

# Autorità di Bacino del Reno

Viale Silvani 6, BOLOGNA - 40122

Piano operativo del Progetto 4) - *Attività di prima fase*

*"Analisi e approfondimenti delle problematiche relative  
alla stabilità dei versanti e metodologia per la definizione di  
misure di salvaguardia e di intervento"*

## **IL CATALOGO DELLE FRANE STORICHE NEL BACINO DEL FIUME RENO**

**(sec. XV – 1996)**

**CAFRE-1 Tabella dati**

Torino, Febbraio 1998

Geologo Brunamonte Fabio

via Gottardo 217, Torino - 10154,

*Recapito c/o CNR-IRPI:*

Strada delle Cacce 73, TORINO - 10135

Tel. 011/3977261-3977257; fax 011/34357

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>1. - BACINO DEL FIUME PANARO (versante destro)</b>								
<b>1.1 - Bacino del Torrente Leo</b>								
1	1495	T. Leo (Fosso Dardagnola)	Montese (MO)	Territorio di Dismano, antico abitato sito nei pressi di Monteforte e comprendente i villaggi di Castelluccio e Maserno. E' localizzabile, probabilmente, in prossimità di Albarelli. F. 97 - I NE, I SE		Distruzione del grosso villaggio di Dismano. Sconvolgimento delle coltivazioni.		SANTI, 1897
2	1663	T. Leo (Fosso Dardagnola)	Montese (MO)	Territorio di Monteforte. F. 97 - I NE, I SE	L = circa 4 miglia.	Sconvolgimento di coltivazioni e boschi.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
3	1904 3 aprile	T. Leo (Fosso Dardagnola) - Ostruzione e deviazione del Fosso di Tasmano (o Tosman).	Montese (MO)	Castelluccio. Nel corso della costruzione della strada Montese-Castelluccio si è verificato un vasto movimento che ha coinvolto le loc. Forno e Ranocchi. F. 97 - I SE	L = 2000 m, l = 500 m, A = 3 km <sup>2</sup> .	10 case crollate. Distruzione di un tratto della strada Montese - Castelluccio. Vaste estensioni di castagneti sconvolti.		STAMPA, 1904; ALMAGIA', 1907
4	1939 [31] maggio	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada per Chiesina. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di 50 m della strada comunale e di un ponticello.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
5	1951 [17 febbraio]	T. Leo (Fosso Dardagna) - Sconvolgimento del tratto superiore del bacino del Rio Bardini.	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Vidiciatico - Chiesina, loc. Rio Bardini (rio a ovest di Farnè). F. 97 - I SE	l = circa 500 m.	Distruzione di 160 m di strada e ostruzione di altri 250 m. Gravi danni al ponte sul Rio Bardini. Isolamento delle frazioni Chiesina, Farnè e Cà di Julio.		ARCHIVIO IRPI
6	1952 4 marzo, 21 dicembre	T. Leo (T. Ospitale) - Sbarramento alveo del T. Ospitale.	Fanano (MO)	Versante sottostante la frazione di Caselle. Attivazione della frana in concomitanza di un terremoto. I movimenti principali si verificano il 21 dicembre 1952. La frana si estende dall'abitato all'alveo del T. Ospitale. F. 97 - I SO	L = 500 m, l <sub>max</sub> = 250 m, l <sub>min</sub> = 120 m, p (accumulo) = circa 20-25 m, A = 0.11 km <sup>2</sup> .	Crollo di 2 case, danni ad altre prossime alla nicchia di distacco, lesioni a tutte le costruzioni della borgata. Deviazione dell'alveo del T. Ospitale sul versante opposto con distruzione della strada per Fanano. Abbattimento delle linee elettriche.		STAMPA, 1952; ARCHIVIO IRPI; PELLEGRINI & TOSATTI, 1982; CONTI & TOSATTI, 1993
7	1952 19 novembre	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	Strada Fanano-Ospitale, in prossimità della frazione Caselle, loc. Forconi. 4 frane in altri tratti della stessa strada. F. 97 - I SO		Interruzione di un tratto di strada comunale.		STAMPA, 1952

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
8	1953 30 maggio	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	Riattivazione parziale della frana sul versante sottostante la frazione di Caselle. F. 97 - I SO				STAMPA, 1952; ARCHIVIO IRPI; PELLEGRINI & TOSATTI, 1982; CONTI & TOSATTI, 1993
9	1956 26 gennaio	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	Riattivazione parziale della frana sul versante sottostante la frazione di Caselle. Apertura di una frattura e movimento di un blocco di terreno. F. 97 - I SO		Crollo di un edificio.		STAMPA, 1956
10	1957 [7 gennaio]	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Vidiciatico-Chiesina, loc. Rio Bardini. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di strada. Isolamento frazioni Chiesina, Farnè e Cà di Julio.		ARCHIVIO IRPI
11	1959 9 dicembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Vidiciatico-Chiesina: 1) presso il Ponte sul Rio Bardini; 2) Presiolo. F. 97 - I SE	1) l = circa 40 m. 2) l = circa 30 m.	Interruzione strada Vidiciatico-Chiesina per due tratti di 40 m e 30 m e isolamento frazioni Chiesina, Farnè e Cà di Julio.		ARCHIVIO IRPI
12	1960 24 novembre	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Porretta-Fanano, km 22.100. F. 97 - I SE	l = circa 25 m.	Interruzione strada Porretta-Fanano.		ARCHIVIO IRPI
13	1961 [9] febbraio	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Porretta-Fanano, km 22.100. F. 97 - I SE		Interruzione strada Porretta-Fanano.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
14	1961 [24] febbraio	T. Leo	Fanano (MO)	Strada Fondovalle-Panaro, loc. attraversamento T. Vicchio. F. 97 - I SO	L = 250 m, l = 25 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
15	1961 [20] ottobre	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	Versante sottostante la strada Fanano-Ospitale, in prossimità della frazione Caselle, loc. Forconi. F. 97 - I SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
16	1962 [16] marzo	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Vidiciatico-Chiesina, Rio Taiolo. F. 97 - I SE		Interruzione strada Vidiciatico-Chiesina.		ARCHIVIO IRPI
17	1962 [4] aprile	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Vidiciatico-Chiesina: frane in sinistra e destra del Rio Bardini. F. 97 - I SE	l = circa 50 m.	Interruzione strada per un tratto di 50 m e isolamento frazioni Chiesina, Farnè e Cà di Julio.		ARCHIVIO IRPI
18	1966 [13] gennaio	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	Riattivazione della frana sul versante sottostante la strada Fanano-Ospitale. In prossimità della frazione Caselle, loc. Forconi. F. 97 - I SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
19	1966 [18] giugno	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Acquedotto Rocca Corneta, loc. Sarola. F. 97 - I SE		Gravi danni alla captazione e al serbatoio dell'acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
20	1968 [16] maggio	T. Leo (Fosso Dardagna)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Farnè - Cà Miglianti. F. 97 - I SE		Distruzione strada comunale e isolamento frazione		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
21	1969 [marzo]	T. Leo - Sbarramento alveo del Fosso Cirio.	Fanano (MO)	Abitato di Fanano, loc.: 1) Marciedrini, lungo l'alveo del Fosso Cirio; 2) Casa di Cò. F. 97 - I SO	1) l = 25 m. 2) l = 60 m.	1) Crollo del muraglione lungo il corso d'acqua e sbarramento dell'alveo. 2) Danni a vari edifici e distruzione di un tratto della strada Fanano-Lotta.		ARCHIVIO IRPI
22	1969 [marzo]	T. Leo	Fanano (MO)	Strada Lotta-Trentino, loc. La Torre. F. 97 - I SO	l = 150 m.	Distruzione di 150 m della strada comunale.		PELLEGRINI, 1972
23	1969 [marzo]	T. Leo	Fanano (MO)	1) Strada Serrazzone- Trignano: km 1.000, km 2.200. 2) Strada di Scanella, km 0.600. F. 97 - I SO, I SE	1) l = 100 m, l = 40 m. 2) l = 20 m.	1, 2) Distruzione di tratti di strada comunale e delle relative opere di sostegno.		ARCHIVIO IRPI
24	1969 23-26 marzo	T. Leo	Fanano (MO)	Trentino, dal versante sovrastante Cà Verzera sino a valle della Strada provinciale di fondovalle. F. 97 - I SO	L = circa 800 m, l = 300 m.	Distruzione di 4 edifici rustici, di un tratto di 200 m della strada provinciale e della strada comunale per Cà Verzera.		ARCHIVIO IRPI; PELLEGRINI, 1972

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
25	1969 29 marzo	T. Leo	Fanano (MO)	Frazione Trentino, strade: 1) Fanano-Trentino, loc. Casa Borghini; 2) Chiesa-Casino Sorbelli; 3) della Sorba, loc. Terra di Trentino; 4) Casa Gonelli; 5) Casa Guidotti-Casa Cotica; 6) Muriana-Famadiccica; 7) Trentino-Lotta. F. 97 - I SO	1) l = 25 m. 2) l = 20 m. 3) l = 20 m. 4) l = 40 m. 5) l = 15 m. 6) l = 20 m. 7) l = 100 m.	1-7) Interruzione di vari tratti di strade comunali.		ARCHIVIO IRPI; PELLEGRINI, 1973
26	1969 4 aprile	T. Leo	Fanano (MO)	Ripresa del movimento presso Trentino, in loc. Cà Verzera. F. 97 - I SO		Distruzione di un altro edificio.		PELLEGRINI, 1972
27	1969 4 aprile	T. Leo (Fosso Dardagna)	Fanano (MO)	Strada presso Trignano, in sponda sinistra del Fosso Dardagna a monte della strada Porretta-Fanano. F. 97 - I SE	l = 150 m.	Lesioni a vari edifici. Distruzione di un tratto della strada Fanano-Porretta e di alcune strade comunali.		PELLEGRINI, 1972
28	1978 marzo	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	A nord di Caselle di Fanano. Riattivazione della frana lungo la vallecchia alla base di Cà dei Fuochi. F. 97 - I SO	L = 500 m, l = circa 200 m.			PELLEGRINI & TOSATTI, 1982

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
29	1981 aprile	T. Leo (T. Ospitale)	Fanano (MO)	Caselle di Fanano. Riattivazione circa 200 m a nord di Cà dei Fuochi. di una frana. F. 97 - I SO	L = circa 150 m, l = circa 50 m.			PELLEGRINI & TOSATTI, 1982
30	1994 24 novembre	T. Leo	Lizzano in Belvedere (BO)	Rocca Corneta, strada comunale di Montorso. Zona di distacco poche decine di m sotto la frazione Fiocchi. F. 97 - I SE	L = 500 m, l = 50 m.	Una casa distrutta. Interruzione della strada comunale. Minaccia per gli edifici della frazione Fiocchi.		STAMPA, 1994
31	1995 notte 31 dicembre - 1 gennaio 1996	T. Leo (Fosso Dardagnola)	Montese (MO)	Maserno. Area compresa tra il Fosso Dardagnola, il Fosso dei Tagliati, il Roncole, Cà Lazzari. F. 97 - I SE	L = 1200 m, l = 600 m, p = circa 30 m, V = circa 1 milione m <sup>3</sup> .	Minaccia per vari insediamenti rurali. Distruzione delle strade vicinali. Sconvolgimento di vaste coltivazioni.		STAMPA, 1996

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>1.2 - Area in destra del Fiume Panaro</b>								
32	Anteriore al XVII secolo	F. Panaro (T. Rosola, Rio Rivella)	Zocca (MO)	Area compresa tra Montalto vecchio, Monte Bàlgaro, Rio Cannelli, Rio Rivella, T. Rosola. F. 97 - I NE, F. 98 - IV NO	L = 3100 m, A = circa 4.8 km <sup>2</sup> .			CANCELLI et alii, 1987
33	[1463] (di poco anteriore)	F. Panaro (Rio di Missano) - Sbarramento alveo del Rio di Missano.	Zocca (MO)	Grandi frane si verificano nel bacino del Rio di Missano, tra le principali: 1) ad ovest di Zocca, dall'abitato al Rio di Missano, comprendente le loc. Fogliano, Cà Doccia, San Michele;	1) L = 1350 m, l <sub>max</sub> = 350 m, l <sub>min</sub> = 190 m, p (presso la nicchia) = 12 m, A = 0.34 km <sup>2</sup> .	Distruzione delle antiche chiese di Fogliano, Verrucola e Sassadella, soggette alla Pieve di Missano.		SANTI, 1897; CANCELLI et alii, 1987; SOLDATI, 1993
34				2) a sud-ovest di Zocca, da Oppio di Sopra (Chiesa di Verucchia) al Rio, delimitata dai due rami del Rio di Missano. F. 86 - II SE, F. 87 - III SO	2) L = 1000 m, l <sub>max</sub> = 550 m, l <sub>min</sub> = 250 m, A = 0.36 km <sup>2</sup> .	I movimenti interessarono probabilmente anche il crinale su cui sorge l'abitato di Zocca, che non presenta edifici precedenti al		
35	1539 prima metà aprile	F. Panaro (T. Tiepido)	Monfestino (MO)	F. 86 - II NO, II NE		Distruzione di molte case.		SANTI, 1897
36	[Secolo XIX]	F. Panaro (Rio Lerna)	Pavullo nel Frignano (MO)	Monzaletto. F. 97 - I NE	A = 0.1 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
37	[Secolo XIX]	F. Panaro	Guiglia (MO)	Gainazzo. Riattivazione periodica, quasi ogni anno, della frana. F. 86 - II SE				ALMAGIA', 1907
38	1891	F. Panaro (Rio Torto)	Pavullo nel Frignano (MO)	Salda di Brin. F. 86 - II SE	A = 0.9 km <sup>2</sup> .	In destra del Rio Torto, alla confluenza con il Rio		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
39	1896 16 novembre	F. Panaro	Guiglia (MO)	Cantina, loc. posta presso Samone. F. 86 - II SE	A = 0.2 km <sup>2</sup> .	Una casa, un ovile e alcuni vigneti distrutti.		ALMAGIA', 1907
40	1897 14 gennaio	F. Panaro (Rio S. Martino)	Montese (MO)	Villaggio di Ranocchio (S. Giacomo) a nord-est di Montese. F. 97 - I NE				ALMAGIA', 1907
41	1898	F. Panaro	Guiglia (MO)	A sud-ovest di Pieve Trebbio, versante meridionale del Monte Guerro. Loc. Cassanello di sotto. F. 86 - II SE		Distruzione di Cà di Cassanello di sotto.		ALMAGIA', 1907; CANCELLI et alii, 1987
42	1900 5 dicembre	F. Panaro (Rio di Benedello)	Marano sul Panaro (MO)	Sasso. F. 86 - II SE		Distruzione di coltivazioni e vigne.		ALMAGIA', 1907
43	1901 4 marzo	F. Panaro (T. Tiepido)	Monfestino (MO)	1) Sassatello. 2) Granarolo. F. 86 - II SE, II NE		Distruzione terreni coltivati.		ALMAGIA', 1907
44	1901 4 marzo	F. Panaro (T. Tiepido)	Serramazzone (MO)	Varana. F. 86 - II NO				ALMAGIA', 1907
45	1902	F. Panaro	Guiglia (MO)	Rocchetta. F. 86 - II NE		Una casa distrutta.		ALMAGIA', 1907
46	1902 18 febbraio	F. Panaro (T. Tiepido)	Serramazzone (MO)	Sasseto. F. 86 - II NE	A = 0.025 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
47	1902 23-24 febbraio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola) - L'accumulo ha invaso l'alveo del T. Rivola.	Castel d'Aiano (BO)	Villa d'Aiano, versante destro del Rio dei Canali o Cannelli, loc. I Vignudini. La nicchia di distacco è posta ad un'altezza di circa 40 m sull'alveo del Rio. F. 98 - IV NO	L = 250 m, I = 160 m, A = 0.25 km <sup>2</sup> .	Crollo di un mulino, una casa ed un fienile. Danni ad altri 2 edifici. Distruzione della strada del Molino e di quella del Cantone. Sconvolgimento di vasti campi coltivati.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
48	1902 23-24 febbraio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Castel d'Aiano, versante destro del Rio dei Canali o Cannelli, loc. La Cà. F. 98 - IV NO	L = 80 m, l = 50 m.	Crollo di una casa e danneggiamento di un'altra.		ASB-GC 795, 1902
49	1902 23-24 febbraio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Versante destro del Rio Paiarolo, loc. Cà del Fabbro o Madonnina. La superficie di distacco è posta ad un'altezza di circa 200 m sull'alveo del Rio. F. 98 - IV NO	L = 600 m, l = 150 m.	Crollo di una casa ed un fienile. Distruzione di una strada vicinale. Sconvolgimento di vasti campi coltivati.		ASB-GC 795, 1902
50	1902 23-24 febbraio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Versante destro del Rio Paiarolo, loc. Cereti. La nicchia di distacco è posta ad un'altezza di circa 150 m sull'alveo del Rio. F. 98 - IV NO	L = 800 m, l = 200 m.	Distruzione di un tratto della strada Ronchi-Cereti. Sconvolgimento di vasti campi coltivati.		ASB-GC 795, 1902
51	1902 1 marzo	F. Panaro	Serramazzone (MO)	Poggio di Valle. F. 86 - II NO	A = 0.3 km <sup>2</sup> .	2 mulini distrutti.		ALMAGIA', 1907
52	1903	T. Samoggia (T. Ghiaia di Monte Orsello)	Guiglia (MO)	Monte Orsello. F. 87 - III SO				ALMAGIA', 1907
53	1903 1 gennaio	F. Panaro (T. Tiepido)	Maranello (MO)	Sarse, loc. posta presso Poggio Fontana. F. 86 - II NE	A = 0.36 km <sup>2</sup> .	3 edifici rurali distrutti.		ALMAGIA', 1907
54	1903 3 maggio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Monfestino (MO)	1) Sassatello. 2) Granarolo. F. 86 - II SE, II NE				ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
55	1903 3 maggio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Serramazzoni (MO)	Varana. F. 86 - II NO				ALMAGIA', 1907
56	1904 aprile	F. Panaro (Fosso Castiglione)	Guiglia (MO)	Presso Guiglia. F. 87 - III NO				ALMAGIA', 1907
57	1928 [8] marzo	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Villa d'Aiano, loc. Cerreta. Alla base del Monte Grande d'Aiano in sinistra del Rio Cannelli. F. 98 - IV NO	A = 0.04 km <sup>2</sup> .	Distrutti un edificio e un tratto di strada comunale lungo 25 m. Sconvolgimento dei terreni coltivati.		ASB-GC 795, 1928
58	1933	F. Panaro	Guiglia (MO)	A nord-ovest di Pieve Trebio, loc. Aia dei Gatti tra Confratta e Pioppa. F. 86 - II SE	L = 330 m, V = circa 180.000 m <sup>3</sup> .			CANCELLI et alii, 1987
59	1933 autunno - 1934 primavera	F. Panaro (Rio d'Orzo) - La frana di Pianazzo ha invaso l'alveo del Rio Orzo	Castello di Serravalle (BO)	Strada del Rio d'Orzo, loc.: 1) sotto C. Pianazzo, distacco a monte della strada; 2) sopra C. Pianazzola, versante sopra strada; 3) a monte di Ribuzzano, poco prima del rettilo per la casa Prediera, a valle strada. F. 87 - III NO	1) l = 20 m. 2) l = 20 m. 3) l = 20 m.	1, 2, 3) Distruzione di vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
60	1937 [marzo]	F. Panaro	Montese (MO)	Strada Ranocchio (S. Giacomo) - Fanano, loc.: 1) frana nel versante sottostante Casa La Dociola; 2) Antognano. F. 97 - I NE		1, 2) Distruzione di due tratti di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
61	1937 [17] dicembre	F. Panaro	Montese (MO)	Strada Ranocchio (S. Giacomo) - Fanano, loc.: 1) tratto Ranocchio-Vaina, 2 frane; 2) tratto Vaina-Antognano, 2 frane; 3) tratto Fosso Saburano-Piano della Docciola; 4) tratto Piano della Docciola-F. Panaro, 4 frane. F. 97 - I NE		1, 2, 3, 4) Distruzione di nove tratti di strada provinciale. Riattivazione e ampliamento delle frane del marzo 1937.		ARCHIVIO IRPI
62	1939 31 maggio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Castel d'Aiano, 2 frane lungo la strada Bortolino-Sassomolare. F. 98 - IV NO		Interruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
63	1939 4 giugno	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola) - Sbarramento dell'alveo del Rio Rivola.	Castel d'Aiano (BO)	Villa d'Aiano. Frana estesa dal cimitero di Rivola sino all'alveo del Rio Rivola. L'area è delimitata dalle Poggiole, Cà di Lucchetto, cimitero la Chiesa nuova e il mulino sul Rio Rivola. F. 98 - IV NO	L = 780 m, l = 420 m, A = 0.16 km <sup>2</sup> .	Distruzione di 24 edifici nelle loc. Lucertara, Cà di Carlino, Il Chioso, La Rivola e del mulino sul Rio Rivola.		STAMPA, 1939; ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
64	1939 4 giugno	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola) - Minaccia di ostruzione dell'alveo del Rio Rivola.	Castel d'Aiano (BO)	Villa d'Aiano, settore ad ovest della frana precedente. Riattivazione e ampliamento delle frane del 1902. Area con movimenti limitati compresa tra il margine sinistro della frana, la Chiesa Vecchia, Cantone e l'alveo del Rio Rivola. F. 98 - IV NO	L = 600 m, l = 500 m, p = 10 - 15 m nel tratto superiore del pendio, p = 5 - 9 m nel settore inferiore del pendio, A = 0.23 km <sup>2</sup> , V = circa 2 milioni m <sup>3</sup> .	Lesioni agli edifici di Chiesa Nuova, La Valle, La Cà, Cantone, Osteria della Foresta, Molino di Mezzo. Sconvolgimento delle coltivazioni. Periodiche riattivazioni parziali con danni agli edifici hanno continuato a manifestarsi sino agli ultimi anni.		STAMPA, 1939; ARCHIVIO IRPI; CIABATTI & VIVAN, 1993
65	1939 [15] giugno	F. Panaro	Montese (MO)	Strada Ranocchio (S. Giacomo) - Fanano, loc. Vaina, appena a monte dell'abitato. F. 97 - I NE	l = 120 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
66	1940 [ottobre]	F. Panaro	Montese (MO)	Strada Ranocchio (S. Giacomo) - Fanano. Riattivazione della frana nel versante sottostante Casa La Docciola. F. 97 - I NE		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
67	1951 [4] gennaio	F. Panaro	Montese (MO)	1) Strada per il fondovalle, dopo Ranocchio (S. Giacomo) in loc. Casa Bassa. 2) San Martino, loc. Casa Coste. F. 97 - I NE		Interruzioni della rete stradale e danni alle coltivazioni.		STAMPA, 1951

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
68	1954 23 gennaio ore 9.00	F. Panaro (Rio di Missano) - Ostruzione del Rio Missano.	Zocca (MO)	Missano, sponda sinistra del Rio Missano. Area in frana con perimetro triangolare. Zona di distacco in loc. Cà di Furia e Lago Tana. F. 86 - II SE	L = 600 m, l = 600 m, A = 0.18 km <sup>2</sup> .	Crollo degli edifici di Cà Nova e Casa del Lago Tana. Danni e minaccia per gli insediamenti di Cà Bellaria, Cà delle Pasque e Cà Quercedolo. Distruzione di 4 briglie sul Rio Missano.		STAMPA, 1954; ARCHIVIO IRPI
69	1956 [16] marzo	F. Panaro (Rio Cannelli, Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Villa d'Aiano, Molino della Noce. F. 98 - IV NO	l = circa 40 m.	Danni ad una briglia e minaccia per gli edifici di Molino della Noce.		ARCHIVIO IRPI
70	1959 29 ottobre, ore 4.00	F. Panaro	Guiglia (MO)	A nord di Guiglia, bacino del Rio Lama (Rio Castiglione). Versante soprastante la loc. Pietralloglio. F. 87 - III NO	L = circa 1000 m, p = circa 7 m.	4 edifici distrutti. Minaccia per due borgate limitrofe.		STAMPA, 1959
71	1961 24 aprile, ore 10	F. Panaro	Montese (MO)	Strada Ranocchio (S. Giacomo) - Fanano. Riattivazione della frana in loc. Ponte Docciola. F. 97 - I NE	L = 60 m, l = 15 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
72	1964 [1] aprile	F. Panaro (T. Rosola)	Montese (MO)	Strada Montalto-Semelano. F. 98 - IV NO		Distruzione di un tratto di strada comunale e isolamento frazioni Semelano e Crosicchia.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
73	1964 [7] aprile	F. Panaro (T. Rosola)	Montese (MO)	Strada Bertocchi-Salto. F. 97 - I NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e isolamento frazione Bertocchi.		ARCHIVIO IRPI
74	1965 [10] luglio	F. Panaro	Montese (MO)	Strada Castelluccio-Casoli. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di strada comunale e isolamento frazione Selva.		ARCHIVIO IRPI
75	1965 11 luglio	F. Panaro (Rio Rivola, T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Villa d'Aiano, strada del cimitero. F. 98 - IV NO	l = circa 40 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento del cimitero.		ARCHIVIO IRPI
76	1965 11 luglio	F. Panaro (T. Rosola)	Castel d'Aiano (BO)	Strada comunale per Mingolino. F. 98 - IV NO	l = circa 20 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale di 20 m con isolamento della frazione Mingolino.		ARCHIVIO IRPI
77	1969 4 aprile	F. Panaro	Pavullo nel Frignano (MO)	Strada provinciale Pavullo-Ponte Docciola-Montese, km 14.000 presso il Ponte della Docciola. F. 97 - I NE		Distruzione di un tratto di strada provinciale.		PELLEGRINI, 1972
78	1969 [20] aprile	F. Panaro (T. Rosola)	Montese (MO)	Versante sovrastante la strada comunale per Rosola e Semelano. F. 98 - IV NO		Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento delle frazioni Rosola e Semelano.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
79	1970 17 gennaio	F. Panaro - Accumulo in alveo al F. Panaro.	Pavullo nel Frignano (MO)	Riattivazione della frana dell'aprile 1969. F. 97 - I NE	l = 150 m.	Distruzione di una casa colonica e di un tratto di strada provinciale al km 14.000.		PELLEGRINI, 1972
80	1970 4 aprile	F. Panaro	Pavullo nel Frignano (MO)	Riattivazione della frana dell'aprile 1969. Ampliamento della frana sul lato nord. F. 97 - I NE		Distruzione di un tratto di strada provinciale al km 14.400.		PELLEGRINI, 1972
81	1972 16 settembre	F. Panaro	Pavullo nel Frignano (MO)	Riattivazione di varie frane in loc.: 1) Grottoni; 2) Cà Puzzola; 3) poco a monte del Ponte della Docciola; 4) lungo la strada Fondovalle Panaro. F. 97 - I NE		Distruzione di vari tratti di strada.		PELLEGRINI, 1972
82	1973 6 febbraio	F. Panaro	Montese (MO)	A circa 2 km da Cà Bertocchi, loc. Spunga. Frana in movimento verso l'alveo del F. Panaro. F. 97 - I NE	l = 300 m.	Danni ad alcune case coloniche.		PELLEGRINI, 1973
83	1973 27 dicembre	F. Panaro - Accumulo in alveo al F. Panaro.	Pavullo nel Frignano (MO)	Riattivazione della frana dell'aprile 1969, provocata dall'erosione al piede del versante da parte del F. Panaro. F. 97 - I NE	l = 150 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		PELLEGRINI, 1973

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2. - BACINO DEL FIUME RENO</b>								
<b>2.1 - Bacino del Torrente Samoggia</b>								
84	1537 primavera	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Ciano)	Zocca (MO)	Territorio di Ciano. F. 87 - III SO		8 case distrutte.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
85	1679 23 marzo, mattina	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello) - L'accumulo si è riversato nell'alveo del Rio Ghiaia.	Zocca (MO)	La frana, innescatasi alla Fontanina del Caneto a nordovest di Ciano, si estende poi verso valle. L'area comprende I Pratizzoli, Campo dell' Homo, la Baltresca, Corneda, C. Torre, Campo di Bedetti, alveo del T. Ghiaia. F. 87 - III SO, NO	L = circa 1500 m.	Crollo delle case di Corneda. Campi coltivati e prati sconvolti. Un tratto di strada pubblica distrutto.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
86	1681	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello) - L'accumulo si è riversato nell'alveo del Rio Ghiaia.	Zocca (MO)	Ciano, riattivazione della frana alla Fontana del Canè. Analogamente al 1679 l'area si estende a C. Corneda, l'Osteria, la busa del Canè di Sotto, la Torre, l'alveo del T. Ghiara. F. 87 - III SO, NO		Crollo delle case di Corneda. Campi coltivati e prati sconvolti. Un tratto di strada pubblica distrutto.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
87	1729 17 marzo	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello) - L'accumulo si è riversato nell'alveo del Rio Ghiaia.	Zocca (MO)	Ciano, riattivazione della frana alla Fontana del Canè con evoluzione analoga al 1679. F. 87 - III SO, NO		Crollo delle case di Corneda. Campi coltivati e prati sconvolti. Un tratto di strada pubblica distrutto.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
88	1733	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello) - L'accumulo si è riversato nell'alveo del Rio Ghiaia.	Zocca (MO)	Ciano, riattivazione della frana alla Fontana del Canè con evoluzione analoga al 1679. F. 87 - III SO, NO		Crollo delle case di Corneda. Campi coltivati e prati sconvolti. Un tratto di strada pubblica distrutto.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
89	1785	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello) - L'accumulo si è riversato nell'alveo del Rio Ghiaia.	Zocca (MO)	Ciano, riattivazione della frana alla Fontana del Canè con evoluzione analoga al 1679. F. 87 - III SO, NO		Crollo delle case di Corneda. Campi coltivati e prati sconvolti. Un tratto di strada pubblica distrutto.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
90	1885 10 novembre	T. Samoggia	Savigno (BO)	Parrocchia Samoggia, loc. Monte Falò e San Biagio. F. 87 - III SO		Crollo di una casa al Monte Falò ed una in loc. San Biagio.		STAMPA, 1885
91	1895	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Ciano)	Zocca (MO)	Ciano, riattivazione della frana alla Fontana del Canè con evoluzione analoga al 1679. F. 87 - III SO, NO		Crollo delle case di Corneda. Campi coltivati e prati sconvolti. Un tratto di strada pubblica distrutto.		SANTI, 1897; ALMAGIA', 1907
92	1896 20 dicembre	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Ciano)	Zocca (MO)	5 frane nel territorio comunale, la maggiore presso Risvolta di San Pancrazio (Ciano). Vedi scheda [1989]. F. 87 - III SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ALMAGIA', 1907
93	1898 8 maggio	T. Samoggia	Zocca (MO)	Monteombraro, Rovina del Corso. F. 87 - III SO	A = circa 0.02 km <sup>2</sup> .	Un mulino distrutto, varie abitazioni danneggiate.		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
94	1925 [novembre]	T. Samoggia , T. Ghiaia di Mercatello	Castello di Serravalle (BO)	Tiola, loc. Case di Foiano e Cà Nobili. F. 87 - III SO				ASB-GC 795, 1925
95	1927 19-21 gennaio	T. Samoggia, T. Lavino, T. Landa	Monte San Pietro (BO)	Rete stradale comunale. F. 87 - III SE, NE		Distruzione di vari tratti di strade comunali e delle opere idrauliche lungo i corsi d'acqua.		ARCHIVIO IRPI
96	1928 24 aprile	T. Samoggia	Bazzano (BO)	Tranvia in sponda sinistra del T. Samoggia. F. 87 - IV SE		Distruzione di un tratto di 50 m di rilevato ferroviario.		ARCHIVIO IRPI
97	1932 24 aprile	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada Marzabotto-Savigno, 100 m a valle del ponte di Cà Mario. F. 87 - III SO		Distruzione del rilevato stradale per un tratto di 30 m.		ARCHIVIO IRPI
98	1933 autunno - 1934 primavera	T. Samoggia, F. Reno (Rio Croara)	Savigno, Vergato (BO)	1) Strada Savigno-Chiesa di Merlano; 2) strada Savigno- Marzabotto; 3) strada Rodiano-Vergato; 4) strada di Samoggia; 5) strada di Lastra; 6) strada di Chiesa Nuova. F. 87 - III SE, SO; F. 98 - IV NE	A valle della Chiesa di Merlano: L = 80 m, l = 25 m, p = circa 3 m. Molino Macinino: l = 85 m.	Ostruzioni e distruzione di vari tratti della rete stradale comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
99	1933 autunno - 1934 primavera	T. Samoggia	Castello di Serravalle (BO)	Strada di Maiola, loc.: 1) 600 m a monte di Cà de' Fabbri, dal versante sopra strada; 2) poco prima della Chiesa di Maiola, scarpata a monte strada; 3) dopo la Chiesa di Maiola, versante a valle strada; 4) presso Cà Ceccoli. F. 87 - III NE	1) l = 100 m. 2) l = 20 m. 3) l = 20 m. 4) l = 30 m.	1) Ostruzione della strada comunale. 2, 3, 4,) Distruzione di tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
100	1933 autunno - 1934 primavera	T. Ghiaia di Mercatello, T. Samoggia	Castello di Serravalle (BO)	Strada Castello di Serravalle - Guiglia, a circa 2 km da Castello in loc. Valle del Monte: 1) frana dal versante a monte strada; 2) frana nel versante sottostante alla strada. F. 87 - III NO	1) l = 10 m. 2) l = 20 m.	1) Ostruzione di un tratto di strada comunale. 2) Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
101	1933 autunno - 1934 primavera	T. Samoggia	Castello di Serravalle (BO)	Strada Tiola - Palazzina, circa 600 m dopo Tiola poco oltre San Salvatore frane a monte e valle della sede stradale. F. 87 - III SO	l totale = 170 m.	Ostruzione e distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
102	1934 notte 14-15 marzo	T. Samoggia	Monte San Pietro (BO)	Montemaggiore, loc. Lavolo casa colonica Bellaria. F. 87 - III NE	L = 150 m, l = 80 m.	Una casa colonica distrutta.		STAMPA, 1934
103	1934 16 marzo	T. Samoggia	Savigno (BO)	San Prospero di Savigno, loc. Ponte. F. 87 - III SO		Distruzione di una casa colonica.		STAMPA, 1934

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
104	1937 29-30 giugno	T. Samoggia	Savigno (BO)	1) Strada Savigno-San Prospero, loc. ponte sul Rio Bignami; 2) Casa Merli; 3) Casa Sassone; 4) a valle di Casa Zanolino; 5) a valle di Casa Volparola. F. 87 - III SO	4) l = 60 m. 5) l = 70 m.	Distruzione in vari tratti del rilevato stradale e delle opere di sostegno.		ARCHIVIO IRPI
105	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada Marzabotto-Savigno, in prossimità di Savigno. F. 87 - III SO		Distruzione del rilevato stradale per circa 80 m.		ARCHIVIO IRPI
106	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada Marzabotto-Savigno, ponte sul Rio Bignami. F. 87 - III SO		Minaccia di crollo del ponte.		ARCHIVIO IRPI
107	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada Marzabotto-Savigno: 1) Rivabene; 2) Cà Zanolino. F. 87 - III SO, SE	1) l = 100 m. 2) l = 120 m.	1, 2) Distruzione di due tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
108	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada di Bartoloni, 2 frane nel tronco inferiore. F. 87 - III SO		Interruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
109	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Savigno (BO)	Zappolino. F. 87 - III NE				ARCHIVIO IRPI
110	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Savigno (BO)	Samoggia, Poderi di Villa di Qua e Villa di Là. F. 87 - III SO		Una costruzione rurale crollata, altre danneggiate. Coltivazioni sconvolte.		ARCHIVIO IRPI
111	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Monte San Pietro (BO)	3 frane lungo la strada Montemaggiore-Molino Borzaga. F. 87 - III NE		Interruzione di 3 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
112	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Monte San Pietro (BO)	Mongiorgio. F. 87 - III SE		Una casa colonica distrutta.	1 ferito.	ARCHIVIO IRPI
113	1939 29-30 maggio	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	1) Strada Monteveglia-Castello di Serravalle, varie frane; 2) strada di Marzatore, loc. Tagliolina; 3) strada di Pravazzano, loc. Vignolina. F. 87 - III NO		Interruzione di numerosi tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
114	1948 [4] novembre	T. Samoggia	Zocca (MO)	Abitato di Zocca. F. 87 - III SO		Frana ai margini dell'abitato con minaccia per le abitazioni.		ARCHIVIO IRPI
115	1948 [4] novembre	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Ciano)	Zocca (MO)	Strada Zocca-Bazzano, nei pressi di Ciano. F. 87 - III SO		Danni alla strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
116	1951 gennaio-febbraio	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	1) Strada per Castello di Serravalle; 2) strada Monteveglia-Puglie, loc. subito dopo Oliveto; 3) strada Monteveglia-Lamette, loc. Lamette. F. 87 - III NO		Interruzioni su vari tratti della rete stradale comunale.		ARCHIVIO IRPI
117	1953 [21] novembre	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello)	Castello di Serravalle (BO)	Strada Castello di Serravalle-Guiglia, loc. Ponte Marchetto. F. 87 - III NO	l = 40 m, p = circa 4 m.	Distrutto un tratto di strada comunale di alcune decine di metri.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
118	1954 [18] giugno	T. Samoggia - Ostruzione dell'alveo del Rio delle Praterie.	Savigno (BO)	Strada Savigno - Monte Ombraro, loc.: 1) Morano di Sopra; 2) Casa del Sarto, a monte strada; 3) Tiglio di Mezzo, a valle strada; 4) Tiglio di Sopra, a valle strada. F. 87 - III SO	l = 30 m.	1) Distruzione di un tratto di strada comunale. 2, 3, 4) Danni e interruzioni della strada.		ARCHIVIO IRPI
119	1954 [18] giugno	T. Samoggia (Rio Bignami)	Savigno (BO)	Strada di S. Biagio, poco a monte della Chiesa Nuova. F. 87 - III SO	l = 40 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
120	1954 [18] giugno	T. Samoggia - Ostruzione dell'alveo del Fosso delle Selve.	Savigno (BO)	Strada S. Croce, 2 frane in loc. Paoloni una delle quali si è riversata nel Fosso delle Selve. F. 87 - III SO	l = 70 m.	Distruzione di due tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
121	1954 [18] giugno	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada Monteombraro - Corano, loc. Dogana Vecchia. F. 87 - III SO	l = 30 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
122	1954 [18] giugno	T. Venola	Savigno (BO)	Vignola dei Conti, strada Canovetta. F. 87 - III SO	l = 100 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
123	1955 31 agosto, pomeriggio	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	Strada della Montadella, tratto Abbazia di Monteveglia-Montadella. F. 87 - III NE		Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
124	1956 30 aprile	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello)	Castello di Serravalle (BO)	Strada Castello di Serravalle - Guiglia. F. 87 - III NO	l = 6 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		STAMPA, 1956

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
125	[1956-1959]	T. Samoggia (T. Ghiaietta di Monte Ombraro) - Due frane in alveo al T. Ghiaietta di Monte Ombraro	Zocca (MO)	Bacino del T. Ghiaietta di Monte Ombraro a monte di Cà Bernardi, loc. (progr. riferite a Cà Bernardi): 1) 450-600 m; 2) 630-780. F. 87 - III SO	1) l = circa 150 m; 2) l = circa 150 m.			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
126	[1956-1959]	T. Samoggia (T. Ghiaia di Monte Orsello) - Frana in alveo al T. Ghiaia.	Guiglia (MO)	Bacino del T. Ghiaia, tratto tra il Mulino d'Andrea e il Mulino di Salvatore. Frana tra le progr. 860 e 1100 m a monte del Mulino d'Andrea. F. 87 - III SO	l = circa 200 m.			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
127	[1956-1959]	T. Samoggia (Rio Secco) - Frana in alveo al Rio Secco	Guiglia (MO)	Bacino del Rio Secco, frana in alveo tra le progr. (riferite alla confluenza nel T. Ghiaia di Monte Orsello) 250-750 m. F. 87 - III SO	l = circa 200 m.			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
128	[1956-1959]	T. Samoggia (Rio delle Praterie) - Ostruzione parziale dell'alveo del Rio delle Praterie dovuta a 3 frane	Savigno (BO)	Bacino del Rio Praterie. Tratto compreso tra il ponte della strada per Monteombraro (nei pressi della confluenza Rio della Cavanella - T. Samoggia) ed il Fondo Laghi. F. 87 - III SO	1) Ds: L = 50 m, l = 40 m. 2) Ds: L = 40 m, l = 80 m; Sn: L = 70 m, l = 70 m. 3) Ds: L = 40 m, l = 100 m; Sn: L = 50 m, l = 120 m. 4) Ds: L = 45 m, l = 70 m. A complessiva = 0.0125 km <sup>2</sup> .			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
129	[1956-1959]	T. Samoggia (Rio Bignami) - Ostruzione quasi completa dell'alveo del Rio Bignami.	Savigno (BO)	Sponda sinistra del Rio Bignami. 3 frane nel tratto compreso tra il Rio dei Mazzoni e il Fosso Ridarzola (tra 400 e 900 m circa a monte della confluenza con il Rio dei Mazzoni). F. 87 - III SO	1) Poco a monte del F. Ridarzola: L = 110 m, l = 80 m, A = 0.003 km <sup>2</sup> . 2) A valle del F. Ridarzola: L = 180 m, l = 110 m, A = 0.013 km <sup>2</sup> . 3) 400 m a monte del Rio dei Mazzoni: L = 90 m, l = 100 m, A = 0.05 km <sup>2</sup> .			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
130	[1956-1959]	T. Samoggia (Rio dei Mazzoni) - Due frane in alveo al Rio dei Mazzoni.	Savigno (BO)	Bacino del Rio dei Mazzoni. Frane in alveo sulle sponde destra e sinistra tra le progressive (riferite a monte della confluenza con il Rio Bignami) 430-610 m, 750-1050 m. F. 87 - III SO				ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
131	1957 [12] aprile	T. Venola	Savigno (BO)	1) Strada Marzabotto-Savigno, loc. Ozzano. 2) Strada Vedegheto-Vignola de' Conti. F 87 - III SO, III SE		Interruzioni sulle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
132	1957 [1] giugno	T. Samoggia - Accumulo in alveo al Rio della Selva.	Zocca (MO)	Abitato di Zocca, strada del Macello a nord della chiesa. La zona di distacco è prospiciente agli edifici del nucleo storico. La frana si estende sino al Rio della Selva. F. 87 - III SO	L = 550 m, l = 140 m, l <sub>min</sub> = 80 m, A = 0.07 km <sup>2</sup> .	Crollo di un edificio e danni ad altri, interruzione strada comunale. Minaccia per gran parte dell'abitato e per la strada Porretta- Fanano.		STAMPA, 1957; ARCHIVIO IRPI; SOLDATI, 1993
133	1957 [4] giugno	T. Samoggia (Rio della Selva, Rio Bignami)	Zocca (MO)	Le Selve. F. 87 - III SO		Interruzione strada comunale con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI
134	1958 12 ottobre	T. Samoggia (Rio Acquaramata)	Monteveglia (BO)	Strada del Sassuolo, ponticello in località Cà Vecchia. F. 87 - III NE		Distruzione del ponticello e interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
135	1959 5 dicembre	T. Samoggia	Savigno (BO)	Strada Marzabotto-Savigno, 3 km a monte di Savigno. F. 87 - III SO		Crollo di un tratto di 25 m del muro di sostegno e di 15 m di rilevato con interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
136	1960 23 febbraio	T. Samoggia	Castello di Serravalle (BO)	Strada di Fagnano, loc. Maccalè. F. 87 - III NE		Lesioni alla pila della passerella sul T. Samoggia con interruzione del transito.		ARCHIVIO IRPI
137	1961 [25] marzo	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	Strada provinciale Valle Samoggia, loc. Ponte Rosso. F. 87 - III NE		Gravi danni alla spalla sinistra del Ponte Rosso.		ARCHIVIO IRPI
138	1961 24 aprile	T. Samoggia (T. Ghiaia di Monte Orsello)	Castello di Serravalle (BO)	Strada Castello di Serravalle-Monteveglia, loc. Barlete. F. 87- III NE		Distruzione di un tratto di circa 100 m di strada comunale, minaccia per 3 case coloniche.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
139	1962 [26] maggio	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	Oliveto, strada del Balcone. F. 87 - III NE		Interruzione della strada comunale per un tratto di 35 m.		ARCHIVIO IRPI
140	1963 primavera	T. Samoggia	Savigno (BO)	Pavoloni, strada di S. Croce. F. 87 - III SO		Interruzione strada comunale con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI
141	1963 [13] luglio	T. Samoggia (T. Martignone)	Monte San Pietro (BO)	Strada Bivio Bazzanese-Pradalbino, ponticello sul Rio Martignone. F. 87 - III NE		Distruzione del ponticello e interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
142	1963 [26] novembre	F. Panaro (Rio d'Orzo)	Castello di Serravalle (BO)	Strada di Valle, loc. Pianazzola. F. 87 - III NO	l = 100 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale di 100 m.		ARCHIVIO IRPI
143	1964 [24] marzo	T. Venola	Savigno (BO)	Strada Vignola de' Conti, loc.: 1) Canovetta; 2) Aia de' Conti. F. 87 - III SE		Interruzione strada comunale con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI
144	1964 31 marzo	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	Oliveto, loc.: 1) strada di Sant'Egidio, loc. Spiore; 2) Via Puglie (strada Oliveto-Pragatto), loc. Murano. F. 87 - III NE	1) l = 30. 2) l = 70 m.	Interruzione delle due strade comunali con isolamento della frazione Oliveto.		STAMPA, 1964; ARCHIVIO IRPI
145	1964 31 marzo	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Serravalle)	Monteveglia (BO)	Strada Torrente Ghiaie km 4.800, loc. Serravalle. F. 87 - III NO	l = 20 m.	Distruzione di un tratto di 20 m di strada provinciale.		STAMPA, 1964
146	1964 4 aprile	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello)	Castello di Serravalle (BO)	Strada Castello di Serravalle - Guiglia. F. 87 - III NE	l = 20 m.	Distruzione di un tratto di 20 m di strada provinciale.		STAMPA, 1964
147	1965 primavera	T. Samoggia	Vergato (BO)	Tolè, acquedotto comunale. Riattivazione di una vecchia frana. F. 98 - IV NO		Interruzione strada e acquedotto comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
148	1965 [23] aprile	T. Samoggia	Monteveglia (BO)	Oliveto, loc.: 1) strada di Sant'Egidio; 2) strada di Villa Puglie. F. 87 - III NE		Interruzione strade comunali con isolamento della frazione Oliveto.		ARCHIVIO IRPI
149	1965 [11] maggio	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Mercatello)	Castello di Serravalle (BO)	Strada di Fagnano, loc. Falesani. Versante a monte strada. F. 87 - III NE	l = 45 m.	Ostruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
150	1966 [15] dicembre	T. Samoggia	Zocca (MO)	Strada per S. Croce, loc. Belletti. F. 87 - III SO		Interruzione dell'acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
151	1966 [28] dicembre	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Ciano)	Zocca (MO)	Acquedotto comunale per Monte Ombraro e Ciano. F. 87 - III SO		Interruzione dell'acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
152	1973 25-26 settembre	T. Samoggia, F. Panaro	Zocca , Guiglia (MO)	Numerose frane lungo le strade provinciali di Monteombraro e di Samone. F. 86 - II SE, F. 87 - III SO		Varie interruzioni stradali.		PELLEGRINI, 1973
153	[1989]	T. Samoggia (Rio Ghiaia di Ciano)	Zocca (MO)	Ciano: 1) Area compresa tra il margine est del paese e Ghiaia di Sotto, a fianco della strada per San Pancrazio; 2) poco a nord-est, tra il cimitero e le Vitterelle è segnalata una vasta zona soggetta a deformazioni plastiche. F. 87 - III SO	1) L = 680 m, l <sub>max</sub> = 170 m, l <sub>min</sub> = 30 m, A = 0.057 km <sup>2</sup> , p = circa 4 m, V = 223.000 m <sup>3</sup> . 2) L = 600 m, l = 530 m, A = circa 0.30 km <sup>2</sup> .	1) Lesioni a 28 edifici, altri 33 a rischio. Danni alla viabilità comunale. 2) Danni alla strada provinciale per Monteombraro.		ANNOVI, 1993

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Bacino</b>	<b>Territorio</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Danni</b>	<b>Vittime</b>	<b>Riferimenti</b>
154	1995 24 giugno	T. Samoggia, T. Lavino, T. Venola	Savigno, Castello di Serravalle, Monteveglia (BO)	Numerosissime frane nei depositi superficiali, particolarmente diffuse nel territorio di Savigno, frazioni Vedegheto e Rodiano. F. 87 - III NO, SO, SE		Danni alle coltivazioni e alle infrastrutture.		STAMPA, 1995

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.2 - Bacino del Torrente Lavino</b>								
155	Metà del secolo XIV	T. Lavino - L'accumulo si è riversato nell'alveo del T. Lavino.	Savigno (BO)	Gavignano. Una frana si estende, lungo il bacino del Rio Maiera, dalla sommità del versante nordest del Monte Nonascoso sino all'alveo del T. Lavino. F. 87 - III SE		Distruzione dell'antico abitato di Riva Maglaria.		CALINDRI, 1782a
156	1898 15 marzo	T. Lavino (T. Tradi) - Sbarramento del T. Tradi.	Monte San Pietro (BO)	C. Tradito (Amola) F. 87 - III NE		Danni alle coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
157	1901 19 marzo	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	1) Via Predosa. 2) Vigna Malvezzi. F. 87 - III NE	1) l = 100 m.	1) Interruzione strada comunale. 2) Danni alle coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
158	1902 22-23 febbraio	T. Lavino	Sasso Marconi (BO)	Versante destro del T. Lavino, loc. Scopeto, Cà Nova e Cà di Prunago. La nicchia di distacco è posta 60-70 m al di sopra dell'alveo del T. Lavino. F. 87 - III NE	L = circa 800 m, l = 150 m, A = 0.16 km <sup>2</sup> .	Due case distrutte.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
159	1902 22-24 febbraio	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Frazione di Tignano, in destra del T. Olivetta. L'area in frana comprende i caseggiati Posta, Orefice, S. Antonio e Campolongo. I movimenti maggiori si hanno nel settembre 1902. F. 87 - II NO	L = circa 1000 m, l = circa 700 m, A = 0.20 km <sup>2</sup> .	3 case distrutte, molte altre gravemente danneggiate. Distruzione di un tratto di strada comunale lungo 1000 m. Danni alle coltivazioni.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
160	1902 22-24 febbraio	T. Lavino (T. Olivetta)	Sasso Marconi (BO)	Canova. F. 87 - III NE	L = circa 300 m, l = circa 150 m.			ASB-GC 795, 1902
161	1902 22-24 febbraio	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Battidisetta. F. 87 - II SO	L = circa 300 m, l = oltre 1000 m.	Distrutto un fienile.		ASB-GC 795, 1902
162	1902 22-24 febbraio	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	Poggio Pedrizzano, poco a valle di Calegarino, loc. Larzano. F. 87 - II SO	L = circa 800 m, l = circa 200 m.	Una casa è minacciata.		ASB-GC 795, 1902
163	1902 22-24 febbraio	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	Larzano. F. 87 - II NO	L = circa 200 m, l = circa 100 m.	Una casa è minacciata.		ASB-GC 795, 1902
164	1902 [1] marzo	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Strada della Predosa, in sinistra del T. Lavino. Numerose altre frane minori sul territorio comunale. F. 87 - III NE		Distruzione di un tratto della strada della Predosa. Una casa minacciata. Danni alle		STAMPA, 1902
165	1903 marzo	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Pozzadello. F. 87 - III NE		Danni alle coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
166	1917 [4] maggio	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Gessi, via comunale dei Gessi. Versante a monte della fornace Fioroni. Loc. curva a gomito nella discesa verso via Gesso, in prossimità delle abitazioni dei minatori.	L = 100 m, l (a monte) = 70 m, l (a valle) = 30 m.	Distruzione di un tratto di strada e di coltivazioni.		ASB-GC 795, 1917
167	1932 [11], [23] luglio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro- Montepastore, numerose frane nel tratto di circa 3 km tra le loc. Molino Brusone e il Ponte del Molino Sforzone. F. 87 - III SE		Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
168	1934 notte 14-15 marzo	T. Lavino (T. Landa)	Monte San Pietro (BO)	Monte San Pietro, strada per la loc. Laghetto. F. 87 - III NE		Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1934

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
169	1937 13 dicembre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Monte San Pietro, strada comunale per Monte San Severo e Montepastore. F. 87 - III NE	V = circa 20.000 m3.	Distruzione di un tratto di strada comunale. Minaccia per il ponte sul T. Lavino ed una casa.		STAMPA, 1937
170	1939 30 maggio	T. Lavino (T. Olivetta)	Sasso Marconi (BO)	Strada lungo il T. Olivetta, loc. Ponte della Lepre. Varie frane sulla strada comunale. F. 87 - III NE		Interruzione di vari tratti della strada comunale.		STAMPA, 1939
171	1939 29-30 maggio	T. Lavino (T. Olivetta)	Sasso Marconi (BO)	1) Strada dell'Olivetta. 2) Molino di Cesare. F. 87 - III NE		1, 2) Interruzione di tratti di strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
172	1939 29-30 maggio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, tra le loc. Molino Brusone e Pilastrino. F. 87 - III SE		Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
173	1939 29-30 maggio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Bacchelli. F. 87 - III NE	l = 10 m.	Interruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
174	1939 30 maggio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, loc. Prato Grande. F. 87 - III SE	l = circa 60 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		STAMPA, 1939
175	1940 [20] febbraio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, loc.: 1) Molino Brusone; 2) Ponte Borra; 3) Casa Gnudi; 4) Barlete; 5) strada di Ronca, parziale riattivazione di una frana innescatasi il 30 maggio 1939. F. 87 - III SE		Danni e interruzioni in vari tratti della rete stradale comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
176	1940 ottobre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, 2 frane tra le loc. Molino Brusone e Pilastrino. F. 87 - III SE	l = 25 m, l = 40 m.	Distruzione di 2 tratti di strada comunale, con isolamento della frazione Montepastore.		ARCHIVIO IRPI
177	1940 17 novembre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, numerose frane lungo tutto il tracciato della strada nella valle del T. Lavino. F. 87 - III SE		Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
178	1941 dicembre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, loc.: 1) Ponte sul T. Lavino a Molino Brusone; 2) Casa Gnudi, versante a monte strada. F. 87 - III SE	2) l = 80 m.	1) Gravi danni al Ponte sul T. Lavino. 2) Interruzione di un tratto di 80 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
179	1942 5 marzo	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, tratto lungo l'alveo del T. Lavino. Riattivazione parziale di frane innescatesi il 29-30 maggio 1939. F. 87 - III SE		Distruzione di opere idrauliche in costruzione.		ARCHIVIO IRPI
180	1942 [2] luglio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore, tratto lungo l'alveo del T. Lavino. Riattivazione parziale di frane innescatesi il 29-30 maggio 1939. F. 87 - III SE		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
181	1942 26-27 settembre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro- Montepastore, tratto lungo l'alveo del T. Lavino. Riattivazione parziale di frane innescatesi il 29-30 maggio 1939. F. 87 - III SE		Distruzione di opere idrauliche in costruzione.		ARCHIVIO IRPI
182	1943 ottobre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro- Montepastore, tratto lungo l'alveo del T. Lavino. Riattivazione parziale di frane innescatesi il 29-30 maggio 1939. F. 87 - III SE	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale di 50 m.		ARCHIVIO IRPI
183	1943 ottobre	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Strada di Valle Gesso. F. 87 - II NO		Distruzione di alcuni tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
184	1948 [7] luglio	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Gessi. La zona in frana inizia dalle cave di gesso in attività, ai margini dell'abitato, dove sorgono le abitazioni dei minatori. F. 87 - II NO	L = 100 m, l = 30 m.	Distruzione di 2 edifici.		ARCHIVIO IRPI
185	1956 30 aprile	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro- Montepastore, loc.: 1) Venezia; 2) Colombara; 3) Oca. F. 87 - III SE, NE		Distruzione di vari tratti di strada comunale.		STAMPA, 1956
186	1959 5 dicembre, ore 11.30	T. Lavino - Ostruzione di metà alveo del T. Lavino.	Zola Predosa (BO)	Lavino di sopra, in sinistra del T. Lavino, loc. Casa Bianca. F. 87 - II NO	L = 200 m.	Minaccia per alcuni edifici, danni alle linee elettriche.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
187	1959 7 dicembre	T. Lavino, T. Landa	Monte San Pietro (BO)	1) Strada di Montesevero. 2) Strada della Landa in loc. Padernella. F. 87 - III NE		Distruzione di 2 tratti di strada comunale, isolamento della frazione di Montesevero.		ARCHIVIO IRPI
188	1964 31 marzo	T. Lavino - Formazione di un invaso nel corpo frana.	Zola Predosa (BO)	Versante di Bellavista, sovrastante l'abitato di Gessi. Una colata di fango molto fluido investe parte dell'abitato. F. 87 - II NO	L = circa 700 m, l = circa 400 m.	Gravi danni (ostruzioni, crolli) a 8 edifici. Interruzione di un tratto di 30 m di strada comunale.		STAMPA, 1964; ARCHIVIO IRPI
189	1964 [3] aprile	T. Lavino (T. Olivetta)	Sasso Marconi (BO)	Strada della Chiesa di Rasiglio. F. 87 III - SE		Interruzione della strada comunale di Rasiglio e isolamento della Chiesa e del cimitero di Rasiglio.		ARCHIVIO IRPI
190	1964 4 aprile	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Zola Vecchia. F. 87 - III NE	A = circa 0.15 km <sup>2</sup> .	Distruzione di coltivazioni.		STAMPA, 1964
191	1964 [11] aprile	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada di Ronca, loc.: 1) Casa Beghelli; 2) Case Trebbi. F. 87 - III SE		Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento della		ARCHIVIO IRPI
192	1964 30 aprile	T. Lavino	(BO)	Strada fondovalle del Lavino, loc. Padova. F. 87 - III SE		Distruzione di un tratto della strada fondovalle del T.		STAMPA, 1964
193	1965 10 aprile	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada di San Martino, loc. Fornace di San Lorenzo. F. 87 - III NE		Distruzione di un tratto di 80 m di strada comunale, isolamento di Ronca, danni agli edifici.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
194	1966 [15] dicembre	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada di San Lorenzo, loc.: 1) Casanuova; 2) Chiesina. F. 87 - III NE		Distruzione di 2 tratti di strada comunale con isolamento di Vigo e Chiesina.		ARCHIVIO IRPI
195	1968 [2] marzo	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Amola, versante del Monte Casoncello sovrastante la strada di Rio Tradito. F. 87 - III NE		Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento di case		ARCHIVIO IRPI
196	1969 [27] febbraio	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Muro di sostegno a difesa dell'abitato di Lavino di sopra. F. 87 - II NO		Crollo e gravi danni ad alcuni tratti del muro a difesa dell'abitato.		ARCHIVIO IRPI
197	1969 [8] aprile	T. Lavino	Zola Predosa (BO)	Abitato di Gessi. F. 87 - II NO		Crollo di un edificio e minaccia per altri.		ARCHIVIO IRPI
198	1988 [4] maggio, [17] maggio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Strada Monte S. Pietro-Montepastore (provinciale Valle Lavino) km 23, loc. Molino Brusone. F. 87 - III SE	L = 300 m, I = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		STAMPA, 1988
199	1989 [settembre]	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Ronca, l'area in frana giunge a 20 m dalla Chiesa. F. 87 - III SE	I = 150 m.	Minaccia per la Chiesa e la canonica di Ronca.		STAMPA, 1989
200	1990 [1] maggio	T. Lavino	Monte San Pietro (BO)	Ronca. Riattivazione della frana del [settembre] 1989 nei pressi della Chiesa. F. 87 - III SE		Minaccia per la Chiesa e la canonica di Ronca.		STAMPA, 1990

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3. - Alta valle del Fiume Reno</b>								
201	Successivamente ai secoli XI-XII	F. Reno	Granaglione (BO)	Antica Pieve di Capanne. La Pieve, che presenta limitati dettagli costruttivi riferibili ai secoli XI-XII, venne interessata da una frana estesa dal versante sovrastante sino all'alveo del F. Reno. F. 98 - III NO		Distruzione quasi totale dell'antica Pieve in seguito riedificata.		CALINDRI, 1781b
202	1566	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Capugnano, abitato di Castelluccio. Crollo della parte più elevata della rupe su cui sorgeva la chiesa antica di Castelluccio. La frana si estende sul versante est. F. 97 - II NE		Distruzione della chiesa antica di Castelluccio.		CALINDRI, 1781b
203	Metà secolo XVIII	F. Reno - Sbarramento alveo del F. Reno	Castel di Casio, Gaggio Montano (BO)	Due frane si verificano contemporaneamente sul versante sudest del monte di Bombiana e, in sponda opposta, nel territorio di Pian di Casale. F. 98 - IV SO				CALINDRI, 1781a
204	Metà secolo XVIII	F. Reno, T. Marano - Frane in alveo al F. Reno e al T. Marano.	Gaggio Montano (BO)	Monte de' Bagni nel territorio di Rocca Pitigliana in sponda sinistra del T. Marano. F. 98 - IV SO		Sconvolgimento dell'assetto del versante.		CALINDRI, 1781a

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
205	Metà secolo XVIII	F. Reno - Accumulo in alveo	Vergato (BO)	Versante est del rilievo sui sorge l'abitato di Liserna. La periodica riattivazione dei movimenti franosi sul versante sottostante danneggia frequentemente la Strada Porrettana. F. 98 - IV NE		Distruzione delle opere murarie di sostegno e di tratti della Strada Porrettana.		CALINDRI, 1782a
206	Metà secolo XVIII	F. Reno - Accumulo in alveo	Marzabotto (BO)	Strada Porrettana, all'altezza di Lama. Attivazione periodica di frane in corrispondenza dell'attraversamento del Rio Loggiola (l'attuale Rio Oggiola). F. 87 - II SO		Distruzione delle opere murarie di sostegno e di tratti della Strada Porrettana.		CALINDRI, 1782b
207	1814	F. Reno	Granaglione (BO)	Bovecchia (attuale frazione Boverchia). F. 98 - III NO				BOMBICCI, 1881
208	1837 [maggio]	F. Reno	Vergato (BO)	1) "Rovina di" Camugnone; 2) "Rovina di" Liserna; 3) "Rovina di" Baccolino; 4) "Rovina di" Bellino; 5) "Rovina di" Carbona; 6) "Rovina di" Lissano. F. 98 - IV NE, SO		Segnalazione di danni alla Strada Porrettana durante la sua costruzione.		ASB-GC 814, 1837
209	1837 [maggio]	F. Reno	Castel di Casio (BO)	Tra il Ponte di Riola ed il Passo del Soldato: 1) "lavina" di Tarangola; 2) "lavina" dell'Osso; 3) "lavina" delle Polle. F. 98 - III NO, F. 98 - IV SO		Segnalazione di danni alla Strada Porrettana durante la sua costruzione.		ASB-GC 814, 1837

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
210	1840 [agosto]	F. Reno	Vergato (BO)	1) "Rovina di" Camugnone; 2) "Rovina di" Liserna; 3) "Rovina di" Baccolini; 4) "Rovina di" Bellino; 5) "Rovina di" Riola. F. 98 - IV NE, SO		Segnalazione di danni alla Strada Porrettana durante la sua costruzione.		ASB-GC 814, 1840
211	1840 [agosto]	F. Reno	Castel di Casio (BO)	1) "lavina" di Savignano; 2) "lavina" di Tarangola; 3) "lavina" dell'Osso; 4) "lavina" delle Polle; 5) "lavina" superiore alla Ferriera del Calvi (Capanne). F. 98 - III NO, F. 98 - IV SO		Segnalazione di danni alla Strada Porrettana durante la sua costruzione.		ASB-GC 814, 1840
212	1865 30 novembre, pomeriggio	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Porretta Terme. Cava di pietra nei pressi dell'abitato (versante est del Monte della Croce) per l'estrazione dei materiali necessari alla costruzione delle opere di difesa sull'alveo del F. Reno. F. 98 - III NO			Morti e feriti.	STAMPA, 1865
213	1866	T. Samoggia	Vergato (BO)	Tolè, loc. Molino del Notaro. F. 87 - III SO	L = 150 m, l = 50 m.			BOMBICCI, 1881
214	1868 2 gennaio	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Molino del Notaro. Ferrovia Bologna - Pistoia, tratto Porretta Terme - Pracchia, caduta di una valanga nei pressi del casello n. 62. F. 98 - III NO (?)	L = 50 m, l = 100 m.	Interruzione della linea ferroviaria.		STAMPA, 1868
215	1877	F. Reno	Vergato (BO)	Liserna, Cà di Barelli. F. 98 - IV NE	L = 300 m, l = 70 m.			BOMBICCI, 1881

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
216	1877 [10] gennaio	F. Reno	Vergato (BO)	Vergato, 1 km a nord dell'abitato, loc. Casale Cavacchio. F. 98 - IV NE		Distruzione di un casale.		STAMPA, 1877
217	1879	F. Reno (?)	Vergato (BO)	Comune di Vergato. Riattivazione di una frana mossasi nel 1860. F. 98 - IV NE (?)	L = 200 m, l = 40 m.			BOMBICCI, 1881
218	1881 5 gennaio	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Ferrovia Bologna - Pistoia, tratto Porretta Terme - Pracchia, caduta di una frana nei pressi del casello n. 72. F. 98 - III NO (?)		Interruzione della linea ferroviaria.		STAMPA, 1881
219	1883 1 giugno	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Ferrovia Bologna - Pistoia tratto Porretta Terme - Pracchia, in prossimità della 4° galleria. Crollo di un pozzo. F. 98 - III NO (?)		Ostruzione della galleria e interruzione della linea ferroviaria.		STAMPA, 1883
220	1886 [27] gennaio	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Ferrovia Bologna - Pistoia tratto Porretta Terme - Pracchia. F. 98 - III NO (?)		Interruzione della linea ferroviaria.		STAMPA, 1886
221	1888 28 febbraio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Una grande frana distaccatasi dal versante del Monte Salvaro, investe Pioppe di Salvaro. F. 98 - IV NE	A = 1 km <sup>2</sup> .	3 case spinte nell'alveo del F. Reno ("inabissate"), molte altre travolte; due arcate del ponte ferroviario sul F. Reno crollate. 1 km <sup>2</sup> di terreno sconvolto.		BOMBICCI, 1889; COMELLI, 1906; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
222	1890	F. Reno	Gaggio Montano (BO)	1) Lissano. 2) Marano. 3) Palazzo. F. 98 - IV SO	A totale = 0.2 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
223	1892 31 marzo	F. Reno	Vergato (BO)	Riola. Versante soprastante la stazione ferroviaria. Crollo di massi sulla casa Marucco posta di fronte alla stazione. F. 98 - IV SO		Un edificio distrutto.		STAMPA, 1892
224	1895 8 maggio	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Crollo di massi dal Monte della Croce. F. 98 - III NO	V = circa 1200 m <sup>3</sup> .	Minaccia di crollo sull'abitato.		STAMPA, 1895
225	[1901-1908]	F. Reno, T. Setta	Sasso Marconi, Pianoro (BO)	Bacini dei rii Ganzola, Fornace, Mustazzo, Bucanone. Loc.: 1) Spinerie (tra Auriano ed il Rio Bucanone); 2) Mulinello; 3) a monte delle case dell'Orto; 4) a valle di case Baravella; 5) a valle di Pugneda; 6) la Castellina. F. 87 - II SO		Interruzione della Strada provinciale della Val di Setta e della strada comunale di San Martino. Danni alle coltivazioni.		ASB-GC 704, 1908
226	[1901-1909]	F. Reno	Vergato, Marzabotto (BO)	Strada Porrettana, tratto Piano di Venola - Vergato. Loc.: 1) Sibano; 2) Camugnone; 3) Liserna; 4) Cavacchio; 5) Vergato. F. 98 - IV NE		Danni alla Strada Porrettana.		ASB-GC 704, 1910

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
227	[1901-1909]	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana, 750 m a monte della stazione di Riola, attraversamento del torrente nei pressi di La Quiete. F. 98 - IV SO		Danni alla Strada Porrettana.		ASB-GC 795, 1909
228	[1901-1909]	F. Reno - Frane in alveo al F. Reno.	Gaggio Montano (BO)	Strada Porrettana, tra il T. Marano e il T. Silla. Riattivazione periodica di movimenti nelle loc.: 1) Maranina; 2) Vaina; 3) Casacce; 4) Cà di Laddi (Cà de' Ladri); 5) Casone; 6) Cinghiarello; 7) Bandita (a monte di Sasfuriano). F. 98 - IV SO		Movimenti periodici con danni alla Strada Porrettana. Erosione della sponda opposta causata dalla deviazione della corrente del F. Reno con danni alla linea ferroviaria Bologna-Pistoia.		ASB-GC 795, 1909
229	1901 novembre	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	Strada Porretta Terme - Castel di Casio. Poco dopo la costruzione della strada si riattivano 3 frane, già conosciute, tra Monferrone e Campovecchio. F. 98 - III NO	A = 0.09 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
230	1901 12 novembre	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Puciga e Corvella. Riattivazione di una frana antica segnalata sin dal 1802.	A = 0.10 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto della Strada Porrettana. Minaccia per 9 costruzioni		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
231	1901 12 novembre	F. Reno (Rio Maggiore)	Granaglione (BO)	Sponda destra del Rio Maggiore, strada per Zavoli a 700 m da Porretta. F. 98 - III NO	A = 0.10 km <sup>2</sup> .	Minaccia per un tratto di strada vicinale.		ASB-GC 795, 1902

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
232	1901 autunno	F. Reno (Rio Maggiore)	Granaglione (BO)	Trorio. Riattivazione di una frana antica, i cui movimenti sono segnalati in seguito nel febbraio 1902. F. 98 - III NO	A = 0.20 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
233	1901 autunno	F. Reno	Granaglione (BO)	Villa. Zona di distacco alla base dell'abitato di Granaglione, in sponda sinistra del Rio Bovecchio. Riattivazione di una frana antica. F. 98 - III NO		Danni alle case Tombelli e Lenzi della borgata di Villa.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
234	1901 autunno	F. Reno	Granaglione (BO)	Versante a monte dell'abitato di Granaglione, in sponda sinistra del Rio Bovecchio. Riattivazione di una frana antica. F. 98 - III NO				ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
235	1901 dicembre	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana, loc. Carbona. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto della Strada Porrettana.		STAMPA, 1902
236	1902 febbraio	F. Reno (Rio Maggiore)	Granaglione (BO)	Trorio. Riattivazione di una frana antica. F. 98 - III NO	A = 0.20 km <sup>2</sup> .	Danni a 2 edifici.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
237	1902 primi giorni febbraio	F. Reno	Granaglione (BO)	Villa. Zona di distacco alla base dell'abitato di Granaglione, in sponda sinistra del Rio Bovecchio. Riattivazione della frana dell'autunno 1901. F. 98 - III NO	A = 0.02 km <sup>2</sup> .	Danni alle case Tombelli e Lenzi della borgata di Villa.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
238	1902 primi giorni febbraio	F. Reno	Granaglione (BO)	Versante a monte dell'abitato di Granaglione, in sponda sinistra del Rio Bovecchio. Riattivazione della frana dell'autunno 1901. F. 98 - III NO	A = 0.20 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
239	1902 13 febbraio	F. Reno - L'accumulo si è riversato nell'alveo del F. Reno.	Porretta Terme (BO)	Strada Porrettana, circa 1 km prima di Porretta. 2 frane in loc. Puciga e Corvella. Riattivazione del movimento del novembre 1901. L'area ha forma di due triangoli uniti, con base comune posta lungo la Porrettana. F. 98 - IV SO	Puciga: L = circa 1500 m. Corvella: L = circa 700 m. Tratto comune alle due frane, l = 700 m.	Edifici distrutti: Campanarino e Puciga lungo la strada provinciale; del Razzo, Giovannelli e un casotto presso l'alveo del F. Reno. Danni ad altre abitazioni e minaccia per la casa Maggio. Danni alla Strada Porrettana ed alla comunale per		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
240	1902 15 febbraio	F. Reno - Sbarramento dell'alveo del F. Reno.	Gaggio Montano (BO)	Sponda sinistra del F. Reno, loc. Cinghiarello. Di fronte alla loc. Caminata. La frana, già mossasi nell'autunno 1901, si verifica successivamente all'ampliamento della Strada Porrettana. F. 98 - IV SO	L = 600 m, l = 130 m, A = 0.078 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di Strada Porrettana. Sconvolgimento di coltivazioni e pascoli.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
241	1902 22-24 febbraio	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	Strada Porretta Terme - Castel di Casio. Riattivazione delle frane del novembre 1901 tra Monferrone e Campovecchio. La frana maggiore è situata presso Monferrone. F. 98 - III NO	Frana di Monferrone A = 0.09 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
242	1903 febbraio	F. Reno, T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Parrocchie di Savignano, Salvaro e Vimignano. 12 piccole frane superficiali. F. 98 - IV SO, SE, NE		Danni alle coltivazioni ed alla viabilità comunale.		ASB-GC 795, 1902
243	1904 20 gennaio	F. Reno (?)	Vergato (BO)	Pianelle.	A = 0.05 km <sup>2</sup> .			BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907
244	1904 24 gennaio	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana tra Piope di Salvaro e la Rupe di Camugnone, km 44-45 (secondo la vecchia numerazione, da Bologna a Firenze). F. 98 - IV NE		Minaccia per la Strada Porrettana e la linea ferroviaria Bologna-Pistoia.		ASB-GC 795, 1904, 1910
245	1904 31 gennaio	F. Reno	Vergato (BO)	Oreglia. F. 98 - IV SE		Interruzione di un tratto di 60 m della ferrovia Porrettana.		ALMAGIA', 1907
246	1904 27 aprile	F. Reno	Granaglione (BO)	Ferrovia Bologna-Pistoia, Galleria del Cigno. F. 97 - II NE		Interruzione temporanea della linea ferroviaria.		ALMAGIA', 1907
247	1905 [8] aprile	F. Reno	Vergato (BO)	Riola. Versante soprastante la stazione ferroviaria, alle spalle delle case Biagini e Parisi. F. 98 - IV SO		Segnalazione di fratture nel versante sovvrastante l'abitato. Minaccia di crollo di massi sugli edifici.		ASB-GC 795, 1905

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
248	1905 [maggio]	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana, a circa 1 km da Vergato, loc. Spazzavento. F. 98 - IV NE		Danni alla Strada Porrettana.		ASB-GC 795, 1904
249	1906	F. Reno	Gaggio Montano (BO)	Strada Porrettana, km 51 (secondo la vecchia numerazione, da Bologna a Firenze). Loc. Casacce. F. 98 - IV SO		Movimenti periodici con danni alla Strada Porrettana.		ASB-GC 795, 1909
250	1913 settembre- dicembre	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Grizzana-Stanco-Carbona, loc. Borro. Riattivazione di una antica frana. F. 98 - IV NE		Distruzione di 3 edifici.		ASB-GC 795, 1914
251	1914 febbraio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Casigno. F. 98 IV NE		Danneggiamento di una casa colonica.		ASB-GC 795, 1914
252	1914 [10] aprile	F. Reno - Accumulo in alveo al Rio Croara.	Vergato (BO)	Calvenzano, loc. Capriglia. Frana in destra del T. Croara, estesa tra la frazione Cavria (in sinistra) e un fossetto posto in destra. F. 98 - IV NE	L = 1000 m, l (base) = 500 m.	2 edifici distrutti.		ASB-GC 795, 1914
253	1914 [30] maggio	F. Reno - Accumulo in alveo al F. Reno.	Grizzana Morandi (BO)	Carviano, loc. Fornace in corrispondenza dell'abitato di Vergato. Zona di distacco a valle di case Bellaria. F. 98 - IV NE	L = 1000 m, l = 200 m.	Distruzione di due tratti della strada Vergato - Grizzana.		ASB-GC 795, 1914
254	1914 [30] maggio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Carviano, loc. Cà di Malta, vicino alla strada per Vergato. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto di strada.		ASB-GC 795, 1914

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
255	1914 [30] maggio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Grizzana - Stanco - Carbona, loc. Borro. Riattivazione della frana dell'autunno 1913. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto di 600 m della strada Grizzana - Stanco, e di un tratto di 200 m della strada dei Serrini. Minaccia per quella Grizzana - Monteacuto Ragazza.		ASB-GC 795, 1914
256	1915 febbraio	F. Reno - Accumulo in alveo al Rio Boverchia.	Granaglione (BO)	Versante sottostante l'abitato di Granaglione. F. 98 - III NO		Distruzione di 2 mulini.		ASB-GC 795, 1915
257	1917 primavera	F. Reno - Accumulo in alveo al Rio Croara.	Vergato (BO)	Strada di Prunarolo, a nord est di Cà di Sasso. In sinistra del Rio Croara. F. 98 - IV NE	L = circa 100 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale e di un ponte.		ASB-GC 795, 1917
258	1917 maggio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Prada, loc. Carsico. F. 98 - IV SE		Sconvolgimento di coltivazioni.		ASB-GC 795, 1917
259	1923 [16] marzo	F. Reno (Rio Grande)	Porretta Terme (BO)	Strada Porrettana, ponte sul Rio Grande. F. 98 - III NO		Distruzione del ponte sul Rio Grande e di un tratto di Strada Porrettana.		ARCHIVIO IRPI
260	1925 [20] maggio	F. Reno	Vergato (BO)	Riola, versante soprastante la stazione ferroviaria. Riattivazione ed ampliamento verso est della frana a monte dell'abitato. F. 98 - IV SO	Fronte lungo l'abitato: l = 200 m, p = alcuni m, A = circa 0.03 km <sup>2</sup> .	Minaccia di frana sull'abitato, sulla Strada Porrettana e la ferrovia Bologna- Pistoia.		ASB-GC 794, 1925

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
261	1927 [gennaio]	F. Reno	Vergato (BO)	Riola, versante soprastante la stazione ferroviaria. Riattivazione ed ampliamento della frana a monte dell'abitato. F. 98 - IV SO		Minaccia di frana sull'abitato (case Fanelli, Mazzetti, Bontà, Biagini-Conti), sulla Strada Porrettana e la ferrovia Bologna-Pistoia.		ASB-GC 794, 1927
262	1928 notte 29-30 marzo	F. Reno	Vergato (BO)	Riola, riattivazione della frana del 1927. La zona di distacco, a partire da quota 287 m è in destra del fossetto che scende dalla Serra di fronte alla stazione ferroviaria. F. 98 - IV SO	L = circa 60 m, l = 20 m.	Un edificio distrutto, minaccia per altre 5 abitazioni.		ASB-GC 794, 1928; STAMPA, 1928
263	1931 notte 22-23 febbraio	F. Reno	Vergato (BO)	Lungo la Strada Porrettana, 250 m a nord di Vergato. Zona di distacco sul versante est del Monte Pero, sotto la strada per Castel d'Aiano. F. 98 - IV NE	L (totale) = circa 800 m. Zona inferiore: L = 500 m, l = 150 m.	Distruzione di 3 case e di un tratto di 150 m di Strada Porrettana.		STAMPA, 1931; ARCHIVIO IRPI
264	1933 [23] novembre	F. Reno	Vergato (BO)	Riola. Dopo la prima fase di sistemazione della frana del 1927, segnalazione di nuovi movimenti di entità limitata. F. 98 - IV SO				ASB-GC 794, 1933, 1934

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
265	1934 [14] marzo	F. Reno	Vergato (BO)	Riola, loc.: 1) parte centrale del paese; 2) edificio Molino posto all'estremità dell'abitato verso Porretta; 3) riattivazione di un settore limitato della frana del 1927 che ha coinvolto l'asilo. F. 98 - IV SO		1) Minaccia per alcuni edifici dell'abitato. 2) Danni al Molino e interruzione della Strada Porrettana. 3) Danni all'edificio dell'asilo.		ASB-GC 794, 1934
266	1934-1935 inverno-primavera	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada San Martino - Quercia, loc. Saligastro in sinistra del T. Rivabella. F. 98 - I NO		Distruzione di un tratto di 200 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
267	1934-1935 inverno - primavera	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada La Quercia - Gardelletta. F. 98 - I NO		Distruzione di un tratto considerevole di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
268	1937 28 settembre	F. Reno	Vergato (BO)	Versante a monte della Strada Porrettana, loc. Carbona. F. 98 - IV NE	L = maggiore 1000 m, l = 500 m.	Distruzione di un tratto della Strada Porrettana, di una casa e di una linea		STAMPA, 1937
269	1939 [31] maggio	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Porrettana km 72.400, Ponte Oggiola. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto della Strada Porrettana.		ARCHIVIO IRPI
270	1939 [31] maggio	F. Reno - Sconvolgimento bacino del T. Camperolo.	Grizzana Morandi (BO)	Frazioni Rovinosa e Camperolo. Versanti destro e sinistro del T. Camperolo, da Rovinosa ad oltre Camperolo. Riattivazione di movimenti precedenti (del 1933-1934). F. 98 - IV NE	L = 800 m, l = 600 m, A = 0.415 km <sup>2</sup> .	Danni a numerosi edifici. A Camperolo 5 case lesionate. A Rovinosa soltanto 2 case non hanno subito lesioni.		ARCHIVIO IRPI
271	1939 [31] maggio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	3 frane lungo la strada Vergato-Grizzana Morandi. F. 98 - IV NE		Distruzione di 3 tratti di strada con isolamento		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
272	1939 [31] maggio	F. Reno	Vergato (BO)	Calvenzano, loc. Capriglia. Frana in destra del T. Croara. F. 98 - IV NE		1 edificio distrutto.		ARCHIVIO IRPI
273	1940 notte 17-18 novembre	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Porrettana km 72, loc. Tanco (in corrispondenza dell'ansa del F. Reno a sud di Lama). F. 87 - II SO		Asportazione di un tratto di 20 m del muraglione di sostegno a valle della sede stradale.		ARCHIVIO IRPI
274	1940 17 novembre	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Capugnano, a valle della frazione di Casa Marsili. Movimenti successivi sono segnalati nel 1950, 1983, 1988. F. 97 - II NE		Gravi danni a quasi tutti gli edifici della frazione di Casa Marsili.		ARCHIVIO IRPI
275	1940 autunno	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Stanco di Sopra. F. 98 - IV SE		Distruzione di 6 edifici, gravi danni ad altri 30.		ARCHIVIO IRPI
276	1941 [15] febbraio	F. Reno	Vergato (BO)	Riola, loc. Querceto. F. 98 - IV SO		Minaccia per l'abitato, la scuola, e l'acquedotto di Querceto.		ARCHIVIO IRPI
277	1941 22 febbraio	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Capugnano, Le Croci. F. 97 - II NE	A = 0.1 km <sup>2</sup> .	2 case distrutte in loc. Ortacci e Monzone. La chiesa e altri 3 edifici danneggiati. Due strade comunali interrotte per 600 m.		ARCHIVIO IRPI
278	1941 24 febbraio	F. Reno	Granaglione (BO)	Caduta di valanghe sulla Ferrovia Bologna - Pistoia, loc. Lustrola. F. 98 - III NO		Interruzione della ferrovia Bologna - Pistoia.		STAMPA, 1940

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
279	1941 [27] febbraio	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana, Riola loc. Lissano. Riattivazione della frana del 1890. F. 98 - IV SO		Minaccia per la Strada Porrettana, una casa cantoniera ed un edificio.		STAMPA, 1940
280	1942 [giugno-luglio]	F. Reno	Granaglione (BO)	Murotondo, a valle della strada Granaglione - Mulino del Pallone. F. 98 - III NO	l = circa 50 m.	Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
281	1942 26-27 settembre	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Carbona-Prada. F. 98 - IV SE		Interruzioni e danni in vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
282	1948 [1 aprile]	F. Reno	Vergato (BO)	Abitato di Riola. F. 98 - IV SO		Minaccia di crollo di una parete rocciosa su un fabbricato.		ARCHIVIO IRPI
283	1948 16 maggio	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strade comunali, loc.: 1) Caviola-Prada; 2) Caviola-Oreglia di sotto; 3) Loviero-Oreglia di sopra-Battaiolo; 4) Querciacava-Oreglia di sopra. F. 98 - IV SE		Interruzione vari tratti delle strade comunali, crollo ponticelli sul Fosso dei Lagoni, Rio Secco, Fosso della Munara.		ARCHIVIO IRPI
284	1948 16 maggio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Collina-Grizzana Morandi, loc.: 1) ponte sul Rio Secco; 2) 700 m a monte del ponte sul Rio Secco, nei pressi di Collina. F. 98 - IV SE	2) l = circa 20 m.	1) Interruzione strada, crollo del ponticello sul Rio Secco e delle opere di sostegno. 2) Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
285	1948 ottobre - novembre 1949 settembre	F. Reno (T. Camperolo)	Grizzana Morandi (BO)	Bacino del T. Camperolo, al margine dell'abitato di Grizzana Morandi. Riattivazioni periodiche dei movimenti sono segnalati nel 1934, 1937, 1939, 1948 e più recentemente. Vedi scheda [1976]. F. 98 - IV NE		Danni e distruzione di parte delle opere idrauliche realizzate nel bacino, con minaccia per la stabilità dell'abitato di Grizzana Morandi.		ARCHIVIO IRPI
286	1949 26 novembre	F. Reno	Vergato (BO)	Riola, loc. Lissano (Casonetto), all'altezza del km 50.800 della ss 64. Zona di distacco in loc. S. Pio a valle di Castelnuovo, 300 m al di sopra della della Strada Porrettana. F. 98 - IV SO	L = 1500 m, l = 200 m.	Crollo di 2 costruzioni rurali, minaccia per 4 edifici e la Strada Porrettana.		ARCHIVIO IRPI
287	1950 4 febbraio	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Capugnano, a valle della frazione di Casa Marsili. Riattivazione della frana del novembre 1940. F. 97 - II NE		Gravi danni a quasi tutti gli edifici della frazione di Casa Marsili.		ARCHIVIO IRPI
288	1950 [aprile]	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada comunale per Oreglia di sopra, tra le loc. Querciacava e Lovero. F. 98 - IV SE	l = circa 20 m.	Interruzione strada comunale, con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI
289	1950 dicembre - 1951 gennaio	F. Reno	Vergato (BO)	Abitato di Riola. Interventi di sistemazione sul versante sovrastante l'abitato. Vedi anche scheda [1980-1985]. F. 98 - IV SO		Minaccia di crollo della parete rocciosa sugli edifici dell'abitato.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
290	1950 dicembre - 1951 gennaio	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Acquedotto di Capugnano, a monte dell'abitato. F. 97 - II NE	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
291	1950 dicembre - 1951 gennaio	F. Reno	Granaglione (BO)	Acquedotto di Granaglione, a monte dell'abitato. F. 98 - III NO	l = 40 m.	Distruzione di un tratto di acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
292	1951 [24] gennaio	F. Reno	Vergato (BO)	Abitato di Vergato, abitazioni prospicienti l'alveo del F. Reno. F. 98 - IV NE		Danni alle opere di difesa spondali a protezione degli edifici.		ARCHIVIO IRPI
293	1951 [24] gennaio	F. Reno (Rio Croara)	Vergato (BO)	Strada Prunarolo-Cereglio, presso Prunarolo. F. 98 - IV NE		Interruzione di un tratto di 25 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
294	1951 [24] gennaio	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Camugnone- Sanguonedda km 1.000, loc. Tirafango. F. 98 - IV NE	l = circa 100 m.	Distruzione di 110 m di strada comunale, con isolamento della		ARCHIVIO IRPI
295	1951 febbraio	F. Reno	Granaglione (BO)	Strada Porretta-Pracchia, loc.: 1) km 1.100; 2) km 3.300. F. 98 - III NO		Interruzione della strada Porretta - Pracchia.		ARCHIVIO IRPI
296	1951 27 febbraio	F. Reno	Castel di Casio (BO)	Strada Porretta Terme - Castel di Casio, loc. casa Vigone. F. 98 - III NO		Distruzione di un edificio agricolo e minaccia per un tratto di strada di 150		STAMPA, 1951
297	1951 [marzo]	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Vergato- Castelnuovo, loc. Montepetto. F. 98 - IV NE	l = 80 m.	Interruzione di un lungo tratto della strada comunale con isolamento della frazione Castelnuovo.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
298	1951 novembre	F. Reno (Rio Maggiore)	Granaglione (BO)	Trorio. Riattivazione della frana dell'autunno 1901 - febbraio 1902. Altri movimenti si sono verificati nel periodo novembre 1951 - febbraio 1952 e nel febbraio 1953. F. 98 - III NO				ARCHIVIO IRPI
299	1953 [8] gennaio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada America-Quaderna. F. 98 - IV NE		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
300	1953 febbraio	F. Reno (Rio Maggiore)	Granaglione (BO)	Trorio. Riattivazione della frana del novembre 1951. F. 98 - III NO				ARCHIVIO IRPI
301	1955 2 agosto	F. Reno, Rio Croara	Vergato (BO)	1) Strada di Prunarolo. 2) Strada di Liserna. 3) Strada di Sanguoneda. F. 98 - IV NE		1, 2, 3) Numerose piccole frane con interruzione di tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
302	1955 [25] agosto	F. Reno (Rio Croara)	Savigno (BO)	Strada comunale di Rodiano, tratto prospiciente la Chiesa di Rodiano. F. 98 - IV NE		Interruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
303	1955 [24] ottobre	F. Reno (Rio Croara)	Vergato (BO)	Strada di Prunarolo-Cereglio, loc. Vaglie. F. 98 - IV NE	l = 30 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
304	1955 [19] dicembre	F. Reno (Rio Croara)	Vergato (BO)	Strada Prunarolo-Cereglio, loc. Le Vaglie. F. 98 - IV NE		Interruzione di un tratto di strada comunale e isolamento di case		ARCHIVIO IRPI
305	1956 gennaio	F. Reno	Granaglione (BO)	Versante a valle di Borgo Capanne. F. 98 - III NO		Interruzione della strada Porretta - Granaglione e minaccia per la frazione di Borgo		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
306	1956 [26] marzo	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Vergato-Grizzana Morandi, loc.: 1) Europa; 2) Carviano. F. 98 - IV NE		Interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
307	1956 [4] aprile	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Europa-Quaderna, loc. Casetto. F. 98 - IV NE		Interruzione strada, per crollo del muro di sostegno a valle del ponticello.		ARCHIVIO IRPI
308	1959 21 giugno	F. Reno, T. Venola	Marzabotto (BO)	Strade comunali: 1) di Luminasio; 2) di Medelana; 3) di Panico; 4 4) di San Silvestro; 5) di Venola; 6) di Montasico; 7) di Malfolle. F. 87 - III SE, F. 87 - II SO		Crollo e ostruzione di vari tratti della rete stradale.		ARCHIVIO IRPI
309	1960 14 febbraio, ore 21.00	F. Reno - Ostruzione alveo del F. Reno.	Gaggio Montano (BO)	Strada Porrettana km 42.4, loc. Serrazanetti. La frana si estende dalla sommità del crinale all' alveo del F. Reno. Il lato destro passa a pochi m da Casaccie, quello sinistro circa a 50 m dalle case di Serrazanetti. F. 98 - IV SO	L = 1450 m, l (a monte) = 400-500 m, l (nell'alveo) = 220-230 m.	Distruzione di 150 m di Strada Porrettana, del metanodotto, delle linee elettriche e telefoniche. Minaccia per le case e la scuola di Serrazanetti e Casaccie.		ARCHIVIO IRPI; STAMPA, 1960
310	1960 15 febbraio	F. Reno	Gaggio Montano (BO)	A monte della Strada Porrettana, al km 42.600. Poche centinaia di m prima della frana di Serrazanetti, in loc. Cà di Cristo. F. 98 - IV SO	l = 200 m.	Minaccia per un tratto di Strada Porrettana e per le case e la scuola di Serrazanetti.		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
311	1960 18 febbraio	F. Reno	Castel di Casio (BO)	Pian di Casale, area compresa tra la strada e la ferrovia. F. 98 - IV SO	L = 600 m, l (monte) = 200 m, l (valle) = 400 m.	Gravi danni alla Chiesa, a molti edifici, alle scuole. Distruzione delle linee elettriche, dell'acquedotto e della fognatura. Interruzione della		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI
312	1960 18 febbraio	F. Reno	Provincia di Bologna	Il Genio Civile segnala il verificarsi di 15 frane nei giorni 16-17 febbraio. Complessivamente nel periodo dicembre-febbraio le frane sono state circa				STAMPA, 1960
313	1960 19 febbraio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Stanco di Sopra. F. 98 - IV SE		Danni a 10 edifici.		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI
314	1960 19 febbraio	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Vergato - Castelnuovo, loc. Spazzavento e Serra. F. 98 - IV NE		Interruzione in due tratti della strada comunale.		STAMPA, 1960
315	1960 19 febbraio	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Vergato - I Sereni, loc. Cà Pesci. F. 98 - IV NE		Interruzione di un tratto della strada comunale.		STAMPA, 1960
316	1960 [18] marzo	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Acquedotto Riola-Savignano Vimignano, loc. Chiosi. F. 98 - IV SO		Interruzione acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
317	1960 18 aprile, ore 23.00	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Vergato-Grizzana Morandi km 4.200, loc. Fondazza versante a monte della strada. F. 98 - IV NE		Interruzione strada.		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
318	1960 19 aprile	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana km 60.150, subito a monte di Calvenzano, nei pressi del cimitero. F. 98 - IV NE		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1960
319	1960 19 aprile	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana km 62.200-62.950, loc. Camugnone in prossimità dell'attraversamento del Rio Cornecchia. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto della Strada Porrettana. Movimenti vengono segnalati sino al 26 aprile 1960.		STAMPA, 1960
320	1960 19 aprile, 5 maggio	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Porrettana km 72.400, Ponte Oggiola. Dopo la frana del 19 aprile, nuovi movimenti si verificano il 5 maggio. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto della Strada Porrettana e delle linee elettriche e telefoniche.		STAMPA, 1960
321	1960 21 aprile	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Porrettana km 65.500 (o 64.500 ?), versante Ovest Colle Guarda. F. 98 - IV NE		Ostruzione parziale della Strada Porrettana.		ARCHIVIO IRPI
322	1960 5 maggio	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Porrettana km 72.400, Sibano versante di Colle Guarda. F. 98 - IV NE		Interruzione di 2 tratti della Strada Porrettana.		STAMPA, 1960
323	1961 [6] marzo	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Pioppe di Salvaro-Chiesa di Salvaro, loc. Serra di sotto. F. 98 - IV NE		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
324	1962 [18] gennaio	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	Strada Castel di Casio-Casola-Porretta Terme. Loc. Poreda, ad 1 km dalla stazione di Porretta. F. 98 - III NO	L = circa 300 m, l = 60 m, p = 20 m.	Distruzione completa di un tratto di strada di circa 50 m.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
325	1964 [febbraio]	F. Reno	Marzabotto (BO)	1) Strada Canovella - Panico. 2) Ponte di Panico. 3) Ponte sul Rio Fossone. F. 87 - II SO		1) Minaccia di crollo di massi sulla strada per Panico. 3) Cedimento delle spalle del ponte sul Rio Fossone.		ARCHIVIO IRPI
326	1964 [17] marzo, 30 aprile	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Collina Monteacuto Ragazza, loc. Chiesa di Monteacuto. F. 98 - IV SE	V = circa 3000 m3.	Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
327	1964 [18] marzo	F. Reno (Rio Croara)	Vergato (BO)	Strada Prunarolo-Cereglio, loc. Le Vaglie. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto di circa 50 m di strada comunale e isolamento di alcune case coloniche.		ARCHIVIO IRPI
328	1964 [28] marzo	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Riola-Montecavallaro. F. 98 - IV SO		Distruzione di un tratto di 120 m di strada comunale e isolamento della frazione di		ARCHIVIO IRPI
329	1964 [3] aprile	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Lama, loc. C. Brolo a monte strada. F. 87 - II SO		Interruzione della strada comunale, isolamento delle frazioni Codice (?) e C. Brolo.		ARCHIVIO IRPI
330	1964 [8] aprile	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Sibano - San Martino, loc. Casona. F. 98 - IV NE		Interruzione strada comunale, isolamento della frazione San		ARCHIVIO IRPI
331	1964 [9] aprile	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Marzabotto - Canovella, loc. Campi F. 87 - II SO		Interruzione strada comunale, isolamento della frazione Canovella.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
332	1964 [10] aprile	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Acquedotto Greglio- Monteacuto-Grizzana Morandi. F. 98 - IV SE		Interruzione dell'acquedotto per un tratto di 60 m.		ARCHIVIO IRPI
333	1964 [17] novembre	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Sperticano - San Martino, loc. Rodella. F. 98 - IV NE		Interruzione strada comunale, isolamento della frazione San		ARCHIVIO IRPI
334	1965 [3] aprile	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Collina Monteacuto Ragazza, loc. Chiesa di Monteacuto. F. 98 - IV SE	l = circa 30 m.	Interruzione strada comunale per un tratto di 30 m.		ARCHIVIO IRPI
335	1965 [26] aprile	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Collina, loc. Valente. F. 98 - IV SO		Interruzione strada con isolamento delle frazioni Vimignano, Campolo e Collina.		ARCHIVIO IRPI
336	1965 notte 27-28 novembre	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana km 53, Loc. Carbona. F. 98 - IV NE	L (a monte ss 64) = 900 m, l = 150 m.	Minaccia per un'abitazione. Distruzione di un tratto della Strada Porrettana e della linea elettrica ad alta		ARCHIVIO IRPI
337	1965 [3] dicembre	F. Reno	Marzabotto (BO)	Rigoso (Sibano), Strada di Caprara. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto di strada comunale. Asportazione di una		ARCHIVIO IRPI
338	1966 [16] marzo	F. Reno	Gaggio Montano (BO)	Strada per Affrico e Palazzo, loc. Cà d'Orsino. F. 98 - IV SO		Interruzione della strada comunale e dell'acquedotto, con isolamento delle frazioni di Affrico e Palazzo.		ARCHIVIO IRPI
339	1966 [2] maggio	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	Strada comunale Monferrone - Case Rovinaia.		Interruzione strada con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
340	1966 20 dicembre	F. Reno	Granaglione (BO)	Versante a monte di Borgo Capanne. F. 98 - III NO				ARCHIVIO IRPI
341	1967 [18] gennaio	F. Reno	Castel di Casio (BO)	Pian di Casale, frazione Malfogno. F. 98 - IV SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
342	1967 [29] novembre	F. Reno	Marzabotto (BO)	Strada Sibano - Casone Barca. F. 87 - IV NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e asportazione di una		ARCHIVIO IRPI
343	1968 [27] febbraio	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	A monte della strada Monferrone - Case Rovinaia - Magarone. F. 98 - III NO		Interruzione strada comunale con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI
344	1968 18 marzo	F. Reno	Granaglione (BO)	Versante a monte di Borgo Capanne. F. 98 - III NO		Interruzione acquedotto comunale.		ARCHIVIO IRPI
345	1969 18 gennaio	F. Reno	Granaglione (BO)	Nell'abitato della frazione di Boverchia, posta su una sponda del Rio di Boverchia. F. 98 - III NO		Asportazione di un tratto di fognatura.		ARCHIVIO IRPI
346	1969 [31] marzo	F. Reno	Castel di Casio (BO)	Casola, due frane lungo l'acquedotto. F. 98 - III NO		Distruzione dell'acquedotto per 800 m.		ARCHIVIO IRPI
347	1969 [15] aprile	F. Reno	Vergato (BO)	Nei pressi della ss 64, km 57.100. Loc. Rovina, nei pressi di Cavacchio. F. 98 - IV NE		Interruzione di due tratti dell'acquedotto comunale.		ARCHIVIO IRPI
348	1969 [6] maggio	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	Due frane, a monte e a valle della strada Monferrone - Case Rovinaia - Magarone. F. 98 - III NO		Interruzione strada comunale con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
349	1970 [gennaio]	F. Reno	Castel di Casio (BO)	Casola, Fosso delle Salvate. F. 98 - III NO		Danni ad edifici e terreni coltivati.		ARCHIVIO IRPI
350	1970 [21] gennaio	F. Reno (Fosso di Rovinaia)	Castel di Casio (BO)	A valle della strada comunale Monferrone - Case Rovinaia - Magarone. F. 98 - III NO		Interruzione strada con isolamento frazioni.		ARCHIVIO IRPI
351	1972 [26] aprile	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Vergato- Castelnuovo, km 3.500. Loc. Poggio Guardia. F. 98 - IV NE		Interruzione strada comunale con isolamento della frazione di Castelnuovo.		ARCHIVIO IRPI
352	[1976]	F. Reno (T. Camperolo)	Grizzana Morandi (BO)	Bacino del T. Camperolo, settore alla base dell'abitato di Grizzana Morandi. Le riprese aeree del 1976 evidenziano riattivazioni periodiche dei movimenti sino agli anni odierni. F. 98 - IV NE	Fenomeno principale: L = 1100 m, l <sub>max</sub> = 100 m, l <sub>min</sub> = 10 m, A = 0.09 km <sup>2</sup> .	Danni agli edici posti sullo spartiacque (6 lesionati e circa altri 12 a rischio). Interruzioni sulla strada provinciale Grizzana-Vergato. Distruzione di parte delle opere idrauliche realizzate		BERNARDI & VANNINI, 1993
353	1979 20 marzo	F. Reno	Granaglione (BO)	1) Strada statale n. 632, nei pressi del Mulino del Pallone. 2) Strada provinciale di collegamento tra la ss 632 e le frazioni di Granaglione. F. 98 - III NO		Distruzione di tratti di strada statale e provinciale.		STAMPA, 1979
354	1979 24 aprile	F. Reno	Gaggio Montano (BO)	Strada Porrettana, km 42.600. Loc. Casacce. F. 98 - IV SO	L (a monte strada) = 300 m.	Distruzione di un tratto di Strada Porrettana.		STAMPA, 1979

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
355	1979 [23] maggio	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana, loc. Carbona. F. 98 - IV NE	l (sulla strada) = circa 100 m.	Distruzione di un tratto di Strada Porrettana. Gravi danni a vari edifici.		STAMPA, 1979
356	1979 settembre	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana. Dopo il rettilineo della Carbona a 500 m dal nuovo ponte, loc. Rimessa. F. 98 - IV NE		Danni ad alcuni edifici in loc. Rimessa e Britte.		STAMPA, 1979
357	1979 notte 5-6 novembre	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana. Carbona, loc. Rimessa e Britte. Zona di distacco: sommità del versante est del Monte Castelnuovo. F. 98 - IV NE	L = circa 1500 m, l = circa 1000 m, p = circa 30 m, A = circa 0.30 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di Strada Porrettana. In loc. Rimessa crollo di 2 edifici. Gravi danni e minaccia per altri in loc. Rimessa e Britte.		STAMPA, 1979
358	1979 2 dicembre	F. Reno	Vergato (BO)	Strada Porrettana tra Porretta e Silla, industria posta all'ingresso dell'abitato di Silla. F. 98 - IV SO	L = circa 750 m, l = circa 250 m.	Minaccia per gli insediamenti industriali e l'abitato di Silla.		STAMPA, 1979
359	[1980-1985]	F. Reno	Vergato (BO)	Abitato di Riola. Interventi di sistemazione di una piccola frana sul versante a monte dell'abitato. F. 98 - IV SO		Minaccia di crollo della parete rocciosa sugli edifici dell'abitato.		VANNINI & BERNARDI, 1993
360	1982 10 novembre, ore 17.00; 13 novembre	F. Reno	Granaglione (BO)	Strada Porrettana, tra Porretta Terme e Ponte della Venturina. Due frane in loc. Casa Ciabatta. F. 98 - III NO		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1982

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
361	1982 13 novembre	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Molino di Prato Novello. Rimobilizzazione di vecchie frane. F. 97 - II NE				STAMPA, 1982
362	1983	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Casa Marsili. Riattivazione della frana del 1940. F. 97 - II NE		Danni a molti edifici di Casa Marsili.		STAMPA, 1983
363	1985 23 gennaio	F. Reno	Granaglione (BO)	Strada Porrettana, tra Porretta Terme e Ponte della Venturina. Loc. Casa Ciabatta. F. 98 - III NO		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1985
364	1985 23 gennaio, ore 16.00	F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	Strada Porrettana, all'altezza di Pioppe di Salvaro. F. 98 - IV NE		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1985
365	1985 [28] gennaio	F. Reno	Granaglione (BO)	Strada Porrettana, appena fuori Porretta Terme, loc. Casa Gardella. F. 98 - III NO		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1985
366	1985 [12] giugno	F. Reno	Vari Comuni (BO)	Vengono segnalate dal Genio Civile e dalle Comunità Montane circa 20 frane importanti.				STAMPA, 1985
367	1985 [13] luglio	F. Reno	Marzabotto (BO)	Minaccia di crollo di massi dal versante a monte della Strada Porrettana km 63, all'altezza di Pioppe di Salvaro.		Minaccia per la Strada Porrettana.		STAMPA, 1985
368	1988 [9] gennaio	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Casa Marsili, riattivazione della frana del 1983. F. 97 - II NE		Danni a molti edifici di Casa Marsili.		STAMPA, 1988
369	1988 7 aprile	F. Reno	Marzabotto (BO)	Versante a monte della frazione di Malfolle. F. 98 - IV NE	L = circa 300 m, l = 20 m, p = 10 m.	Minaccia per gli edifici di Malfolle.		STAMPA, 1988

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
370	1989 [25] novembre	F. Reno	Marzabotto (BO)	Caduta di massi dal versante a monte della Strada Porrettana, loc. Pioppe di Salvaro. F. 98 - IV NE		Minaccia per una abitazione.		STAMPA, 1988
371	1992 [12] novembre	F. Reno - Accumulo in alveo al F. Reno.	Vergato (BO)	In destra del F. Reno, all'altezza di Riola. Frana lungo la strada comunale Valgoni-Valbiura. F. 98 - IV SO	L = 250 m, l = 100 m, A = 0.02 km <sup>2</sup> .	Interruzione strada comunale.		STAMPA, 1992; VANNINI & BERNARDI, 1993
372	1992 5 dicembre	F. Reno	Granaglione (BO)	Ferrovia Bologna-Pistoia, loc. Randaragna. F. 97 - II NE		Interruzione della ferrovia Bologna-Pistoia.		STAMPA, 1992
373	1992 5 dicembre, ore 9.00	F. Reno - Accumulo in alveo al F. Reno.	Granaglione (BO)	Strada Statale n. 632, a monte del Molino del Pallone, loc. Muri Tondi. F. 98 - III NO		Distruzione di un tratto della statale n. 632.		STAMPA, 1992
374	1992 9 dicembre	F. Reno, T. Savena	Sasso Marconi, Pianoro (BO)	Numerose piccole frane sulle strade: 1) provinciale n. 58 Pieve del Pino; 2) via Castello; 3) all'inizio di via Rasiglio; 4) zona Ponte delle Lepri; 5) via Jano; 6) Sant'Anna di Sasso Marconi. F. 87 - II SO, SE		Danni e interruzioni su vari tratti della rete stradale.		STAMPA, 1992
375	1992 9 dicembre	F. Reno	Porretta Terme (BO)	Piccole frane sulla strada Porretta Terme-Castel di Casio. F. 98 - III NO		Danni alla strada Porretta Terme-Castel di Casio.		STAMPA, 1992
376	1994 21 settembre	F. Reno	Granaglione (BO)	Strada Porrettana, loc. Casa Gardella. F. 98 - III NO		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
377	1995 31 dicembre	F. Reno - Accumulo in alveo al F. Reno.	Gaggio Montano (BO)	Versante a valle di Vaina di sotto, sino al margine dell'insediamento. Area compresa tra la Palazzina e la strada della Vaina sino all'interno dell'alveo del F. Reno. F. 98 - IV SO	L = 690 m, l = 130 m, p = 15 m, A = 0.080 km <sup>2</sup> , V = 1.5 milioni m <sup>3</sup> . Fronte lungo l'alveo = 90 m.	Crollo di alcuni edifici. Distruzione linee idriche, elettriche, telefoniche e del metanodotto. Distruzione della Strada Porrettana. Restrimento sezione alveo F.		STAMPA, 1996; COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1996b
378	1995 31 dicembre	F. Reno	Gaggio Montano (BO)	Nei pressi di Ponte Vaina. area a monte dell'abitato di Vaina. Al piede si collega con una frana quiescente che giunge all'interno dell'alveo del F. Reno. F. 98 - IV SO	Frana attiva: L = 480 m, l = 100 m, A = 0.039 km <sup>2</sup> . Movimento quiescente: L = 250 m, l = 200, A = 0.035 km <sup>2</sup> , fronte lungo l'alveo = 160 m.	Sconvolgimento assetto versante. Minaccia per la Strada Porrettana.		STAMPA, 1996; COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1996b
379	1996 [10] gennaio	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Capugnano, loc. Piazza in sponda sinistra del Rio Rampaio. F. 97 - II NE		Gravi danni ad un edificio.		STAMPA, 1996

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.1 - Bacino del Torrente Limentra di Treppio</b>								
380	1470 marzo - aprile	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Castel di Casio. Dopo un inverno ricco in precipitazioni, un terremoto (segnalato solo a Castel di Casio) determina, molto probabilmente l'attivazione di una frana che coinvolge parte dell'abitato. F. 98 - III NO		Crollo di gran parte delle mura del castello di Casio.		BIANCHETTI, 1576; GHIRARDACCI, 1596; CALINDRI, 1781b; ANONIMO; MARGOTTINI, 1984
381	1852 15 marzo, ore 08.30	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Monte Vigese, Rio loc. Mercatelle, Lagone. F. 98 - IV SE	A = 0.42 km <sup>2</sup> .	Distruzione di 5 case nel villaggio di Rio. Perdita 70 capi di bestiame ovino e bovino.	24 morti.	STAMPA, 1852; BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907; COMANDINI, 1907- 1918; MATTEUZZI, 1954; BOTTRIGARI, 1960
382	1873 29 marzo	T. Limentra di Treppio - Sbarramento alveo del T. Limentra.	Camugnano (BO)	Versante a est di Stagno. La frana, iniziata in loc. Capra vecchia, giunge al T. Limentra in corrispondenza di S. Giorgio. I movimenti proseguirono per molti giorni. F. 98 - III NO	L = circa 1700 m, A = circa 0.30 km <sup>2</sup> , V = circa 18.9 milioni m <sup>3</sup> .	Distruzione di un mulino e vari edifici rurali. Sconvolgimento di coltivazioni, pascoli e boschi.		BOMBICCI, 1881; ELMI, 1996
383	1874	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Castel di Casio. F. 98 - III NO	L = circa 1800 m, V = circa 28.7 milioni m <sup>3</sup> .	Distruzione di alcuni edifici. Sconvolgimento delle coltivazioni.		BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907; ELMI, 1996
384	1874 22-24 febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Capanna dei Moratti. F. 98 - III NO				ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
385	1874 22-24 febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Quercialunga. F. 98 - III NO, IV SO	A totale delle frane dei giorni 22-24 febbraio = 0.095 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
386	1893	T. Limentra di Treppio - Accumulo di frana in alveo al T. Limentra.	Sambuca Pistoiese (PT)	Treppio, loc. Lentola. F. 98 - III SO				ALMAGIA', 1907
387	1896 8 novembre	T. Limentra di Treppio - Sbarramento alveo del T. Limentra.	Grizzana Morandi (BO)	Groppi. F. 98 - IV SO		Campi e vigneti sconvolti.		ALMAGIA', 1907
388	1901 novembre, 1902 22-24 febbraio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Vigo, a monte della chiesa parrocchiale. Riattivazione di un'antica frana, ampliatasi nel febbraio 1902. F. 98 - IV SE, SO	L = 1000 m, l = 70-150 m.			ASB-GC 795, 1902
389	1902 22-24 febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	2 frane lungo la strada mulattiera per Badi. La principale è situata all'attraversamento del fosso (Rio della Pilastrina) in prossimità della Capanna dei Moratti. F. 98 - III NO	l = circa 200 m, A = 0.07 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di 200 m di strada comunale.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
390	1902 22-24 febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada comunale tra Casaccia e Quercia Lunga. F. 98 - III NO	l = circa 70 m, A = 0.085 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di 70 m di strada mulattiera.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
391	1902 22-24 febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada mulattiera tra Casetta e la chiesa di Casola. F. 98 - IV SO		Interruzione di un tratto di strada comunale.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
392	1903 9 giugno, ore 19.30	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Vigo. Zona di distacco: crinale del Serretto (m 900). Il settore superiore, orientato verso ovest, giunge alla Cavanella (m 630), dove si divide in due rami.	Zona a monte: L = 530 m, l media = 175 m, A = 0.09 km <sup>2</sup> . Ramo inferiore destro: L = 700 m, l media = 75 m, A = 0.05 km <sup>2</sup> . Ramo inferiore sinistro: L = 700 m, l media = 110 m, A = 0.07 km <sup>2</sup> .	Distruzione di due case in loc. Cavanella ed alcuni edifici rurali. Sconvolgimento di campi coltivati. Minaccia per i villaggi vicini.	3 morti.	STAMPA, 1903; ASB-GC 795, 1903, 1904; ALMAGIA', 1907
393				Il ramo sinistro, sviluppato verso sud-ovest, raggiunge la casa Noseto. Il ramo destro, disposto a nord-ovest, borda in sinistra Cà de' Brunetti. F. 98 - IV SE, SO	Area instabile con pericolo di crollo = 0.03 km <sup>2</sup> . Volume di roccia ulteriormente mobilizzabile = circa 150.000 - 200.000 mc.			
394	1917 [17] aprile	T. Limentra di Treppio - Accumulo in alveo al T. Limentra	Castel di Casio (BO)	Badi, riattivazione di una frana del XVII sec.. Zona di distacco in loc. Cavalluccio a monte di Poggiomoresco. I danni maggiori si sono verificati nella zona a valle di Poggiomoresco. F. 98 - III NO	L = circa 700 - 800 m.	Distruzione di 6 costruzioni rurali. Sconvolgimento di campi coltivati.		ASB-GC 795, 1917

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
395	1934 inverno- primavera	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Camugnano, loc.: 1) Cà di Borsa; 2) Archetta; 3) Chiesa di Camugnano. F. 98 - IV SO		Danni e interruzioni in vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
396	1934 9 aprile	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	1) Strada Verzuno- Roncorozzo; 2) strada di Camugnano, nei pressi della Chiesa; 3) strada per Bagno e Bargi. F. 98 - IV SO-SE, F. 98 - III NE		Interruzione strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
397	1934 9 aprile	T. Limentra di Treppio (T. Zetta) - Ostruzione alveo del T. Zetta.	Camugnano (BO)	Camugnano, tra i villaggi di Poggio e Case di Camugnano. La frana si estende dalla strada per Castiglione al T. Zetta. F. 98 - III NO	L = circa 1000 m, l <sub>max</sub> = 1150 m, p = 15 - 23 m, A = circa 0.7 km <sup>2</sup> .	Danni e minaccia per alcuni edifici. Distruzione campi coltivati, vitati e in piccola parte a bosco.		ARCHIVIO IRPI; ELMI & VIVAN, 1993
398	1934 9 aprile	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Guzzano, loc. Podere Montignoso subito a valle del cortile colonico. F. 98 - III NE		Minaccia per alcuni edifici.		ARCHIVIO IRPI; ELMI & VIVAN, 1994
399	1934 9 aprile	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Guzzano, area compresa tra il Rio del Ponte (= Rio dei Mezzadri, posto a SO) e il Rio di Guzzano (posto a NE). F. 98 - III NE	L = 400 m, l <sub>max</sub> = 550 m, l <sub>min</sub> = 200 m, p 10 - 14 m, A = 0.16 km <sup>2</sup> .	Danni a edifici e minaccia per la Chiesa parrocchiale di Guzzano ed alcune costruzioni coloniche.		ARCHIVIO IRPI; BERNARDI & VANNINI, 1993
400	1937 5-6 ottobre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola - Camugnano: 1) Guzzano, loc. Campiano; 2) Ariagna. F. 98 - IV SO	1) l = circa 90 m. 2) l = circa 80 m.	Interruzione di 2 tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
401	1939 29-30 maggio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Verzuno, loc. Capanne Vigaia. Frana di crollo al margine della frazione. F. 98 - IV SO		Interruzione della strada comunale, minaccia per un edificio al limite della zona di distacco.		ARCHIVIO IRPI
402	1939 29-30 maggio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada per Guzzano, versante a valle dell'abitato di Camugnano. F. 98 - IV SE	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
403	1939 29-30 maggio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Vigo, strada comunale Burivanella. F. 98 - IV SE		Interruzione della strada comunale, crollo di un ponticello. Minaccia per una casa colonica.		ARCHIVIO IRPI
404	1939 29-30 maggio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada per Pieve di Casio, loc.: 1) Lago Lungo; 2) varie piccole frane sulla nuova strada in costruzione. F. 98 - III NO, IV SO	1) l = 40 m.	1) Distruzione di un tratto di strada comunale. 2) Varie interruzioni sulla strada in costruzione.		ARCHIVIO IRPI
405	1939 20 dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola - Camugnano, subito a valle delle case di Ceradello di Sotto, 1.6 km dopo il ponte di Verzuno. Riattivazione di una frana che alcuni anni prima (1934) aveva raggiunto l'alveo del T. Limentra. F. 98 - IV SO	L = circa 250 m, l = circa 150 m.	Interruzione di un tratto di strada di 50 m.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
406	1940 17 novembre	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Strada Camugnano- Guzzano, attraversamento dei due rami del Rio Zetta, loc.: 1) ponte di Sodi; 2) ponte di Guzzano. F. 98 - III NE		Gravi danni ai due ponticelli, con interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
407	1940 20 dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Stagno, edifici prospicienti il Fosso del Lupo. F. 98 - III NO		Danni ad alcune case e interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
408	1941 [4] marzo	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Guzzano, area compresa tra le loc. Montignoso e Carpineta. F. 98 - III NE, NO, F. 98 - IV SO		Distruzione di una casa colonica. Sconvolgimento di vaste aree coltivate.		STAMPA, 1941
409	1948 16 maggio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Varie frane e crollo di ponticelli lungo le strade Campolo-Vigo-Greglio e Verzuno-Cà Montione- Roncorozze. F. 98 - IV SE, SO		Distruzione di alcuni ponticelli e di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
410	1948 giugno	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Collina. Vimignano, loc. Campo Zagno. F. 98 - IV SO	l = 160 m.	Distruzione di un tratto di 150 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
411	1948 16 maggio - giugno 1949 settembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Versante nord-ovest del Monte Vigese. Settore del bacino del Rio Rebono sovrastante le loc. Prediolo e Sterpi. Distacco e progressivo ampliamento di una frana a quota 750 m circa. F. 98 - IV SE	Le dimensioni raggiunte dall'area in frana nel 1949 erano: L = 250 m, l = 150 m.	Sconvolgimento dell'assetto del versante. Distruzione delle opere di difesa idraulica nel bacino.		STAMPA, 1949, 1950; MARANTONIO, 1950; MATTEUZZI, 1954; ARCHIVIO IRPI
412	1950 28 gennaio, ore 13.15	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Versante nord-ovest del Monte Vigese. La zona di distacco, a quota 900 m circa, corrisponde all' ampliamento della frana del maggio 1948. Si individuano un settore superiore, esteso sino al Poggiolino (m 604), ed uno inferiore diviso in due rami.	Settore superiore, corrispondente al movimento iniziale: L = 800 m, l media = 200 m, p = 20-40 m.	Distruzione di 3 costruzioni rurali. Sconvolgimento di vaste superfici coltivate e del reticolo superficiale minore. Perdita di numerosi capi di bestiame. Distruzione di 380 m della strada Vigo- Riola.		STAMPA, 1949, 1950; ANTINCENDIO, 1950; MARANTONIO, 1950; MATTEUZZI, 1954; ARCHIVIO IRPI
413				Il ramo sinistro, seguendo l'alveo del Rio Orticaia giunge ai Forconi (400 m), lambendo gli insediamenti di Cà Dorè di sopra, Cà Dorè di sotto, Cà Brunetti. Quello destro, minore, si sviluppa a nord del Poggiolino. F. 98 - IV SE, SO	Settore a valle del Poggiolino: - ramo ds: L = 300 m, l = circa 50 m; - ramo sn: L = 1000 m, l = 150 m. A totale = circa 0.40 km <sup>2</sup> . V totale = circa 3 milioni m <sup>3</sup> .			

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
414	1951 8-9 febbraio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Camugnano - Baigno, a 1.3 km da Bivio Zanchetto. F. 98 - III NE		Interruzioni in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
415	1951 8-9 febbraio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Camugnano - Vigo, loc. Cantina dell'Osteria. F. 98 - IV SE		Interruzioni in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
416	1951 [febbraio]	T. Limentra di Treppio - Accumuli in alveo al T. Torbola.	Camugnano (BO)	Bacino del Rio Torbola, subito a monte della confluenza con il Rio Ginepraio, di fronte alla loc. Volpiana. 2 frane si fronteggiano in alveo: 1) sponda destra; 2) sponda sinistra. F. 98 - III NO	1) L = 250 m, l = 350 m, l (lungo l'alveo) = 400 m, A = 0.026 km <sup>2</sup> . 2) L = 150 m, l = 250 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> .			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
417	1951 [febbraio]	T. Limentra di Treppio - Accumuli in alveo al Rio Ginepraio.	Camugnano (BO)	Bacino del Rio Ginepraio. 3 frane in alveo (progr. verso monte riferite confluenza con il Rio Torbola): 1) in destra, progr. 330-440 m; 2) in sinistra, progr. 400-480 m; 3) in sinistra, 540-740 m. F. 98 - III NO	1) L = 110 m, l = 110 m, A = 0.005 km <sup>2</sup> . 2) L = 85 m, l = 70 m, A = 0.003 km <sup>2</sup> . 3) L = 160 m, l = 200 m, A = 0.017 km <sup>2</sup> .	Danni alle opere di sistemazione idraulica.		ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
418	1951 [febbraio]	T. Limentra di Treppio - Accumuli in alveo al T. Torbolina.	Camugnano (BO)	Bacino del T. Torbolina. 8 frane in alveo (progr. riferite confl. Rio Torbola): 1) in ds 990-1230 m; 2) in sn 1150-1390; 3) in ds 1340-1530; 5) in ds 1730-1850; 6) in sn 1820-1980; 7) in sn 2050-2160; 8) in ds 2140-2400. F. 98 - III NO	1) L = 100 m, l = 190 m, A = 0.003 km <sup>2</sup> . 2) L = 100 m, l = 180 m, A = 0.008 km <sup>2</sup> . 3) L = 120 m, l = 150 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> . 4) L = 60 m, l = 190 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> .			ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
419					5) L = 140 m, l = 120 m, A = 0.007 km <sup>2</sup> . 6) L = 100 m, l = 180 m, A = 0.006 km <sup>2</sup> . 7) L = 85 m, l = 100 m, A = 0.005 km <sup>2</sup> . 8) L = 90 m, l = 180 m, A = 0.007 km <sup>2</sup> .			
420	1954 [8] giugno	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Bargi, Borgata Monte. F. 98 - III NE		Minaccia per 5 case.		ARCHIVIO IRPI
421	1956 [12] luglio	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Carpineta, loc. Molino di Carpineta, ponte sul T. Zetta. F. 98 - IV SO		Crollo ponticello e interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
422	1957 [12] aprile	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Camugnano: 1) Rocchetta Mattei; 2) Casa Ferri. F. 98 - IV SO		Interruzione strada in due tratti.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
423	1957 [3] giugno	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola-Burzanella, loc. Vigo. F. 98 - IV SE		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
424	1958 [21] novembre	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Badi, edificio scolastico. F. 98 - III NO		Danni alla scuola di Badi, crollo del muro perimetrale.		ARCHIVIO IRPI
425	1959 7 dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Vigo-Greglio, loc. Vigo. F. 98 - IV SE		Interruzione in vari punti della strada, con isolamento di Greglio. Minaccia per un edificio a		ARCHIVIO IRPI
426	1959 [16] dicembre	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Camugnano, loc. Rocchetta Mattei. F. 98 - IV SO		Interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
427	1960 [12] gennaio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Piderla-Lamma. F. 98 - III NO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
428	1960 16 febbraio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Piderla-Lamma, rimobilizzazione frana del [12] gennaio 1960. F. 98 - III NO	l = 80 m.	Distruzione tratto di strada comunale. Minaccia di crollo per un edificio soprastante.		ARCHIVIO IRPI
429	1960 17 febbraio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Pitella. F. 98 - III NO		Crollo di un edificio.		STAMPA, 1960
430	1960 [23] febbraio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Bagno, loc.: 1) Serretti; 2) Pradalba. F. 98 - III NE		Interruzione strada in vari tratti.		ARCHIVIO IRPI
431	1960 5 maggio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola-Camugnano, km 9. Loc. Carpineta. F. 98 - IV SO	L = 1000 m, l = 350 m.	Distruzione di due edifici.		STAMPA, 1960
432	1960 [21] dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada del Molino dei Sassi, passerella sul T. Limentra. F. 98 - III NO		Interruzione strada comunale e distruzione		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
433	1962 [6] marzo	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Strada Camugnano- Guzzano, Ponte sul Rio di Guzzano, versante destro. F. 98 - III NO		Gravi danni al ponticello e interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
434	1962 [3] dicembre	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Acquedotto di Vimignano, opera di captazione di Cà Minguccio. F. 98 - IV SE		Lesioni all'opera di captazione, abbassamento del punto di emergenza della falda.		ARCHIVIO IRPI
435	1963 [10] gennaio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Bargi, Ponte sul Rio Castellaro. F. 98 - III NE		Gravi danni al ponticello e interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
436	1963 [28] marzo	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Bargi- Suviana, Rio Giaccone. F. 98 - III NO, III NE		Gravi danni al ponticello e interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
437	1963 [12] aprile	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada all'interno della frazione di Cavanna. F. 98 - III NO		Crollo di un muro di sostegno della scarpata stradale, danni e minaccia per l'acquedotto, alcune abitazioni e la fognatura.		ARCHIVIO IRPI
438	1963 [23] aprile	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Vimignano- Vigo, loc. Poggio di Campolo. F. 98 - IV SE		Interruzione strada comunale e gravi danni all'opera di captazione dell'acquedotto di		ARCHIVIO IRPI
439	1964 [10] marzo	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola-Castiglione, km 17. F. 98 - III NE	L = 800 m, l = 60 m.	Distruzione di un tratto di strada con isolamento delle frazioni di Mogne, Baigno, Bargi e Stagno.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
440	1964 30 aprile	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola - Camugnano - Castiglione dei Pepoli, loc. Serra del Zanchetto. F. 98 - III NE		Distruzione di un tratto di strada provinciale.		STAMPA, 1964
441	1964 [30] novembre	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Guzzano, Borgata Belvedere. F. 98 - III NE		Interruzione strada comunale e acquedotto per la frazione Belvedere.		ARCHIVIO IRPI
442	1965 [6] marzo	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Lizzo. F. 98 - III NO		Interruzione acquedotto per Mappiana.		ARCHIVIO IRPI
443	1965 [4] giugno	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada comunale Suviana - Lizzo. F. 98 - III NO	l = 40 m.	Interruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
444	1965 [16] giugno	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada comunale Suviana - Lizzo. F. 98 - III NO	l = 60 m.	Interruzione di un tratto di strada con isolamento delle borgate Mappiana e Capanna.		ARCHIVIO IRPI
445	1966 [8] gennaio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada comunale Suviana - Lizzo, loc. Mappiana. F. 98 - III NO	l = 50 m.	Interruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
446	1966 [15] dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Bargi- Suviana, loc.: 1) Pradalba; 2) Rio Giaccone. F. 98 - III NO, III NE		Interruzione strada in vari tratti.		ARCHIVIO IRPI
447	1966 [15] dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada comunale Suviana - Molinello - Piope, loc. ponticello sul Rio Rigosi. F. 98 - III NO		Crollo del ponticello sul Rio Rigosi lungo la strada Suviana - Molinello.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
448	1966 [28] dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Custozza-Torbole-Camugnano, crollo del Ponte sul Rio Torbole. F. 98 - III NO		Interruzione della strada comunale con isolamento di alcune frazioni.		ARCHIVIO IRPI
449	1966 [28] dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Custozza - Suviana. F. 98 - III NO	l = 40 m.	Interruzione strada comunale con isolamento della frazione Custozza.		ARCHIVIO IRPI
450	1968 [27] febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada comunale Riola - Castel di Casio. F. 98 - IV SO	l = 30 m.	Interruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
451	1968 [25] marzo	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Collina di Savignano-Cimitero di Savignano. F. 98 - IV SO		Distruzione di due tratti di strada comunale e della fognatura.		ARCHIVIO IRPI
452	1968 [5] luglio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada Castel di Casio - Capanne dei Moratti. F. 98 - III NO	A > 1 km <sup>2</sup> .	Interruzione della strada, sormonto del ponte sul Rio della Pilastrina, danni ad edifici.		ARCHIVIO IRPI
453	1969 [10] marzo	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada comunale per Capanne dei Moratti. F. 98 - III NO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
454	1969 [15] marzo	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Acquedotto Vimignano-Savignano-Riola, Vimignano loc. Campo Zagno. F. 98 - IV SO	l = 80 m.	Distruzione di un tratto di acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
455	1969 [10], [28] marzo	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada Badi - Carpineta presso il Rio dei Confini. F. 98 - III NO		Gravi danni al ponticello sul Rio Confini. Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
456	1969 [28] marzo	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Baigno-Bargi-Suviana, loc. Pradalba.	l = 10 m.	Interruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Bacino</b>	<b>Territorio</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Danni</b>	<b>Vittime</b>	<b>Riferimenti</b>
457	1969 [2] maggio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	2 frane a valle della strada Mulino Nanni - I Sodi - Bagnara - Torre Bagnara. F. 98 - III NO		Interruzione strada comunale, isolamento varie frazioni.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
458	1970 [20] marzo	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Bargi- Suviana, Rio Giaccone. F. 98 - III NO, III NE	l = 80 m.	Crollo ponticello e interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
459	[1970 aprile]	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Abitato di Camugnano, un esposto al Genio Civile (che cita un documento analogo del 1935) segnala il periodico riattivarsi di frane nelle borgate Casellina, Chiesa, Piazza Comunale, Sassè, Poggio. F. 98 - IV SO, IV SE		Danni a gran parte degli edifici di Camugnano, tra cui il municipio. Rotture e perdite nelle reti idriche e fognarie.		ARCHIVIO IRPI; ELMI & VIVAN, 1993
460	1979 [18] dicembre	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Strada Riola-Castiglione, loc. Carpineta. F. 98 - IV SO	l = 60 m.	Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1979
461	1980 [5] febbraio	T. Limentra di Treppio	Castel di Casio (BO)	Strada provinciale Suviana - Badi, loc. Spunede. Zona di distacco 300 m a monte della strada. F. 98 - III NO	L = 400-500 m, l = 150 m.	Interruzione strada provinciale Suviana - Badi.		STAMPA, 1980
462	1980 [23] maggio	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Greglio. Dalla sommità del crinale del Monte Vigese. area tra Greglio e S. Antonio di Greglio, comprendente impluvio e versante in sinistra del Rio della Rovina, sino a Roncorozze. F. 98 - IV SE	L = 1880 m, l = 250 m, A = 0.220 km <sup>2</sup> .	Interruzione di un tratto di 100 m della strada provinciale Grizzana - Camugnano. Danni alle opere idrauliche lungo il Rio della Rovina. Minaccia per la strada Camugnano-Riola.		STAMPA, 1980; COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1996c

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
463	1984-1985	T. Limentra di Treppio (T. Zetta)	Camugnano (BO)	Camugnano, tra la frazione Poggio e il capoluogo, area interessata dalla frana del 1934. Le misure inclinometriche rilevano spostamenti dell'ordine del cm/anno concentrati nel periodo invernale. F. 98 - III NO				ELMI & VIVAN, 1993
464	1994 13 giugno	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Strada Riola-Grizzana Morandi, loc. Campolo. F. 98 - IV SE	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		STAMPA, 1994
465	1994 13 giugno	T. Limentra di Treppio	Camugnano (BO)	Abitato di Vigo. F. 98 - IV SE		Danni ad un edificio, interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1994
466	1994 14 giugno	T. Limentra di Treppio	Grizzana Morandi (BO)	Versante sottostante la strada per il Santuario di Montovolo. Zona di distacco circa 300 m a valle della sede stradale. F. 98 - IV SE		Minaccia per la strada di accesso al Santuario.		STAMPA, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.2 - Bacino del Torrente Limentra di Sambuca</b>								
467	1852 [18] ottobre	T. Limentra di Sambuca	Sambuca Pistoiese (PT)	Strada Porrettana. Crollo di massi tra il Ponte a Taviano e Pavana. F. 98 III - NO		Interruzione della Strada Porrettana.		STAMPA, 1852
468	[Fine secolo XIX]	T. Limentra di Sambuca	Sambuca Pistoiese (PT)	Casale Teglia.				ALMAGIA', 1907
469	[Fine secolo XIX]	T. Limentra di Sambuca (Fosso del Villino)	Sambuca Pistoiese (PT)			Danni a case e boschi. Interruzione della Strada Porrettana.		ALMAGIA', 1907
470	1951 [27] febbraio	T. Limentra di Sambuca	Castel di Casio (BO)	Strada Badi - Taviano, loc. Mandriacce, casa colonica Pra di Cò. F. 98 - III NO	L = 400 m, l = 200 m.	Distruzione di un tratto della strada Badi - Taviano e della mulattiera per Case Poggiolino. Minaccia per una casa colonica.		STAMPA, 1951
471	1962 13 aprile, ore 7.50	T. Limentra di Sambuca	Sambuca Pistoiese (PT)	Abitato di Taviano. Crollo di massi dal versante sovrastante gli edifici posti lungo la Strada Porrettana. F. 98 - III NO	V = alcune migliaia di m3.	Distruzione di un edificio.	3 morti.	STAMPA, 1962
472	1966 [1] marzo	T. Limentra di Sambuca	Castel di Casio (BO)	Scarpate a monte e valle della strada Diga di Pavana - Il Poggiolino. F. 98 - III NO		Interruzione della strada comunale in corrispondenza della sottostante Strada Porrettana.		ARCHIVIO IRPI
473	1969 [14] febbraio	T. Limentra di Sambuca	Castel di Casio (BO)	Strada Castel di Casio - Il Poggiolino. F. 98 - III NO		Interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.3 - Bacino del Torrente Randaragna</b>								
474	1853 26 marzo	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Pacchioni. F. 97 II - NE				BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907
475	1890-1895	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Tre Croci. Movimenti periodici negli anni 1890- 1895. F. 97 II - NE	A = 0.04 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
476	1900 autunno	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Casa Boni. Il movimento della frana si accentua nel 1902. F. 97 - II NE	A = 0.04 km <sup>2</sup> .	Minaccia la frazione di Boni.		ALMAGIA', 1907
477	1902 12 novembre	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Case Barbagosa. Il movimento della frana si accentua nel 1903. F. 97 - II NE	A = 0.08 km <sup>2</sup> .	Minaccia la frazione di Barbagosa.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
478	1902 12 novembre	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Case Noci. Il movimento della frana si accentua nel 1903. F. 97 - II NE	A = 0.08 km <sup>2</sup> .	Minaccia un mulino.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
479	1939 [31] maggio	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Strada per Casa Boni. F. 97 - II NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e di un		ARCHIVIO IRPI
480	1939 [31] maggio	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Strada per Case Barbagosa, 2 frane. F. 97 - II NE	totale = 60 m.	Distruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
481	1939 [31] maggio	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Strada per Casa Calistri. F. 97 - II NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e di un		ARCHIVIO IRPI
482	1950 15 luglio	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Casa Boni. F. 97 - II NE	A = 0.02 km <sup>2</sup> .	Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
483	1952 marzo	T. Randaragna	Granaglione (BO)	Lastra (Casa Calistri). F. 97 - II NE		Interruzione di due tratti di strada		ARCHIVIO IRPI
484	1955 giugno	F. Reno	Granaglione (BO)	Biagioni. F. 97 - II NE				ARCHIVIO IRPI

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Bacino</b>	<b>Territorio</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Danni</b>	<b>Vittime</b>	<b>Riferimenti</b>
485	1969 27 gennaio	T. Randaragna - Ostruzione del Fosso delle Piagge.	Granaglione (BO)	Versante sovrastante Casa Boni e Poggiolo. F. 97 - II NE		Asportazione di un tratto di fognatura.		ARCHIVIO IRPI
486	1969 primi giorni novembre	T. Randaragna - Accumulo in alveo al Rio Cascinaia	Granaglione (BO)	A valle di Case Roversi. F. 97 - II NE		Interruzione strada comunale con isolamento delle frazioni Roversi, Muschini, C. Gnocco e Trogoni.		ARCHIVIO IRPI
487	1982 13 novembre	T. Randaragna	Granaglione (BO)	2 frane in loc. Noci. F. 97 - II NE		Danni ad una casa. Distruzione di un tratto di strada		STAMPA, 1982

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.4 - Bacino del Torrente Orsigna</b>								
488	1901 25 marzo	T. Orsigna	Granaglione (BO)	Vizzero, Gnocco. Riattivazione periodica di una antica frana. F. 97 - II SE	A = 0.03 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1904
489	1901 notte 20-21 marzo	T. Orsigna	Pistoia	Orsigna, loc. Casa Colonna. F. 97 - II SE	A = 0.025 km <sup>2</sup> .	Distruzione di terreni coltivati e castagneti.		ALMAGIA', 1907
490	1901 25 marzo	T. Orsigna	Pistoia	Orsigna, loc. Casa Brella (nei pressi di casa Colonna). F. 97 - II SE	A = 0.06 km <sup>2</sup> .	Distruzione terreni coltivati.		ALMAGIA', 1907
491	1937 [5-6] ottobre	T. Orsigna	Granaglione (BO)	Crollo di massi sulla strada di accesso alla frazione Setteponti. F. 97 - II SE		Interruzione strada e minaccia per alcune abitazioni.		ARCHIVIO IRPI
492	1939 29-30 maggio	T. Orsigna	Granaglione (BO)	Crollo di massi sulla strada di accesso alla frazione Setteponti. F. 97 - II SE		Interruzione strada e minaccia per alcune abitazioni.		ARCHIVIO IRPI
493	1963 2 novembre	T. Orsigna - Ostruzione alveo del T. Orsigna.	Granaglione (BO)	C. Sabocchi, in sinistra del T. Orsigna. F. 97 - II SE	L = 50 m.	Minaccia di inondazione per le abitazioni circostanti.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.5 - Bacino del Torrente Silla</b>								
494	1896	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	C. Lanzi. F. 97 - II NE	A = 0.012 km <sup>2</sup>			ALMAGIA', 1907
495	1896 13 settembre	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	1) Vallecola del T. Grillo. 2) Vallecola del T. Gambajana. F. 97 - I SE	A totale = 4 km <sup>2</sup> (?).	Distruzione di un vasto tratto della strada Porretta-Fanano.		ALMAGIA', 1907
496	1897	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Spicchio presso Pianaccio. F. 97- II NE	A = 0.02 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
497	1899	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada provinciale Porretta-Fanano. Poggio Masera, loc. il Bujo. Riattivazione periodica della frana per anni, con movimenti intermittenti. F. 97 - I SE	A = 0.07 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto della strada Porretta - Fanano.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
498	1901 autunno	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	La zona di distacco della frana è posta alla base di Cà de Naldi (casale posto sotto il tornante al km 9). F. 97 - I SE		Minaccia per i casali dei fratelli De Naldi e Maggi.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
499	1901 21 dicembre	T. Leo - Accumulo in alveo al Rio Roncovecchio.	Gaggio Montano (BO)	Strada Porretta - Fanano. Loc. Rio Roncovecchio. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto della strada provinciale e crollo del ponte sul Rio		STAMPA, 1901
500	1901 21 dicembre	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	A monte della strada Porretta-Fanano, 1 km dalla foce del T. Silla. Bombiana, loc. Foresta. La frana è stata preceduta dalla costruzione della strada Porretta-Fanano. F. 98 - IV SO	L = 800 m, l = 600 m, A = 0.40 km <sup>2</sup> .	Distruzione delle case Vitali e Tamburrini e di un tratto di strada provinciale.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
501	1902 fine febbraio	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Cà de Naldi. Riattivazione dei movimenti dell'autunno 1901. La frana è stata preceduta dalla costruzione delle strade Porretta-Zocca e Porretta-Fanano. F. 97 - I SE	A = 0.36 km <sup>2</sup> .	Distruzione di una casa e di un tratto della strada provinciale Porretta - Fanano.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
502	1915 19 febbraio	T. Silla	Porretta Terme (BO)	Castelluccio, area in destra del Fosso Fioretta a partire da quota 751, tra Pra Merlo e Il Luogo. F. 97 - I SE, II NE	L = 1550 m, l = 350 m, A = 0.303 km <sup>2</sup> .	3 edifici e alcuni tratti di strada comunale distrutti. Campi coltivati e boschi sconvolti.		ARCHIVIO IRPI
503	1921 [28 luglio]	T. Silla - Ostruzione degli alvei dei Fossi della Tola e di Figaro.	Lizzano in Belvedere (BO)	Lizzano in Belvedere, loc. Fondaccio in sinistra del Fosso della Tola. Riattivazioni della frana sono segnalate nell'autunno 1926, nel maggio 1939, nel gennaio 1951, alla fine degli anni Ottanta.	L = 400 m, l = 200 m, A = 0.048 km <sup>2</sup> .	Minaccia per le abitazioni di Fondaccio e la strada Porretta-Fanano (ss 324).		ARCHIVIO IRPI
504	1924 inizio aprile	T. Silla - Ostruzione alveo del Fosso di Gabba.	Lizzano in Belvedere (BO)	Gabba. Zona di distacco versante sud est del Monte Belvedere sotto S. Filomena. L'area in frana si sviluppa lungo il Fosso dei Ronchi (o Lavina di Gabba) - Rio delle Borre e giunge all'alveo del T. Silla. F. 97 - I SE	L = 3000 m, l = 300-400 m, A = circa 0.80 km <sup>2</sup> .	Una casa crollata ai Ronchi, minacciate le loc. Pianotti e Case Bellavista. Distruzione di un tratto di 200 della strada Gaggio Montano - Lizzano. Danneggiata la provinciale sul fondovalle. Sconvolgimento di vaste superfici		ASB-GC 795, 1924; STAMPA, 1924

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
505	[1925]	T. Silla - Ostruzione alveo del T. della Grilla.	Gaggio Montano (BO)	Margine settentrionale di Gaggio Montano. Zona di distacco sul versante est del Montilocco sotto Cà Torraccia. La frana si sviluppa a nord della congiungente La Docciola - Sasso di Gaggio sino al T. della Grilla. F. 97 - I SE		Sconvolgimento del versante e delle coltivazioni.		ASB-GC 795, 1925; ARCHIVIO IRPI
506	[1925]	T. Silla - Ostruzione alveo del Rio Liberaccio.	Gaggio Montano (BO)	Gaggio Montano. Zona di distacco sul versante sotto Case Montilocco. Area compresa tra le loc. strada di Gabba, bivio Zucchi, mulattiera per le scuole a Cà Saltino, Le Coste, Casa Docciola, Cà Peri, la Casetta sotto la strada di Porretta. F. 97 - I SE		Distruzione degli edifici di Cà Saltino. Danni agli edifici, alla viabilità, all'acquedotto e alle fognature di Gaggio Montano. Sconvolgimento del versante e delle coltivazioni.		ASB-GC 795, 1925; ARCHIVIO IRPI
507	1926 autunno	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Abitato di Lizzano in Belvedere. Riattivazione della frana di Fondaccio del [luglio 1921], in sinistra del Fosso della Tola, loc. Moredo. Riattivazioni sono segnalate nel 1939 (?), 1951, [1993]. F. 97 - II NE		Minaccia per le abitazioni di Fondaccio e la strada Porretta- Fanano (ss 324).		ASB-GC 795, 1926
508	1931	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Strada per Grecchia. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di strada di 200		TOSCHI, 1934
509	1934 inizio marzo	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano in Belvedere - Porretta Terme, loc. Il Palazzo.	l = circa 6 m.	Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1934

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
510	1934 inizio marzo	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Strada Porretta Terme - Fanano. Poco a monte di Silla. F. 98 - IV SO	l = circa 25 m.	Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1934
511	1937 [marzo]	T. Silla - Ostruzione dell'alveo del T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Silla, attuale area industriale. Zona di distacco all'altezza di Cà di Carlone. Area compresa tra Cà Lago, Cà di Carlone, Cà Femmina Morta di sotto, l'alveo del T. Silla. F. 98 - IV SO	L = 940 m, l = 480 m, A = 0.26 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di strada provinciale di 500 m, tra i km 0.750 e 1.250, oltre alla viabilità minore. Sconvolgimento di vaste estensioni campi coltivati.		ARCHIVIO IRPI
512	1937 5 - 6 ottobre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano - Gaggio Montano, loc.: 1) Flecchio, 2 frane; 2) Grecchia; 3) Lagacci. F. 97 - I SE	1) l totale = circa 400 m.	Distruzione di vari tratti di strada; a Flecchio asportazione di un tratto lungo 400 m.		ARCHIVIO IRPI
513	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla - Ostruzione alveo del Fosso Burgone	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano - Gaggio Montano, loc.: 1) poco oltre Grecchia di sopra; 2) presso il ponte sul Fosso Burgone. F. 97 - I SE	1) L = 220 m, l = 150 m, A = 0.019 km <sup>2</sup> . 2) L = 150 m, l = 80 m, A = 0.007 km <sup>2</sup> .	Distruzione di vari tratti di strada per complessivi 220 m circa.		ARCHIVIO IRPI
514	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla - Ostruzione alveo del Rio Liberaccio	Gaggio Montano (BO)	Strada Gaggio - Lagacci, in corrispondenza di C. Fauro. F. 97 - I SE	L = 120 m, l = 7 m, A = 0.005 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di strada comunale di 350 m.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
515	1939 29 maggio - 2 giugno	F. Reno, T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strade: 1) Rocca Pitigliana- Bombiana, 3 frane; 2) Pietra Colora-strada dei Laghi; 3) Pietra Colora-Serra Guidone; 4) Affrico-Costa; 5) Le Vigne-Affrico-Cà d'Orsino; 6) Affrico-Campaccio; 7) S. Maria Villiana- Crocetta. F. 98 - IV SO	1) l totale = 260 m. 2) l = 13 m. 3) l = 100 m. 4) l = 12 m. 5) l = 18 m. 6) l = 50 m. 7) l = 15 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
516	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Strade: 1) Saletto, loc. Sorbola. 2) Marano-Canevaccia km 3. 3) Marano-Canevaccia, numerose frane di dimensioni limitate a monte e a valle della sede stradale.	1) l = 10 m. 2) l = 12 m. 4) l totale = 150 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
517	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	1) Acquedotto della Volpara. 2) Acquedotto di S. Maria Villiana, loc. Cà di Bettinelli. 3) Acquedotto di Pietra Colora. F. 98 - IV SO	1) l = 30 m.	1, 2, 3) Distruzione di vari tratti di tubazione.		ARCHIVIO IRPI
518	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Contrada Mezzacana. F. 97 - I SE	L = 500 m, l = 100 m, p = 10 m.	Sconvolgimento di terreni a bosco.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
519	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano - Gaggio Montano, loc.: 1) Flecchio. 2) Gabba. 3) Lagacci. F. 97 - I SE	1) l = 300 m. 2) l = 100 m.	Distruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
520	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Lizzano in Belvedere, loc.: 1) Versante a monte dell'abitato; 2) Riattivazione di un antica frana a valle dell'abitato; (corrisponde alle frane 1) o 2) della scheda [1993] ?). F. 97 - II NE		1) Danni e minaccia per gli edifici. 2) Minaccia per lo stabilimento ittiogenico.		ARCHIVIO IRPI
521	1939 29 maggio - 2 giugno	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Alcune frane lungo la strada per Pianaccio. F. 97 - II NE	l totale = 200 m.	Distruzione di alcuni tratti di strada per Pianaccio.		ARCHIVIO IRPI
522	1940 ottobre- novembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere, Gaggio Montano (BO)	Strada Porretta Terme- Fanano. Numerose frane di ridotte dimensioni. F. 97 - I SE, F. 98 - IV SO		Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
523	1940 ottobre- novembre	T. Silla, T. Marano, T. Aneva	Gaggio Montano, Vergato, Castel d'Aiano (BO)	Strada Porretta Terme- Zocca. Numerose frane di ridotte dimensioni. F. 97 - I SE, F. 98 - IV SO, NO		Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
524	1940 16-18 novembre	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Silla, attuale area industriale. F. 98 - IV SO		Asportazione di una briglia e controbriglia, con 5 pennelli. Erosione in sponda sinistra al piede della frana del		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
525	1951 4 gennaio	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	A valle dell'abitato di Querciola, loc. Serra Querciola. Area compresa tra Cà Berlè e il Rio dei Calanconi. F. 97 - I SE	L = 700 m, l = 250 m, p = 20 m, A = 0.11 km <sup>2</sup> , V = 1.500.000 m <sup>3</sup> .	Distruzione di un edificio (Cà Fioresi) e di alcune briglie sul Rio dei Calanconi.		STAMPA, 1951; CIABATTI & VIVAN, 1993
526	1951 4 gennaio	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	A valle dell'abitato di Lizzano in Belvedere. Loc. Fondaccio, la zona di distacco giunge a circa 10 m dalle prime case. F. 97 - II NE	L = 200 m, l = 30 m.	Interruzione della strada Porretta-Fanano. Danni alle abitazioni. Minaccia per l'intera borgata di Fondaccio.		STAMPA, 1951; ARCHIVIO IRPI
527	1950 dicembre - 1951 gennaio	T. Silla	Lizzano in Belvedere, Gaggio Montano (BO)	Strada Porretta Terme-Fanano, 25 frane. F. 97 - I SE, F. 98 - IV SO		Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
528	1950 dicembre - 1951 gennaio	T. Silla, T. Marano, T. Aneva	Gaggio Montano, Vergato, Castel d'Aiano (BO)	Strada Porretta Terme-Zocca. Varie frane. F. 97 - I SE, F. 98 - IV SO, NO		Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
529	1951 febbraio	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	A monte della strada Porretta Terme-Fanano, loc. Rio Mondese. F. 97 - I SE	p = circa 6 m.	Interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
530	1952 [18] ottobre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano - Monteacuto dell'Alpi, loc. Pianacci. F. 97 - II NE		Interruzione strada per Monteacuto dell'Alpi.		ARCHIVIO IRPI
531	1953 [23] gennaio	T. Silla	Porretta Terme (BO)	Strada Castelluccio - Pennola - Tresana. F. 97 - II NE		Interruzione strada comunale e acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
532	1956 [17] novembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Bivio S. Antonio - Pianaccio, loc. Noci. F. 97 - II NE		Interruzione strada per Pianaccio.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
533	1957 [10] gennaio	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Bivio S. Antonio - Pianaccio, Ponte delle Trote. F. 97 - II NE		Gravi lesioni alla spalla destra del Ponte delle Trote, parziale interruzione della strada.		ARCHIVIO IRPI
534	1959 18 novembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	1) Strada per Monteacuto dell'Alpi. 2) Strada di Panigale. 3) Strada del Pianaccio. F. 97 - II NE	2) l = circa 50 m. 3) l = circa 40 m.	1) 2 interruzioni. 2) Distruzione di un tratto di 50 m di strada con muro a monte e rilevato. 3) 2 interruzioni, con crollo di un muro lungo 40 m.		ARCHIVIO IRPI
535	1962 notte 26 marzo	T. Silla (?)	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Vidiciatico - Chiesina, loc. Borghetti. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di 55 m della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
536	1964 [10] aprile	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Acquedotto comunale a monte del capoluogo. F. 97 - I SE		Interruzione di due tratti dell'acquedotto per Cà di Cò e la parte alta del		ARCHIVIO IRPI
537	1965-1966	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Vidiciatico, loc.: 1) Fontana d'Affrico; 2) a valle della Chiusa e di Via Marconi; 3) nella zona compresa tra la Chiesa parrocchiale, Fornello e la ss 324. F. 97 - I SE		Danni a edifici e strade. Sconvolgimento dell'assetto del versante, con formazione di terrazzi e contropendenze.		ARCHIVIO IRPI
538	1967 [11] dicembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Acquedotto delle Polle, loc. Grecchia. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di 250 m di tubazione.		ARCHIVIO IRPI
539	1968 notte 23 febbraio	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Lizzano in Belvedere, ss del Passo delle Radici km 15.750. F. 97 - II NE	L = 28 m, l = 6 m.	Interruzione ss 324 del Passo delle Radici.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
540	1968 [24] marzo	T. Silla	Porretta Terme (BO)	Strada comunale dei Salgastrì. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di strada con isolamento della frazione Salgastrì.		ARCHIVIO IRPI
541	1968 [24] marzo	T. Silla	Porretta Terme (BO)	Strada comunale Cà di Battista - Loggo, in corrispondenza di C. Serretto di Sopra. Riattivazione parziale della frana del 19 febbraio 1915. F. 97 - II NE		Distruzione di un tratto di strada, isolamento frazione Il Luogo. Minaccia per la sovrastante strada Cà di Battista - Panigale.		ARCHIVIO IRPI
542	1969 1 marzo	T. Silla	Porretta Terme (BO)	Strada comunale dei Salgastrì. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di strada con isolamento della frazione Salgastrì.		ARCHIVIO IRPI
543	1972 [26] aprile	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Vidiciatico, fognatura nell'abitato. F. 97 - I SE		Distruzione di un tratto di fognatura.		ARCHIVIO IRPI
544	1982 [16] marzo	F. Reno (Rio Maggiore)	Porretta Terme (BO)	Porretta Terme, edifici lungo via Zagnoli, prospicienti l'alveo del Rio Maggiore. F. 98 - IV SO	L = 250 m, p = 7 m.	Una casa gravemente danneggiata, altre minacciate.		STAMPA, 1982
545	1982 10 novembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano in Belvedere - Pianaccio - Montecuto delle Alpi, loc. prima del bivio per le due frazioni. F. 97 - II NE		Interruzione della strada comunale con isolamento delle due frazioni.		STAMPA, 1982

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
546	1982 1 dicembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano in Belvedere - Pianaccio - Monteacuto delle Alpi, loc. prima del bivio per le due frazioni. Nuova frana nella stessa località del 10 novembre 1982. F. 97 - II NE	L = 250 m, l = 50 m.	Distruzione del ponte Bailey costruito sul luogo della frana del 10 novembre. Nuova interruzione della strada comunale con isolamento delle due frazioni.		STAMPA, 1982
547	1987 [19] aprile	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	A valle dell'abitato di Querciola, loc. Serra Querciola. Riattivazione parziale e ampliamento della frana del 1951. F. 97 - I SE	A = 0.04 km <sup>2</sup> .	Minaccia per vari edifici e la strada provinciale Lizzano in Belvedere-Masera.		STAMPA, 1987
548	1987 [22] dicembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	A valle dell'abitato di Querciola, loc. Serra Querciola. Nuovi movimenti della frana dell'aprile 1987. F. 97 - I SE	L = 200 m, l = 200 m.	Minaccia per vari edifici e la strada provinciale Lizzano in Belvedere-Masera.		STAMPA, 1988
549	1988-1989 inverno	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Gaggio Montano, rilevamento attraverso gli inclinometri di deformazioni (massimo 5 mm) nel versante in frana su cui sorge l'abitato 2). Vedi segnalazioni del [1925]. F. 97 - I SE	Versante a nord di Gaggio: L = 1100 m, l <sub>max</sub> = 400 m, l <sub>min</sub> = 150 m, p = circa 10 m, A = 0.25 km <sup>2</sup> . 2) L = 2400 m, l <sub>max</sub> = 700 m, l <sub>min</sub> = 500 m, p = 5 - 25 m, A = 1.08 km <sup>2</sup> .	Lesioni negli edifici e interruzioni alla rete viaria.		CIABATTI & VIVAN, 1993

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
550	1989 [9] marzo	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	A valle dell'abitato di Querciola, loc. Serra Querciola. Nuovi movimenti della frana dell'aprile 1987. Dal 1976 la nicchia di distacco è arretrata tra i 20 e i 60 m. F. 97 - I SE	L = 300 m, l = 200 m.	Minaccia per edifici e la strada provinciale Lizzano in Belvedere-Masera.		STAMPA, 1989; CIABATTI & VIVAN, 1993
551	1990 inizio febbraio	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano in Belvedere - Pianaccio - Monteacuto delle Alpi, a 1 km dal bivio per le due frazioni. F. 97 - II NE		Crollo di un ponte sulla strada comunale con isolamento di Monteacuto delle Alpi.		STAMPA, 1990
552	1990 [5] aprile	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano in Belvedere - Pianaccio - Monteacuto delle Alpi, loc. S. Antonio al bivio per le due frazioni. Interruzione della strada per Monteacuto. F. 97 - II NE	l = 10 m.	Distruzione di un tratto della strada comunale con isolamento di Monteacuto delle Alpi.		STAMPA, 1990
553	[1993]	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Lo SCAI (1993) riporta 3 frane al margine est di Lizzano: 1) tra Bargi e Via III Novembre sino al Rio Freddo; 2) settore centrale del paese sino all'alveo del T. Silla, a sud di Gazzare; 3) Fondaccio in sinistra del F. della Tola. F. 97 - II NE	1) L = 700 m, lmax = 250 m, lmin = 30 m, p = 15 - 28 m, A = 0.06 km <sup>2</sup> . 2) L = 580 m, lmax = 200 m, lmin = 40 m, A = 0.09 km <sup>2</sup> . 3) L = 600 m, lmax = 200 m, lmin = 80 m, A = 0.10 km <sup>2</sup> .	Minaccia per le abitazioni di Fondaccio e la strada Porretta-Fanano (ss 324).		BERNARDI & VANNINI, 1993

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
554	1994 21 settembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Chiesa di Grecchia. F. 97 - I SE	L = 250 m, I = 100 m.	Minaccia per la Chiesa di Grecchia, la loc. Cà Borgognoni e la strada provinciale		STAMPA, 1994
555	1994 10 novembre	T. Silla	Lizzano in Belvedere (BO)	Strada Lizzano in Belvedere - Pianaccio - Montecuto delle Alpi, a 2 km dal capoluogo. Loc. Ponte Mulino Vecchio. F. 97 - II NE	I = 20 m.	Distruzione di metà sede stradale.		STAMPA, 1994
556	1994 13 novembre	T. Silla	Gaggio Montano (BO)	Silla. Area compresa tra le loc. Costa Montecchi, Poggiol del Buco, Madreva, sino a 75 m a monte della strada di Belvedere di Foresta; al piede giunge alla zona di distacco della frana del marzo 1937. F. 97 - IV SO	Frana attiva: L = 620 m, I = 190, A = 0.082 km <sup>2</sup> . A totale (compresi i settori con deformazioni al suolo e sulle strutture): L = 1000 m, I = 380 m, A = 0.187 km <sup>2</sup> .	Sconvolgimento di coltivazioni, boschi, reticolo superficiale. Interruzioni nella viabilità locale. Minaccia per alcune case. Rischio di riattivazione della frana del 1937 con distruzione della zona industriale di Silla e sbarramento del T. Silla.		STAMPA, 1996; COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1996a

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.6 - Bacino del Torrente Marano</b>								
557	[1901-1904]	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Bacino del T. Marano. Segnalazione frane di: 1) Costa Bientina; 2) Fosso Morto; 3) Casa Sganga. F. 97 - I SE, F. 98 - IV SO		Distruzione di tratti di strada e danni alle coltivazioni.		ASB-GC 704, 1907
558	1933-1934 inverno	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - Canevaccia: 1) Rio Buro; 2) Rio Laghi; 3) Sant'Agostino; 4) Rio Valle; 5) Podere. F. 98 - IV SO		Interruzioni lungo le strade comunali a causa di crolli delle scarpate a monte e frane di limitate dimensioni.		ARCHIVIO IRPI
559	1933-1934 inverno	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strade: 1) Coste-Cà d'Orsino; 2) Affrico-S. Maria Villiana; 3) Coste-Gambucci; 4) Cà d'Orsino-Affrico. F. 98 - IV SO		Interruzioni lungo le strade comunali a causa di crolli delle scarpate a monte e frane di limitate dimensioni.		ARCHIVIO IRPI
560	1934 6 marzo, pomeriggio	T. Marano - Sbarramento dell'alveo del T. Marano.	Gaggio Montano (BO)	Rocca Pitigliana, area comprendente i poderi Malebolge, Il Querceto, Bellavista, Cà di Silvio, Cà di Nicolò, Potestino, Pianelli. Zona di distacco in prossimità del Querceto. F. 98 - IV SO	L = 1800 m, l lungo il T. Marano = 2000 m.	Distruzione degli edifici di 5 poderi e sconvolgimento dei campi coltivati di 8 poderi.		ASB-GC 704, 1934; STAMPA, 1934
561	1952 [29] febbraio	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - S. Maria Villiana, loc. Buca di Pilato. F. 98 - IV SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
562	1955 2 agosto	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	S. Maria Villiana-Volpara, strada della Volpara all'altezza del numero civico 82. F. 98 - IV SO		Interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
563	1958 [17] aprile	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - Canevaccia, loc. Poggio di Pietra Colora. F. 98 - IV SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
564	1959 18 novembre	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Bombiana-Collina- Rocca Pitigliana-Olmo. F. 98 - IV SO		Asportazione e interruzione di un ampio tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
565	1959 5 dicembre, ore 16.00	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - Canevaccia: 1) km 7, Crocette di Sotto; 2) altre frane lungo la strada. F. 98 - IV SO		Interruzione strada comunale in vari punti e minaccia per 2 abitazioni.		ARCHIVIO IRPI
566	1960 16 febbraio	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - Canevaccia, presso Pietra Colora. F. 98 - IV SO				STAMPA, 1960
567	1960 16 febbraio	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Spiaggia. F. 98 - IV SO, F. 97 - I SE		Interruzione strada comunale e minaccia per una		STAMPA, 1960
568	1962 notte 18-19 aprile	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - Canevaccia, Pietra Colora loc. Laghi. F. 98 - IV SO	l = 8 m.	Ostruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
569	1965 [26] aprile	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada per Rocca Pitigliana, loc. Bivio Casoni. F. 98 - IV SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
570	1966 notte 16 marzo	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Affrico. F. 98 - IV SO	L = circa 1000 m, l = circa 500 m, A = circa 0.50 km <sup>2</sup> .	Alcune case minacciate. Distruzione di un tratto di strada comunale. Sconvolgimento delle coltivazioni.		STAMPA, 1966
571	1966 [13] aprile	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada per Affrico, loc. Scuole. F. 98 - IV SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
572	1979 [23] febbraio	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada Marano - Canevaccia km 2.500. Nei pressi di Marano, loc. Spiaggia. Mobilizzazione di una frana già segnalata da tempo. F. 98 - IV SO	l = 60 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		STAMPA, 1979
573	1982 10 novembre	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada statale n. 324, Marano loc. Le Vigne. F. 98 - IV SO		Interruzioni della strada statale per una frana di limitate dimensioni.		STAMPA, 1982
574	1984 5 giugno	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada S. Maria Villiana - Affrico. F. 98 - IV SO	L = 100 m, l = 60 m.	Minaccia per 2 edifici. Distruzione di un tratto di strada		STAMPA, 1982
575	1984 [1] settembre	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Marano, vasto movimento franso nelle loc. Castellaccio, Cà d'Orsino, Affrico. F. 98 - IV SO		Minaccia per alcuni edifici e tratti di strada comunale.		STAMPA, 1984
576	1994 14 giugno	T. Marano	Gaggio Montano (BO)	Strada provinciale n. 67 Marano-Canevaccia, km 4.5. F. 87 - II SE		Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.7 - Bacino del Torrente Aneva</b>								
577	1901 giugno	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Vergato - Castel d'Aiano. F. 98 - IV NO		Interruzioni sulla strada Vergato - Castel d'Aiano.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
578	1902 23-24 febbraio	T. Aneva	Vergato (BO)	C. Mattaruglio (o Malteruglio). Riattivazione di una antica frana. F. 98 - IV NE	l = 150 m, A = 0.03 km <sup>2</sup> .	Danni ad una casa colonica ed alla strada per Castel d'Aiano.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
579	1902 23-24 febbraio	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Vergato - Castel d'Aiano, a circa 4 km da Vergato. Riattivazione di una antica frana. F. 98 - IV NO	l = 150 m.	Distruzione di un tratto di strada per Castel d'Aiano.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
580	1902 23-24 febbraio	T. Aneva	Vergato (BO)	Cà del Fabbro o Nadon. Riattivazione di una frana antica. F. 98 - IV NO	A = 0.09 km <sup>2</sup> .	Crollo di una casa colonica e distruzione di un tratto di strada per Vergato.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
581	1934 marzo	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Val d'Aneva, Cà de' Righi, loc. 400 m a ovest di C. Mattaruglio. Riattivazione di una frana manifestatasi circa 10 anni prima. F. 98 - IV NE	l = circa 100 m.	Distruzione di un tratto di 130 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
582	1934 inizio marzo	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Vergato-Labante- Castel d'Aiano. Labante, loc. Mare di sotto. F. 98 - IV NO	l = circa 20 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
583	1939 29-30 maggio	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	1) Canevari. 2) Galeotto. F. 98 - IV NO		Crollo di 2 edifici.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
584	1939 29-30 maggio	T. Aneva	Castel d'Aiano, Vergato (BO)	Strada Vergato-Labante, loc.: 1) Matteruglio, 2 frane; 2) Quattro Quercie; 3) Passatore. F. 98 - IV NO, NE	1) l = 40 m, 40 m. 2) l = 30 m. 3) l = 50 m.	Distruzione di 4 tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
585	1942 settembre	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Vergato-Labante- Castel d'Aiano. F. 98 - IV NO		Interruzione di vari tratti della strada comunale. Danneggiamento ponti in legname sui corsi d'acqua minori.		ARCHIVIO IRPI
586	1950 dicembre - 1951 gennaio	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Vergato-Labante. Loc. Labante. F. 98 - IV NO	l = circa 70 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
587	1956 18 gennaio	T. Aneva	Vergato (BO)	Strada Val d'Aneva km 1.500. Loc. Casone. F. 98 - IV NE		Interruzione strada Val d'Aneva.		STAMPA, 1956
588	1956 18 gennaio	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	1) Strada Val d'Aneva, km 4.530. Riattivazione di una frana mobilizzata nel 1955. 2) Labante, loc. Campidello. F. 98 - IV NO		Interruzione strada Val d'Aneva.		STAMPA, 1956
589	1965 [20] dicembre	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Val d'Aneva, loc. Labante. F. 98 - IV NO		Distruzione di un tratto di strada con isolamento della frazione Labante.		ARCHIVIO IRPI
590	1981 [5] maggio, 24 maggio	T. Aneva	Castel d'Aiano (BO)	Strada Vergato-Castel d'Aiano loc. Labante. F. 98 - IV NO		Distruzione di 2 tratti di strada.		STAMPA, 1981

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.3.8 - Bacino del Torrente Vergatello</b>								
591	1909 [3] aprile	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Versante destro del T. Vergatello alla base del Monte Finocchia. Casigno, loc. Grante di sopra. F. 98 - IV NO	L = 200 m, l = 100 m, A = circa 0.02 km <sup>2</sup> .	Distruzione di 5 edifici e di un tratto di 100 m di strada comunale per Casigno.		ASB-GC 795, 1909
592	1927 2 dicembre	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Crollo di massi sulla strada Roffeno - Musiolo - Zocca. Versante sud del Monte Rocca di Roffeno. F. 98 - IV NO		Distruzione di un tratto di 200 m della strada Roffeno - Musiolo - Zocca.		STAMPA, 1927
593	1939 29-30 maggio	T. Vergatello	Vergato (BO)	Strada Vergato-Castel d'Aiano, ponte sul T. Vergatello. F. 98 - IV NE		Crollo di una spalla del monte, danni alle pile e ad una arcata.		ARCHIVIO IRPI
594	1939 29-30 maggio	T. Vergatello	Vergato (BO)	Strada Vergato-Castel d'Aiano km 15, Rocca di Roffeno, loc. Canovetta. F. 98 - IV NO		Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
595	1939 4 giugno	T. Vergatello - Sbarramento alveo del T. Vergatello.	Castel d'Aiano (BO)	Versante sud del Monte della Rocca. Due frane con zone di distacco quasi coalescenti (q. 725 m) interessano le due vallecole a est di Roffeno comprese tra la Chiesa, Querzeto, Molino di Pierotto, Baroncana, l'alveo del T. Vergatello. F. 98 - IV NO	Dimensioni totali: L = 1300 m, l (zona distacco) = 450 m, l (accumulo) = 350 m. A (frana a est di Roffeno) = 0.13 km <sup>2</sup> . A (frana a ovest di Serrettone) = 0.115 km <sup>2</sup> .	Distruzione di 500 m della strada Zocca-Vergato, delle strade comunali e degli acquedotti di Roffeno e di Casigno.		ARCHIVIO IRPI; COLOMBETTI et alii, 1987

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
596	1942 settembre	T. Vergatello	Vergato (BO)	Abitato di Vergato, Viale di Circonvallazione. F. 98 - IV NE		Crollo di vari tratti del muro di sostegno della sede stradale.		ARCHIVIO IRPI
597	1942 settembre	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada Casigno-Roffeno-Serrettone, bivio innesto con la provinciale. F. 98 - IV NO		Interruzione di vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
598	1942 [29] settembre	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Casigno, loc. Molino Grillo. F. 98 - IV NO		Crollo di una casa. Interruzione di vari tratti della strada comunale.	1 morto, 5 feriti.	ARCHIVIO IRPI
599	1951 febbraio	T. Vergatello	Vergato (BO)	Strada Vergato-Zocca, km 1.800. F. 98 - IV NE		Interruzione strada Vergato-Zocca.		ARCHIVIO IRPI
600	1951 febbraio	T. Vergatello	Vergato (BO)	Strada Vergato-Zocca, km 3.000. F. 98 - IV NE	p = circa 6 m.	Interruzione strada Vergato-Zocca.		ARCHIVIO IRPI
601	1951 febbraio	T. Vergatello	Vergato (BO)	Scarpata a valle della strada Vergato-Zocca, km 8.500. F. 98 - IV NO		Interruzione strada Vergato-Zocca.		ARCHIVIO IRPI
602	1957 [15] aprile	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada comunale per Cà Marino. F. 98 - IV NO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
603	1959 [1] dicembre	T. Vergatello	Vergato (BO)	Strada Vergato-Zocca km 2.000, loc. Casa Lupo. F. 98 - IV NE		Interruzione strada Vergato-Zocca.		ARCHIVIO IRPI
604	1964 [18] marzo	T. Vergatello	Vergato (BO)	Strada Vergato-Zocca, km 0.650. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto di 40 m di strada e isolamento di varie frazioni.		ARCHIVIO IRPI
605	1965 [15] aprile	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada Amore - Serpeagliocchi per l'abitato di Roffeno. F. 98 - IV NO		Interruzione di un tratto di strada comunale per crollo di massi.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
606	1965 11 luglio	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada Serra Sarzana- Bedosti, loc. Rocca Ravari. F. 98 - IV NO	l = circa 40 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale di 40 m con isolamento delle frazioni.		ARCHIVIO IRPI
607	1966 [28] febbraio	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada comunale per la Borgata Finocchia. F. 98 - IV NO		Minaccia di crollo di blocchi rocciosi di grandi dimensioni.		ARCHIVIO IRPI
608	1972 [26] aprile	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada comunale Casigno- Rocca Roffeno. F. 98 - IV NO		Interruzione strada comunale con isolamento della frazione di Casigno.		ARCHIVIO IRPI
609	1972 [26] aprile	T. Vergatello	Castel d'Aiano (BO)	Strada comunale per Carpineta. F. 98 - IV NO		Interruzione strada comunale con isolamento della frazione Carpineta.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.4. - Media valle del Fiume Reno</b>								
610	1892 24 giugno, ore 03.00	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	Abitato di Sasso Marconi. Crollo di una parte della parete rocciosa della Rupe del Sasso strapiombante sull'abitato. F. 87 - II SO	V = circa 2500 m3. V della roccia instabile = circa 10000 m3.	Distruzione di 5 case, danni alla strada e alla ferrovia Porrettana. Parte dei massi crollati rotolò sino all'alveo del F.	14 morti. Decine di feriti.	BOLLETTINO COMITATO GEOLOGICO D'ITALIA, 1892; SIMONELLI, 1893; ALMAGIA', 1907
611	1900, 1901-1902	F. Reno	Bologna	Santuario di San Luca. 2 frane nel versante sottostante, loc. sponda Ghillini. I movimenti innescatisi nel 1900, raggiungono la massima intensità nel 1902. F. 87 - II NO	l = 20 m, l = 35 m, A totale = 0.08 km2.	Danneggiamento alcuni tratti strada comunale. Minaccia gli edifici del Santuario di San Luca.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
612	1902 22-24 febbraio	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	Burano, con minaccia per la casa detta Fornace. F. 87 - III SE	L = circa 400 m, l = circa 400 m.	Minaccia per la casa Fornace.		ASB-GC 795, 1902
613	1933 marzo	F. Reno	Pianoro(BO)	Strada di Montelungo. Una frana ha interessato il versante a monte e a valle della strada riversandosi nella proprietà Bassi. F. 87 - II SO	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale. Sconvolgimento di coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI
614	1939 29-30 maggio	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	1) Via di Grotta. 2) Via di Mongardino. F. 87 - II NO		1, 2) Interruzione di tratti di strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
615	1939 29-30 maggio	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	1) Via Lagune. 2) Via della Lastra. 3) Via Scaletto. 4) Ponte del Diavolo. F. 87 - II SO, F. 87 - III SE		1, 2, 3) Interruzione di tratti di strade comunali.	4) 1 morto.	ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
616	1957 [10] aprile	F. Reno (Rio Terzanello)	Sasso Marconi (BO)	Strada Vizzano-Piano di Macina, loc. Calegarino. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
617	1959 21 giugno, ore 16.00	F. Reno	Sasso Marconi (BO)	1) Scuole del capoluogo. Strade comunali di: 2) Cà di Gaspare; 3) San Leo; 4) S. Anna; 5) S. Lorenzo. F. 87 - II SO		1) Crollo di un muro nel piazzale delle scuole di Sasso Marconi. 2, 3, 4, 5) Vari crolli dei muri di sostegno delle sedi stradali. Distruzione della rete fognante lungo la rete viaria con ostruzioni e interruzioni.		ARCHIVIO IRPI
618	1964	F. Reno (Rio Terzanello)	Sasso Marconi (BO)	Strada Vizzano-Piano di Macina, loc. Calegarino. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
619	1965 [11] giugno	F. Reno (Rio Terzanello)	Sasso Marconi (BO)	Strada Vizzano-Piano di Macina, loc. Calegarino. Riattivazione della frana del 1964. F. 87 - II SO	L = alcune centinaia di metri, I = 20 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
620	1966 [15] dicembre	F. Reno (Rio Terzanello)	Pianoro (BO)	Strada Pieve del Pino-Ganzole. F. 87 - II SO		Interruzione della strada comunale con isolamento della loc. Ganzole.		ARCHIVIO IRPI
621	1969 [31] marzo	T. Lavino (T. Olivetta)	Sasso Marconi (BO)	Strada dell'Anconella, loc. I Ginepri. F. 87 - II NO		Interruzione strada vicinale e isolamento frazione Anconella.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.4.1 - Bacino del Torrente Venola</b>								
622	1572 - 1760	T. Venola	Savigno (BO)	In questo periodo la chiesa di Vedegheto viene distrutta 3 volte da frane e ricostruita in 3 località diverse: 1) Cà Nova. 2) Chiesa vecchia. 3) Nel sito attuale (con riferimento al 1783). F. 87 - III SE		Distruzione per 3 volte della chiesa.		CALINDRI, 1783
623	1769 aprile	T. Venola	Marzabotto (BO)	Montasico, versante sinistro della valle del T. Venola. Una vasta frana sconvolge il versante sud del Monte delle Rocche. F. 87 - III SE				CALINDRI, 1782a
624	1888 novembre	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada del Venola, loc. Spozzai (vedi loc. Spozzagli e Spozzaglia). Riattivazioni della frana sono segnalate nel 1934-1935, dicembre 1958, giugno 1959, gennaio 1963. F. 87 - III SE	A = 0.12 km <sup>2</sup>			ALMAGIA', 1907
625	1902 22-24 febbraio	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada del Venola. Riattivazione ed ampliamento di una frana antica.	l = circa 100 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ASB-GC 795, 1902
626	1902 22-24 febbraio	T. Venola - Ostruzione dell'alveo.	Savigno (BO)	Strada del Venola, riattivazione di una frana antica in corrispondenza del 4° ponte sul T. Venola. F. 87 - III SE		Ostruzione del ponte ed interruzione di un tratto di strada.		ASB-GC 795, 1902

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
627	1934 primavera, 1935 29 novembre	T. Venola - Accumulo in alveo al T. Venola.	Marzabotto (BO)	Strada del Venola, loc. Spozzaglia. F. 87 - III SE	L = 100 m, l media = 50 m, p (setto a monte) = alcune decine di m, p (alla base del versante) = alcuni metri.	Distruzione di un tratto di 50 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
628	1937 29-30 giugno	T. Venola	Savigno (BO)	Strada Vedegheto- Marzabotto: 1) in sinistra del ponte di Casa Nuova, 150 m a valle; 2) Campo Pecoraio. F. 87 - III SE		Erosione spondale e danni alle opere idrauliche.		ARCHIVIO IRPI
629	1939 29-30 maggio	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada del T. Venola. F. 87 - III SE	l = 35 m.	Distruzione di un tratto della strada del T. Venola.		ARCHIVIO IRPI
630	1951 [gennaio- febbraio]	T. Venola - Ostruzione dell'alveo.	Savigno (BO)	Strada Vedegheto- Marzabotto, ponte sul T. Venola in loc. Casa Nova. F. 87 - III SE		Crollo delle opere di sistemazione idraulica e distruzione del ponte sul T. Venola.		ARCHIVIO IRPI
631	1958 [2] dicembre	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada Pian di Venola - Vedegheto, loc. Spozzagli. F. 87 - III SE		Interruzione strada comunale e isolamento della		ARCHIVIO IRPI
632	1959 21 giugno	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada Pian di Venola - Vedegheto, loc. Spozzagli. F. 87 - III SE		Interruzione strada comunale e isolamento frazione.		ARCHIVIO IRPI
633	1960 5 maggio	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada Vedegheto - Pian di Venola, loc. Valmora. Riattivazioni della frana sono segnalati nel 1968, 1980, 1984. F. 87 - III SE	L = 500 m, l = 150 m.	Minaccia per 3 case, danni alla strada Vedegheto - Pian di Venola.		STAMPA, 1960

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
634	1963 10 gennaio, ore 17.00	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada Pian di Venola - Vedegheto, loc. Spruzzagli (Spozzagli). F. 87 III - SE		Ostruzione della strada comunale per un tratto di 10 m.		ARCHIVIO IRPI
635	1968 maggio-giugno	T. Venola	Marzabotto, Savigno (BO)	Strada Vedegheto - Pian di Venola, loc.: 1) km 1.800; 2) loc. Valmara; 3) km 8.000; 4) km 8.500. F. 87 - III SE		Varie interruzioni lungo la strada Vedegheto - Pian di Venola.		STAMPA, 1968
636	1969 [10] aprile	T. Venola	Savigno (BO)	Strada Vedegheto-Vignola de' Conti, 4 frane. F. 87 - III SE		Interruzione strada comunale e isolamento delle frazioni Torre Bonini e Vignola de' Conti.		ARCHIVIO IRPI
637	1980 6 gennaio	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada Vedegheto - Pian di Venola, km 2.200 loc. Valmara. F. 87 - III SE	l = circa 500 m.	Interruzione della strada Vedegheto - Pian di Venola con danni a un tratto di 500 m. Una casa minacciata.		STAMPA, 1980
638	1984 7 ottobre	T. Venola	Marzabotto (BO)	Strada Vedegheto - Pian di Venola, km 2.200 loc. Valmara. F. 87 - III SE		Distruzione di metà carreggiata della strada Vedegheto - Pian di Venola.		STAMPA, 1984

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.5 - Bacino del Torrente Setta</b>								
639	Seconda metà secolo XVII - Metà secolo XVIII	T. Setta (T. Farnedola)	Grizzana Morandi (BO)	La Chiesa di Grizzana è distrutta più volte da frane: 1) In origine era posta sul Monte di Fusicchio. 2) Nella posizione attuale crolla nella seconda metà del sec. XVII. 3) Una nuova frana la danneggia nella metà del sec. XVIII. F. 98 - IV NE		Distruzione della chiesa e di parte degli edifici dell'abitato antico di Grizzana Morandi.		CALINDRI, 1782a
640	1775	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Antico abitato di Battidizzo, situato in corrispondenza della chiesa parrocchiale. F. 87 - II SO		Distruzione dei resti del castello, della torre e degli edifici dell'antico abitato.		CALINDRI, 1781b
641	1853	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo. Area comprendente la Chiesa, la canonica il cimitero e la borgata della Rocca. Riattivazioni parziali del movimento sono segnalate nel 1908, 1932, 1935, 1937, 1939, 1960, 1968, 1969, [1976], 1978, 1987. F. 98 - IV SE	A = circa 1 miglio bolognese quadrato.	Distruzione di: Chiesa parrocchiale, campanile, canonica, cimitero, 4 case. Lesioni agli edifici della borgata della Rocca.		BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907; BOTTRIGARI, 1960
642	1872 inverno	T. Setta - Sbarramento alveo T. Setta.	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo, loc. Bilacco.		Distruzione di molti edifici.		BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907
643	1879 maggio	T. Setta	Monzuno (BO)	Polverara. F. 98 - I NO	L = 1080 m, l media = 130 m.	2 case e 3 edifici rurali distrutti.		BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
644	1893 dicembre	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Pian di Lama. Riattivazioni periodiche dei movimenti dal 1893 fino al 1904 almeno. F. 87 - II SO		Un casa distrutta, 2 edifici minacciati.		ALMAGIA', 1907
645	Fine sec. XIX - inizio sec. XX [segnalazione del 1908]	T. Setta	Monzuno (BO)	Colata di fango sul fondovalle del Rio Bacchio (affluente di destra del T. Setta), a valle di Cà dei Boschi. F. 98 - I NO	L = varie centinaia m, l = 60 m.	Interruzione della Strada della Val di Setta.		ASB-GC 712, 1908
646	1901	T. Setta	Monzuno, Grizzana Morandi (BO)	Canovetta. Riattivazione di una frana antica. F. 98 - IV NE				ALMAGIA', 1907
648	1901 dicembre	T. Setta	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Pian del Voglio - San Benedetto Val di Sambro, loc. Ruine. F. 98 - I SO	l =circa 60 m.			ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
649	1902 19 febbraio	T. Setta	Monzuno, Grizzana Morandi (BO)	Nei pressi della frazione di Canovetta. Riattivazione della frana del 1901. F. 98 - IV NE	l = circa 300 m.	Distruzione di una casa e di un tratto di 300 m di strada provinciale.		ASB-GC 795, 1902; ALMAGIA', 1907
650	1902 febbraio	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Area tra Badalo e Battidizzo. Attivazione della frana successivamente alla costruzione della strada comunale. La massima intensità dei movimenti si ebbe nel settembre 1902. F. 87 - II SO	A = 0.25 km <sup>2</sup> .	Interruzione strada comunale che per un lungo tratto attraversa la zona in frana. Minaccia gli edifici di Piè di Sasso di sopra e di sotto.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
651	1902 19 febbraio	T. Setta	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada della Val di Setta km 22, loc. Ca Nova. Circa in corrispondenza della stazione di Grizzana. F. 98 - IV NE	A = 0.09 km <sup>2</sup> .	Gravi danni ad una casa. Interruzione strada provinciale.		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
652	1902 23 febbraio	T. Setta	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Monteacuto Vallese, loc. Golfanara, Boschi di sopra. F. 98 - IV SE	L = 500 m, l = 100 m.			ASB-GC 795, 1902
653	1902 24 febbraio	T. Setta	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Monteacuto Vallese, loc. Golfanara, Casa Fanelli. F. 98 - IV SE		Minaccia per una casa.		ASB-GC 795, 1902
654	1902 10 marzo	T. Setta	Marzabotto (BO)	Casetta. F. 87 - II SO	A = 0.08 km <sup>2</sup> .	Interruzione strada provinciale.		ALMAGIA', 1907
655	1902 28 marzo - 6 aprile	T. Setta (T. Gambellato) - Minaccia di ostruzione del T. Gambellato.	Castiglione dei Pepoli (BO)	Baragazza. La frana si estende dall'abitato sino a 300 m dall'alveo del Rio Bonatto. Riattivazione di una frana antica. Altri movimenti sono segnalati nel 1904, 1914-1915, 1939; vedi anche 1976. F. 98 - III NE	L= 1200 m, l = 400 m, A = 0.11 km <sup>2</sup> .	6 case crollate, molte altre danneggiate. L'intera borgata (60 famiglie) è minacciata. Il cimitero è sconvolto. Interruzione di alcuni tratti di strada comunale.		STAMPA, 1902; ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907
657	1902-1903	T. Setta (Rio Fobbio)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Rasora. Ampliamento di una vecchia frana. I movimenti sono stati preceduti dalla costruzione della strada comunale. F. 98 - III NE	A = 0.05 km <sup>2</sup> .	Frazione Rasora minacciata.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
658	1904 [5] febbraio	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Baragazza. La riattivazione della frana del 1902 minaccia l'intero abitato. F. 98 - III NE	L = 920 m, l = 500 m, A = 0.25 km <sup>2</sup> .	Distruzione di alcuni edifici, gravi danni a quasi tutte le costruzioni di Baragazza. Interruzione della strada comunale.		ASB-GC 795, 1902, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
659	1904 25 aprile	T. Setta	Marzabotto (BO)	Casoncello. F. 98 - IV NE	A = 0.01 km <sup>2</sup> .	Una casa danneggiata.		ALMAGIA', 1907
660	1908	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Abitato di Sparvo, area compresa tra il F. dei Pianelli e la Chiesa. F. 98 - IV SE		Danni a gran parte degli edifici di Sparvo.		ARCHIVIO IRPI
661	1909 [8] aprile	T. Setta	Marzabotto (BO)	Strada della Val di Setta, loc. Lama. Zona di distacco in prossimità di casa Tassinaro (300 m a monte della strada). F. 87 - I NO	L = 300-400 m, l media = circa 100 m.	Distruzione di un tratto della strada provinciale.		ASB GC-795, 1909
662	1910 autunno - 1911 primavera	T. Setta - Sbarramento alveo del Rio Canova.	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada della Val di Setta km 22, loc. Ca Nova. Circa in corrispondenza della stazione di Grizzana. Riattivazione della frana del 1902. F. 98 - IV NE	L = circa 800-900 m, l = 50-100 m.	Distruzione di un tratto della strada provinciale.		ASB GC-795, 1911, 1912
663	1914-1915 inverno	T. Setta (T. Gambellato) - Sconvolgimento alveo del Rio Bonatto.	Castiglione dei Pepoli (BO)	Abitato di Baragazza. Riattivazione della frana del 1902. F. 98 - III NE				ASB-GC 795, 1915; ARCHIVIO IRPI
664	1917 [3] marzo	T. Setta - Accumulo in alveo al T. Setta.	Castiglione dei Pepoli (BO)	Serra di Sasso. Sullo spartiacque in prossimità della confluenza del T. Brasimone nel T. Setta. F. 98 - IV SE		Distruzione di 3 edifici.		ASB-GC 795, 1917

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
665	1932	T. Setta - Ostruzione del Fosso Vignola.	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo. Riattivazione della frana del 1908 e nuovo movimento parallelo, al di là della Chiesa, che giunge all'alveo del Fosso Vignola. F. 98 - IV SE	A valle della Chiesa le due frane del 1908 e del 1932 formano un corpo unico. Nel complesso L = 1600 m, l = 700 m. Il fronte del movimento lungo l'alveo del T. Setta misura oltre 1000 m.	Danni a gran parte degli edifici di Sparvo e alle strade comunali. Minaccia per la Chiesa, il cimitero e la canonica.		ARCHIVIO IRPI
666	1934 inizio marzo	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada Val di Setta, km 3.000-3.500. F. 87 - II SO		Interruzione strada provinciale.		STAMPA, 1934; ARCHIVIO IRPI
667	1934 inverno-primavera	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Grizzana Morandi-Pian di Setta, loc.: 1) T. Farnedola; 2) Salsa (Pian di Setta). F. 98 - IV NE, SE		Danni e minaccia in vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
668	1935	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo. Riattivazione parziale delle frane precedenti e coinvolgimento di altre aree. F. 98 - IV SE		Danni a gran parte degli edifici di Sparvo e alle strade comunali. Minaccia per la Chiesa, il cimitero e la		ARCHIVIO IRPI
669	1937 5-6 ottobre	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo. Riattivazione parziale delle frane precedenti e coinvolgimento di altre aree. F. 98 - IV SE		Danni a gran parte degli edifici di Sparvo e alle strade comunali. Minaccia per la Chiesa, il cimitero e la		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
670	1937 autunno- inverno	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Grizzana Morandi- Pian di Setta, loc.: 1) Cerreto; 2) Cà Nova; 3) Pian di Setta. F. 98 - IV NE		Danni e minaccia in vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
671	1939 [31] maggio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	1) Strada per Sparvo, loc. Cà Rossa. 2) Riattivazione di numerose frane di minori dimensioni lungo la strada comunale per Sparvo. F. 98 - III NE, IV SE	1) l = 70 m.	1) Distruzione di un tratto di strada comunale. 2) Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
672	1939 [31] maggio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo. Riattivazione parziale delle frane segnalate in precedenza. F. 98 - IV SE		Danni a gran parte degli edifici di Sparvo e alle strade comunali. Minaccia per la Chiesa, il cimitero e la		ARCHIVIO IRPI
673	1939 [31] maggio	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Pian di Setta. F. 98 - IV NE		Una casa colonica gravemente lesionata.		ARCHIVIO IRPI
674	1939 [31] maggio	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Abitato di Baragazza. Riattivazione della frana del 1902. F. 98 - III NE		Danni agli edifici di Baragazza.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
675	1939 [31] maggio	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Riattivazione di una vecchia frana (1937) sulla strada Grizzana Morandi-Pian di Setta. F. 98 - IV NE	l = 100 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
676	1939 [31] maggio	T. Setta	San Benedetto Val di Sambro (BO)	1) Monteacuto Vallese, loc. Casa Manone. 2) Serra di Ripoli. 3) Scuole di Ripoli. F. 98 - I SO, IV SE		1) Un edificio minacciato. 2-3) Interruzione di due tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
677	1939 [31] maggio	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Vado, loc.: 1) Rio l'Antanè; 2) Cà di Bocchino, loc. Poggioli. 3) numerose altre frane con dimensioni minori. F. 98 - I NO	1) l = 50 m. 2) l = 100 m.	Distruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
678	1939 [31] maggio	T. Setta	Monzuno (BO)	Acquedotto di Monzuno, loc. Trappola. F. 98 - I NO		Distruzione di un tratto dell'acquedotto comunale.		ARCHIVIO IRPI
679	1939 [31] maggio	T. Setta, T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Gabbiano. F. 98 - I NO		Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
680	1939 [31] maggio	T. Setta, T. Sambro	Monzuno (BO)	Varie frane lungo la strada comunale per Monterumici. F. 98 - I NO		Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
681	1939 [31] maggio	T. Setta	Sasso Marconi, Monzuno, Grizzana Morandi, Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Valle di Setta, 20 frane lungo il tracciato. F. 87 - II SO, F. 98 - III NE, IV SE, IV NE		Interruzione di numerosi tratti della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
682	1940 [8] febbraio	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Bàdolo, loc. Pintalo. F. 87 - II SO		Distruzione di una casa colonica.		STAMPA, 1940

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Bacino</b>	<b>Territorio</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Danni</b>	<b>Vittime</b>	<b>Riferimenti</b>
683	1940 ottobre- novembre	T. Setta	Sasso Marconi, Monzuno, Grizzana Morandi, Castiglione dei	Numerose frane lungo la Strada Valle di Setta. F. 87 - II SO, F. 98 - III NE, IV SE, IV NE		Interruzione di numerosi tratti della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
684	1940 17 novembre	T. Setta - Accumulo in alveo al T. Setta.	Monzuno (BO)	Strada Valle di Setta km 16, a valle della strada. F. 98 - I NO	L = 200 m, l = 130 m, p = 5 m, A = 0.022 km <sup>2</sup> .	Interruzione della strada provinciale per un tratto di 150 m.		ARCHIVIO IRPI
685	1940 17 novembre	T. Setta - Accumulo in alveo al T. Setta.	Monzuno (BO)	Strada Valle di Setta, km 16.500, a valle della strada (50 m prima del bivio per Ginepri). F. 98 - I NO	L = 80 m, l = 60 m, p = 3 m, A = 0.06 km <sup>2</sup> .	Interruzione della strada provinciale per un tratto di 50 m.		ARCHIVIO IRPI
686	1940 17 novembre	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Valle di Setta, km 18.000, loc. Biolo alla base del versante della Polverara. F. 98 - I NO	l = circa 200 m.	Interruzione della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
687	1942 26-27 settembre	T. Setta, F. Reno	Grizzana Morandi (BO)	1) Strada Grizzana Morandi-Lagaro. 2) Grizzana Morandi-Vergato. F. 98 - IV NE, IV SE		Interruzioni in vari tratti di strada e asportazione passerella sul T. Vezzano.		ARCHIVIO IRPI
688	1948 giugno	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Pian di Setta-Grizzana Morandi, tra le loc. Oleggia e Scopeto. F. 98 - IV NE	l = circa 20 m.	Asportazione di un tratto di 20 m di strada.		ARCHIVIO IRPI
689	1949 [4] gennaio	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada della Valle di Setta, tra le loc. Pian di Setta - Ponte Locatello. F. 98 - IV SE		Minaccia di instabilità della sede stradale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
690	1950 dicembre - 1951 febbraio	T. Setta	Bologna	Acquedotto di Bologna, loc.: 1) Spinerie, la frana lungo la Strada Valle di Setta minaccia la centrale sottostante; 2) Ragazzone, una frana minaccia il Cunicolo Romano. F. 87 - II SO, II NO		Interruzione di vari tratti di acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
691	1950 dicembre - 1951 febbraio	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada Valle di Setta, loc.: 1) km 2.5, pendici di Monte Mario; 2) km 3.2, La Leona. F. 87 - II SO		Interruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
692	1950 dicembre - 1951 febbraio	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Valle di Setta, loc.: 1) km 10.8, 500 m prima di Vado; 2) km 12.8, tra Ca di Serra e Ca Valla; 3) km 19.250, Rioveggio ponte sul T. Sambro; 4) km 20.1, a monte di Cerreto. F. 98 - I NO, IV NE	1) l = 80 m, 2) l = 30 m, 4) l = 25 m.	Distruzione di vari tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
693	1950 dicembre - 1951 febbraio	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Valle di Setta, loc.: 1) km 23.0, casa cantoniera di Ponte Locatello; 2) km 23.1, Ponte Locatello. F. 98 - IV SE		1, 2) Distruzione di un tratto di strada, delle opere di sostegno della strada, del ponte Locatello e della		ARCHIVIO IRPI
694	[1951]	T. Setta (T. Farnedola)	Grizzana Morandi (BO)	Bacino del T. Farnedola. Frana in sponda sinistra del Rio delle Piane. F. 98 - IV SE	L = 300 m, l = 250 m, A = 0.08 km <sup>2</sup> .	Distruzione di tratti di viabilità vicinale e di opere di difesa idraulica.		ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
695	1951 febbraio	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Val di Setta km 17.000, loc. Ginepri. F. 98 - I NO	p = circa 4 m.	Interruzione della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
696	1951 27 febbraio	T. Setta	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Piano del Voglio, loc. La Serra. F. 98 - I SO		Minaccia per edifici e strada comunale.		STAMPA, 1951
697	1951 [luglio]	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Pian di Setta, loc. Villetta. F. 98 - IV NE	A = alcune migliaia di m2, p = 2-3 m.	Minaccia per la frazione Villetta e Strada della Val di Setta.		ARCHIVIO IRPI
698	1954 [18] febbraio	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Grizzana Morandi- Veggio, loc. Riola. F. 98 - IV NE		Interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
699	1954 [10] maggio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada provinciale Castiglione - Firenze, Rasora loc. Rondonaia. F. 98 - III NE		Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
700	1956 [27] marzo	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione- Sparvo, loc. Sodi. F. 98 - III NE		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
701	1956 [27] marzo	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada comunale Rasora, loc. Rondonaia. F. 98 - III NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e minaccia per la provinciale Castiglione-Prato.		ARCHIVIO IRPI
702	1956 30 aprile	T. Setta	Monzuno (BO)	Vado, colata di fango investe l'insediamento di baracche per i senza tetto. F. 98 - I NO		Crollo di 3 baracche e minaccia per altre.		STAMPA, 1956; ARCHIVIO IRPI
703	1956 30 aprile	T. Setta	(BO)	Numerose frane lungo la Strada Val di Setta. F. 87 - II SO, F. 98 - III NE, IV SE, IV NE		Interruzione in vari tratti della strada provinciale.		STAMPA, 1956

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
704	1958 11 dicembre	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada di Battidizzo e Bádolo, 250 m prima del ponte sul Rio Raibano. F. 87 - II SO	l = circa 50 m.	Ostruzione strada comunale per un tratto di circa 50 m.		STAMPA, 1959; ARCHIVIO IRPI
705	1959 [27] aprile	T. Setta	Camugnano (BO)	Strada Burzanella-Collina, loc. Cardeda. F. 98 - IV SE		Interruzione strada e acquedotto comunale di Grizzana Morandi per un tratto di circa 80 m.		ARCHIVIO IRPI
706	1959 7 dicembre	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione - Sparvo. F. 98 - III NE		Interruzione strada comunale per un tratto di 50 m, isolamento delle frazioni Sparvo e		ARCHIVIO IRPI
707	1959 [11] dicembre	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Chiesa di Pian di Setta-Fontanelle. F. 98 - IV SE		Interruzione strada comunale con isolamento frazione Fontanelle. Danni al cimitero e al casello ferroviario.		ARCHIVIO IRPI
708	1959 dicembre	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada Leona - Bádolo. Frana di crollo. F. 87 - II SO		Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1960
709	1960 27 gennaio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione - Sparvo, loc. Oppieda. F. 98 - III NE		Interruzione strada comunale per un tratto di 30 m.		ARCHIVIO IRPI
710	1960 18 febbraio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Abitato di Sparvo. F. 98 - IV SE		Danni agli edifici di Sparvo.		STAMPA, 1960
711	1960 19 aprile, ore 16.00	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Val di Setta, Vado, loc.: 1) Bolognina; 2) Cà di Serra; 3) Cà Bellaria. F. 98 - I NO		Interruzione in vari tratti della Strada Val di Setta.		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
712	1960 19 aprile, ore 17.20	T. Setta	Vergato (BO)	Ferrovia Firenze-Bologna km 68.600 (progr. da Firenze), Gardelletta, loc. Murazze. Alcune decine di m3 di detrito invadono il binario sinistro poco prima del passaggio di un treno rapido. F. 98 - I NO		Deragliamento di un treno rapido e danni alla linea ferroviaria.		STAMPA, 1960
713	1960 26 aprile	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Grizzana Morandi - Tavernola. Versante sud est del Monte Stanco. F. 98 - IV NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e dell'acquedotto per Grizzana Morandi.		STAMPA, 1960
714	1960 27 aprile, notte	T. Setta	Monzuno (BO)	Vado, loc. Casette, a monte delle baracche per i senza tetto. F. 98 - I NO	L = 50 m, l = 20 m.	Minaccia per una baracca.		ARCHIVIO IRPI
715	1960 29 aprile	T. Setta	Grizzana Morandi, Monzuno (BO)	Strada Val di Setta km 22- 23. Piandisetta, loc. Villetta e Cà Ricci. F. 98 - IV NE, SE		Interruzione in vari tratti della Strada Val di Setta.		STAMPA, 1960
716	1961 [30] novembre	T. Setta	Marzabotto (BO)	Strada Gardelletta - San Martino, loc. Casa Riguzzi. F. 98 - I NO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
717	1962 [febbraio]	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Castagnolo. F. 98 - II NO		Interruzione strada comunale per Castagnolo per un tratto di 30 m e minaccia per gli edifici sovrastanti.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
718	1963 [gennaio]	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Castagnolo. F. 98 - II NO		Interruzione strada comunale per Castagnolo per un tratto di 60 m e minaccia per gli edifici sovrastanti.		ARCHIVIO IRPI
719	1963 [gennaio]	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada per Boccadirio, nei pressi del santuario. F. 98 - II NO		Interruzione strada comunale, franata a valle per un tratto di 30 m.		ARCHIVIO IRPI
720	1964 [25] marzo, [5] aprile	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Baragazza - Santuario di Boccadirio. F. 98 - II NO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
721	1964 [3] aprile	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada di Battidizzo e Bàdolo: 1) Raibano; 2) Piè di Sasso di sopra. F. 87 - II SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
722	1964 4 aprile	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Val di Setta, circa 2 km prima di Rioveggio, a monte della località Ginepri. F. 98 - I NO	l = 70 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		STAMPA, 1964
723	1964 [24 dicembre]	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Baragazza - Casello Autostradale. F. 98 - II NO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
724	1964 dicembre	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione - Baragazza (ss 34), al km 9.150. F. 98 - II NO		Interruzione strada statale.		ARCHIVIO IRPI
725	1965 [1] marzo	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Baragazza, strada per le frazioni Cà Biarelli e Capanne. F. 98 - II NO		Interruzione strada comunale per un tratto di 20 m.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
726	1965 [11] giugno	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Baragazza, strada per le frazioni Pignoli e Valli. F. 98 - III NE		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
727	1966 [4] marzo	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Lagaro-Burzanella-Montecatino Ragazza, loc.: 1) km 2.500; 2) km 4.000. F. 98 - IV NE		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
728	1966 4 novembre	T. Setta (T. Farnedola) - Ostruzione alveo del T. Farnedola.	Grizzana Morandi (BO)	Bacino del T. Farnedola. Frana in sponda sinistra in corrispondenza del Sasso Rosso, a monte della confluenza con il Rio delle Piane. F. 98 - IV NE	L = 300 m, l = 350 m.	Distruzione di tratti di viabilità vicinale e di opere di difesa idraulica.		ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
729	1966 4 novembre	T. Setta (T. Farnedola) - Ostruzione alveo del T. Farnedola.	Grizzana Morandi (BO)	Bacino del T. Farnedola. Frana in sponda sinistra in corrispondenza della confluenza con il Rio Lusignoli. F. 98 - IV NE	L = 320 m, l = 150 m.	Distruzione di tratti di viabilità vicinale e di opere di difesa idraulica.		ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
730	1967 [7] marzo	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Cà di Cerri. F. 98 - III NE		Distruzione acquedotto comunale per un		ARCHIVIO IRPI
731	1968 23 febbraio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada statale Val di Setta km 34.900, loc. Chiesa di Sparvo. F. 98 - IV SE		Interruzione strada statale per un tratto di 30 m.		ARCHIVIO IRPI
732	1968 [24] marzo	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Serraglio-Storaia, loc. Case Monte Tavianella. F. 98 - III NE		Distruzione di un tratto di strada comunale di 150 m.		ARCHIVIO IRPI
733	1969 [27] gennaio	T. Setta	Grizzana Morandi (BO)	Strada Pian di Setta-Sasso Rosso, loc. Molino del Cucco.		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
734	1969 [6] maggio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione - Sparvo, loc. Chiesa di Sparvo. F. 98 - IV SE		Interruzione strada comunale per un tratto di 25 m.		ARCHIVIO IRPI
735	1971 [14] maggio	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione - Badia Nuova. F. 98 - III NE		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
736	1972 25 aprile	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada Sasso Marconi - Pian di Macina, 2 frane in loc. Bádolo. F. 87 - II SO		Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1972
737	[1976]	T. Setta (T. Farnedola)	Grizzana Morandi (BO)	Versante sottostante Grizzana Morandi. Le riprese aeree del 1976 evidenziano una frana nella porzione superiore del bacino del T. Farnedola. F. 98 - IV NE	L = 630 m, l <sub>max</sub> = 350 m, l <sub>min</sub> = 40 m, A = 0.06 km <sup>2</sup> .			BERNARDI & VANNINI, 1993
738	[1976]	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo, l'analisi delle foto aeree del 1976 evidenzia movimenti nell'area compresa tra il versante destro del Fosso dei Pianelli e il margine della Rocca, a partire da quota 700 sino a 520 m slm circa. F. 98 - IV SE	L = 850 m, l <sub>max</sub> = 670 m, l <sub>min</sub> = 330 m, p = non superiore a 20 m, A = 0.20 km <sup>2</sup> .	Lesioni alla Chiesa, agli edifici vicini e alla viabilità comunale.		TONI, 1990; TONI, 1993

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
739	[1976]	T. Setta (T. Gambellato)	Castiglione dei Pepoli (BO)	Baragazza. L'analisi delle foto aeree del 1976 evidenzia nell'area della frana del 1902 due colate di terra quiescenti (1 e 2). Sono presenti pure alcune colate intermittenti (3 e 4), la cui testata va ampliandosi di circa 3 m/anno. F. 98 - III NE	1) L = 350 m, lmax = 200 m, lmin = 125 m, A = 0.07 km <sup>2</sup> . 2) L = 450 m, lmax = 270 m, min = 150 m, A = 0.09 km <sup>2</sup> . 3) L = 350 m, l = 100 m. 4) L = 200 m, l = 75 m.	Lesioni alla Chiesa parrocchiale e ad una ventina di edifici. Danni alla strada provinciale per Castiglione dei Pepoli.		TONI, 1990; TONI, 1993
740	1978	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo, riattivazione dei movimenti sul versante compreso tra quota 690 sino a 500 m slm circa. L'area si estende dal Fosso dei Pianelli al pendio sottostante la Rocca. F. 98 - IV SE	L = 1100 m, lmax = 450 m, lmin = 300 m, A = 0.12 km <sup>2</sup> .	Lesioni alla Chiesa, agli edifici vicini e alla viabilità comunale.		TONI, 1990; TONI, 1993
741	1978 15 aprile, mattina	T. Setta	Castiglione dei Pepoli, Marzabotto, Monzuno (BO)	Ferrovia Firenze-Bologna, loc.: 1) Murazze, piccola frana sulla ferrovia all'altezza di Cà di Serra. 2) Piccola frana all'imbocco sud della galleria Pian di Setta. F. 98 - I NO, IV SE				STAMPA, 1978

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
742	1978 15 aprile, ore 17.20	T. Setta	Vergato (BO)	Ferrovia Firenze-Bologna km 68.600 (progressiva da Firenze). Gardelletta, loc. Murazze. Una frana con volume limitato invade il binario sinistro, mentre sopraggiungono due treni rapidi. F. 98 - I NO		Deragliamento del treno diretto al nord e collisione tra i due convogli. Conseguente distruzione di un tratto di linea ferroviaria.	48 morti, 120 feriti.	STAMPA, 1978
743	1981 20 luglio, ore 22.30	T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Valle del Setta, Vado, loc. Bolognina. F. 98 - I NO	L = 50 m, l = 100.	Distruzione di un tratto della Strada della Valle di Setta.		STAMPA, 1981
744	1984 [15] marzo	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada della Valle del Setta, Bádolo loc. Cinque Cerri. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto della Strada della Valle di Setta.		STAMPA, 1982
745	1985 fine marzo	T. Setta - Ostruzione dell'alveo del T. Setta.	Monzuno (BO)	Strada della Valle del Setta, Gardelletta. Area compresa tra le loc.: versante sud ovest di San Nicolò, Piane, Mirandola, Cà Nova, Castelletto, T. Setta. F. 98 - I NO	L = 1000 m, l = 200 m, p = 10 - 12 m, pmax = 18 m, A = 0.18 km <sup>2</sup> , V = circa 3.8 milioni m <sup>3</sup> .	Distruzione di un tratto di 200 m della Strada della Valle di Setta e della strada comunale per Monzuno. Gravi danni ad alcune case poste nella zona superiore della frana. Minaccia di inondazione per l'abitato di Gardelletta in		STAMPA, 1985; VANNINI & BERNARDI, 1993
746	1986 autunno - 1987 maggio	T. Setta	Marzabotto (BO)	Lama, vecchia strada comunale Vado-Marzabotto, loc. strada vicinale per Lusignano. F. 87 - II SO		Danni ad un edificio, minaccia per altri.		STAMPA, 1987

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
747	1987	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sparvo, riattivazione dei movimenti nel settore centrale del versante, tra il Fosso dei Pianelli e la Chiesa, interessato dalle frane del [1976] e del 1987. F. 98 - IV SE	L = 150 m, l <sub>max</sub> = 75 m, l <sub>min</sub> = 30 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> .	Lesioni alla Chiesa, agli edifici vicini e alla viabilità comunale.		TONI, 1990; TONI, 1993
748	1990 [1] maggio	T. Setta	Sasso Marconi (BO)	Strada della Valle del Setta km 7.500, loc. Cà Bruciata. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto di strada vicinale con isolamento di una fattoria. Minaccia per la strada della Valle		STAMPA, 1990
749	1992 9 dicembre	T. Setta	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Castiglione dei Pepoli-Baragazza, loc. Cà di Landino. F. 98 - III NE		Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1992
750	1994 1 giugno, ore 17.00	T. Setta	Monzuno (BO)	Vado, loc. Palazzo. F. 98 - I NO		Distruzione di un edificio.		STAMPA, 1994
751	1994 13 giugno	T. Setta	Monzuno (BO)	Le Selve. F. 98 - I NO		Minacciato un edificio.		STAMPA, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.5.1 - Bacino del Torrente Brasimone</b>								
752	1609 novembre	T. Brasimone - Sbarramento del T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Creda. L'area comprende il tratto finale del F. di Creda, l'abitato di Poggio, il versante sino alla base di Collina, e dello sperone di S. Rocco, il Molino dei Sassi. F. 98 - IV SE	L = circa 1500 m, l = circa 1150 m, A = circa 1 km <sup>2</sup> .	Distruzione dei villaggi di Stamberga, Quercia, Piazza, Prasola, Vicinato. Crollo parziale di Poggio, Lama, Lago e Corte. In totale sono distrutti 45 edifici e l'intera viabilità locale. Sconvolgimento di vaste aree coltivate		PARROCCHIA DI CREDA, 1625
753	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli, Camugnano (BO)	Frane interessano i bacini di: - affluenti in sinistra del T. Brasimone: 1) Rio Fiumarè, 2) Rio Salsa, 3) Rio Santa Maria, 4) Rio Cà Grande; - affluenti in destra: 5) Canale dell'Acqua, 6) Rio della Donna Morta. F. 98 - III NE	Frana in sponda destra del Rio della Donna Morta: L = circa 100 m.			ASB-GC 712, 1908
754	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli, Camugnano (BO)	Sponda destra del T. Brasimone. Vari tratti in frana fra il ponte delle Mogne e il ponte di S. Maria. F. 98 - III NE				ASB-GC 712, 1908

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
755	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Brasimone - Sconvolgimento alveo del F. delle Docce e accumulo in alveo al T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Sponda destra del T. Brasimone, 2 frane fra il ponte di S. Maria e il ponte Ruggeri. Il secondo movimento inizia sotto l'abitato di Castiglione dei Pepoli ed interessa il bacino del Fosso delle Docce. F. 98 - III NE	Frana del Fosso delle Docce: L = 1100 m, l = 240 m, l minima, = 50 m, A = 0.18 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 712, 1908; VANNINI & BERNARDI, 1993
756	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Loc. Le Rovine. Bacino del Rio di Cà del Magro, con origine sotto la Serra delle Fogne. Tutto il bacino è interessato da frane, la maggiore giunge 60 m a monte della Strada Val di Setta. F. 98 - III NE	Frana a monte della strada: L = circa 200 m.	Danni al ponte ed alla strada provinciale della Val di Setta.		ASB-GC 792, 1908
757	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Brasimone (T. Vezzano)	Grizzana Morandi (BO)	Bacino del Rio Albareda, affluente del T. Vezzano. Tutto il tratto finale del corso d'acqua, per 500 m, è interessato da frane. F. 98 - IV SE				ASB-GC 792, 1908
758	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Bacino del Rio Rondinaro con origine sul versante settentrionale dei Monti di Borigno (m 944 slm). Sponda sinistra in frana. F. 98 - III NE		Distruzione dell'abitato di Bonaghè. Sconvolgimento delle opere di difesa idraulica del torrente.		ASB-GC 792, 1908

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
759	1900	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Bacino del Rio Ronco Bisone, con origine sulla Serra della Mandria, sopra Cà dei Romagnoli. Estesa frana ancora in movimento nel 1908. F. 98 - III NE, IV SE				ASB-GC 792, 1908
760	1901 24 dicembre	T. Brasimone - Accumulo in alveo al T. Brasimone.	Camugnano (BO)	Versante sud del Monte Fontanavivola, bacino del Rio Spinalacqua (Rio che nasce nei pressi di S. Damiano). Loc. Volpara, Case Spinalacqua, S. Maria, Mulino Nuovo. F. 98 - III NE	L = circa 2000 m, l = circa 400 m, A = 0.18 km <sup>2</sup> .	Distruzione della borgata Case Spinalacqua (10 edifici), della Chiesa di S. Maria, del Mulino nuovo nell'alveo del T. Brasimone. Sconvolgimento di vaste coltivazioni.		ASB-GC 795, 1902; STAMPA, 1902; ALMAGIA', 1907; ASB-GC 712, 1908
761	1901 [dicembre]	T. Brasimone	Camugnano (BO)	A nord della chiesa parrocchiale di San Damiano. F. 98 - III NE				ASB-GC 795, 1902
762	1902	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Lagaro. Attivazione della frana preceduta dalla costruzione della strada provinciale. F. 98 - IV SE	A = 0.25 km <sup>2</sup> .	Distruzione di campi coltivati e di alcuni tratti della strada provinciale della Val di Setta.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
763	1902 10 febbraio	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Burzanella, alla testata del bacino del Rio Vezzano. F. 98 - IV SE	L = 700 m, l = 60 m.	Sconvolgimento di campi coltivati.		ASB-GC 795, 1902

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
764	1914 26 dicembre	T. Brasimone (Rio Vezzano) - Sbarramento del Rio Vezzano	Grizzana Morandi (BO)	Monteacuto Ragazza, loc. Stalluccio. Area in sinistra del Rio Vezzano a forma triangolare, delimitata in destra dal rio ad ovest di Stalluccio, da Cà Baroni, dall'alveo del Rio Vezzano sino ad un ponticello. F. 98 - IV SE	L = 700 m, l = 600. Fronte della frana lungo l'alveo = 500 m.	Distruzione di 8 edifici. Sconvolgimento di campi coltivati.		ASB-GC 795, 1915
765	1915 12 febbraio, ore 6.30	T. Brasimone - Sbarramento di un torrente	Castiglione dei Pepoli (BO)	Castiglione dei Pepoli. Una massa di fango e detriti investe la frazione Chiesa Vecchia in seguito alla rottura di uno sbarramento formatosi nei giorni precedenti sul versante nord del M. Barbabianca. F. 98 - III NE		Distruzione di: una casa, un ponticello, della fogna, alcune centinaia di m di strade comunali. Danneggiamento del cimitero. Deposizione di uno strato di fango con spessore 3-5 m su un'area di un ettaro. Sconvolgimento di		ASB-GC 795, 1915
766	1915 12 febbraio, ore 6.30	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Castiglione dei Pepoli, loc. Bagucci di sopra e Bagucci di sotto. F. 98 - III NE		Danneggiamento di alcuni edifici. Distruzione di un tratto di strada		ASB-GC 795, 1915

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
767	1917 [3] marzo	T. Brasimone - Accumulo in alveo al T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Lagaro, in sinistra del T. Brasimone. Loc. Molino Rosso, subito a monte del viadotto della Direttissima. F. 98 - IV SE	L = 400 m, l = 300 m.	Distruzione di due edifici. Ostruzione del canale del mulino. Minaccia per due fornaci vicine. Sconvolgimento di campi coltivati.		ASB-GC 795, 1917
768	1917 [3] marzo	T. Brasimone - Accumulo in alveo al T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Stamberga. F. 98 - IV SE		Distruzione di 2 edifici.		ASB-GC 795, 1917
769	1934 16 marzo	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Val di Setta, loc. Creda. F. 98 - IV SE		Interruzione della strada provinciale. Minaccia per un gruppo di abitazioni poste a valle della strada.		STAMPA, 1934
770	1934 9 aprile	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Burzanella, la zona di distacco della frana si sviluppa tra casa Santoli e il lago Murazzino. L'area nel complesso ha forma di doppio triangolo isoscele. F. 98 - IV SE	L = 2000 m circa, l (a monte) = 300 m, l (alla base) = circa 1000 m.	Minaccia per le abitazioni della frazione Poggiolo.		STAMPA, 1934; ARCHIVIO IRPI
771	1934 9 aprile	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Riattivazione della frana nell'abitato di Castiglione, loc. Massè. F. 98 - III NE		Gravi danni a circa 30 edifici, tra cui la scuola. Distruzione di un tratto della strada Castiglione dei Pepoli - Riola.		STAMPA, 1934; ARCHIVIO IRPI; VANNINI & BERNARDI, 1993
772	1939 [31] maggio	T. Brasimone (Rio Vezzano)	Grizzana Morandi (BO)	Monteacuto Ragazza, in sinistra del T. Vezzano. F. 98 - IV NE		Minaccia per 2 case coloniche.		ARCHIVIO IRPI
773	1939 [31] maggio	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada della Valle di Setta, km 28 circa nei pressi di Lagaro.		Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
774	1939 [31] maggio	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Abitato di Castiglione, riattivazione della frana del 1934 in loc. Massè. F. 98 - III NE		Minaccia per alcuni edifici.		ARCHIVIO IRPI
775	1939 [31] maggio	T. Brasimone	Camugnano (BO)	1) Strada per Traserra, loc. Lame. 2), 3) Strada per Tradio, 2 frane. F. 98 - IV SE	1) l = 75 m. 2) l = 40 m. 3) l = 50 m.	Distruzione di tratti di strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
776	1940 novembre	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Val di Setta, km 30.100, loc. Arbottino. F. 98 - IV SE	L = 400 m, l = 100 m, p = 10 m, A = 0.012 km <sup>2</sup> .	Interruzione della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
777	1950 dicembre - 1951 gennaio	T. Brasimone - Accumuli in alveo al T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Valle di Setta: 1) km 26.0, loc. sponda destra del T. Brasimone nei pressi della ferrovia Bologna-Firenze; 2) km 26.6, loc. salita di accesso alla Serra. F. 98 - IV SE	1) 3 corpi di frana coalescenti che da monte della strada giungono all'alveo del T. Brasimone; 2) l = 25 m.	Distruzione di 2 tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
778	1950 dicembre - 1951 gennaio	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Strada Valle di Setta: 1) km 39.7, loc. Castiglione dei Pepoli, Cà di Cerri; 2) km 44.0, loc. poco dopo il bivio per Rasora, la frana parte a monte della strada comunale. F. 98 - III NE	1) l = 30. 2) L = circa 150 m, l = 50 m.	1) Distruzione di un tratto di strada provinciale. 2) Distruzione di un tratto di strada provinciale e di un tratto della comunale per Rasora; rottura dell'acquedotto per Castiglione dei Pepoli.		ARCHIVIO IRPI
779	1951 [4] gennaio	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Burzanella, loc. Case Capanna. F. 98 - IV SE		Minaccia per la frazione di Case Capanna.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
780	1951 6 febbraio	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Strada Castiglione - Camugnano, loc. Roncacce. F. 98 - III NE		Interruzione di un tratto della strada Castiglione - Camugnano.		ARCHIVIO IRPI
781	1951 8-9 febbraio	T. Setta	Camugnano (BO)	Strade da Camugnano per: 1) Castiglione, loc. fra Il Palazzo e Casellina; 2) Burzanella, loc. Matella a 70 m dal ponte sul Rio Vezzano. F. 98 - III NE, IV SE		Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
782	1956 8 marzo	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Versante est del Monte Vigese. Burzanella, loc. le Quercie. Area compresa tra la strada per Collina ed il Rio Vezzano. F. 98 - IV SE		Danni alla strada per Collina.		STAMPA, 1956
783	1957 [18] aprile	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Lagaro, strada Molino Maccagno, ponte sul Rio d'Avena. F. 98 - III NE		Crollo spalla sinistra del ponte e danni all'impalcato, interruzione della strada comunale per il Mulino Maccagno.		ARCHIVIO IRPI
784	1957 [23] aprile	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Strada Zanchetto-Mogne, 200 m dal bivio di Zanchetto. F. 98 - III NE		Asportazione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
785	1959 [17] aprile	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Strada Camugnano- Castiglione, tratto Bivio Zanchetto - Bacino del Brasimone. F. 98 - III NO		Interruzione in vari punti della strada.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
786	1959 7 dicembre	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Strada Camugnano-Castiglione, loc.: 1) Bivio Zanchetto; 2) Bacino del Brasimone; 3) Mogne. F. 98 - III NO		1, 2, 3) Interruzioni in vari punti della strada.		ARCHIVIO IRPI
787	1960 [22] settembre	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Chiesavecchia. Riattivazione parziale della frana del 1915. F. 98 - III NE		Danni a 5 abitazioni.		ARCHIVIO IRPI
788	1961 [16] gennaio	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Una colata di fango e detriti scorrendo lungo il Fosso Canaluccia investe gli edifici del Castelluccio. F. 98 - III NE		Distruzione di un edificio al Castelluccio e minaccia di crollo per altri.		ARCHIVIO IRPI
789	1963 [8] novembre	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Strada Castiglione - Molino delle Mogne, loc. Molino delle Mogne. F. 98 - III NE		Minaccia di crollo di massi sulla strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
790	1964 [31] marzo	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Burzanella, loc. Serra Frascari. F. 98 - IV SE		Interruzione strada comunale per un tratto di 35 m e isolamento della frazione Burzanella.		ARCHIVIO IRPI
791	1964 [31] marzo	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Burzanella, loc. Palazzo, frana in sinistra del Rio Castellaro. F. 98 - IV SE		Crollo di alcune abitazioni e distruzione delle opere idrauliche sul Rio Castellaro.		ARCHIVIO IRPI
792	1966 [17] marzo	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Abitato di Castiglione dei Pepoli, via Fiera. F. 98 - III NE		Distruzione fognature del quartiere e del fosso di guardia.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
793	1968 [24] marzo	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Molino Tarello. F. 98 - III NE, IV SO		Crollo di una passerella e di una briglia con interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
794	1969 [10] aprile	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Burzanella, loc. Serra Frascari. F. 98 - IV SE		Interruzione strada comunale per un tratto di 35 m e isolamento della frazione Burzanella.		ARCHIVIO IRPI
795	1972 [26] aprile	T. Brasimone	Camugnano (BO)	San Damiano, loc. Campora. F. 98 - III NE		Interruzione acquedotto delle frazioni San Damiano e Trasserra.		ARCHIVIO IRPI
796	[1988]	T. Brasimone	Castiglione dei Pepoli (BO)	Creda, movimenti attivi e quiescenti, sono rilevati nell'area della frana del 1609: 1) sotto strada Valle di Setta, 600 m a nord di Creda; 2) abitato 500 m a nord di Creda; 3) versante sottostante Poggio sino in prossimità di Stamberga.	1) L = 80 m, l = 30 m. A = 0.002 km <sup>2</sup> . 2) L = 170 m, l <sub>max</sub> = 130 m, l <sub>min</sub> = 50 m, A = 0.018 km <sup>2</sup> . 3) L = 470 m, l <sub>max</sub> = 100 m, l <sub>min</sub> = 50 m, A = 0.033 km <sup>2</sup> .	1, 2) Danni agli edifici posti nella parte di abitato a nord di Creda. 3) Sconvolgimento delle coltivazioni.		TONI, 1990; TONI, 1993

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
797				4) da monte della strada per Poggio a valle dell'abitato di Creda; 5) subito a sud della chiesa di Creda; 6) 200 m a sud di Creda; 7) 300 m a sud di Creda; 8) 450 m a sud di Creda. F. 98 - IV SE	4) L = 330 m, l <sub>max</sub> = 70 m, l <sub>min</sub> = 50, A = 0.02 km <sup>2</sup> . 5) L = 170 m, l = 60 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> . 6) L = 260 m, l = 40 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> . 7) L = 115 m, l = 50 m, A = 0.005 km <sup>2</sup> . 8) L = 350 m, l = 65 m, A = 0.023 km <sup>2</sup> .	4, 6, 7, 8) Lesioni agli edifici di Creda e, 300 m più a sud, alle costruzioni lungo la Strada della Valle di Setta (km 30). 1-8) Interruzioni periodiche e danni alla Strada della Val di Setta per una lunghezza complessiva di circa 450 m.		TONI, 1990; TONI, 1993
798	1992 9 dicembre	T. Brasimone	Camugnano (BO)	Strada Castiglione dei Pepoli-Trasserra. F. 98 - III NE	l = circa 30 m.	Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1992
799	1994 13 giugno	T. Brasimone	Camugnano (BO)	San Damiano, loc. Campora. F. 98 - III NE		Distrutta una strada vicinale con isolamento di una azienda agricola.		STAMPA, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.5.2 - Bacino del Torrente Sambro</b>								
800	Metà del secolo XVIII	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Frane lungo la strada da San Benedetto Val di Sambro a S. Cristoforo di Poggio de Rossi, nel bacino del Rio Maggio. F. 98 - I SO				CALINDRI, 1783
801	1772 notte 4-5 febbraio	T. Sambro - Sbarramento del T. Sambro.	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Vecchio abitato di Campiano. Versante sottostante S. Rocco, Cà dei Sarti, Cà di Puzzarini, Cà Martini. F. 98 - I SO	L = 1500 m, l = 1200 m, A = 1.33 km <sup>2</sup> .	Distruzione dell'abitato di Campiano, e delle frazioni: Duzola, Casa Martini, Casa Puzzarini.		CALINDRI, 1781b; 1782a; STEFANELLI, 1977; BRUNAMONTE, 1995
802	1898	T. Sambro	Monzuno (BO)	Pian di Lama. Si estende dal versante sottostante a Gabbiano (da quota 400 m) sino all'alveo del T. Sambro presso la confluenza con il Rio Pian di Lama. In sinistra è limitata dalla Fossadella. F. 98 - I NO	L = circa 500 m, l = circa 200 m, A = 0.055 km <sup>2</sup> .	Crollo di una casa, minaccia per altri due edifici.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
803	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Sambro - Ostruzione alveo del Rio Lama	Monzuno (BO)	Bacino del Rio Lama. Circa 900 m a monte della strada per San Benedetto Val di Sambro, frane in alveo su entrambe le sponde. F. 98 - I NO	l = 60 m.			ASB-GC 712
804	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Sambro	Monzuno (BO)	Versante destro T. Sambro, 500 m a monte dell'attraversamento della Strada Valle di Setta. Zona di distacco della frana poco sotto la Cà del Commissario. F. 98 - I NO	L = 1000 m circa, l = circa 400 m.	Interruzione della strada provinciale per San Benedetto Val di Sambro.		ASB-GC 712

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
805	1900	T. Sambro - Accumulo in alveo al T. Sambro	Monzuno (BO)	Montorio, loc. Brana. L'area, con forma triangolare, si estende dal margine inferiore dell'abitato di Brana, sino all'alveo del T. Sambro. Frana caratterizzata da movimenti continui con velocità limitata. F. 98 - I NO	L = circa 300 m, l = circa 100 m. A = 0.015 km <sup>2</sup> .	Distruzione di gran parte dell'abitato.		ASB-GC 795, 1904, ALMAGIA', 1907
806	1901 marzo	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro	Ripoli, loc. Cà di Quaglia. F. 98 - IV SE		Sconvolgimento di campi coltivati.		ASB-GC 795, 1902
807	1901 [3] aprile	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Cra del Maio. F. 98 - I SO	L = 400 m, l = 250 m.	6 case coloniche sono minacciate dalla frana. Sconvolgimento di		ASB-GC 712, 1908
808	1902	T. Sambro	Monzuno (BO)	Montorio, in sponda sinistra del T. Sambro, presso l'alveo. Riattivazione della frana del 1901. F. 98 - I NO	A = 0.015 km <sup>2</sup> .	Una casa è minacciata dal movimento.		ALMAGIA', 1907
809	1902 febbraio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro	Ripoli, loc. Campo Grande. F. 98 - IV SE		Sconvolgimento di campi coltivati.		ASB-GC 795, 1902
810	1902 14 febbraio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada comunale mulattiera Montefredente - San Benedetto Val di Sambro, nei pressi del mulino. F. 98 - I SO	l = circa 40 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ASB-GC 795, 1902

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
811	1909 [8] aprile	T. Sambro - Ostruzione alveo del T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Monteacuto Vallese, al margine sud di Poggio di Sivizzano. La frana inizia a monte della frazione e giunge nell'alveo del T. Sambro in corrispondenza del mulino di Valle. F. 98 - I SO	L = circa 800 m, l (a monte) = 250 m, l (zona inferiore) = 100 m.	Distruzione della strada comunale Montorio - Poggio di Sivizzano e di un tratto della strada per San Benedetto Val di Sambro, a causa dell'erosione da parte della corrente deviata. Sconvolgimento di campi coltivati e boschi.		ASB-GC 795, 1909; STAMPA, 1909; ARCHIVIO IRPI
812	1915 [22] febbraio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Cà Galeazzi. F. 98 - I SO		Danni ad edifici e interruzioni stradali.		ASB-GC 935, 1915
813	1927 estate	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada S. Andrea - Montefredente, a 1km da S. Andrea, loc. Ginepraia. Innesco della frana durante i lavori di costruzione della strada comunale. F. 98 - I SO		Distruzione di un tratto di strada.		ASB-GC 935, 1927
814	1927 18 ottobre	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada S. Andrea - Montefredente, a 1km da S. Andrea, loc. Ginepraia. Riattivazione e ampliamento della frana dell'estate 1927. Zona di distacco 100 m a monte della strada. F. 98 - I SO	L = 200 m, l = 100 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ASB-GC 935, 1927

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
815	1933 [13] marzo	T. Sambro, T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	1) Strada Rioveggio-San Benedetto, loc. Pianona. 2) Strada S. Benedetto- Fornelli, loc. Rocchetta. 3) Abitato di S. Benedetto. 4) Abitato di Castel dell'Alpi. 5) Abitato di Zaccanesca. F. 98 - I NO		1, 2) Interruzione di tratti di strada. 3) Lesionamento di gran parte degli edifici del nucleo storico compreso il municipio. 4) Danni all'abitato. 5) Crollo di 2 edifici.		ASB-GC 683, 1933
816	1937 marzo	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Rioveggio-San Benedetto Val di Sambro, a monte della strada in loc. Molinelli. F. 98 - I NO	L = 90 m, l = 50 m, A = 0.003 km2.	Ostruzione di un tratto di strada di 40 m.		ARCHIVIO IRPI
817	1939 [31] maggio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada S. Benedetto Val di Sambro - Rioveggio, a monte del tornante di Cà Pozzarini. F. 98 - I SO	L = 200 m, l = 150 m, A = 0.026 km2.			ARCHIVIO IRPI; ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
818	1939 [31] maggio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Fornelli-Pian del Voglio. F. 98 - I SO	l = 130 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
819	1939 [31] maggio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	1) Fornelli. 2) Casone di Campiano. F. 98 - I SO	2) l = 60 m.	Distruzione di 2 tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
820	1939 [31] maggio	T. Sambro - Ostruzione alveo del T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Rioveggio-San Benedetto Val di Sambro. Area compresa da 100 m a monte della strada all'alveo del T. Sambro, tra le loc. I Fangacci ed il Rio Morto. F. 98 - I NO	L = 320 m, l = 180 m, A = 0.056 km2.	Distruzione di 200 m di strada.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
821	1939 [31] maggio	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Rioveggio-San Benedetto Val di Sambro, loc.: 1) Casone; 2) Cà Rossa. F. 98 - I NO		Distruzione di due tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
822	1939 [31] maggio	T. Sambro, T. Setta	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Brigola-Rioveggio, loc.: 1) Casalino; 2) Cà di Pè; 3) Nei pressi di Brigola, 2 frane. F. 98 - I NO	1) l = 20 m. 2) l = 60 m.	Distruzione di 4 tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
823	1939 [31] maggio	T. Sambro - Accumulo in alveo al T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Rioveggio-San Benedetto. La Fornace Perazza. F. 98 - I NO	L = 270 m, l = 140 m, A = 0.028 km <sup>2</sup> .	Distruzione di 100 m di strada.		ARCHIVIO IRPI
824	1950 [24] marzo	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Gabbiano, loc. Bellarosa. Riattivazioni della frana sono segnalate nel febbraio 1951, marzo 1956, maggio 1963, settembre 1965. F. 98 - I NO	L = 500 m, l = 70 m, p = 8 m, A = 0.034 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di strada comunale di 50 m. Minaccia per le case coloniche di Prunarolo e Bellarosa.		ARCHIVIO IRPI
825	1951 [23] febbraio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Campiano. Area compresa tra il Rio Fontanella e il Rio Giardino, dalla confluenza dei due rii sino a monte dell'abitato. F. 98 - I SO	L = 450 m, l = 400 m, A = 0.12 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di strada comunale di 150 m.		ARCHIVIO IRPI; ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
826	1951 [23] febbraio	T. Sambro - Accumuli in alveo al T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Campiano. 2 frane in sponda sinistra del T. Sambro a valle della strada per San Benedetto Val di Sambro, loc.: 1) a monte e 2) a valle della confluenza del Rio Fontanella nel T. Sambro. F. 98 - I SO	1) L = 130 m, l = 80 m, A = 0.007 km <sup>2</sup> . 2) L = 50 m, l = 120 m, A = 0.005 km <sup>2</sup> .	Sono minacciati due tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI; ARCHIVIO AUTORITA' DI BACINO
827	1951 febbraio	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Gabbiano, riattivazione frana del marzo 1950 in loc. Bellarosa. F. 98 - I NO	L = 500 m, l = 70 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale di 60 m. Minaccia per le case coloniche di		ARCHIVIO IRPI
828	1955 31 agosto	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Rioveggio-San Benedetto Val di Sambro, loc. Molinelli. F. 98 - I SO		Interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
829	1956 [26] marzo	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Gabbiano, ponte Bailey in loc. Bellarosa. F. 98 - I NO		Gravi danni al ponte e interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
830	1959 7 dicembre	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Madonna dei Fornelli- Qualto, nei pressi di Qualto. F. 98 - I SO		Interruzione in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
831	1959 [29] dicembre	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Sant'Andrea, a monte della strada Rioveggio-Pian del Voglio, loc. La Torre. F. 98 - I SO		Ostruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
832	1960 [6] febbraio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Sant'Andrea, a monte della strada Rioveggio-Pian del Voglio, loc. La Torre. Ampliamento della frana del [29] dicembre 1959. F. 98 - I SO		Ostruzione strada.		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
833	1960 17 febbraio	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Madonna dei Fornelli- Qualto, nei pressi di Qualto. Ampliamento della frana del 7 dicembre. F. 98 - I SO		Interruzione in vari tratti della strada comunale.		STAMPA, 1960
834	1961 [29] dicembre	T. Sambro	Monzuno (BO)	Molinelli. Frana al piede del versante su cui sorge l'abitato, con possibile attivazione di una frana a monte. F. 98 - I NO				ARCHIVIO IRPI
835	1963 [22] maggio	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Gabbiano, ponte Bailey in loc. Bellarosa. F. 98 - I NO		Gravi danni al ponte e interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
836	1963 [12] dicembre	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Stazione Ferroviaria - abitato di San Benedetto Val di Sambro, km 0.8. F. 98 - I SO		Crollo del rilevato stradale e interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
837	1965 [23] giugno	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Rioveggio-San Benedetto km 6, loc. Stavolacci. F. 98 - I SO	l = circa 30 m.	Interruzione della strada provinciale per un tratto di 30 m.		ARCHIVIO IRPI
838	1965 [20] settembre	T. Sambro	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Gabbiano, ponte Bailey in loc. Bellarosa.		Gravi danni al ponte e interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
839	1969 [16] aprile	T. Sambro	Monzuno (BO)	Acquedotto comunale per Valle di sopra e Cà di Bonfiglioli. F. 98 - I SO		Distruzione acquedotto per una lunghezza totale di 240 m.		ARCHIVIO IRPI
840	1972 [26] aprile	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Madonna dei Fornelli- Qualto-Montefredente, loc. Cisone. F. 98 - I SO		Interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
841	1994 14 giugno	T. Sambro - Sbarramento alveo del T. Sambro.	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Cà di Sotto, dalla sommità del versante ovest del Monte del Galletto. F. 98 - I SO	L = 1880 m, l = 700 m, p = 28 m, A = 0.50 km <sup>2</sup> , V = 15 milioni m <sup>3</sup> .	3 case distrutte, 1 allagata. Rischio di inondazione della frazione Mulino Nuovo.		STAMPA, 1994; BRUNAMONTE, 1995; CANUTI, 1995; CASAGLI et alii, 1995; COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1994; 1995
842	1994 14 giugno	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	1) Cà Fresca. 2) 0.2 km a ovest di Cà di Sotto. F. 98 - I SO	1) L = 150 m, l = 75 m, A = 0.007 km <sup>2</sup> . 2) L = 100 m, l = 40 m, A = 0.002 km <sup>2</sup> .			COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1995
843	1994 14 giugno	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strade provinciali: 1) n. 60 di San Benedetto Val di Sambro, km 7.5; 2) n. 61 della Val di Sambro, km 10; 3) n. 79 - Pian di Balestra, km 3. F. 98 - I SO		Interruzione in vari tratti delle strade provinciali.		STAMPA, 1994
842	1994 14 giugno	T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Oltre alla frana di Cà di Sotto, sul territorio comunale sono rilevate 38 frane di varie dimensioni attivate dalle precipitazioni del periodo 9-14 giugno. F. 98 - I SO				COMUNITA' MONTANA VERGATO, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.6 - Bacino del Torrente Savena</b>								
844	Secolo XVI	T. Savena	Monghidoro (BO)	Una estesa frana determina il crollo della chiesa e della canonica di Stiolo. F. 98 - I SO		Distruzione della chiesa e della canonica di Stiolo, ricostruite in seguito in prossimità degli		BOMBICCI, 1881; VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
845	1575 - 1600 circa	T. Savena	Monghidoro (BO)	Riattivazione della frana di Stiolo nell'area dell'insediamento religioso. F. 98 - I SO		I movimenti periodici della frana minacciano di crollo le nuove costruzioni.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
846	Metà del secolo XVIII	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Antico abitato di Castel dell'Alpi, i cui resti del castello sono situati in loc. Carsa sullo sperone poco a nordovest della Chiesa antica. Frane lungo il Rio di Castel dell'Alpi - Rio dei Forconi. F. 98 - I SO				CALINDRI, 1781b
847	Seconda metà del secolo XVIII	T. Savena	Monghidoro (BO)	Riattivazione della frana di Stiolo. Segnalazione di altri movimenti si hanno nel 1849, 1909, 1939, 1965. F. 98 - I SO		I danni subiti dall'insediamento rendono necessaria la sua completa riedificazione tra il 1774 e il 1806.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
848	1789	T. Savena	Loiano (BO)	Una frana danneggia gravemente e minaccia di far crollare la chiesa di Roncobertolo. F. 98 - I NO		Gli scarsi risultati ottenuti con i tentativi di consolidamento della frana fanno intraprendere nel 1790 la costruzione di una nuova chiesa		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
849	[1849]	T. Savena	Monghidoro (BO)	Si segnala la riattivazione della frana di Stiolo. F. 98 - I SO		I danni subiti dall'insediamento rendono necessari nuovi interventi di consolidamento.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
850	[1849]	T. Savena	Loiano (BO)	Si segnala il pericolo di crollo della nuova chiesa di Roncobertolo minacciata da una frana. F. 98 - I NO				VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
851	[1849]	T. Savena	Sasso Marconi (BO)	Pieve del Pino. Segnalazione della diffusa franosità del territorio di Pieve del Pino. F. 87 - II SO				VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
852	1854	T. Savena	Loiano (BO)	Rovina, tra Carpennine e la Madonna dei Boschi. F. 98 - I SE		Interruzione per un lungo periodo della strada della Futa.		ALMAGIA', 1907
853	1870 notte 9 - 10 gennaio	T. Savena - Sbarramento alveo del T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi. Frana estesa dal versante sovrastante la strada per Madonna dei Fornelli, all'alveo del T. Savena, tra I Prati e il Fosso dei Battocchi. F. 98 - I SO	L = 950 m, l = 550 m, A = 0.29 km <sup>2</sup> .	17 case distrutte insieme a vari edifici rurali. Vaste estensioni di boschi e campi coltivati sconvolti.		FILOPANTI, 1878; BOMBICCI, 1881; ALMAGIA', 1907; ALBANI, 1954; ELMI, 1990
854	1879 primavera	T. Savena	Monghidoro (BO)		L = 200 m, l = 25 m.			ALMAGIA', 1907
855	1882	T. Savena	Loiano (BO)	Roncobertolo. La riattivazione della frana minaccia di crollo il nuovo campanile in costruzione. F. 98 - I NO		A causa dei dissesti l'elevazione del campanile viene fermata al secondo piano.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
856	1894 marzo-aprile	T. Savena - Sbarramento Rii Aposa e Strione	Bologna	Stiatico (presso Roncrio). F. 87 - II NE		Distruzione di gran parte delle case di Stiatico.		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
857	1895 25 marzo	T. Savena - Sbarramento del Rio del Lago	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, area comprendente le loc. Cà del Moro, Cà di Sasso, Cà dei Falchetti, Cà di Fiore. F. 98 - I SO		11 case distrutte. Vaste estensioni di boschi e campi coltivati sconvolti.		STAMPA, 1895; ALMAGIA', 1907; ALBANI, 1954; ELMI, 1990
858	1897 primavera	T. Savena, F. Reno	Bologna	1) Paderno. 2) Casaglia. 3) Sabbiuo di Montagna. 4) Roncrio. 5) Jola. F. 87 - II NE		1, 2, 3, 4, 5) Numerose interruzioni stradali, danni alle coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
859	Fine sec. XIX - inizio sec. XX	T. Savena	Loiano (BO)	Molinelli presso Scascoli. F. 98 - I NE	A = 0.04 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
860	1901 24 marzo	T. Savena	Monghidoro (BO)	Chiusallo. F. 98 - I SO	A = 0.03 km <sup>2</sup> .	Una casa distrutta.		ALMAGIA', 1907
861	1901 ottobre	T. Savena, F. Reno	Bologna	1) Paderno. 2) Casaglia. 3) Sabbiuo di Montagna. 4) Roncrio. 5) Jola. F. 87 - II NE		Numerose interruzioni stradali, danni alle coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
862	1901 1 novembre	T. Savena	Bologna	Strada della Val d'Aposa, podere Viani, prima della Fontanina. F. 87 - II NE		Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1901
863	1902 circa	T. Savena	Bologna	Monte Paderno. Ai margini della Fornace e degli edifici posti sulla cresta del Rio Strione. La frana è attiva, con movimenti intermittenti da moltissimi anni. F. 87 - II NO	L = 1000 m circa, l = circa 60 m, A = 0.19 km <sup>2</sup> .	Minaccia un gruppo di case dette La Fornace e un tratto di strada comunale.		ASB-GC 795, 1903, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
864	1902 [febbraio]	T. Savena	Loiano (BO)	Roncastaldo, loc. Borgo. Frana sul versante sottostante l'abitato in movimento verso il T. Lognola. F. 98 - I SO	A = 0.05 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1904
865	1902 febbraio	T. Idice	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, loc. Cà del Moro. Riattivazione parziale della frana del 1895. F. 98 - I SO		Distrutta una casa.		ASB-GC 795, 1902
866	1902 19 febbraio	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, loc. Picevrara a poca distanza dall'abitato. F. 98 - I SO	L = circa 500 m, l = circa 300 m.			ASB-GC 795, 1902
867	1902 27 febbraio	T. Savena	Loiano (BO)	Bibolano. L'area in frana, in movimento verso il corso del T. Savena, si estende tra C. Poggiale e Cà de' Righi. Frana con movimenti lenti pressochè continui. F. 98 - I NO	A = 0.35 km <sup>2</sup> .	5 case distrutte al Casale Poggiale. Campi sconvolti e varie interruzioni alla strada provinciale.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
868	1902 dicembre	T. Savena	Loiano (BO)	Roncastaldo. Riattivazione della frana del febbraio 1902, con movimenti quasi continui nel periodo 2° sem. 1902 - 1° sem. 1903. Altri movimenti si hanno nel maggio 1939. F. 98 - I SO	A = 0.05 km <sup>2</sup> .	Sono minacciate alcune case di Roncastaldo.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
869	1903 gennaio	T. Savena	Loiano (BO)	Abitato di Loiano. La frana ha inizio presso la Strada della Futa, si espande a valle di Loiano, lungo il Fosso Orioli, e giunge oltre il Cerè di Bibolano. Movimenti quasi continui nel 2° sem. 1902 - 1° sem. 1903. F. 98 - I NO	A = 0.20 km <sup>2</sup> .	Danni alle case di Loiano ed alla Strada della Futa.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
870	1903 febbraio	T. Savena	Loiano (BO)	Bibolano, riattivazione della frana del 1902 con movimenti continui nel 2° sem. 1902 - 1° sem. 1903. L'area interessa Cà di Benaglia, Cà di Righi, Cà di Stefano e quasi tutti gli edifici del settore nord della parrocchia di Bibolano. F. 98 - I NO	A = 0.35 km <sup>2</sup> .	Danni a molti edifici rurali. Varie interruzioni alla strada provinciale. Sconvolgimento delle coltivazioni.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
871	1903 febbraio	T. Savena	Loiano (BO)	Scascoli, loc. Molinelli. Frana in movimento verso il corso del T. Savena. Riattivazioni quasi continue nel periodo 2° sem. 1902 - 1° sem. 1903.	A = 0.04 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
872	1909 [8] aprile	T. Savena - Sbarramento alveo del T. Savena	Monghidoro (BO)	Stiolo. La frana si estende lungo l'alveo T. Savena tra il mulino della Grillara e quello dell'Allocco. F. 98 - I NO, SO		Distruzione dei mulini della Grillara e dell'Allocco. Sconvolgimento di coltivazioni e boschi.		ASB-GC 795, 1909
873	1909 14 aprile	T. Savena - Sbarramento alveo del T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi. Area compresa tra Cà di Sasso, Cà di Fiore, Cà dei Falchetti e l'alveo del T. Savena. F. 98 - I SO	L = 1100 m, l = 350 m, A = 0.27 km <sup>2</sup> .	Oltre 30 costruzioni distrutte, altre allagate. Vaste estensioni di boschi e campi sconvolti.		ASB-GC 795, 1909; STAMPA, 1909; ARCHIVIO IRPI; ALBANI, 1954; ELMI, 1990; 1993
874	1915 [22] febbraio	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, frane nei pressi della chiesa e a Cà Galeazzi. F. 98 - I SO		Danni ad edifici e interruzioni stradali.		ASB-GC 935, 1915
875	1917 prima decade aprile	T. Savena	Monzuno (BO)	S. Ansano di Brento, in sinistra del T. Savena, loc. Cà Nova. F. 87 - II SO	L = circa 250 m, l = 80 m.	Sconvolgimento terreni coltivati e boschi.		ASB-GC 795, 1917
876	1928 marzo	T. Savena	Loiano (BO)	Scascoli. F. 98 - I NO		Minaccia per un edificio di proprietà Masetti.		ASB GC-795, 1928
877	1939 [31] maggio	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Monghidoro-San Benedetto Val di Sambro, a monte di Castel dell'Alpi. F. 98 - I SO		Danni ad edifici e interruzioni stradali.		ARCHIVIO IRPI
878	1939 [31] maggio	T. Savena, T. Sambro	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Numerose frane sulle strade per Zaccanesca, Villa di Cedrecchia, Qualto. F. 98 - I SO				ARCHIVIO IRPI
879	1939 [31] maggio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strada Roncastaldo-Stiolo, 2 frane nei pressi di Stiolo. F. 98 - I SO	1) l = 10 m, 2) l = 20 m.	Distruzione di due tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
880	1939 [31] maggio	T. Idice	Monghidoro (BO)	Strada di Gragnano, distrutta tra le loc. Cà di Pippo e Cà Bugigatti. F. 98 - I SE		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
881	1939 [31] maggio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strada Vergiano-Stiolo, 2 frane. F. 98 - I SO	l totale = 25 m.	Distruzione di due tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
882	1939 [31] maggio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strada di Montepiano. F. 98 - I SO		Una casa colonica minacciata.		ARCHIVIO IRPI
883	1939 [31] maggio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Versante a valle della Strada della Futa, al confine con il comune di Loiano. Loc. Vasellara. F. 98 - I SO		Danni alle coltivazioni di vari poderi.		ARCHIVIO IRPI
884	1939 [31] maggio	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Monghidoro - Castel dell'Alpi. Area a monte strada compresa tra Cà dei Falchetti e Tre Pesci. I dissesti si verificano nell'ambito delle frane del 1895, 1909. F. 98 - I SO	L = 300 m, l = 250 m, A = 0.06 km2.	Distruzione di 500 m di strade comunali. Una casa crollata. Minaccia per gli edifici di Cà dei Falchetti, Tre Pesci, Tre Cà.		ARCHIVIO IRPI
885	1939 [31] maggio	T. Savena - Accumulo in alveo al T. Savena e al Rio della Rocca	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Strada Monghidoro - Castel dell'Alpi. Area a monte e valle della strada, compresa tra la strada per Tre Cà, il Rio La Rocca e l'alveo del T. Savena. I dissesti si verificano nell'ambito delle frane del 1895, 1909.	L = 230 m, l = 100 m, A = 0.014 km2.			ARCHIVIO IRPI
886	1939 [31] maggio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Numerose frane lungo la vecchia strada comunale Monghidoro-Loiano. F. 98 - I SO, NO				ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
887	1939 [31] maggio	T. Savena, T. Idice	Loiano (BO)	Numerose frane lungo le strade comunali di Anconella e Barbarolo. F. 98 - I NO, NE		Distruzione di vari tratti della rete stradale comunale. 6 edifici rurali distrutti. Sconvolgimento delle coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI
888	1939 [31] maggio	T. Savena - Ostruzione alvei del Rio del Borgo e del Rio Lognola	Loiano (BO)	Roncastaldo. Area compresa tra le loc. Palazzo, Cà di Là e il Rio del Borgo. F. 98 - I SO	L = 650 m, l = 180 m, A = 0.074 km <sup>2</sup> , V = 6.7 milioni m <sup>3</sup> .	Cà dei Rizzi: crollo 7 edifici. Casaglia: crollo 2 edifici. Distruzione di vari tratti della rete stradale comunale.		ARCHIVIO IRPI; ELMI, 1996
889	1939 [31] maggio	T. Savena	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Trasasso, loc. attraversamento Rio Maore. F. 98 - I NO	l = 300 m.			ARCHIVIO IRPI
890	1939 [31] maggio	T. Savena - Ostruzione alveo del T. Alva	Monzuno (BO)	Trasasso. La frana si estende a valle di Cà Basse, sino al Rio dell'Alva. F. 98 - I NO	L = 200 m, l = 80 m, A = 0.01 km <sup>2</sup> .	Crollo di 2 edifici rurali a Cà di Balino e Cason del Sacco. Minaccia per l'abitato di Trasasso.		ARCHIVIO IRPI
891	1939 [31] maggio	T. Savena	Monzuno (BO)	Serra. L'area in frana si estende al margine del paese, a monte della strada per Monzuno. Riattivazioni della frana sono segnalate nel 1957 e nel dicembre 1959. F. 98 - I NO	L = 300 m, l = 180 m, A = 0.068 km <sup>2</sup> .	Distruzione di 100 m della strada Monzuno-Trasasso. Lesioni alle case di Serra.		ARCHIVIO IRPI
892	1939 [31] maggio	T. Savena - Ostruzione alveo del Rio Canovetta	Pianoro (BO)	Strada Pianoro - Sasso Marconi. Pelizzano, loc. S. Anna di Poggio Cola. La zona di distacco è situata in prossimità di S. Anna. F. 87 - II SO	L = 270 m, l = 150 m, A = 0.032 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di 90 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
893	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	12 frane lungo la strada Guzzano-Brento. F. 87 - II SO	l totale = 82 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
894	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	12 frane lungo la strada di Pieve del Pino. F. 87 - II SO	l totale = 140 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
895	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	18 frane lungo la strada di Riosto. F. 87 - II SE	l totale = 210 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
896	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	2 frane lungo la strada di Montecalvo. F. 87 - II NE	l totale = 20 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
897	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	6 frane lungo la strada di Gorgognano. F. 87 - II SE	l totale = 120 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
898	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	7 frane lungo la strada di Montelungo. F. 87 - II NE	l totale = 120 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
899	1939 [31] maggio	T. Savena	Pianoro (BO)	7 frane lungo la strada di Campo. F. 87 - II SE	l totale = 100 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
900	1939 [31] maggio	T. Savena	S. Lazzaro di Savena (BO)	Strada per Pianoro, loc. Cava del Gesso. F. 87 - II NE		Ostruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
901	1939 [31] maggio	T. Savena	Bologna	Numerose frane lungo la rete stradale collinare. F. 87 - II NO, II NE	L = 10-100 m, l = 5-50 m.	Distruzione di vari tratti di strade provinciali e		ARCHIVIO IRPI
902	1940 autunno	T. Savena	Monzuno (BO)	Strade: 1) Monzuno-Vado; 2) Monzuno-Loiano. F. 98 - I NO		Distruzione di vari tratti stradali, danni alle spalle del Ponte sul Savena.		ARCHIVIO IRPI
903	1940 autunno	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, frana sul versante destro del bacino del Rio Forcone. F. 98 - I SO		Danni all'abitato di Castel dell'Alpi, distruzione opere di regimazione		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
904	1941-1942 inverno	T. Savena	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Loiano, loc. Lodole. F. 98 - I NO		Interruzione strada comunale in vari tratti e minaccia per la zona a valle delle case di Lodole.		ARCHIVIO IRPI
905	1949 [26] novembre	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strada Monghidoro-Castel dell'Alpi, loc. Cà dei Ronchi. F. 98 - I SO	l = 20 m.	Interruzione strada comunale con San Benedetto Val di Sambro.		ARCHIVIO IRPI
906	1951 22 febbraio	T. Savena - Sbarramento alveo del T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi. 3 frane principali -A, B, C- (ELMI, 1990) nell'area compresa tra la sommità del Monte dei Cucchi, Cà dei Cucchi, l'alveo del T. Savena, la Chiesa antica di Castel dell'Alpi, Pian dei Torli. F. 98 - I SO	A) L = 860, l = 540 m, pmax = 65 m, A = 0.24 km <sup>2</sup> , V = circa 8.45 milioni m <sup>3</sup> . B) L = 500 m, l = 440 m, A = 0.137 km <sup>2</sup> , V = circa 2.6 milioni m <sup>3</sup> . C) L = 1380 m, l = 940 m, A = 0.665 km <sup>2</sup> .	32 edifici distrutti, tra cui una scuola, e vari allagati. La strada per San Benedetto asportata per 700 m. Vaste estensioni di boschi e campi sconvolti. Dimensioni complessive dell'area in frana: L = 1800 m, l = 1600 m, A = circa 2 km <sup>2</sup> .		ARCHIVIO IRPI; STAMPA, 1951; ALBANI, 1954; ELMI, 1990; ELMI et alii, 1993
907	[1950 dicembre - 1951 febbraio]	T. Savena - Sbarramento alveo del Rio dell'Abate	S. Lazzaro di Savena, Pianoro (BO)	Rastignano. Sponda sinistra del Rio dell'Abate (o Valle Riolo), circa 500 m a monte di Riolo. F. 87 - II NE	L = 140 m, l = 260 m, A = 0.024 km <sup>2</sup> .	Distruzione di una briglia.		ARCHIVIO AUTORITY DI BACINO
908	1955 31 agosto, pomeriggio	T. Savena, T. Idice	Monghidoro (BO)	1) Strada della Madonna dei Boschi. 2) Strada di Cà di Cò. 3) Strada di Bruscoli. F. 98 - I SO, SE		Numerose piccole frane con interruzione di tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
909	1955 31 agosto, pomeriggio	T. Savena	Loiano (BO)	1) Strada del Molinello. 2) Strada di Roncastaldo. 3) Strada di Sabbioni. 4) Strada Sabbioni-Predosa. F. 98 - I NE, NO, SE		1) Distruzione del ponticello sul Rio Lognola. 2, 3, 4) Numerose piccole frane con interruzione di tratti di strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
910	1956 29 aprile	T. Savena	Pianoro (BO)	Strada della Futa km 88.5, presso Zula. F. 87 - II SE		Interruzione della strada della Futa.		STAMPA, 1956
911	1956 30 aprile	T. Savena, T. Idice	Loiano, Monterenzio (BO)	Numerose frane sul territorio comunale. F. 98 - I NO, NE		Danni alle coltivazioni. Interruzioni alla rete		STAMPA, 1956
912	1957	T. Savena	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Trasasso, loc. Serra. F. 98 - I NO		Interruzione strada comunale e danni a una casa.		ARCHIVIO IRPI
913	1957 [2] agosto	T. Savena	Loiano (BO)	Strada del Molinello. F. 98 - I NO				ARCHIVIO IRPI
914	1957 [17] dicembre	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, strada per San Benedetto Val di Sambro, loc. Madonna dei Fornelli. F. 98 - I SO		Interruzione strada.		ARCHIVIO IRPI
915	1959 notte 5-6 dicembre	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, loc. Frane. Versante a monte della strada per San Benedetto Val di Sambro. F. 98 - I SO	L = 80 m, l = 20 m.	Ostruzione sede stradale.		ARCHIVIO IRPI
916	1959 7 dicembre	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Monzuno, loc. Bibulano. Altri movimenti nello stesso luogo sono segnalati nel dicembre 1960, giugno 1961, nel marzo 1962. F. 98 - I NO		Interruzione della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
917	1959 7 dicembre	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Monzuno, loc.: 1) Borgo; 2) Cà di Menaggio; 3) Ponte sul Savena. F. 98 - I NO	2) l = circa 30 m.	Interruzioni della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
918	1959 9 dicembre	T. Savena	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Trasasso, loc.: 1) Serra, 100 m a monte della Chiesa di Trasasso; 2) Nascè; 3) Molino di Grillara. F. 98 - I SO	1) l = circa 50 m. 2) l = circa 150 m.	Distruzione di vari tratti di strada, di un tratto di 150 m di acquedotto e del serbatoio di carico (loc. Grillera), danni ad una casa (loc. Serra), asportazione passerella sul T. Savena.		ARCHIVIO IRPI
919	1959 notte 17-18 dicembre	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Monzuno, Ponte sul Savena. F. 98 - I NO	l = circa 8 m.	Interruzioni della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
920	1960 29 gennaio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Acquedotto comunale, loc. Piamaggio. F. 98 - I SO		Interruzione in vari tratti dell'acquedotto comunale.		ARCHIVIO IRPI
921	1960 16 febbraio	T. Savena	Monzuno (BO)	Strada Monzuno-Trasasso- Chiesa. F. 98 - I SO	l = 15 m.	Interruzione strada comunale.		STAMPA, 1960; ARCHIVIO IRPI
922	1960 20 aprile	T. Savena	Loiano (BO)	Bibulano, loc. Casone. F. 98 - I NO	L = 100 m, l = 10 m.	Gravi danni ad una casa colonica.		ARCHIVIO IRPI
923	1960 notte 20 aprile	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Monzuno, loc. Cà Benalia. F. 98 - I NO	l = 30 m.	Gravi danni ad una casa colonica.		ARCHIVIO IRPI
924	1960 notte 28-29 dicembre	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Monzuno, loc. Bibulano. F. 98 - I NO	l = circa 40 m.	Distruzione di un tratto di strada e di acquedotto		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
925	1961 notte 11-12 gennaio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Versante a monte della strada Monghidoro-Stiolo, km 4.000 loc. Cà Cardino. F. 98 - I SO	l = 100 m.	Distruzione della strada comunale con isolamento di S. Andrea, Fradusto, Vergiano e Stiolo.		ARCHIVIO IRPI
926	1961 notte 18-19 giugno	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Monzuno, loc. Bibulano. F. 98 - I NO	l = circa 40 m.	Distruzione del tratto già interessato dalla frana del 28-29 dicembre 1960.		ARCHIVIO IRPI
927	1962 notte 27-28 marzo	T. Savena	Loiano (BO)	Versante a monte strada Loiano-Monzuno, loc. Bibulano. F. 98 - I NO	l = circa 50 m.	Interruzione strada provinciale e minaccia per una abitazione.		ARCHIVIO IRPI
928	1964 [17] marzo	T. Savena	Pianoro (BO)	Versante a valle della strada di Montecalvo, loc. Bivio Croara. F. 87 - II NE	l = 30 m.	Interruzione strada comunale con isolamento di Montecalvo.		ARCHIVIO IRPI
929	1964 [21] marzo	T. Savena	Monghidoro (BO)	Versante a monte (quota 731 m) della strada Fradusto-Cà di Natale. F. 98 - I SO	l = 40 m.	Interruzione strada comunale con isolamento di Cà di Natale.		ARCHIVIO IRPI
930	1964 [10] aprile	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strada Monghidoro-La Costa. F. 98 - I SO	l = 20 m.	Interruzione strada comunale con isolamento della loc. La Costa.		ARCHIVIO IRPI
931	1964 30 aprile	T. Savena	Bologna	Riattivazione di una vecchia frana nel versante sotto la chiesa di Roncrio. F. 87- II NE	l = circa 100 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		STAMPA, 1964
932	1964 [3] novembre	T. Savena	Monghidoro (BO)	Versante a monte (quota 731 m) della strada Fradusto-Cà di Natale. F. 98 - I SO	l = 25 m.	Interruzione strada comunale con isolamento di Cà di Natale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
933	1964 [3] novembre	T. Savena	Monghidoro (BO)	Versante a monte strada Lognola-Cà dei Bonzi. F. 98 - I SO	l = 40 m.	Interruzione strada comunale con isolamento di Cà dei Bonzi.		ARCHIVIO IRPI
934	1965 [16] febbraio	T. Savena	Monghidoro (BO)	A monte della strada Monghidoro-Stiolo, loc. Chiesa di Stiolo. F. 98 - I SO	l = 10 m.	Ostruzione della strada comunale e minaccia di crollo di massi.		ARCHIVIO IRPI
935	1965 [3] marzo	T. Savena	Monghidoro (BO)	A monte della strada Monghidoro-Villa di Mezzo-Piamaggio, loc. Piamaggioli. F. 98 - I SO	l = 45 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento della loc. Piamaggioli.		ARCHIVIO IRPI
936	1965 [17] maggio	T. Savena	Loiano (BO)	Molino di Scascoli, passerella sul T. Savena. F. 98 - I NO		Distruzione della passerella e interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
937	1965 [10] giugno	T. Savena	Monghidoro (BO)	A monte della strada di Ceragne. F. 98 - I SO	l = 45 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento della loc. Ceragne.		ARCHIVIO IRPI
938	1965 [24] giugno	T. Savena	Monghidoro (BO)	A monte e valle della strada Monghidoro-Valgattara, loc. Case Maiotto. F. 98 - I SO	l = 20 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento della frazione Valgattara.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
939	1966 [17] dicembre	T. Savena	Pianoro (BO)	Rastignano, loc. Paleotto. F. 87 - II NE		Crollo della traversa sul T. Savena, scalzamento muri di difesa abitato.		ARCHIVIO IRPI
940	1968 [29] gennaio	T. Savena	Monghidoro (BO)	A monte della strada Piamaggio-Cà Giovannone. F. 98 - I SO		Distruzione di un tratto di strada comunale con isolamento della frazione Cà Giovannone.		ARCHIVIO IRPI
941	1969 [1] marzo	T. Savena	San Benedetto Val di Sambro (BO)	Castel dell'Alpi, a monte delle nuove case popolari. F. 98 - I SO	L = circa 100 m.	Danni ad un edificio, minaccia per le case popolari. Interruzione strada provinciale per San Benedetto.		ARCHIVIO IRPI
942	1969 [6] maggio	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strada Monghidoro-Cà dei Marchi-Bruscoli, tra le loc. Cà d'Andreone e Bruscoli. F. 98 - I SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
943	1978 15 aprile, mattina	T. Savena - Ostruzione alveo del Rio Fabiani	Pianoro (BO)	Rastignano, via Rio Fabiani. Colata di argilla fluida lungo l'impluvio del Rio Fabiani minaccia la formazione di un piccolo invaso. Vedi scheda giugno 1995. F. 87 - II NE		Minaccia per alcuni edifici.		STAMPA, 1978
944	1982 20 dicembre e giorni precedenti	T. Savena	Bologna	Alcune frane lungo la Via dei Colli. F. 87 - II NE		Interruzione di vari tratti di strada comunale.		STAMPA, 1982

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
945	1985 [21] gennaio	T. Savena	Pianoro (BO)	Strada della Futa, minaccia di crollo di massi dal versante sovrastante la strada appena fuori Livergnano. F. 98 - I NE		Minaccia di interruzione della Strada della Futa.		STAMPA, 1985
946	1985 [24] gennaio	T. Savena	Loiano (BO)	Strada Loiano-Guarda-Scascoli, varie frane nei pressi di Scascoli. F. 98 - I NO		Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1985
947	1985 [24] gennaio	T. Savena, T. Zena	Pianoro (BO)	Strade: 1) Zula-Zena, loc. Cà di Pippo; 2) Pianoro Vecchia, via del Belvedere; 3) di Rionta; 4) zona del Monte delle Formiche. F. 87 - II SE, SO		Danni e varie interruzione alla rete stradale comunale.		STAMPA, 1985
948	1985 [settembre]	T. Idice	San Lazzaro di Savena (BO)	Frana lungo Via Montebello, strada parallela alla fondovalle Idice. F. 87 - II NE		Minaccia per la strada.		STAMPA, 1985
949	1987 [25] marzo	T. Savena	Pianoro (BO)	Via Pieve S. Andrea, a 100 m dalla Chiesa di S. Andrea. F. 87 - II NE	p = 4 m.	Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1987
950	1992 9 dicembre	T. Savena	Pianoro (BO)	Rastignano, via Andrea Costa. F. 87 - II NE		Danni alla strada comunale.		STAMPA, 1992
951	1992 9 dicembre	T. Savena	Monzuno (BO)	Piccole frane lungo la strada provinciale n. 59, tra Monzuno e il T. Savena. F. 98 - I NO		Danni alla strada provinciale.		STAMPA, 1992

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
952	1994 14 giugno	T. Savena	Loiano (BO)	Strada della Futa, 100 m prima di Loiano. Loc. Cà Cantini. F. 98 - I NO		Interruzione della strada statale.		STAMPA, 1994
953	1994 14 giugno	T. Savena	Monghidoro (BO)	Cà dei Marchi, loc. La Piana. F. 98 - I SO		Gravi danni ad un edificio.		STAMPA, 1994
954	1994 14 giugno	T. Savena	Monghidoro (BO)	Borgo Sant'Andrea. F. 98 - I SO		Gravi danni ad un edificio.		STAMPA, 1994
955	1994 14 giugno	T. Savena	Monghidoro (BO)	Strade: 1) Fondovalle Savena, loc. S. Agostino incrocio con Valgattara; 2) di Roncastaldo, 3 frane; 3) di Campeggio, loc. Boscone; 4) di Pallerano loc. tra la provinciale e il T. Idice; 5) Valle Idice tratto Gragnano, loc. Fiumana. F. 98 - I SO, SE		Varie interruzioni della rete stradale.		STAMPA, 1994
956	1995 23 giugno, pomeriggio	T. Savena - Ostruzione alveo del Rio Fabiani	Pianoro (BO)	Rastignano, via Rio Fabiani. Colata di argilla fluida lungo l'impluvio del Rio Fabbiani determina la formazione di un piccolo invaso. F. 87 - II NE	L = 100 m, l = 15 m, V = circa 15000 m3.	Minaccia per alcuni edifici.		STAMPA, 1995

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.7 - Bacino del Torrente Zena</b>								
957	1896 10 marzo	T. Zena	Pianoro (BO)	Tratto di versante del Rio di Monazzano. F. 87 - II SE	L = 500 m, l = 600 m, A = 0.3 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
958	1902 circa	T. Zena	Loiano (BO)	Presso Scanello, loc.: 1) Vignale; 2) Battistino. F. 98 - I NE				ALMAGIA', 1907
959	1903 gennaio	T. Zena	Loiano (BO)	Vezzano di Sopra. La frana si estende verso l'alveo del T. Zena e giunge a pochi m dal casale. Movimenti quasi continui si ebbero nel periodo 2° sem. 1902 - 1°sem. 1903. F. 98 - I NE	A = 0.05 km <sup>2</sup> .	Crollo di una casa colonica.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
960	1903 gennaio	T. Zena	Loiano (BO)	Barbarolo, loc. Chiesa. Riattivazione di una frana antica che si sviluppa verso l'alveo del T. Zena. Movimenti quasi continui si ebbero nel periodo 2° sem. 1902 - 1°sem. 1903. F. 98 - I NE	A = 0.20 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
961	1933 marzo	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, loc.: 1) Attraversamento Rio Faievala. 2) Carrara. 3) A valle della Bottega Colonna, numerose frane in un tratto di circa 400 m. 4) Assab, presso il ponte e la strada vicinale Carrioletta.		Distruzione e interruzione di vari tratti di strada comunale. Nella stessa area numerose frane sono segnalate nell'ottobre 1937, maggio 1939, febbraio 1954 e		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
962	1933 marzo	T. Zena	Pianoro (BO)	1) Strada di Gorgognano. 2) Strada di Gorgognano, tratto verso la chiesa. 3) Strada di Gorgognano, nei pressi del bivio per Schinone e Campanile. 4) Strada del Rio Cavrinzano, alla confluenza con il Fosso di Credola. F. 87 - II SE	1) l = 80 m. 2) l = 10 m. 4) l = circa 10 m.	Distruzione e interruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
963	1937 5-6 ottobre	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, loc.: 1) Pioppina; 2) S. Anna; 3) Cà Nova; 4) Cà Nera. F. 87 - II SE	1) l = 30 m. 2) l = 35 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale, compreso il ponticello sul Torrente S. Anna.		ARCHIVIO IRPI
964	1939 [31] maggio	T. Zena	Pianoro (BO)	1) Strada del Monte delle Formiche, loc. curva del Rio Stradale. 2) Strada di Sadurano, loc. Casello del Prete. 3) Strada Monzuno-Rialzo, poco a monte del bivio con la strada Berleta. F. 87 - II SE, F. 98 - I NE	3) l = 100 m.	Distruzione e interruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
965	1939 [31] maggio	T. Zena	Pianoro (BO)	14 frane lungo la Strada Valle Zena. F. 87 - II SE	l totale = 190 m.	Distruzione di vari tratti di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
966	1939 [31] maggio	T. Zena	Pianoro (BO)	6 frane lungo la strada del Monte delle Formiche. F. 87 - II SE, F. 98 - I NE	l totale = 150 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
967	1939 [31] maggio	T. Zena	Pianoro (BO)	3 frane lungo la strada del Querceto. F. 87 - II SE	l totale = 40 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
968	1939 [31] maggio	T. Zena	S. Lazzaro di Savena (BO)	Strada Valle Zena, sponda destra del T. Zena, loc. Grotte del Farneto. F. 87 - II NE	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
969	1954 [18] febbraio	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, tra le loc. Botteghino e Bottega. F. 87 - II SE		Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
970	1956 [12] maggio	T. Zena	Loiano (BO)	Strade comunali: 1) di Barbarolo, tra le loc. Poggiolo e Molinello; 2) di Vezzano di sotto, loc. Cà Moschino. F. 98 - I NE		Interruzioni di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
971	1957 [15] febbraio	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, tra le loc. Botteghino e Colonna. F. 87 - II SE		Distruzione di un tratto di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
972	1957 [15] febbraio	T. Zena	Pianoro (BO)	Ponticello sulla strada del Monte delle Formiche. F. 87 - II SE		Distruzione di un ponticello sulla strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
973	1959 6 dicembre	T. Zena	Pianoro (BO)	Strade: 1) di Montecalvo; 2) di Querceto; 3) del Monte delle Formiche, loc.: Faetola; Crocetta. F. 87 - II SE, F. 98 - I NE	1) l = 50 m. 3) l = 50 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
974	1960 19 aprile	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, loc. Botteghino di Zocca. F. 87 - II SE		Danni agli edifici della frazione Botteghino.		STAMPA, 1960
975	1960 dicembre	T. Zena (T. Lamme)	Loiano (BO)	Strada Scanello-Monte-Grazzano, ponte sul Rio Lamme. F. 98 - I NE	L = 100 m, l = 10 m.	Gravi danni al ponte con interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
976	1961 [27] gennaio	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, fra Botteghino e Colonna. F. 87 - II SE		Interruzione della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
977	1964 [26] febbraio	T. Zena - Ostruzione alveo del T. Zena	Pianoro (BO)	Strada Valle Zena, km 6.500. F. 87 - II NE	L = 800 m, I = 100 m.	Distruzione di un tratto di 100 m di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
978	1964 30 aprile	T. Zena	Loiano (BO)	Strada Loiano - S. Benedetto del Querceto. F. 98 - I NE		Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1964
979	1964 30 aprile	T. Zena	Pianoro (BO)	Serraglio - Beccadino, crollo di massi in loc. Zena. F. 87 II SE		Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1964
980	1979 16-17 febbraio	T. Zena	San Lazzaro di Savena (BO)	Strada della Val di Zena, S. Lazzaro loc. Grotte del Farneto. F. 87 - II NE		Distruzione di 4 tratti di strada provinciale.		STAMPA, 1979
981	1994 14 giugno	T. Zena	Pianoro (BO)	Strada provinciale n. 36 della Val di Zena, km 8. F. 87 - II SE		Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1994

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.8 - Bacino del Torrente Idice</b>								
982	1449	T. Idice - Ostruzione alveo del T. Idice	Monterenzio (BO)	Antico abitato di Cassano. La Chiesa di S. Damaso, posta presso la sponda del T. Idice, frana nel corso d'acqua in piena. F. 98 - I NE		Distruzione della chiesa.		BOMBICCI, 1881; VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
983	1577 primi mesi	T. Idice - Accumulo in alveo al T. Idice	Firenzuola (FI)	Strada della Futa, Passo della Radicosa. L'area si estende dal crinale del M. Oggioli, a Cà Nove, la Posta, Case Simoncelli, sino all'alveo del T. Idice alla base della Rocca di Cavrenno. F. 98 - I SE	L = circa 1800 m, l = circa 800 m, A = circa 1.2 km2.	Distruzione di un tratto di 1200 m della "strada Bolognese", crollo di 4 case e minaccia per altre 12.		CASALI, 1992
984	1578 ottobre	T. Idice	Firenzuola (FI)	Strada della Futa, Passo della Radicosa. Riattivazione della frana della primavera 1577. F. 98 - I SE		Distruzione del nuovo tratto ricostruito della "strada Bolognese".		CASALI, 1992
985	1662	T. Idice - Accumulo in alveo al T. Idice	Pianoro, S. Lazzaro di Savena (BO)	Antico monastero dei Camaldolesi presso Casola Canina, loc. Eremo. Riattivazione di una frana segnalata nel 1640. F. 87 - II SE		Distruzione del monastero e della chiesa.		CALINDRI, 1781b; ALMAGIA', 1907; VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
986	1702 dicembre	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Antica chiesa di Ciagnano. F. 87 - II SE		Distruzione della Chiesa costruita nel 1625. La nuova chiesa viene costruita nel 1703.		CALINDRI, 1781b; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
987	Seconda metà del secolo XVIII	T. Idice (T. Quaderna)	Ozzano dell'Emilia (BO)	Antico monastero di Ciagnano, situato tra Ciagnano e Settefonti in loc. Valletta (corrispondente al Monte della Pieve), ad un miglio bolognese (= 1900 m) da Settefonti. F. 88 - III SO		I gravi danni subiti dal monastero rendono necessaria la sua demolizione tra la fine del 1769 e l'inizio del 1770. In precedenza situato in altre località vicine, era già stato distrutto, probabilmente da fenomeni franoso-calanchivi, nel 1130 e nel 1156.		CALINDRI, 1781b; ALMAGIA', 1907; VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
988	1818 marzo	T. Idice - Sbarramento del Rio Ornè	Monterenzio (BO)	Pizzano, terreni del Beneficio Parrocchiale. F. 87 - II SE	A = circa 0.08 km <sup>2</sup> .	Crollo di parte della chiesa di Pizzano. Sconvolgimento del versante.	2 morti.	BOMBICCI, 1881; VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
989	1819, 1820, 1836, 1846	T. Idice	Monterenzio (BO)	Riattivazione parziale della frana di Pizzano. F. 87 - II SE		Danni alla chiesa di Pizzano.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
990	1870 [9] gennaio	T. Idice	Firenzuola (FI)	Strada Bologna - Firenze, loc.: 1) terzo cantone; 2) quarto cantone, tra Montalbano e Le Filigare. Riattivazione parziale della frana del 1577-1578. F. 98 - I SE	1) l = circa 40 m. 2) l = circa 500 m.	1) Interruzione di 40 m di strada. 2) Crollo di 4 case poste lungo la strada, distruzione della borgata del Gallo e di circa 540 m di strada nazionale.		STAMPA, 1870
991	1882, 1887, 1892	T. Idice	Monterenzio, Loiano (BO)	Riattivazione di frane nell'area compresa tra Gragnano e S. Benedetto di Querceto, loc.: 1) Poggiolo; 2) Le Vigne. F. 98 - I NE	A totale = 0.41 km <sup>2</sup> .			ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
992	1897-1898	T. Idice	Monghidoro (BO)	Gragnano, loc. La Fiumana F. 98 - I SE	A = 0.01 km <sup>2</sup> .	3 edifici distrutti. Sconvolgimento delle coltivazioni.		ASB GC-795, 1904
993	1901-1903	T. Idice	Loiano (BO)	Querceto. L'area in frana inizia sul versante sopra C. Poggiolo, aggira il casale e si sviluppa verso il corso del T. Idice. I movimenti, preceduti dalla costruzione della strada comunale, si accentuarono nel 2° sem. 1902 - 1° sem. 1903. F. 98 - I NE	A = 0.15 km <sup>2</sup> .	Crollo di due case coloniche, altri edifici a rischio. Distruzione di vigneti e campi coltivati.		ASB GC-795, 1904
994	1901-1903	T. Idice	Monterenzio (BO)	Quinzano, loc. Cà dei Maestri. La frana inizia dal versante sottostante al casale e si sviluppa verso il corso del T. Idice. F. 98 - I NE	A = 0.12 km <sup>2</sup> .	Sconvolgimento delle coltivazioni.		ASB GC-795, 1904
995	1901-1903	T. Idice	Monterenzio (BO)	S. Benedetto del Querceto, loc. Cà del Bosco. La frana inizia dal versante sottostante al casale e si sviluppa verso il corso del T. Idice. F. 98 - I NE	A = 0.04 km <sup>2</sup> .	Sconvolgimento delle coltivazioni.		ASB GC-795, 1904
996	1904 gennaio-aprile	T. Idice (T. Quaderna)	Monterenzio (BO)	Strada di Vignale, loc.: 1) 2 frane in loc. Folapasso; 2) Cà del Vento; 3) San Giuseppe; 4) Volpiere; 5) San Vincenzo; 6) alcune frane a Monte Colombo al Rio Rambalda. F. 87 - II SE, III SO	1) l totale = 150 m. 2) l = 30 m. 3) l = 160 m. 4) l = 30 m. 5) l = 35 m. 6) l totale = 70 m.	Distruzione di vari tratti di strada.		ASB GC-795, 1904

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
997	1904 gennaio-aprile	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc.: 1) Palazzo di Bisano; 2) Trebbo Legno; 3) Savazza; 4) Boschi; 5) 2 frane a Cà di Mazzei. F. 98 - I NE	1) l = 20 m. 2) l = 40 m. 4) l = 8 m. 5) l = 15 m, 15 m.	Distruzione di vari tratti di strada.		ASB GC-795, 1904
998	1904 gennaio-aprile	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada di Pizzano, loc.: 1) Prà; 2) Cà de' Mainardi. F. 87 - II SE	1) l = 50 m. 2) l = 20 m.	Distruzione di 2 tratti di strada.		ASB GC-795, 1904
999	1917 [18] gennaio	T. Idice	Monghidoro (BO)	Gragnano, chiesa parrocchiale. F. 98 - I SE		Minaccia di crollo per la chiesa parrocchiale e la canonica di Gragnano.		ASB GC-795, 1917
1000	1923 15 luglio, ore 16.00	T. Idice	Monterenzio (BO)	Alveo del T. Idice, base del versante in roccia alto circa 40 m, costituente la sponda del torrente. Nei pressi di una sorgente che, prima del crollo, sgorgava da una piccola grotta.			1 morto.	ASB GC-795, 1923
1001	1928 marzo - notte 8-9 aprile	T. Idice	Loiano (BO)	S. Benedetto del Querceto. Zona di distacco a valle di Gragnano. Area compresa fra Cà del Bosco, Cà dei Serenari, Cà della Chiesa, Cà di Domenichelli, S. Benedetto del Querceto. Il movimento principale si verifica la notte dell'8-9 aprile. F. 98 - I NE	L = 1100 m, l media = 100 m.	Minaccia per un edificio.		ASB GC-795, 1928

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1002	1928 [gennaio]	T. Idice	Monterenzio (BO)	Bisano, loc. Vernolo e Vernolino. F. 98 - I NE		Lesioni agli edifici di Vernolo. Interruzione della strada comunale in loc. Vernolino.		ASB-GC 795, 1928; ARCHIVIO IRPI
1003	1928 [marzo]	T. Idice	Monterenzio (BO)	Cassano, loc. Cà di Cassano. F. 98 - I NE		2 edifici minacciati.		ASB-GC 795, 1928; ARCHIVIO IRPI
1004	1928 inizio aprile	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Podere Lavino, loc. casa colonica Fondo. F. 87 - II SO		2 edifici minacciati.		ASB-GC 795, 1928; ARCHIVIO IRPI
1005	1934 [3 febbraio]	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc. Osteria. F. 98 - I NE	L = circa 30 m, l = 30 m, p = 6 m.	Minaccia di interruzione della strada dell'Idice.		ARCHIVIO IRPI
1006	1934 inizio marzo	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc.: 1) Savazza; 2) Cà di Mazzei. F. 98 - I NE		Distruzione di 2 tratti di strada.		STAMPA, 1934
1007	1939 [31] maggio	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, salita subito a monte del capoluogo. F. 98 - I NE	l = 30 m.	Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1939; ARCHIVIO IRPI
1008	1939 [31] maggio	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc.: 1) Savazza, a valle dell'abitato. 2) Bisano, in sinistra del T. Idice. F. 98 - I NE	2) l = 60 m.	Distruzione di 2 tratti di strada.		ARCHIVIO IRPI
1009	1939 [31] maggio	T. Idice	Monterenzio (BO)	1) Strada di Cassano, loc. Cà di Caprino. 2) Strada della Predella, loc. Molino di Cassano, frana proveniente da monte della strada. 3) Fontana di Monterenzio. F. 98 - I NE	1) l = 200 m. 2) l = 200 m. 3) l = 400 m circa.	1, 2, 3) Distruzione di 3 tratti di strada comunale. 3) Crollo di una casa colonica a Fontana di Monterenzio.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1010	1939 [31] maggio	T. Idice	Monterenzio (BO)	S. Benedetto del Querceto, loc. Cà Domenichelli. F. 98 - I NE		Distruzione dell'acquedotto. Danni a una casa colonica, minaccia per l'intero		ARCHIVIO IRPI
1011	1939 [31] maggio	T. Idice (T. Gaiana)	Castel S. Pietro (BO)	Casalecchio dei Conti, strada vicinale Gaiana loc. Buffeila. F. 88 - III SO	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada vicinale.		ARCHIVIO IRPI
1012	1939 [31] maggio	T. Idice - Sbarramento alveo del Rio Iano	Ozzano dell'Emilia (BO)	1) Monte Armato, versante destro del T. Iano, 50 m a valle della casa colonica Poggiolo. 2) Monte Armato, Podere Poggio. F. 87 - II SE	1) L = 200 m, l = 100 m, p = 10 m. 2) A = 0.08 km <sup>2</sup> .	Sconvolgimento di boschi e coltivazioni. Minaccia per una casa colonica al margine superiore della zona di distacco.		ARCHIVIO IRPI
1013	1939 [31] maggio	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Numerose frane sul versante destro del bacino del T. Iano in un'area di circa 1 km. F. 87 - II SE		Sconvolgimento di boschi e coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1014	1948 16 maggio	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc. Bisano. F. 98 - I NE	Crolli di massi su un fronte di circa 1000 m.	Interruzione in vari tratti della sede stradale e, in altri punti, minaccia di crollo di massi.		ARCHIVIO IRPI
1015	1950 20 aprile	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc.: 1) Casa Spini; 2) Cà di Lavacchio; 3) Rio Pradella. F. 98 - I NE		Interruzioni in vari tratti della rete stradale.		ARCHIVIO IRPI
1016	1951 [2] febbraio	T. Idice	Castel San Pietro (BO)	Strada di Stanzano, loc. Villa Diserti. F. 88 - III SO (?)		Interruzione strada comunale con isolamento case coloniche.		ARCHIVIO IRPI
1017	1951 30 gennaio, 8 febbraio	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada dell'Idice, loc. Massei. Innesco e successivo ampliamento di varie frane. F. 98 - I NE		Interruzione in vari tratti della strada.		ARCHIVIO IRPI
1018	1951 30 gennaio, 8 febbraio	T. Idice (T. Quaderna)	Monterenzio (BO)	Strada di Cà del Vento, loc. Montebugnoli. Innesco e successivo ampliamento di varie frane. F. 88 - III SO		Interruzione in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1019	1954 maggio	T. Idice - Accumulo in alveo al Rio Fiumetto	Monterenzio (BO)	Monterenzio, versante destro del Rio della Valle, loc. Casone. F. 98 - I NE	L = circa 100 m.			STAMPA, 1954
1020	1954 [9] novembre	T. Idice	Monghidoro (BO)	Frassineto, Chiesa di S. Maria Assunta. F. 98 - I SE		Gravi danni alle strutture portanti della chiesa.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1021	1955 31 agosto, pomeriggio	T. Idice, T. Savena	Loiano (BO)	1) Strada dell'Idice. 2) Strada di Cà di Romagnolo. F. 98 - I NE, NO, SE		Numerose piccole frane con interruzione di tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1022	1956 29 aprile	T. Idice	Monterenzio (BO)	Strada della Val d'Idice, loc.: 1) a 0.5 km da Monterenzio; 2) a 4 km da Monterenzio. F. 98 - I NE		Interruzione di due tratti di strada.		STAMPA, 1956
1023	1957 [19] aprile	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Cimitero di Ciagnano, Via del Pilastrino. F. 87 - II SE	l = 60 m.	Distruzione di un tratto di 60 m di strada comunale con isolamento di 5 abitazioni.		ARCHIVIO IRPI
1024	1958 [17] aprile	T. Idice	Pianoro (BO)	Strada Monte delle Formiche - Prato delle Donne. F. 98 - I NE		Distruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1025	1959 8 ottobre	T. Idice (T. Quaderna)	Ozzano dell'Emilia (BO)	Riattivazione della frana a monte della strada Quaderna, loc. Baredola. F. 88 - III SO	l = 80 m.	Interruzione di un tratto di 80 m di strada comunale, con isolamento della località Baredola.		ARCHIVIO IRPI
1026	1960 1 febbraio	T. Idice (T. Quaderna)	Monterenzio (BO)	Strada di Cà del Vento, loc. Casetta Belvedere. F. 88 - III SO	l = 15 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1027	1960 notte 18-19 aprile	T. Idice	Firenzuola (FI)	Strada della Futa, 2 km prima del Passo della Radicosa. Loc. La Posta. F. 98 - I SE	l = 20 m.	Interruzione della Strada della Futa.		STAMPA, 1960
1028	1960 notte 20 aprile	T. Idice	Monzuno (BO)	Versante a monte della strada Campeggio-Madonna dei Boschi. F. 98 - I SE	L = 100 m, l = 40 m.	Interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1029	1964 [31] marzo	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Strada Ozzano-Poggio Ciagnano, km 5.000. F. 87 - II SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1030	1964 [aprile]	T. Idice	Monterenzio (BO)	S. Benedetto del Querceto, loc. Cà Domenichelli. F. 98 - I NE		Distruzione di parte dell'insediamento rurale e interruzione della strada comunale.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1031	1964 [3] aprile	T. Idice (T. Quaderna)	Ozzano dell'Emilia (BO)	Via Tolara di sopra (collegante la ss Emilia con la Strada dellaVal d'Idice), loc. Settefonti. F. 88 - III SO		Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1032	1965 [20] aprile	T. Idice	Monterenzio (BO)	S. Benedetto del Querceto, loc. Cà Domenichelli. F. 98 - I NE		Interruzione della strada comunale e minaccia per l'abitato di S. Benedetto del		ARCHIVIO IRPI
1033	1965 24 aprile	T. Idice (T. Quaderna)	Castel San Pietro (BO)	Strada di Cà Masino km 3.500, nei pressi del cimitero di Casalecchio dei Conti. F. 88 - III SO		Interruzione strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1034	1965 [4] maggio	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Cimitero di Ciagnano, Via del Pilastrino. F. 87 - II SE		Distruzione di un tratto di 20 m di strada comunale con isolamento di 5 abitazioni.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1035	1965 8 giugno	T. Idice	Monghidoro (BO)	Strada provinciale n. 2 Monghidoro-Monterenzio km 28.300, Gragnano loc. Canovetta. F. 98 - I SO	l = 20 m.	Interruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1036	1966 [21] febbraio	T. Idice	Monghidoro (BO)	Strada attraversante l'abitato di Pergoloso. F. 98 - I SE		Distruzione del muro di sostegno della strada comunale con minaccia per 2 case.		ARCHIVIO IRPI
1037	1966 [11] novembre	T. Idice (T. Quaderna)	Ozzano dell'Emilia (BO)	Ozzano, Via del Poggio. Il movimento si amplia il 18 novembre. F. 88 - III SO		Distruzione tratto di strada comunale e minaccia per edifici circostanti.		ARCHIVIO IRPI
1038	1969 [8] aprile	T. Zena - Accumulo in alveo al Rio Laurenziano	Pianoro (BO)	S. Lorenzo di Casola (già Casola Canina), strada della Fornace. F. 87 - II SE	V =circa 5.000 m3.	Distruzione di un tratto di 100 m di strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
1039	1969 [13] maggio	T. Idice (T. Quaderna)	Castel San Pietro (BO)	Strada di Cà Masino. F. 88 - III SO		Interruzione strada comunale, con isolamento della frazione di Cà Massa.		ARCHIVIO IRPI
1041	1978	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Mercatale, case coloniche alla periferia del paese. F. 87 - II SE				STAMPA, 1981
1040	1978 15 aprile	T. Idice	Loiano (BO)	Strada San Benedetto del Querceto-Loiano. F. 98 - I NE		Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1978
1042	1985 [24] gennaio	T. Idice, T. Zena, T. Savena	Monterenzio, Pianoro (BO)	1) Strada di Guzzano. 2) Rete stradale comunale nell'area circostante il Monte delle Formiche. F. 98 - I NE, F. 87 - II SE		Interruzioni e distruzione di vari tratti della rete stradale.		STAMPA, 1985

<b>N.</b>	<b>Data</b>	<b>Bacino</b>	<b>Territorio</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Dimensioni</b>	<b>Danni</b>	<b>Vittime</b>	<b>Riferimenti</b>
1043	1986 14 luglio	T. Idice - Ostruzione alveo del T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Mercatale, appena oltre l'abitato. Cedimento di un invaso sul versante sovrastante la Strada dell'Idice e formazione di una colata di fango. Nella notte una seconda colata di fango si è mossa sullo stesso percorso. F. 87 - II SE	l = 300 m.	Interruzione della Strada dell'Idice.		STAMPA, 1986

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.9 - Bacino del Torrente Sillaro</b>								
1044	1602 3 febbraio	T. Sillaro	Castel del Rio (BO)	Antico abitato di Belvedere, ubicato su uno sperone del rilievo Il Poggio, a monte di Bagura. F. 99 - IV SO		Distruzione dell'antico abitato e degli edifici religiosi annessi.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1045	1742	T. Sillaro	Firenzuola (FI)	Monte Cavallaro, nei pressi di Giugnola. Loc. Le Rose. F. 98 - I SE		Spostamento di alcuni edifici senza danni significativi.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1046	[1849]	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Insedimento di S. Clemente, segnalazione della diffusa franosità del territorio di Rignano, dovuta all'evoluzione delle forme calanchive. F. 88 III SO, F. 99 - IV NO				VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1047	1904 gennaio-aprile	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada del Sillaro, loc.: 1) Rio San Mamante; 2) Molino di Cà di Lesso; 3) Farneto a Sasso Nero; 4) Farneto a Bell'Isola; 5) nei pressi del Marangone; 6) di fronte al Molino del Sillaro; 7) Ponte delle Forcole. F. 98 - I NE, F. 99 - IV NO	1) l = 55 m. 2) l = 20 m. 3) l = 55 m. 4) l = 570 m. 5) l = 125 m. 6) l = 50 m. 7) 6 frane con l = 3 m, 40 m, 15 m, 15 m, 20 m, 30 m.	Distruzione di vari tratti della Strada del Sillaro.		ASB GC-795, 1904
1048	1904 gennaio-aprile	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada di Sassuno. Versante sottostante la Chiesa parrocchiale. F. 88 - III SO	l = 40 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ASB GC-795, 1904
1049	1904 gennaio-aprile	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada di Rignano. 2 frane in loc. Ponti. F. 99 - IV NO	l totale = 120 m.	Distruzione di 2 tratti di strada.		ASB GC-795, 1904

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1050	1922 prima settimana novembre	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada del Sillaro km 18, loc. Casa Ottavi. Riattivazione di una vecchia frana. F. 99 - IV NO		Distruzione di un tratto di strada.		ASB GC-713, 1922
1051	1933 8 marzo	T. Sillaro	Casalfiumanese (BO)	Bacino del Rio Corinazzo. Caduta di una valanga mista a fango dell'altezza di circa 10 m lungo l'alveo del Rio. F. 88 - III SO		Distruzione di opere di regimazione idraulica in costruzione nel bacino.		ASB GC-713, 1933
1052	1933 8 marzo	T. Sillaro	Castel S. Pietro (BO)	Bacino del Rio Paderna. F. 88 - III SO		Danni alle opere di regimazione idraulica in costruzione.		ASB GC-713, 1933
1053	1934 [3] marzo	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada del Sillaro km 16, loc. Le Forche. F. 99 - IV NO		Interruzione della strada del Sillaro.		STAMPA, 1934
1054	1936 2 marzo	T. Sillaro	Castel del Rio (BO)	Giugnola. Versante sovrastante la Chiesa, tra il Rio della Dorotea e il Fosso Sfondarione. F. 98 - I SE	L = 200 m, l = 130 m, A = 0.14 km <sup>2</sup> .	Distruzione della canonica e di un edificio rurale. Minaccia per altri 12 edifici.		STAMPA, 1936; ARCHIVIO IRPI
1055	1939 [31] maggio	T. Sillaro	Castel S. Pietro (BO)	1) Strada di Zucca. 2) Strada di Ziano, loc. Quartira. 3) Strada Tanari, loc. Fontana di Vedriano. F. 88 - III SO	2) l = 50 m. 3) l = 100 m.	1) Varie frane di limitate dimensioni. 2) Distruzione di un tratto di strada comunale. 3) Distruzione di 2 case e di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1056	1939 [31] maggio	T. Sillaro, T. Idice (T. Gaiana)	Castel S. Pietro (BO)	Strada per Monte Calderaro, loc.: 1) Montazzo; 2) Sterlino; 3) Vedriana, loc. Fortezza; 4) Sasso; 5) Bertocchi; 6) Liano; loc. Costa; 7) Vezzolo; 8) Casalecchio dei Conti, loc. Boschetto. F. 88 - III SO	1) l = 150 m. 2) l = 15 m. 6) l = 70 m. 7) l = 80 m. 8) l = 80 m.	1-8) Distruzione di vari tratti di strada comunale. 3) Una casa gravemente danneggiata.		ARCHIVIO IRPI
1057	1939 [31] maggio	T. Sillaro	Castel S. Pietro (BO)	Strada da Via Tanara a Ghiaia, loc.: 1) Fornace; 2) a 500 m da via Ghiaia. F. 88 - III SO	2) l = 100 m.	1, 2) distruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1058	1939 [31] maggio	T. Sillaro	Castel S. Pietro (BO)	Strada vicinale Calcinara e Cà Querciola. F. 88 - III SO	l totale = 200 m.	1, 2) distruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1059	1939 [31] maggio	T. Sillaro, T. Idice (T. Gaiana)	Castel S. Pietro (BO)	Numerosissime frane di varia dimensione, oltre a quelle elencate, hanno interessato tutta la rete stradale del comune. F. 88 - III SO, III SE		Danni e interruzioni a molti tratti della rete stradale comunale.		ARCHIVIO IRPI
1060	1939 [31] maggio	T. Sillaro (T. Sellustra) - Sbarramento alveo del T. Sellustra	Fontanelice (BO)	Tratto iniziale del bacino del T. Sellustra, Monte del Verro, fondo Casalino. F. 99 - IV NO		Allagamento del Fondo Casalino. Distruzione di alcune costruzioni rurali e minaccia per una		ARCHIVIO IRPI
1061	1939 [31] maggio	T. Sillaro	Casalfiumanese (BO)	Strada del Sillaro, 2 frane a valle delle case di Mangone. F. 98 - I NE	l totale = 120 m.	Distruzione di 2 tratti della Strada del Sillaro.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1062	1939 [31] maggio	T. Sillaro - Sbarramento alveo del Rio Sassuno	Monterenzio (BO)	Rignano, bacino del Rio Sassuno, loc. Casa Calzolari. F. 88 - III SO, F. 99 - IV NO				ARCHIVIO IRPI
1063	1939 [31] maggio	T. Sillaro	Casalfiumanese (BO)	Strada del Sillaro, loc: 1) km 23.600, Sassoleone, S. Clemente; 2) km 26, Sassoleone; 3) km 29, Sassoleone, Cà del Vento. F. 99 - IV NO, IV SO		1, 2, 3) Interruzione di vari tratti della Strada del Sillaro.		ARCHIVIO IRPI
1064	1942 [16] febbraio	T. Sillaro	Casalfiumanese (BO)	S. Martino in Pedriolo, riattivazione di frane lungo la strada per la Parrocchia di Signano. F. 88 - III SO		Distruzione di un tratto di strada comunale e minaccia per una abitazione.		ARCHIVIO IRPI
1065	1948 16 maggio	T. Sillaro	Casalfiumanese (BO)	A monte della strada Sassoleone-Castello. F. 99 - IV NO		Interruzione della strada comunale e minaccia per alcuni edifici.		ARCHIVIO IRPI
1066	1950 dicembre - 1951 febbraio	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada di Montecerere, varie frane innescatesi nel versante sottostante hanno interessato la sede stradale. F. 88 - III SO		Interruzioni in vari tratti della strada comunale, con isolamento di Montecerere.		ARCHIVIO IRPI
1067	1955 11 ottobre	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada del Sillaro km 19.980, loc. a monte di Romagnola. F. 98 - I NE	l = 150 m.	Distruzione di un tratto della strada provinciale.		ARCHIVIO IRPI
1068	1959 [3] giugno	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada Montebugnoli-Cà di Sasso-Rignano-Cozzo. F. 88 - III SO, F. 99 - IV NO	l = 40 m.	Distruzione di vari tratti di strada comunale, il maggiore dei quali lungo circa 40 m.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1069	1960 19 febbraio	F. Sillaro	Casalfiumanese (BO)	Strada Sassoleone - Casoni di Romagna. F. 98 - I NE, F. 99 - IV NO		Distruzione di un tratto della strada comunale.		STAMPA, 1960
1070	1963 [15] maggio	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada G. Tanari km 7.200, nei pressi di Montecalderaro. F. 88 - III SO	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale, con isolamento di Montecerere, Montecalderaro e Cà		ARCHIVIO IRPI
1071	1964 [24] marzo, [30] aprile	T. Sillaro - Sbarramento alveo del T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada del Sillaro km 21, (quota 237). Riattivazione di una frana nota sin dall'inizio dell'Ottocento. F. 98 - I NE	l = 300 m.	Distruzione della strada provinciale, di una casa colonica, di un ponticello e di una briglia nel T. Sillaro.		STAMPA, 1964; ARCHIVIO IRPI
1072	1964 [24] marzo, [30] aprile	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada del Sillaro km 11, loc. Cà di Cavicchio. F. 99 - IV NO		Interruzione della strada provinciale.		STAMPA, 1964; ARCHIVIO IRPI
1073	1964 30 aprile	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada del Sillaro km 11, loc. Mulino Nuovo. F. 99 - IV NO		Distruzione di un tratto della strada della Val Sillaro.		STAMPA, 1964
1074	1964 30 aprile	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Strada del Sillaro km 21. F. 98 - I NE		Distruzione di un tratto della strada della Val Sillaro.		STAMPA, 1964
1075	1965 [4] maggio	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada di Montecerere. F. 88 - III SO		Interruzione della strada comunale, con isolamento di Montecerere.		ARCHIVIO IRPI
1076	1965 [9] luglio	T. Sillaro (T. Sellustra)	Dozza (BO)	Monte del Re, scuola elementare, lato est. F. 88 - III SE		Minaccia di crollo per la scuola.		ARCHIVIO IRPI
1077	1965 [14] ottobre	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada di Montecerere. F. 88 - III SO		Interruzione della strada comunale, con isolamento di Montecerere.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1078	1965 [3] dicembre	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada di Montecerere, nuova frana al km 6.200. F. 88 - III SO		Interruzioni in vari tratti della strada comunale, con isolamento di Montecerere.		ARCHIVIO IRPI
1079	1966 [15] ottobre	T. Sillaro	Castel San Pietro (BO)	Strada di Montecerere, km 8.600. F. 88 - III SO		Interruzione della strada comunale, con isolamento di Montecerere.		ARCHIVIO IRPI
1080	1969 [17] aprile	T. Sillaro	Monterenzio (BO)	Abitato di Monterenzio alto. F. 98 - I NE	l = 80 m.	Distruzione di 80 m di strada comunale con isolamento dell'abitato.		ARCHIVIO IRPI
1081	1986 16 febbraio	T. Sillaro (T. Sellustra)	Casalfiumanese (BO)	Via Valsellustra nei pressi di Sassoleone, loc. Podere le Piane. F. 88 - III SE	l = 15 m.	Interruzione della via Valsellustra e sconvolgimento di parte del podere.		STAMPA, 1986

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.10 - Bacino del Fiume Santerno</b>								
1082	1595	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Antico insediamento religioso di Monte Maggiore, in origine posto sul crinale (loc. Campo di Fegna) tra il T. Sellustra e il F. Santerno, distrutto da una vasta frana innescatasi alla testata del bacino del Rio Mescola. F. 99 - IV NO		Distruzione dell'antico insediamento, in seguito ricostruito poco distante sul versante del T. Sellustra in prossimità del crinale.		CALINDRI, 1782b; VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1083	1742 27 giugno	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Antico abitato di Castel del Rio, ubicato in loc. Massa S. Ambrogio (toponimo conservato in un castagneto a nordovest di Case Morara), lungo le pendici del Monte Fune. F. 99 - IV SO		Distruzione dell'antico abitato.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1084	1748 21 marzo	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio Colombarino	Fontanelice (BO)	Frana di parte del rilievo su cui sorge il centro storico di Fontanelice, delimitato tra il Rio Chiusure e il Rio del Colombarino. F. 99 - IV NE, NO		Crollo di parte del nucleo storico. Distruzione della strada per Imola.	"Nume-rose".	VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1085	1889 26 gennaio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Rio di Gaggio. F. 99 - IV SO	A = 0.04 km <sup>2</sup> .	Sconvolgimento di aree a bosco.		ALMAGIA', 1907
1086	1889 24 aprile	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio di Gaggio	Fontanelice (BO)	Le Vigne. F. 99 - IV SO	A = 0.2 km <sup>2</sup> .	Una casa distrutta, insieme a campi coltivati e vigneti.		ALMAGIA', 1907
1087	1895 10 marzo	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Genipreto, versante nord del Rio di Filetto. F. 99 - IV NO		Distruzione di campi coltivati e boschi.		ALMAGIA', 1907
1088	1895 10 marzo	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Posseggio. F. 99 - IV SO	A = 0.02 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1089	1895 15 marzo	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Piano di Sozzuro, tratto superiore del Rio Chiesola. F. 99 - IV SO		Una casa distrutta.		ALMAGIA', 1907
1090	1895 15 aprile	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Roncosole, loc. Dilatti Cà di Boccie. F. 99 - IV SE	A = 0.03 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
1091	1896 marzo, 1901-1902	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	La Morea. Riattivazioni di una antica frana. I movimenti più importanti si hanno nel 1901-1902. F. 99 - IV NO	L = circa 1000 m, l = 180 m, A = 0.19 km <sup>2</sup> .	Crollo della casa colonica Giordani, altre case a rischio. Distruzione di un tratto di strada		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
1092	1897 inverno	F. Santerno - Ostruzione alveo del F. Santerno	Fontanelice (BO)	Rineggio. F. 99 - IV NO		Un edificio rurale e aree a vigneto distrutte. Asportazione di un tratto della strada in sponda opposta.		ALMAGIA', 1907
1093	1901 15 aprile	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Bigoncio, tratto superiore del Rio di Osta. F. 99 - IV SO	A = 0.01 km <sup>2</sup> .	Una casa distrutta.		ALMAGIA', 1907
1094	1902	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Abitato di Casalfiumanese. Riattivazione di una frana già manifestatasi nel 1890 circa. F. 99 - IV NO	A = 0.03 km <sup>2</sup> .	Minaccia l'abitato del capoluogo.		ASB-GC 795, 1904; ALMAGIA', 1907
1095	1903 12 aprile	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Abitato di Casale. Riattivazione di una frana manifestatasi da circa 15 anni con movimenti periodici. F. 99 - IV NE	A = 0.03 km <sup>2</sup> .	Abitato del capoluogo minacciato. Danni a terreni coltivati.		ALMAGIA', 1907
1096	1904 novembre	F. Santerno	Firenzuola (FI)	Felciajone (sul versante del F. Riccianico). F. 98 - II NE	L = circa 1000 m.	Una casa crollata. Campi coltivati e pascoli distrutti.		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1097	1907 3 settembre	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Una casa colonica frana in un vallone presso Casalfiumanese. F. 99 - IV NE		Crollo di una casa colonica.	1 morto.	STAMPA, 1907
1098	1911 7 aprile	F. Santerno	Fontanelice (BO)	S. Giovanni in Campo. Zona di distacco a monte della chiesa parrocchiale, frana estesa sino al corso del F. Santerno. F. 99 - IV NO		Distruzione della chiesa parrocchiale. Danni all'edificio della canonica.		ASB-GC 795, 1911
1099	1915 13 febbraio, ore 8.00	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	L'area si estende dal podere Prataletto di sotto a quello di Prataletto di sopra, tra il Rio Maggiore ed un suo tributario. F. 99 - IV NE	A = circa 0.03 km <sup>2</sup> .	Distruzione delle due case coloniche, minaccia per la casa Pratale.		ASB-GC 795, 1915
1100	1917 notte 21-22 gennaio	F. Santerno - Ostruzione alveo del F. Santerno.	Fontanelice (BO)	S. Giovanni in Campo. La frana interessa l'area estesa dalla chiesa parrocchiale al F. Santerno. Riattivazione ed ampliamento della frana del 1911. F. 99 - IV NO	L = 350 m, l = 550 m, A = 0.11 km <sup>2</sup> .	Danni a edifici rurali. Sconvolgimento di vaste superfici coltivate.		ASB-GC 795, 1917; ARCHIVIO IRPI
1101	1917 [13] marzo	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Formone, loc. Torre. F. 99 - IV SO		Danni a 2 edifici rurali.		ARCHIVIO IRPI
1102	1927 20-21 gennaio	F. Santerno - Accumulo in alveo del F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Carseggio loc. La Bicocca, dal margine della strada provinciale alla sponda destra del F. Santerno. F. 99 - IV SO	L = 70 m, l = 100 m.	Crollo di un edificio rurale.		ARCHIVIO IRPI
1103	1927 [aprile]	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Podere Prataletto. Riattivazione della frana del febbraio 1915. F. 99 - IV NE				ASB-GC 795, 1927

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1104	1928 fine febbraio - 3 marzo	F. Santerno - Ostruzione alveo del F. Santerno	Fontanelice, Borgo Tossignano (BO)	Bacino del Rio Budriolo, in sinistra del F. Santerno di fronte al Molino di Campola. La frana si sviluppa in due fasi successive. F. 99 - IV NO		Minaccia per un edificio in sponda sinistra ed il Mulino di Campola. Erosione in sponda sinistra di ampie superfici coltivate.		ASB-GC 795, 1928; STAMPA, 1928; ARCHIVIO IRPI
1105	1928 29 marzo, ore 7.00	F. Santerno - Ostruzione alveo del F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Abitato di Borgo, impluvio in sinistra del F. Santerno subito a monte del ponte. Una colata di fango investe le case vicine al ponte e si riversa nell'alveo del F. Santerno. F. 99 - IV NE	L = circa 200 m, l = circa 10 m, A = circa 0.02 km <sup>2</sup> .	Danni ad alcuni edifici (case Galletto, Magnani). Distruzione di un ponticello sul Rio. Ostruzione di alcune arcate del ponte di Borgo Tossignano. Minaccia di inondazione per l'abitato di Borgo Tossignano.		ASB-GC 795, 1928; STAMPA, 1928; ARCHIVIO IRPI
1106	1928 inizio aprile	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Strada della Val Santerno. Gaggio, loc. La Vecchia. F. 99 - IV SO		Interruzione della strada della Val Santerno.		STAMPA, 1928
1107	1928 inizio aprile	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Strada della Val Santerno. Carseggio, loc. La Bicocca. F. 99 - IV SO		Minaccia per alcuni edifici. Danni alle coltivazioni.		STAMPA, 1928
1108	1928 inizio aprile	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio di Casale	Casalfiumanese (BO)	Bacino del Rio di Casale. F. 99 - IV NE		Interruzione di vari tratti della strada del Rio Casale. Sconvolgimento dei campi coltivati.		STAMPA, 1928
1109	1929 [gennaio]	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Casalfiumanese, loc. Le Ripe. Franamento delle scarpate sottostanti l'abitato. F. 99 - IV NE		Un edificio distrutto, parte dell'abitato minacciato.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1110	1932 notte 20-21 luglio	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio di Casale	Casalfiumanese (BO)	1) Vari tratti della strada Croara-Casalfiumanese. 2) ponticelli sui due Rii. 3) casa colonica I due Rii. 4) frazione di Case Nuove. F. 99 - IV NE		Interruzione di vari tratti della strada del Rio Casale. Distruzione dei ponticelli e delle opere idrauliche in		ARCHIVIO IRPI
1111	1933 ultimi giorni febbraio	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio di Casale	Casalfiumanese (BO)	Strada Casalfiumanese- Croara, tratto a valle de I due Rii, tra le loc. C. Calanchina e C. Colomba. F. 99 - IV NE	Due insiemi di frane coalescenti, con dimensioni complessive: 1° gruppo: l = 400 m. 2° gruppo: l = 300 m.	Interruzione di vari tratti della strada del Rio Casale. A valle de I due Rii per circa 400 m. Tra le loc. C. Calanchina e C. Colomba per 300 m.		ARCHIVIO IRPI
1112	1933 [13] marzo	F. Santerno	Imola (BO)	Bacino del Rio Ponticelli. Frane nei calanchi lungo la strada Ponticelli - Pieve sino a 500 m dalla provinciale Montanara. F. 99 - IV NE		Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1933
1113	1934 15 marzo	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Strada Borgo Tossignano- Casalfiumanese, a 1.5 km da Borgo Tossignano. Loc.: Canova. Colata di fango in sinistra del Rio di Corsignano. F. 99 - IV NE		Distruzione di coltivazioni. Minaccia per la casa colonica Canova e la strada provinciale.		STAMPA, 1934
1114	1939 30 maggio	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Abitato di Borgo Tossignano, Parco della Rimembranza. F. 99 - IV NE		Crollo del muraglione di sostegno al Parco.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1115	1939 [31] maggio	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio Corsignano.	Borgo Tossignano (BO)	Strada Montanara km 12.100 presso Borgo Tossignano, attraversamento del Rio Corsignano. F. 99 - IV NE	V = alcune decine di migliaia di m3.	Interruzione di un tratto di 300 m della strada per Firenze e di un tratto di 30 m della ferrovia della Valle del Santerno.		STAMPA, 1939; ARCHIVIO IRPI
1116	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Strada Montanara km 26.880, dopo l'attraversamento del Rio Querciola. Frana a monte della strada sul versante destro del Rio. F. 99 - IV SO		Interruzione di un tratto della Strada Montanara.		ARCHIVIO IRPI
1117	1939 [31] maggio	F. Santerno - Accumulo in alveo al T. Santerno	Castel del Rio (BO)	Strada Montanara km 27.280, loc. S. Andrea. Tra il Rio Querciola e il Rio di S. Andrea. Frana nel versante a valle della strada sino all'alveo del F. Santerno. F. 99 - IV SO	l = 50 m.	Distruzione di un tratto della Strada Montanara.		ARCHIVIO IRPI
1118	1939 [31] maggio	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Strada Tossignano- Borgo Tossignano. F. 99 - IV NE	l = 30 m.	Distruzione di un tratto di strada.		ARCHIVIO IRPI
1119	1939 [31] maggio	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Bacino del Rio Sgarba, loc.: 1) Canove Morina. 2) Strada Tossignano- Campiuno. 3) Strada della Rocchetta, loc. Caldanetta e Grappolina. 4) Strada di Montore e Siepi. 5) Strada delle Morine, loc. Acqua Ferruginosa. F. 99 - IV NE	4) l = 300 m. 5) l = 60 m.	1) Crollo di una casa colonica, altre 7 gravemente danneggiate. 2, 3, 4) Distruzione di tratti di strade vicinali. 4) Minacciate 2 case. 5) Interruzione di strade comunali e vicinali.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1120	1939 [31] maggio	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	1) Strada di Codrignano, loc. Laguna. 2) Strada di Codrignano, loc. C. Dozzola Nuova. F. 99 - IV NE	1) l = 40 m. 2) l = 100 m.	1) Distruzione di un tratto di strada comunale e ostruzione del ponte sul Rio Lamone. 2) Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1121	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Formone, loc. cimitero. F. 99 - IV SO		Il cimitero è minacciato di distruzione.		ARCHIVIO IRPI
1122	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Rio di Gaggio, loc. C. Orsara. F. 99 - IV SE				ARCHIVIO IRPI
1123	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	1) Rio di Gaggio, loc. Molino di Gaggio. 2) Posseggio, 4 frane lungo la strada per Geno. 3) Posseggio, loc. Casoni di Posseggio. F. 99 - IV SO		1) Un edificio minacciato. 2) Interruzioni sulla strada vicinale. 3) Un edificio minacciato.		ARCHIVIO IRPI
1124	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	1) Strada di S. Margherita, loc. Casa del Cane. 2) Il Prato, loc. C. Carnevala. 3) Monte Penzola, loc. C. Budriolo. F. 99 - IV NO, SO	1) l = 45 m.	1) Un tratto di strada comunale distrutto. 2, 3) Un edificio minacciato.		ARCHIVIO IRPI
1125	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Rio di Gaggio, loc. C. Orsara. F. 99 - IV SE				ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1126	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	1) Cà di Natale. 2) Fondo Tombe. 3) Cà di Bozzi. 4) Lano. 5) Francesini. 6) Buffarina. 7) Casamento. 8) Valgarata. 9) Selofaggio. 10) Cricche. 11) Buca del Fabbro. 12) Strada per casa Bozzi. F. 99 - IV NO, SO, SE	12) l = 30 m.	1-11) Danni ad edifici. 12) Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1127	1939 [31] maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Numerosissime frane di varia dimensione, oltre a quelle elencate, hanno interessato tutta la rete stradale del comune. F. 99 - IV NO, SO, SE		Danni e interruzioni a molti tratti della rete stradale comunale.		ARCHIVIO IRPI
1128	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Frazione Cantagallo. F. 99 - IV SO	A = circa 0.50 km <sup>2</sup> .	Nella frazione di Cantagallo distruzione della chiesa, del campanile, della canonica, del cimitero, di 4 edifici e di 5 costruzioni rurali. Altri 20 edifici sono danneggiati in modo grave.		STAMPA, 1939; ARCHIVIO IRPI
1129	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Frazione Cantagallo, loc. San Martino. F. 99 - IV SO		Gravi danni a 5 case coloniche.		ARCHIVIO IRPI
1130	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Castel del Rio, parrocchia di Osta e Tre Rii. F. 99 - IV SO		2 case coloniche minacciate.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1131	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Castel del Rio, Borgata Croce, distacco di una frana al margine dell'abitato. F. 99 - IV SO	l = 30 m.	Crollo della strada di accesso, minaccia per l'intero insediamento.		ARCHIVIO IRPI
1132	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Varie frane lungo la strada comunale chiesa S. Andrea - Montanara. F. 99 - IV SO		Varie interruzioni della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1133	1939 [31] maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Frazione S. Andrea, nei pressi del Rio Ladrino, loc.: 1) in sponda destra; 2) in sponda sinistra. F. 99 - IV SO		1) Distruzione di una casa e una costruzione rurale. Una casa colonica minacciata. 2) Una casa crollata.		ARCHIVIO IRPI
1134	1940 fine gennaio - primi giorni di febbraio	F. Santerno - Ostruzione alveo del F. Santerno	Fontanelice, Borgo Tossignano (BO)	Molino di Campola, in sinistra del F. Santerno. F. 99 - IV NO	L = 750 m, l = 450 m, A = 0.23 km <sup>2</sup> .	Distruzione di opere idrauliche. Asportazione di 0.03 km <sup>2</sup> di campi in sponda destra. Sconvolgimento di vaste coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI
1135	1942 26-27 settembre	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Strada Gesso-Croara, tratto tra Gesso e S. Apollinare. F. 99 - IV NO		Distruzione in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1136	1951 [17] febbraio	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Strada Tossignano-Borgo Tossignano. Una grossa frana e molte minori. F. 99 - IV NE		Distruzione di un tratto di strada comunale e numerose interruzioni.		ARCHIVIO IRPI
1137	1951 [14] marzo	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Sassoleone, versante a monte della strada delle Tombe, loc. C. Mezzomonte. F. 99 - IV NO	l = 50 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1138	1958 [16] aprile	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Strada Fontanelice-Orsara, loc.: 1) Cà dei Galli; 2) Orsara. F. 99 - IV NO, IV SE	1) l = 120 m. 2) l = 40 m.	Interruzione di due tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1139	1959 5-6, 23-24 dicembre	F. Santerno	Riolo Terme (RA)	Strada di Torranello. Le frane, innescatesi i giorni 5- 6, hanno subito delle riattivazioni i giorni 23-24 dicembre. F. 99 - IV NE		Interruzioni in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1140	1960 19 aprile, ore 10.00	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Codrignano, strada Rio Gambellaro sul fondovalle del rio omonimo. F. 99 - IV NE	A = 0.04 km <sup>2</sup> .	Distruzione di una stalla. Perdita di animali. Minaccia per una casa		STAMPA, 1960
1141	1960 [22] aprile	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Strada della Pieve di Gesso, loc. Costarelle. F. 99 - IV NO	l = 20 m.	Interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1142	1960 4-5 dicembre	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	1) Strada del Rio Sgarba. 2) Strada di Borgo Tossignano. 3) Podere Frascoleto. F. 99 - IV NO		1) Distruzione di 1200 m di strada. 2) Distruzione della strada che scende al fiume. 3) Distruzione di 1 casa colonica e danni all'acquedotto.		ARCHIVIO IRPI
1143	1963 20 febbraio, ore 3.00	F. Santerno - Accumulo in alveo al T. Santerno	Fontanelice (BO)	Fontanelice, Podere Casanova (appartenente alla Parrocchia di S. Giovanni in Campo). La frana è localizzata circa 1 km a valle del movimento del 1917. F. 99 - IV NE	A = circa 0.02 km <sup>2</sup> .	Interruzione della linea elettrica. Sconvolgimento di campi coltivati e frutteti.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1144	1963 [4] marzo	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Strada Sassoleone-Gesso. F. 99 - IV NO	l = 25 m.	Distruzione di un tratto di 25 m della strada comunale, con isolamento della frazione di Sassoleone.		ARCHIVIO IRPI
1145	1964 [17] marzo	F. Santerno	Riolo Terme (RA)	Strada di Torranello. F. 99 - IV NE		Interruzioni in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1146	1964 [28] marzo	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Acquedotto comunale di Tossignano. F. 99 - IV NE		Interruzione in molti punti dell'acquedotto comunale.		ARCHIVIO IRPI
1147	1965 [27] aprile	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Strada Tossignano-Borgo Tossignano. F. 99 - IV NE		Interruzione della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1148	1969 27 febbraio	F. Santerno	Riolo Terme (RA)	Strada di Rio Ferrato (collegamento tra la Strada Casolana, Monte Mauro e Zattaglia) che si sviluppa lungo il torrente omonimo a circa 3 km da Riolo Terme. F. 99 - I NO		Crollo di un capannone agricolo.		STAMPA, 1969
1149	1969 28 febbraio	F. Santerno	Riolo Terme (RA)	Strada di Rio Ferrato, loc. a circa 500 m dalla frana del 27 febbraio 1969. F. 99 - I NO		Minaccia per 5 case.		STAMPA, 1969
1150	1969 [12] aprile	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Strada Borgo Tossignano-Campino, loc. Corrieri. F. 99 - IV NE	l = 20 m.	Interruzione della strada comunale con isolamento della frazione di		ARCHIVIO IRPI
1151	1970 [27] gennaio	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Casalfiumanese, riattivazione di frane lungo 3 tratti della strada Pineta-Pieve S. Andrea. F. 99 - IV NE		Distruzione di vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1152	1973 26 settembre	F. Santerno - Sbarramento alveo del Rio di Casale	Casalfiumanese (BO)	Strada del Rio di Casale per la loc. Croara. F. 99 - IV NE		Interruzione di vari tratti della strada del Rio Casale. Isolamento della frazione di Croara. Sconvolgimento di coltivazioni.		STAMPA, 1973
1153	1978 15 aprile	F. Santerno	Riolo Terme (RA)	Strada di Rio Ferrato che si sviluppa lungo il torrente omonimo. Collega la Strada Casolana a Monte Mauro e Zattaglia. F. 99 - I NO	l = circa 150 m.	Crollo di un edificio. Distruzione di un tratto di strada.		STAMPA, 1978
1154	1979 primavera	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Croara. F. 99 - IV NO		Crollo di una casa popolare. Sconvolgimento di vaste aree coltivate.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1155	1979 13 novembre	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Gaggio, versante sovrastante la Strada Montanara, loc. Canovetta. F. 99 - IV SO	L = 400 m, l = 150 m.	Distruzione di una casa. Minaccia per la Strada Montanara.		STAMPA, 1979
1156	1980 primavera	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Cà Lunari. F. 99 - IV NE, I NO		Spostamento di un edificio e sconvolgimento di aree coltivate.		VIANELLO & GIORGI (a cura di), 1982
1157	1981 notte 20-21 maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Strada interpodereale Via Cime. F. 99 - IV SO		Distruzione della strada interpodereale.		STAMPA, 1981
1158	1981 23 maggio	F. Santerno	Borgo Tossignano (BO)	Strada Borgo Tossignano- Codrignano. F. 99 - IV NE		Distruzione di vari tratti di strada provinciale.		STAMPA, 1981
1159	1981 23 maggio	F. Santerno	Fontanelice (BO)	Gaggio. F. 99 - IV SO				STAMPA, 1981
1160	1981 23 maggio	F. Santerno	Castel del Rio (BO)	Strade per Cà Vinco e Cà di Morara. F. 99 - IV SO		Interruzione di vari tratti di strade comunali.		STAMPA, 1981

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1161	1982 17 marzo	F. Santerno	Fontanelice (BO)	S. Maria Maddalena, via Codronco. F. 99 - IV NO	l = circa 350 m.	Distruzione di una casa.		STAMPA, 1982
1162	1994 14 novembre	F. Santerno - Accumulo in alveo al F. Santerno	Firenzuola (FI)	Nella zona del Peglio la caduta di una frana in alveo determina un forte intorbidimento delle acque del F. Santerno, rilevato sino a Fontanelice. F. 98 - II NE				STAMPA, 1994
1163	1996 7 ottobre	F. Santerno	Casalfiumanese (BO)	Una colata di fango proveniente dai calanchi circostanti ha invaso la via Rio Mescola. F. 99 - IV NE, NO		Interruzione di un tratto di 500 m di strada comunale.		STAMPA, 1996

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.11 - Bacino del Torrente Senio</b>								
1164	Secolo XIX (?)	T. Senio - Sbarramento alveo del T. Senio.	Palazzuolo sul Senio (FI)	Palazzuolo sul Senio. F. 99 - III NO		Allagamento dell'abitato di Palazzuolo sul Senio.		ALMAGIA', 1907
1165	[Secolo XIX]	T. Senio	Castel del Rio (BO)	Lama (a ovest di Budrio). F. 99 - IV SO	A = 0.05 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
1166	1879 4 maggio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Casola Valsenio, loc.: 1) strada lungo il T. Senio, loc. Il Cantone; 2) strade comunali uscenti dall'abitato verso ovest ed est. F. 99 - IV SE	1) l = circa 30 m.	Distruzione di alcuni tratti della rete stradale.		STAMPA, 1879
1167	1885 2 novembre	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Sant'Andrea. F. 99 - IV SE	A = circa 0.06 km <sup>2</sup> .	Distruzione di una casa.		STAMPA, 1885
1168	1889 21 gennaio, ore 04.00	T. Senio - Accumulo in alveo al T. Senio.	Casola Valsenio (RA)	C. Ronchi, in sponda destra di fronte all'abitato di Casola. Area compresa tra le loc. C. Paverotti, il ponte nel centro dell'abitato, la briglia a valle del ponte. F. 99 - IV SE	L = 400 m, l = 300 m, p = 10-12 m. A = circa 0.06 km <sup>2</sup> . V = circa 0.23 milioni m <sup>3</sup> .	3 case distrutte, alcuni casali minacciati. Campi coltivati sconvolti.	20 morti.	NICCOLI, 1889; ALMAGIA', 1907; MICCOLI et alii, 1993
1169	1901 2 novembre	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Trerio, loc. Case Fangazzo (poste lungo il Rio Cestina). F. 99 - IV SO	A = 0.48 km <sup>2</sup> .	Case e campi coltivati distrutti nel fondo Fangazzo.		ALMAGIA', 1907
1170	1901 30 novembre	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Cà Mora di Marcone (lungo il corso del Rio delle Crete). F. 99 - IV SE	A = 0.05 km <sup>2</sup> .	Una casa danneggiata.		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1171	1933 inizio marzo	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Bacino del Rio Vecchio. Casa colonica Casetta. Altre frane minori nello stesso bacino. F. 99 - I NO		Distruzione di una casa colonica. Sconvolgimento delle coltivazioni. Ricoprimento della sorgente curativa Margherita.		STAMPA, 1933
1172	1939 [31] maggio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Casola Valsenio, in sinistra del T. Senio, loc.: 1) Rio Casola a NE e NO dell'abitato di Casola Valsenio; 2) Podere delle Suore di Santa Dorotea; 3) Biggiuno lungo il Rio Peschiera. F. 99 - IV SE		1) Sconvolgimento di 3 poderi; 6 case minacciate; interruzione della strada provinciale casolana. 2) Una casa minacciata. 3) Una casa minacciata. Danni alle coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI
1173	1939 [31] maggio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	In destra del T. Senio, loc. C. d'Arsella. F. 99 - IV SE		3 case minacciate. Interruzione delle strade comunali Casola-Zattaglia e Arsella-Settefonti.		ARCHIVIO IRPI
1174	1939 [31] maggio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Strada Casolana, loc.: 1) Cantoniera del Gesso (km 16); 2) a valle del Ponte di Monteroni; 3) in destra del T. Senio. F. 99 - IV NE	2) l = 50 m.	1) 1 abitazione e 3 edifici distrutti, 2 case minacciate; strada provinciale interrotta. 2) Distruzione di 50 m di strada. 3) Danni alle coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1175	1939 [31] maggio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	1) Prugno, frana di Rio Buratta. 2) Monte Battaglia. 3) S. Ruffillo. 4) Cà di Fossa. 5) Cà di Rabai. 6) C. Ardenghi. F. 99 - IV SE		1) 1 casa danneggiata, 2 minacciate; interrotta la strada per Fontanelice. 3) 1 casa distrutta; 40 interruzioni sulla strada. 4, 5, 6) Danni alle coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI
1176	1939 [31] maggio	T. Senio - Accumuli in alveo al Rio di Mercatale e al Rio Cestina.	Casola Valsenio (RA)	1) Strada del Rio Mercatale. 2) Trerio. F. 99 - IV SO		1) Danni alle coltivazioni e 10 interruzioni lungo la strada comunale. 2) 1 casa distrutta, 3 minacciate; 22 interruzioni sulla strada di Trerio.		ARCHIVIO IRPI
1177	1939 [31] maggio	T. Senio - Accumuli in alveo al Rio del Cardello.	Casola Valsenio (RA)	1) Rio Cardello; 2) Poggiolo di Val Senio e Cassinello; 3) Rio Monteroni, loc. Girone; 4) Rio Monteroni, loc. La Mandria; 5) Monte Val Senio; 6) Rivaccia; 7) Parrocchia di Pozzo. F. 99 - IV SE	5) A = 0.1 km <sup>2</sup> . 6) l = 250 m.	2) 1 edificio distrutto, 2 minacciati. 3) 1 casa minacciata; danni alle coltivazioni. 5) 1 casa distrutta, 1 minacciata; distrutti 250 m di strada comunale per Borgo Tossignano. 6) 3 case minacciate.		ARCHIVIO IRPI
1178	1939 [31] maggio	T. Senio - Sbarramento alveo del Rio Dozza.	Riolo Terme (RA)	Abitato di Riolo Terme, alcune colate di fango si sono abbattute sulla via di circonvallazione lato ovest. F. 99 - I NO		Ostruzione del ponte sulla circonvallazione. Le colate hanno invaso la strada ed alcuni		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1179	1939 [31] maggio	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Riolo Terme, serbatoio sotterraneo e cunicolo di accesso all'acquedotto. F. 99 - I NO		Danni al cunicolo e al muro di sostegno del serbatoio.		ARCHIVIO IRPI
1180	1939 [10] giugno	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Strada della Val Senio, Rivola loc. Bugame. F. 99 - IV NE		Distruzione di un tratto della Strada della Val Senio.		STAMPA, 1939
1181	1940 [9] luglio	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Riolo Terme, serbatoio sotterraneo e cunicolo di accesso all'acquedotto. F. 99 - I NO		Danni al cunicolo e al muro di sostegno del serbatoio.		ARCHIVIO IRPI
1182	1940 18 novembre, 6 dicembre	T. Senio - Accumulo in alveo al T. Senio.	Riolo Terme (RA)	Riolo Terme, strada di Limisano, in sponda destra del T. Senio. La frana, innescatasi il 18 novembre, si è rimobilizzata il 6 dicembre. F. 99 - I NO	L = 10 m, l = 150 m.			ARCHIVIO IRPI
1183	1940 18 novembre, 6 dicembre	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Rete stradale comunale. F. 99 - I NO, IV NE		Danni alle strade comunali. Interruzione della strada per		ARCHIVIO IRPI
1184	1940 24 novembre	T. Senio (Fosso di Visano)	Palazzuolo sul Senio (FI)	1) Strada Palazzuolo sul Senio - Coniale. 2) Villa Nuova. F. 99 - III NO		Interruzioni in due tratti della strada comunale.		STAMPA, 1941
1185	1941 [29] gennaio	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Borgo Rivola, varie frane nel bacino del Rio Raggio. F. 99 - IV NE		Danni alle coltivazioni e interruzioni in vari tratti delle strade		STAMPA, 1941
1186	1941 [29] gennaio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Bacino del Rio Cece, varie frane nel bacino. F. 99 - IV SE				STAMPA, 1941
1187	1941 [9] febbraio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Renzuno, loc. Dilati. F. 99 - IV SE		Sconvolgimento dei terreni di 3 poderi e distruzione della strada vicinale.		STAMPA, 1941

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1188	1941 [22] febbraio	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Gallisterna, versante soprastante la Strada Casolana. F. 99 - IV NE		Minaccia per la Strada Casolana.		STAMPA, 1941
1189	1941 [11] marzo	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Valsenio. In un campo nei pressi del paese crollo di massi da una rupe. F. 99 - IV SE			1 morto.	STAMPA, 1941
1190	1942 [2] marzo	T. Senio - Sbarramento alveo del Rio Dozza.	Riolo Terme (RA)	Abitato di Riolo Terme, via di circonvallazione lato ovest. F. 99 - I NO		Ostruzione del ponte sulla circonvallazione. Le colate hanno invaso la strada ed alcuni		ARCHIVIO IRPI
1191	1948 [17] novembre	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Rete viaria comunale, strade di: 1) S. Ruffillo; 2) Rio Cestina; 3) Sommorio; 4) Valdifusa; 5) S. Andrea; 6) Settefonti; 7) Pozzo. F. 99 - IV SE, SO, III NE,		1-7) Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1192	1950 [5] gennaio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Rete viaria comunale, strade di: 1) Mongardino, loc. Molino; 2) Prugno, loc. Doccia; 3) S. Ruffillo, loc. Mezzomondo. F. 99 - IV SE	1) l = 200 m. 2) l = 250 m. 3) l = 200 m.	1, 2, 3) Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1193	1950 [5] gennaio	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Strada del Rio Cestina, loc. Ardenghi. F. 99 - IV SO	l = 200 m.	Interruzioni in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1194	1956 gennaio -	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Rete stradale comunale. F. 99 - SE, SO		Gravi danni alla rete stradale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1195	1957 aprile	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Abitato di Riolo Terme. Crollo lungo via Belvedere delle Mura, sovrastante la strada Casolana. F. 99 - I NO	L = 25 m, l = 35 m, A = 0.002 km <sup>2</sup> .	Crollo del muro di sostegno della strada, interruzione della strada sottostante. Minaccia per gli edifici		ARCHIVIO IRPI
1196	1959 5 dicembre, ore 16.00	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	1) Casola Valsenio, loc. Vigne e Campolo. 2) Strada Casola-San Ruffillo. 3) Strada Casola-Arsella. F. 99 - IV SE		1) Distruzione dell'acquedotto comunale; 2 case minacciate. 2, 3) Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1197	1959 5-6, 23-24 dicembre	T. Senio	Riolo Terme (RA)	1) Strada di Mazzolano, ponte sul Rio Sanguinario. 2) Strada di Ossano. F. 99 - I NO		Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1198	1959 5-6, 23-24 dicembre	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Strada di Costa Vecchia. F. 99 - IV NE		Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1199	1964 [17] marzo	T. Senio	Riolo Terme (RA)	Strada di Costa Vecchia. F. 99 - IV NE		Interruzioni in vari tratti della strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1200	1964 [17] marzo	T. Senio, F. Santerno	Riolo Terme (RA)	1) Strada di Sasso. 2) Strada di Mazzolano. 3) Strada di Ossano. F. 99 - I NO		Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1201	1965 [20] aprile	T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Strade di Mongardino e di Settefonti. F. 99 - IV SE		Interruzioni in vari tratti delle strade comunali e isolamento delle frazioni Mongardino e Settefonti.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>2.12 - Bacino del Torrente Sintria</b>								
1202	Secolo XVI	T. Sintria	Brisighella (RA)	Zattaglia, loc. S. Stefano in Zarfugnano. F. 99 - I SO	V = 1.85 milioni m3.			ELMI, 1996
1203	Fine sec. XVIII - inizio XIX	T. Sintria	Brisighella (RA)	Versante nord di Col Mora, loc. C. Lame, Torricella. F. 99 - I SO	A = circa 1.2 km2.	Una casa crollata. Sconvolgimento di coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
1204	1901 30 ottobre	T. Sintria	Casola Valsenio (RA)	Orvino presso Sant'Andrea. F. 99 - IV SE	A = 0.05 km2.	Una casa crollata. Sconvolgimento di coltivazioni.		ALMAGIA', 1907
1205	1934 [5] marzo	T. Sintria - Accumulo in alveo al T. Sintria.	Brisighella (RA)	Parrocchia di Vespignano, casa colonica Colombarina. F. 99 - I SO	L = 650 m, I = circa 100 m, A = circa 0.05 km2.	Una casa colonica distrutta.		STAMPA, 1934
1206	1936 9 ottobre	T. Sintria, F. Lamone	Brisighella (RA)	11 frane sono segnalate nel territorio comunale di Brisighella. F. 99 - I SO, IV SE		Danni alle coltivazioni e interruzioni alla rete viaria.		STAMPA, 1936
1207	1939 [31] maggio	T. Sintria	Brisighella (RA)	Torre di Calamello, loc: 1) Canovetti; 2) poderi Ronco e Poggi Zampiroli. F. 99 - IV SE		1) 1 casa minacciata. 2) Sconvolti i terreni dei 2 poderi.		ARCHIVIO IRPI
1208	1939 [31] maggio	T. Sintria - Ostruzione alveo del T. Sintria.	Brisighella (RA)	1) Zattaglia, vedi riattivazione del marzo-aprile 1978; 2) Valnera; 3) Zarfugnano. F. 99 - I SO, IV SE		1) Mulino e case minacciate. 2) 2 case distrutte. 3) 2 case minacciate e distruzione di 300 m di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1209	1941 [29] gennaio	T. Sintria	Brisighella (RA)	Presso la parrocchia di Vespignano. F. 99 - I SO		Danni alle coltivazioni.		STAMPA, 1941
1210	1942 [3] marzo	T. Sintria	Brisighella (RA)	S. Mamante, loc. Mescola Nuovo. F. 99 - I NO	A = 0.04 km2.	Minaccia per gli edifici e danni alle coltivazioni.		STAMPA, 1942

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1211	1950 [5] gennaio	T. Sintria	Casola Valsenio (RA)	Strada comunale di Valdifusa, loc. Poggiali. F. 99 - IV SE	l = 150 m.	Interruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1212	1950 [5] gennaio	T. Sintria	Casola Valsenio (RA)	S. Andrea, 9 frane lungo le strade comunali. F. 99 - IV SE	l = 40 m, 75 m, 110 m, 30 m, 40 m, 55 m, 60 m, 100 m, 20	Interruzioni in vari tratti delle strade comunali.		ARCHIVIO IRPI
1213	1955 agosto - ottobre	T. Sintria	Brisighella (RA)	Castelnuovo, edificio scolastico. F. 99 - I SO		Gravi danni all'edificio con minaccia di crollo.		ARCHIVIO IRPI
1214	1956 gennaio - marzo	T. Sintria	Brisighella (RA)	Castelnuovo, edificio scolastico. F. 99 - I SO		Gravi danni all'edificio scolastico.		ARCHIVIO IRPI
1215	1956 gennaio - marzo	T. Sintria, F. Lamone	Brisighella (RA)	Rete stradale comunale. F. 99 - I SO		Gravi danni alla rete stradale. A partire da gennaio, la strada Brisighella-Riolo Terme è rimasta interrotta per alcuni		ARCHIVIO IRPI
1216	1956 gennaio -	T. Sintria	Brisighella (RA)	Cimitero di Fornazzano. F. 99 - III NE		Crollo del muro di cinta.		ARCHIVIO IRPI
1217	1957	T. Sintria - Accumulo in alveo al T. Sintria.	Brisighella (RA)	Zattaglia, sperone su cui sorge la Chiesa parrocchiale. F. 99 - I SO		Gravi danni alla Chiesa e agli edifici circostanti (asilo, campanile, cinema, canonica). Minaccia di crollo dello sperone su cui sorge la Chiesa.		ARCHIVIO IRPI
1218	1968 novembre	T. Sintria	Brisighella (RA)	Strada Castelnuovo-Vespignano. F. 99 - I SO	l = 200 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1219	1978 marzo-aprile	T. Sintria - Accumulo in alveo al T. Sintria.	Brisighella (RA)	Zattaglia, versante destro del T. Sintria: 1) area compresa tra le loc. Pezzolo, S. Lucia, strada Monticello-Cà Roccale, Querzoli, l'alveo del Sintria; 2) a monte della zona di distacco una paleofrana si estende sino al crinale. F. 99 - I SO, IV SE	1) L = 1360 m, l = 170 m, p = superiore a luoghi a 15 m, A = 0.25 km <sup>2</sup> , V = circa 3.5 - 5 milioni m <sup>3</sup> . 2) L = 450 m, l <sub>max</sub> = 160 m, l <sub>min</sub> = 110 m, A = 0.07 km <sup>2</sup> .	Crollo di un capannone, 2 edifici danneggiati. Distruzione di un tratto della strada provinciale della Valletta-Zattaglia.		MICCOLI & FOSCHI, 1988; MICCOLI & FOSCHI, 1993
1220				In precedenza, movimenti della frana erano stati segnalati nel XVI secolo, nel 1939, nel 1966.				

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
<b>3. - BACINO DEL FIUME LAMONE</b>								
<b>3.1 - Area in sinistra del Fiume Lamone</b>								
1221	1690 11 aprile	F. Lamone - Sbarramento alvei del F. Lamone e del Rio Boesima.	Brisighella (RA)	Una vasta area è interessata da grandi frane, tra le quali: 1) Monte Romano. 2) Purocielo. 3) Boesimo. F. 99 - III NE	1) L = circa 1350 m, V = 33 milioni m3. 2) L = circa 1000 m, V = 29 milioni m3. 3) L = circa 1350 m, V = 20 milioni m3.	Distruzione di 4 casali, campi coltivati e strade.	10 morti.	ALMAGIA', 1907; ELMI, 1996
1222	1850 circa	F. Lamone - Sbarramento alveo del F. Lamone.	Brisighella (RA)	Cà Lamone.				ALMAGIA', 1907
1223	1854, 1895,1898	F. Lamone - Sbarramento alveo del F. Lamone nel 1895.	Marradi (FI)	Riattivazioni della frana presso La Poesia, vicino Marradi.				ALMAGIA', 1907
1224	1868 21 gennaio, ore 02.00	T. Acerreta	Modigliana, Tredozio (FO)	Parrocchia di San Valentino al Carpine. F. 99 - II NO		Distruzione della chiesa, della canonica e di tre case. Perdita di 40		STAMPA, 1868
1225	1893 12 marzo	F. Lamone	Brisighella (RA)	Spunzole. F. 99 - IV SE	A = 0.015 km2.			ALMAGIA', 1907
1226	1895 marzo	T. Tramazzo		Versante NE del Colle del Castellaccio, in sinistra del Rio Burce (corrispondente al Fosso Barca ?).  F. 99 - II SO		Danni alla strada provinciale.		ALMAGIA', 1907

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1227	1895 22 marzo	F. Lamone	Brisighella (RA)	Il Casalino. F. 99 - II NO	A = 0.03 km <sup>2</sup> .	Interruzione ferrovia.		ALMAGIA', 1907
1228	1895 23 marzo	F. Lamone	Brisighella (RA)	Tramonte. F. 99 - III NE				ALMAGIA', 1907
1229	1895 notte 27-28 marzo	T. Tramazzo - Sbarramento alveo del T. Tramazzo.	Tredozio (FO)	Versante del Monte Falcone, in destra del T. Tramazzo.	A = 1 km <sup>2</sup> .	Crollo di una casa e di un mulino. Distruzione di vaste superfici coltivate.	11 morti.	RIVISTA DEL SERVIZIO MINERARIO, 1895; ALMAGIA', 1907
1230	1899 15 aprile	Fosso di Campigno - Sbarramento alveo del Fosso di Campigno.	Marradi (FI)	Alla base del Poggio delle Scalelle. F. 99 - III SE	L = 550 m, l = 450 m.	Sommersione e distruzione della frazione di Gamberara (4 case coloniche e un podere).	3 morti.	SESTINI, 1930; BANDINI, 1934
1231	1900	T. Tramazzo	Modigliana (FO)	Ronchi (?). F. 99 - II ?		Distruzione di una casa colonica.		ALMAGIA', 1907
1232	1901 30 ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Pedretta. Riattivazione della frana del marzo 1895.	A = 0.01 km <sup>2</sup> .			ALMAGIA', 1907
1233	1926 30 dicembre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Cimitero di S. Eufemia. F. 99 - IV SE		Distruzione di un tratto di strada provinciale e danni ad un mulino.		ARCHIVIO IRPI
1234	1933 26 febbraio	T. Marzeno	Brisighella (RA)	Bacino del T. Samoggia. F. 99 - I SE (?)		Distruzione di una casa colonica.		STAMPA, 1933
1235	1936 9 ottobre, ore 16.30	F. Lamone	Brisighella (RA)	Chiozzano, loc. Fognano alla base del Monte Fontanazza. Podere Galassina. F. 99 - I SO	L = 400 m, l = 15 m, V = circa 4000 m <sup>3</sup> .	1 casa colonica distrutta.		STAMPA, 1936
1236	1936 9 ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Casale, podere Val Casale. F. 99 - IV SE		1 edificio distrutto.		STAMPA, 1936
1237	1937 [8] ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Monte Paderno (o Bitella). Fognano, loc. Podere Fieno. F. 99 - I SO	L = 60 m, l = 6 m.			STAMPA, 1937

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1238	1937 [8] ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Monte Paderno. Fognano, podere Zambelli. F. 99 - I SO	L = 250 m, l = 8 m.			STAMPA, 1937
1239	1939 [31] maggio	F. Lamone	Brisighella (RA)	Brisighella, loc.: 1) Rio Valle; 2) Monticino; 3) Fognano, loc. Peddiano; 4) Campione, loc. C. Monte Tozzo. F. 99 - I SO		1) 2 case minacciate. 2) Distruzione di un tratto di strada Brisighella-Riolo; danni alle opere di sistemazione idraulica del bacino. 3) Danni ai campi e 2 case minacciate. 4) 1 casa crollata e 2 minacciate.		ARCHIVIO IRPI
1240	1939 [31] maggio	F. Lamone	Brisighella (RA)	S. Eufemia, in destra del F. Lamone. F. 99 - IV SE	L = circa 1700 m, V = 12.5 milioni m <sup>3</sup> .	1 casa crollata, 2 case minacciate.		ARCHIVIO IRPI; ELMI, 1996
1241	1939 [31] maggio	F. Lamone	Brisighella (RA)	Valpiana, loc. casa Glorietta. F. 99 - II NO		1 casa distrutta.		ARCHIVIO IRPI
1242	1939 [31] maggio	F. Lamone	Brisighella (RA)	San Cassiano, loc.: 1) Tramonte, in destra del F. Lamone; 2) a valle di San Cassiano, in sinistra del F. Lamone. F. 99 - III NE		1) Distruzione di un tratto della ferrovia Faenza - Firenze, all'altezza del casello 77, con crollo di un ponte. 2) Interruzione della strada provinciale Faenza-Firenze.		ARCHIVIO IRPI
1243	1939 [10] giugno	F. Lamone - Sbarramento alveo del F. Lamone.	Brisighella (RA)	San Cassiano. F. 99 - III NE				STAMPA, 1939

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1244	1955 agosto - ottobre	T. Marzeno	Brisighella (RA)	Versante a monte della strada di Pietramora, loc. Monte delle Assi. F. 99 - I SE	l = 250 m.	Distruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1245	1955 agosto - ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Abitato di Brisighella, loc.: 1) Palazzo Comunale; 2) Santuario del Monticino. F. 99 - I SO		1, 2) Gravi danni agli edifici con minaccia di crollo.		ARCHIVIO IRPI
1246	1956 gennaio - marzo	F. Lamone	Brisighella (RA)	1) Brisighella, Palazzo Comunale. 2) Chiesa del Monticino. 3) Monastero di Fognano. F. 99 - I SO		1, 2, 3) Gravi danni agli edifici.		ARCHIVIO IRPI
1247	1956 agosto - ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	S. Martino in Gattara, a monte della strada di S. Zeno. F. 99 - III NE	l = 100 m.	Interruzione di un tratto di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1248	1959 24 dicembre, ore 8.00	T. Tramazzo - Sbarramento alveo del Rio di Trembio.	Modigliana (FO)	Versante sinistro del bacino del Rio di Trembio. Zona di distacco: crinale sopra la strada comunale Modigliana - Rocca San Casciano. La frana interessa i poderi Casanuova, Montaguto, Casa di Castagnara. F. 99 - II NO	l = circa 1000 m, A = circa 0.20 km <sup>2</sup> .	Distruzione di una casa colonica, minaccia per altre. Distruzione di un tratto di strada comunale. Danni alla strada provinciale e alla viabilità comunale. Sconvolgimento di vaste superfici coltivate.		STAMPA, 1959
1249	1964 [17] marzo	T. Marzeno	Brisighella (RA)	Strada di Pietramora, loc. Chiesa Parrocchiale. F. 99 - I SE		Distruzione di un tratto di strada comunale, con isolamento della frazione di Pietramora e minaccia di crollo		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1250	1964 [18] marzo	T. Sintria, F. Lamone	Brisighella (RA)	Strade di Rontana e Samoggia. F. 99 - I SE		Distruzione di vari tratti di strada, con isolamento delle 2 frazioni.		ARCHIVIO IRPI
1251	1964 [15] aprile	T. Samoggia	Brisighella (RA)	Strada di Monte Fortino. F. 99 - I SE		Distruzione di 2 tratti di strada comunale, con isolamento della frazione di Montefortino.		ARCHIVIO IRPI
1252	1965 [25] ottobre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Brisighella, versante a monte dell'abitato. F. 99 - I SO		Caduta di blocchi al margine dell'abitato.		ARCHIVIO IRPI
1253	1966 [8] dicembre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Abitato di Brisighella, salita del Monticino, loc. Casa rossa. F. 99 - I SO		Interruzione della strada comunale.		STAMPA, 1966
1254	1966 [8] dicembre	T. Marzeno	Brisighella (RA)	Diverse frane sulla strada di Pietramora. F. 99 - I SE		Distruzione di alcuni tratti di strada comunale.		STAMPA, 1966
1255	1968 novembre	F. Lamone	Brisighella (RA)	Strada di Monteromano, 2 frane in loc. Le Rose. F. 99 - III NE		Distruzione di 2 tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
4. - Appendice								
<b>Nuovi dati acquisiti</b>								
1256	1981 notte 4-5 gennaio	T. Idice	Ozzano dell'Emilia (BO)	Mercatale, case coloniche alla periferia del paese. Ampliamento di una frana manifestatasi nel 1978 300 m a monte. F. 87 - II SE		Distruzione di un edificio e danni ad altri.		STAMPA, 1981
1257	1950 [5] gennaio	T. Senio - Accumuli in alveo al T. Senio	Casola Valsenio (RA)	Strada comunale di Pagnano, dal ponte di Casola al Ponte del Cantone. F. 99 - IV SE		Distruzione di alcuni tratti di strada comunale.		ARCHIVIO IRPI
1258	1957	T. Sintria	Brisighella (RA)	Vespignano, versante in destra del T. Sintria compreso tra l'alveo ed il crinale occidentale di Col Mora. F. 99 - I SO				ANNOVI & SIMONI (a cura di), 1993
1259	Sec. V - VI	F. Santerno - Sbarramento del F. Santerno	Firenzuola (FI)	Pianura di Firenzuola, precedentemente alla fondazione della cittadina. In sinistra del F. Santerno, loc. Pianaccia, in corrispondenza della confluenza con il T. Viola. F. 98 - II NO				RODOLFI, in stampa

N.	Data	Bacino	Territorio	Localizzazione	Dimensioni	Danni	Vittime	Riferimenti
1260	1939 29 maggio - 2 giugno	F. Reno, T. Savena	Bologna	Rete stradale della Collina di Bologna. F. 87 - II NO, II NE		Distruzione di numerosi tratti stradali. Sconvolgimento delle coltivazioni.		ARCHIVIO IRPI
1261	1968 24 febbraio	F. Arno T. Ombrone (T. Vincio di Cireglio, a ridosso dello spartiacque con il F. Reno)	Pistoia	Lungo la statale Modenese, circa 1 km a valle di Le Piastre, in loc. C. Civilina. F. 105 - I NE	L = 200 m, l = circa 180 m, A = 0.03 km <sup>2</sup> .	Distruzione di un tratto di 200 m della strada statale Modenese (n. 66). Minaccia per un edificio.		FOCARDI & GANDOLFI, 1973