



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

Assessorato alla
Protezione Civile



PIANO DI EMERGENZA E PROGRAMMA DI PREVISIONE E PREVENZIONE PROVINCIALE DI PROTEZIONE CIVILE

VOLUME 4

Schede scenari di rischio



PROVINCIA DI BRESCIA

Presidente

Alberto Cavalli

Assessore alla Protezione Civile

Corrado Scolari

Direttore Settore Protezione Civile

Giovanmaria Tognazzi

Settore Protezione Civile

Via Musei, 29 - 25121 Brescia

tel. 030 3749 314

fax. 030 3749 433/434

email: protezione.civile@provincia.brescia.it

sito: www.provincia.brescia.it/protezione-civile

GRUPPO DI LAVORO REDAZIONE PIANO DI EMERGENZA

Coordinatore

Giovanmaria Tognazzi

Team di progetto Provincia di Brescia – Settore Protezione Civile

Roberto Antonelli (verifica redazionale e cartografica)

Maria Ferrari

Claudio Merlo

Andrea Pascucci

Fausto Pedrotti

Emanuele Turelli

Gianpaolo Viganò

Redazione Operativa

Con Determinazione Dirigenziale n. 2321 del 15.06.2004 la Provincia di Brescia ha assegnato l'incarico per la stesura del Piano Provinciale di Emergenza di Protezione Civile a Risorse e Ambiente srl, società di consulenza e progettazione nel settore ecologico e ambientale con sede a Brescia in Via Zara n. 129.

Il gruppo di lavoro che ha realizzato la stesura del Piano è composto da:

Mutti Filippo, dottore ingegnere, coordinatore gruppo di lavoro

Bontempi Ruggero, dottore in Scienze Naturali

Crescini Elio, dottore in Scienze Ambientali

Demozzi Mirko, dottore in Scienze Geologiche

Frosi Paola, dottoressa in Scienze Forestali e Ambientali

Graziani Paolo, dottore ingegnere

Morandini Nicola, dottore in Scienze Forestali e Ambientali

Nocchiero Mario, geometra



8 ALLEGATI

8.1 ELENCO CARTE

A - CARTE DI INQUADRAMENTO

- A1 - Inquadramento amministrativo (1 tavola)
- A2 - Viabilità (1 tavola)
- A3 - Reticolo idrografico (1 tavola)

B - CARTE DI SINTESI DEI RISCHI

- B1 - Pericolosità connessa al collasso delle dighe (8 tavole)
- B2 - Carta di sintesi del rischio idraulico e idrogeologico (14 tavole)
- B3 - Rischio incendi boschivi (1 tavola)
- B4 - Rischio industriale (1 tavola)
- B5 - Rischio sismico (1 tavola)
- B6 - Rischio valanghe (3 tavole)

C - CARTE DI SINTESI DEGLI SCENARI

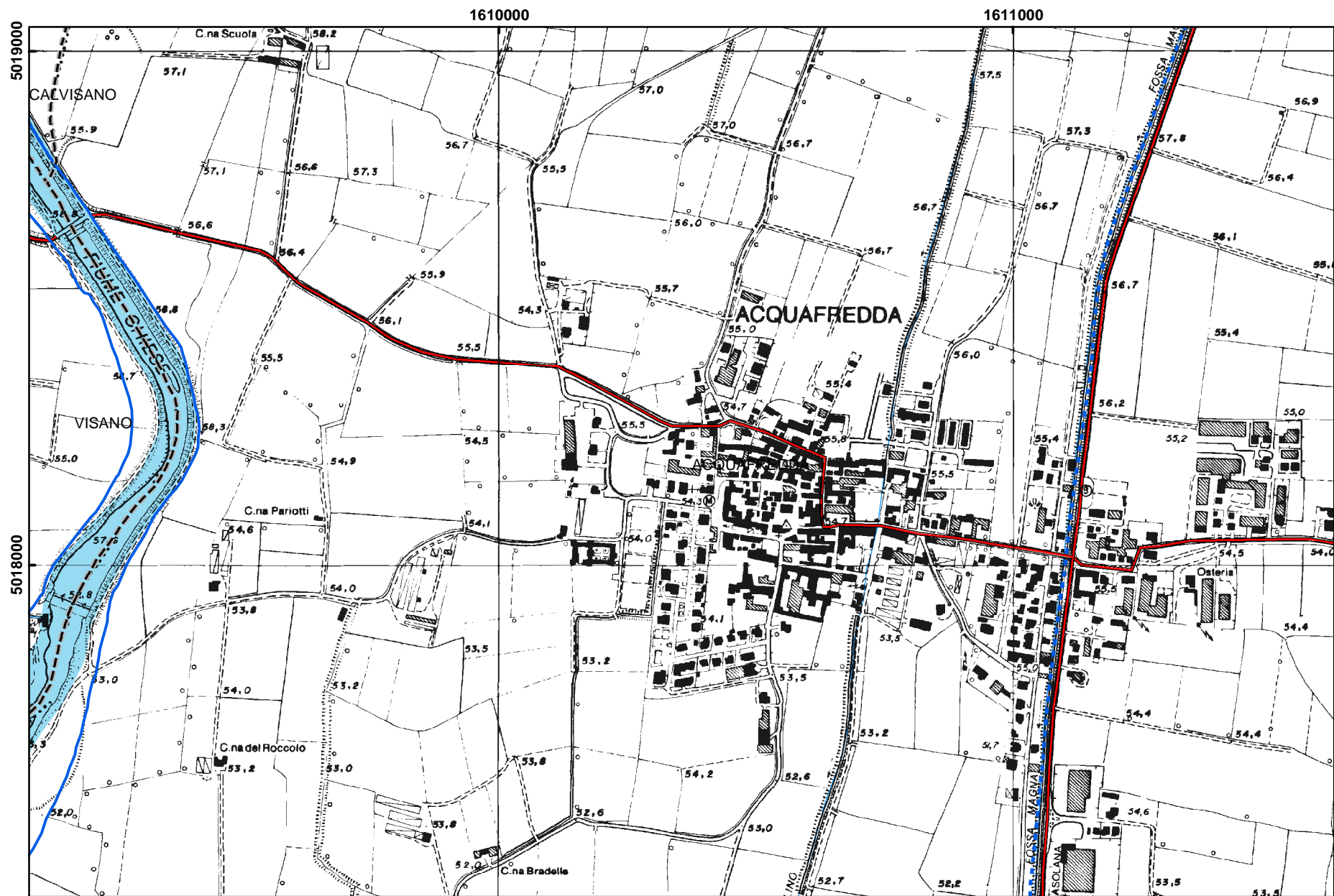
- C1 - Sintesi scenari rischio idrogeologico (2 tavole)
- C2 - Sintesi scenari rischio idraulico (3 tavole)
- C3 - Sintesi scenari rischio valanghe (1 tavola)

8.2 ELENCO SCENARI DI RISCHIO

N.	CODICE	TIPO	COMUNE
1	GEO00301	IDROGEOLOGICO	AGNOSINE
2	GEO00501	IDROGEOLOGICO	ANFO
3	GEO00601	IDROGEOLOGICO	ANGOLO TERME
4	GEO00602	IDROGEOLOGICO	ANGOLO TERME
5	GEO00701	IDROGEOLOGICO	ARTOGNE
6	GEO01001	IDROGEOLOGICO	BAGOLINO
7	GEO01002	IDROGEOLOGICO	BAGOLINO
8	GEO01003	IDROGEOLOGICO	BAGOLINO
9	GEO01601	IDROGEOLOGICO	BERZO DEMO
10	GEO01701	IDROGEOLOGICO	BERZO INFERIORE
11	GEO01801	IDROGEOLOGICO	BIENNO
12	GEO02201	IDROGEOLOGICO	BORNO
13	GEO02301	IDROGEOLOGICO	BOTTICINO
14	GEO02401	IDROGEOLOGICO	BOVEGNO
15	GEO02501	IDROGEOLOGICO	BOVEZZO
16	GEO02701	IDROGEOLOGICO	BRAONE
17	GEO02801	IDROGEOLOGICO	BRENO
18	GEO03101	IDROGEOLOGICO	CAINO
19	GEO03501	IDROGEOLOGICO	CAPO DI PONTE
20	GEO04401	IDROGEOLOGICO	CASTO
21	GEO04701	IDROGEOLOGICO	CEDEGOLO
22	GEO04901	IDROGEOLOGICO	CERVENO
23	GEO05001	IDROGEOLOGICO	CETO
24	GEO05101	IDROGEOLOGICO	CEVO
25	GEO05801	IDROGEOLOGICO	COLLIO
26	GEO06101	IDROGEOLOGICO	CONCESIO
27	GEO06301	IDROGEOLOGICO	CORTENO GOLGI
28	GEO06501	IDROGEOLOGICO	DARFO BOARIO TERME
29	GEO06502	IDROGEOLOGICO	DARFO BOARIO TERME
30	GEO06801	IDROGEOLOGICO	EDOLO
31	GEO07001	IDROGEOLOGICO	ESINE
32	GEO07401	IDROGEOLOGICO	GARDONE RIVIERA
33	GEO07402	IDROGEOLOGICO	GARDONE RIVIERA
34	GEO07501	IDROGEOLOGICO	GARDONE VAL TROMPIA
35	GEO07601	IDROGEOLOGICO	GARGNANO
36	GEO07701	IDROGEOLOGICO	GAVARDO
37	GEO07901	IDROGEOLOGICO	GIANICO
38	GEO08201	IDROGEOLOGICO	IDRO
39	GEO08202	IDROGEOLOGICO	IDRO
40	GEO08301	IDROGEOLOGICO	INCUDINE
41	GEO08501	IDROGEOLOGICO	ISEO
42	GEO08901	IDROGEOLOGICO	LIMONE SUL GARDA
43	GEO09001	IDROGEOLOGICO	LODRINO
44	GEO09401	IDROGEOLOGICO	LOSINE
45	GEO09601	IDROGEOLOGICO	LUMEZZANE
46	GEO10001	IDROGEOLOGICO	MALEGNO
47	GEO10101	IDROGEOLOGICO	MALONNO
48	GEO10401	IDROGEOLOGICO	MARCHENO
49	GEO10601	IDROGEOLOGICO	MARONE
50	GEO11001	IDROGEOLOGICO	MONNO
51	GEO11801	IDROGEOLOGICO	NIARDO
52	GEO12401	IDROGEOLOGICO	ONO SAN PIETRO
53	GEO13101	IDROGEOLOGICO	PAISCO LOVENO
54	GEO14101	IDROGEOLOGICO	PEZZAZE
55	GEO14201	IDROGEOLOGICO	PIAN CAMUNO
56	GEO14301	IDROGEOLOGICO	PISOGNE
57	GEO14401	IDROGEOLOGICO	POLAVENO
58	GEO14801	IDROGEOLOGICO	PONTE DI LEGNO

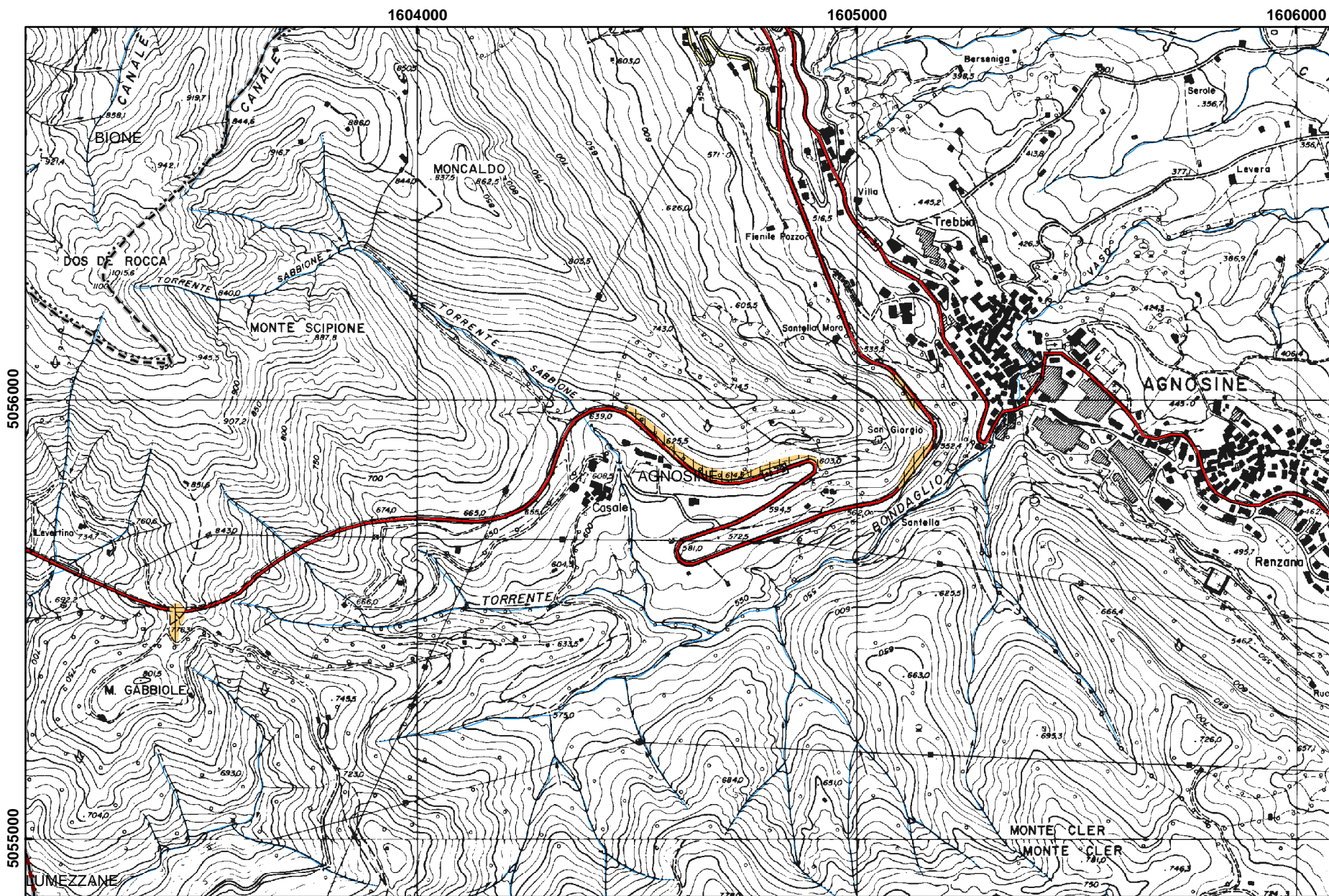
N.	CODICE	TIPO	COMUNE
59	GEO14802	IDROGEOLOGICO	PONTE DI LEGNO
60	GEO14803	IDROGEOLOGICO	PONTE DI LEGNO
61	GEO14804	IDROGEOLOGICO	PONTE DI LEGNO
62	GEO15401	IDROGEOLOGICO	PRESTINE
63	GEO15701	IDROGEOLOGICO	PROVAGLIO VAL SABBIA
64	GEO16901	IDROGEOLOGICO	SALE MARASINO
65	GEO17001	IDROGEOLOGICO	SALO'
66	GEO17002	IDROGEOLOGICO	SALO'
67	GEO17401	IDROGEOLOGICO	SAREZZO
68	GEO17402	IDROGEOLOGICO	SAREZZO
69	GEO17501	IDROGEOLOGICO	SAVIORE DELL'ADAMELLO
70	GEO17502	IDROGEOLOGICO	SAVIORE DELL'ADAMELLO
71	GEO17601	IDROGEOLOGICO	SELLERO
72	GEO18101	IDROGEOLOGICO	SONICO
73	GEO18201	IDROGEOLOGICO	SULZANO
74	GEO18401	IDROGEOLOGICO	TEMU'
75	GEO18501	IDROGEOLOGICO	TIGNALE
76	GEO18701	IDROGEOLOGICO	TOSCOLANO MADERNO
77	GEO18901	IDROGEOLOGICO	TREMOSINE
78	GEO19301	IDROGEOLOGICO	VALLIO TERME
79	GEO19701	IDROGEOLOGICO	VESTONE
80	GEO19801	IDROGEOLOGICO	VEZZA D'OGGIO
81	GEO19901	IDROGEOLOGICO	VILLA CARCINA
82	GEO20201	IDROGEOLOGICO	VIONE
83	GEO20501	IDROGEOLOGICO	ZONE
84	GEO20601	IDROGEOLOGICO	PIANCOGNO
85	IDR00101	IDRAULICO	ACQUAFREDDA
86	IDR00801	IDRAULICO	AZZANO MELLA
87	IDR01601	IDRAULICO	BERZO DEMO
88	IDR02801	IDRAULICO	BRENO
89	IDR02901	IDRAULICO	BRESCIA
90	IDR02902	IDRAULICO	BRESCIA
91	IDR03401	IDRAULICO	CALVISANO
92	IDR03501	IDRAULICO	CAPO DI PONTE
93	IDR03701	IDRAULICO	CAPRIANO DEL COLLE
94	IDR04201	IDRAULICO	CASTEL MELLA
95	IDR04701	IDRAULICO	CEDEGOLO
96	IDR05001	IDRAULICO	CETO
97	IDR05501	IDRAULICO	CIVIDATE CAMUNO
98	IDR05701	IDRAULICO	COLLEBEATO
99	IDR06101	IDRAULICO	CONCESIO
100	IDR06501	IDRAULICO	DARFO BOARIO TERME
101	IDR06601	IDRAULICO	DELLO
102	IDR07701	IDRAULICO	GAVARDO
103	IDR10001	IDRAULICO	MALEGNO
104	IDR10101	IDRAULICO	MALONNO
105	IDR10301	IDRAULICO	MANERBIO
106	IDR11301	IDRAULICO	MONTICHIARI
107	IDR11701	IDRAULICO	NAVE
108	IDR11801	IDRAULICO	NIARDO
109	IDR11901	IDRAULICO	NUVOLENTI
110	IDR12201	IDRAULICO	OFFLAGA
111	IDR13201	IDRAULICO	PAITONE
112	IDR13301	IDRAULICO	PALAZZOLO SULL'OGGIO
113	IDR14301	IDRAULICO	PISOGNE
114	IDR14901	IDRAULICO	PONTEVICO
115	IDR15001	IDRAULICO	PONTOGLIO
116	IDR16001	IDRAULICO	REMEDELLO
117	IDR16101	IDRAULICO	REZZATO
118	IDR16102	IDRAULICO	REZZATO
119	IDR16501	IDRAULICO	RONCADELLE
120	IDR17601	IDRAULICO	SELLERO
121	IDR17701	IDRAULICO	SENGA
122	IDR18601	IDRAULICO	TORBOLE CASAGLIA
123	IDR20301	IDRAULICO	VISANO
124	IDR20601	IDRAULICO	PIANCOGNO
125	VAL00601	VALANGHE	ANGOLO TERME
126	VAL00602	VALANGHE	ANGOLO TERME
127	VAL00701	VALANGHE	ARTOGNE
128	VAL01001	VALANGHE	BAGOLINO, BIENNO, BRENO, COLLIO
129	VAL01002	VALANGHE	BAGOLINO
130	VAL01003	VALANGHE	BAGOLINO
131	VAL01004	VALANGHE	BAGOLINO
132	VAL01005	VALANGHE	BAGOLINO
133	VAL02201	VALANGHE	BORNO
134	VAL02801	VALANGHE	BRENO
135	VAL06301	VALANGHE	CORTENO GOLGI
136	VAL08301	VALANGHE	INCUDINE
137	VAL09501	VALANGHE	LOZIO
138	VAL09502	VALANGHE	LOZIO
139	VAL10101	VALANGHE	MALONNO
140	VAL12401	VALANGHE	ONO SAN PIETRO
141	VAL13101	VALANGHE	PAISCO LOVENO
142	VAL14801	VALANGHE	PONTE DI LEGNO
143	VAL14802	VALANGHE	PONTE DI LEGNO
144	VAL14803	VALANGHE	PONTE DI LEGNO
145	VAL14804	VALANGHE	PONTE DI LEGNO
146	VAL15401	VALANGHE	PRESTINE

<i>CODICE</i>	IDR00101
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	ACQUAFREDDA
<i>LOCALITA'</i>	Centro comunale
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di estese aree urbanizzate da parte dell'esondazione del F.Chiese in dx idrogr. in occasione di eventi eccezionali (fascia C del PAI, T rit. >200 anni)
<i>Pop. coinvolta</i>	Gran parte dei residenti nel centro abitato ad ovest della roggia fossa Magna (SP Asolana)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Chiesa e scuole
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP 11
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Su SPBS 343 Asolana
<i>Aree di emergenza</i>	Aree in zona Osteria e ad est SP Asolana - Aree a Calvisano
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture presenti nei comuni limitrofi



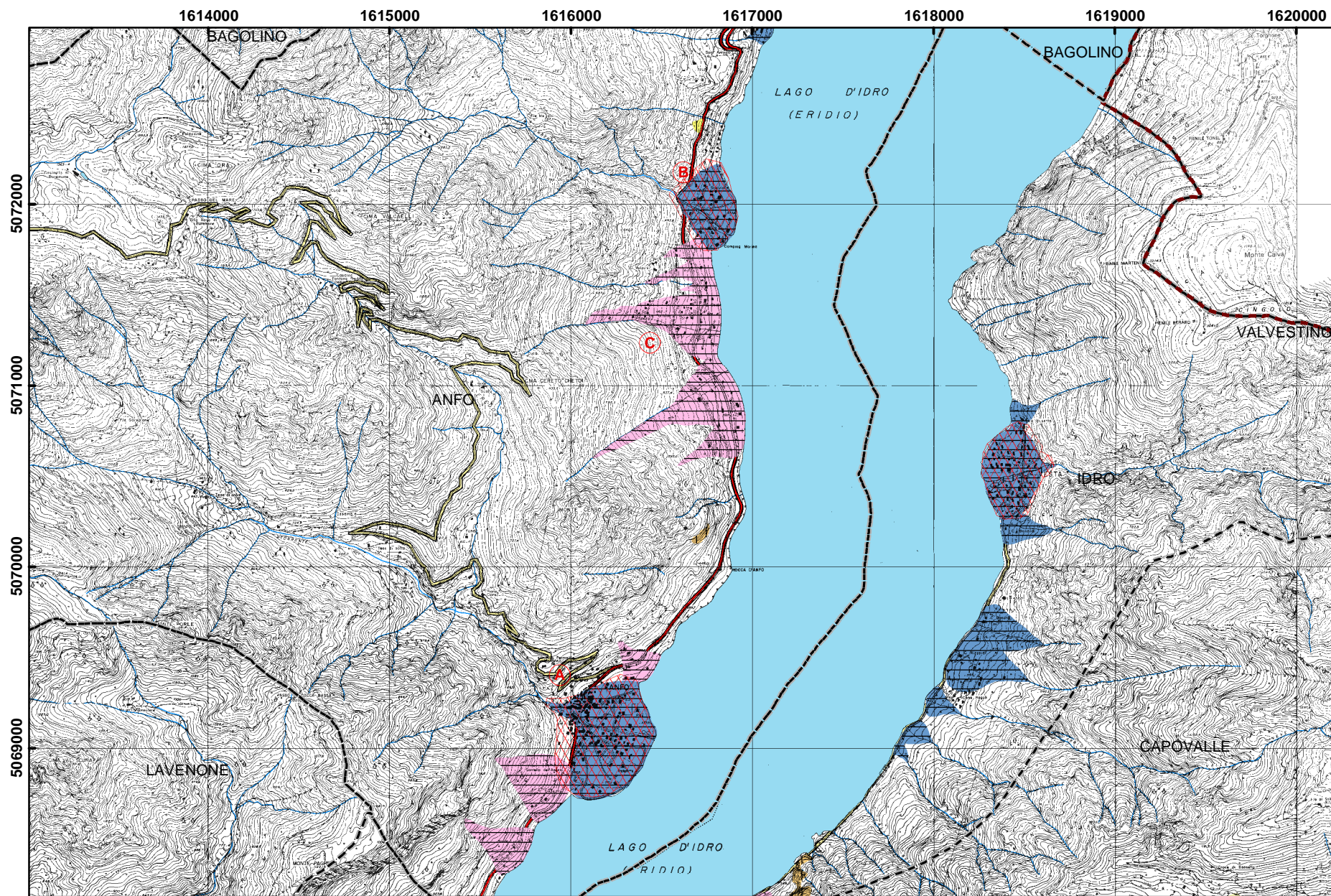
SCENARIO IDR.001.01

<i>CODICE</i>	GEO00301
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	AGNOSINE
<i>LOCALITA'</i>	San Giorgio, Casale, M. Gabbiole
<i>DESCRIZIONE</i>	Frane di crollo possono interrompere la viabilità provinciale SP 79 Agnosine-Lumezzane
<i>Pop. coinvolta</i>	Veicoli in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP 79
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Agnosine a est e Passo del Cavallo a Ovest
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



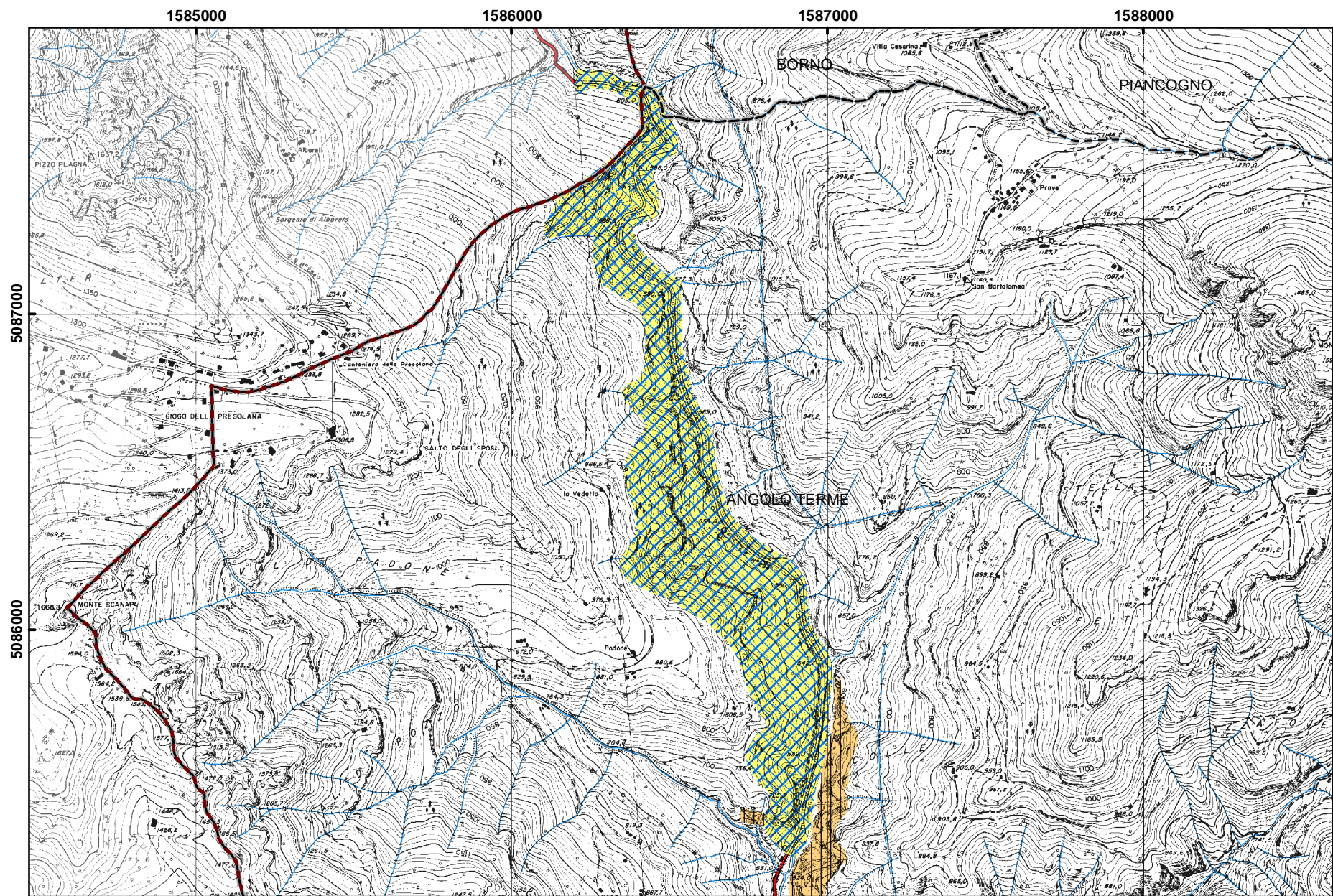
SCENARIO GEO.003.01

<i>CODICE</i>	GEO00501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	ANFO
<i>LOCALITA'</i>	A) Anfo B) Scalvini-Camping Marina C) Versanti tra Rocca d'Anfo e Camping Marina
<i>DESCRIZIONE</i>	A, B) Colamenti rapidi dai conoidi dei torrenti Re E Perone C) Fenomeno complesso quiescente
<i>Pop. coinvolta</i>	A,B) Residenti di Anfo e di loc.Scalvini e turisti opresso il Camping
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Chiesa, scuole, Camping
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 237
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Lavenone e Bagolino su SOBS 237
<i>Aree di emergenza</i>	Vestone e Ponte Caffaro
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi



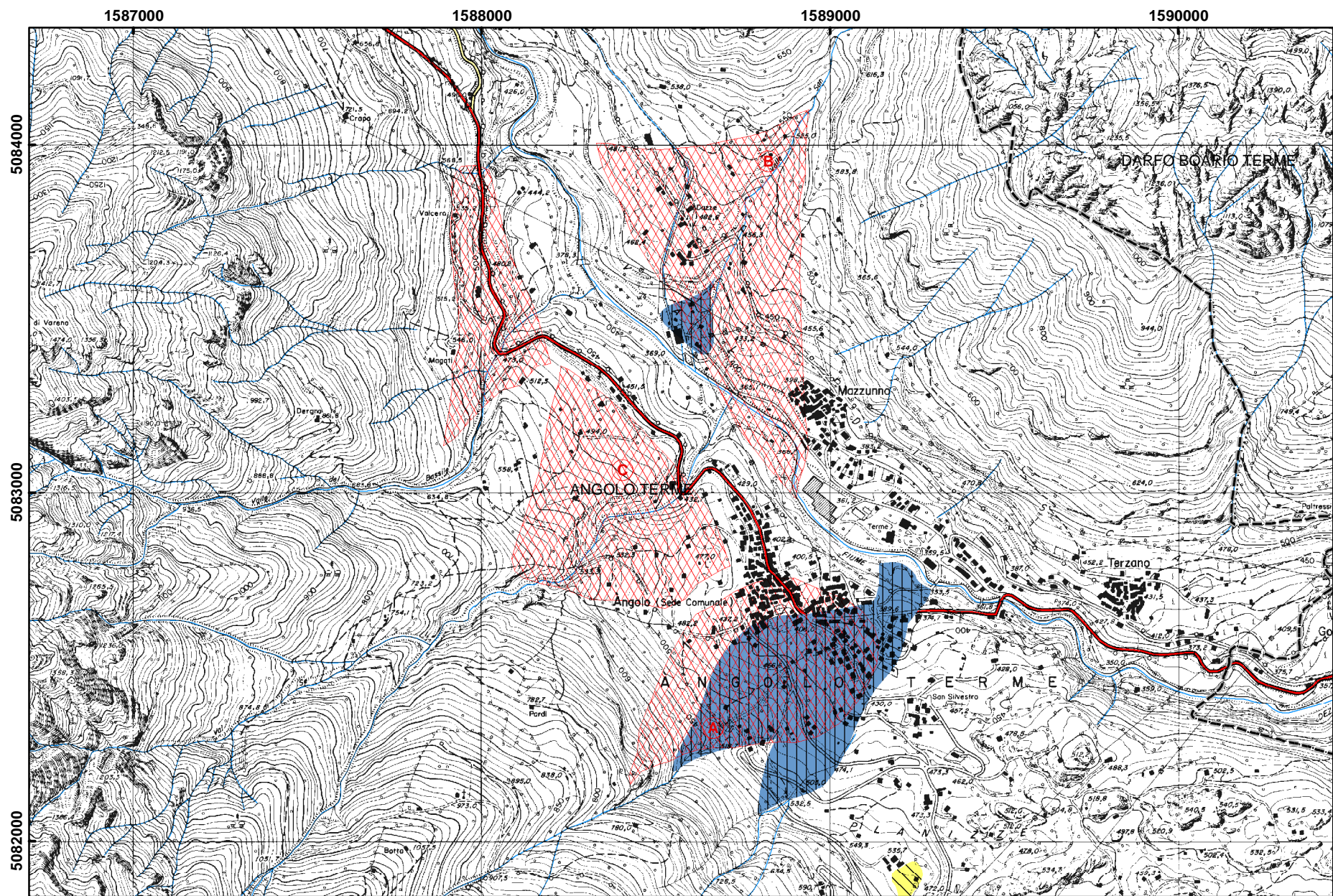
SCENARIO GEO.005.01

<i>CODICE</i>	GEO00601
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ANGOLO TERME
<i>LOCALITA'</i>	A) Angolo Terme B) Dezze C) Strada SPBS294 fino al confine con BG
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido su conoide terminale valletta in dx orogr. T.Dezzo B) Colamento su conoide terminale Valle S.Giovanni in sx orogr. T.Dezzo C) Crolli di massi dalla parete in dx orogr. T.Dezzo
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Angolo su conoide in dx orogr. T.Dezzo B) Alcuni edifici loc. Dezze C) Mezzi in transito sulla SPBS294 da e per la provincia di Bergamo
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SPBS 294
<i>Alternative viab.</i>	A) Da Terzano - Mazzunno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Bivio per Mazzunno, zona cimitero
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio centro congressi a Darfo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere in comune di Darfo



SCENARIO GEO.006.01

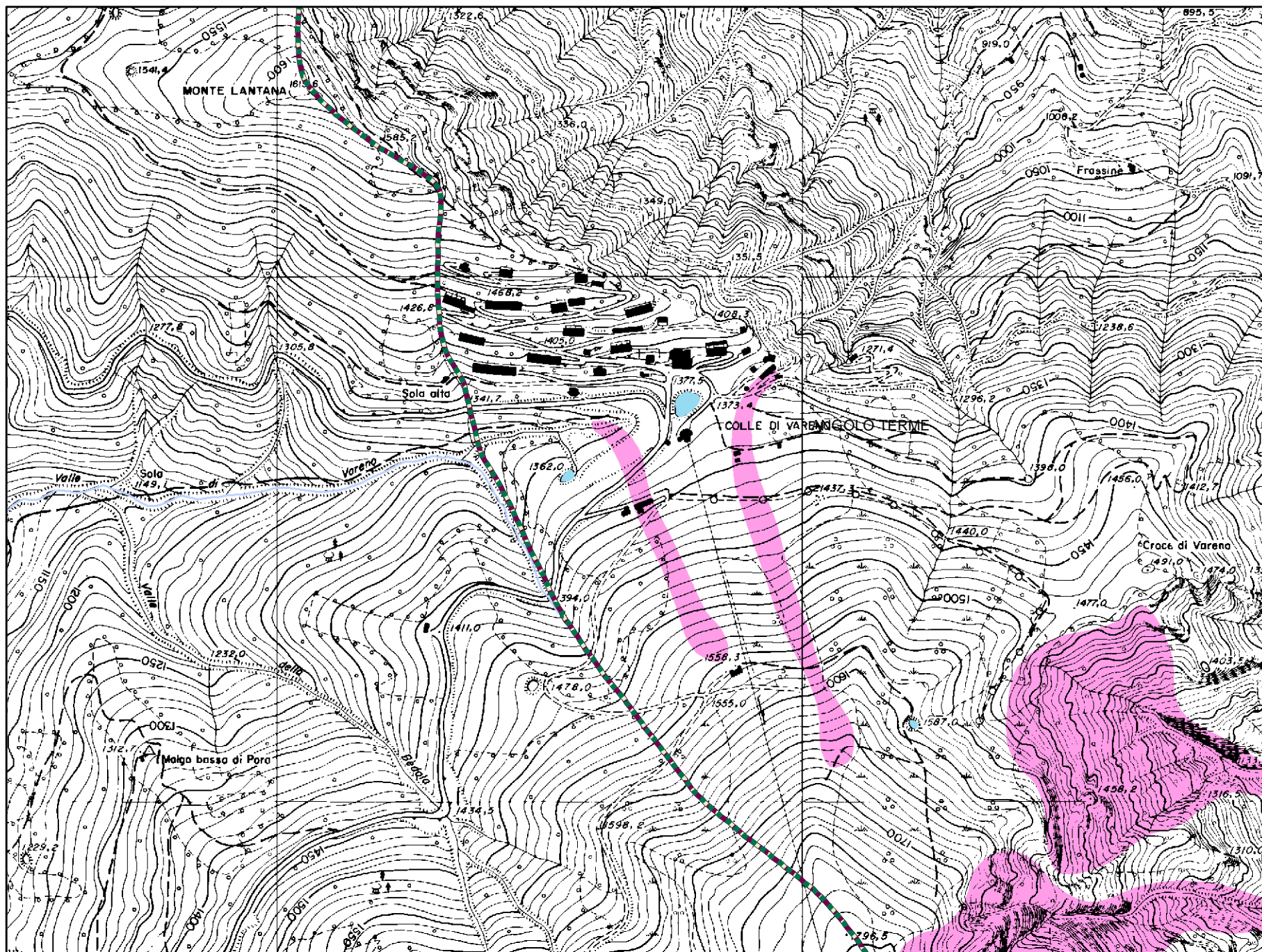
<i>CODICE</i>	GEO00602
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ANGOLO TERME
<i>LOCALITA'</i>	Angolo Terme (conoidi in sx e in dx T.Dezzo)
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi sui conoidi terminali dei torrenti affluenti del T.Dezzo, in particolare sotto Dosso della Sessa
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Angolo Terme
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 294
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Angolo ingresso Paese su SPBS 294
<i>Aree di emergenza</i>	Darfo B.T.
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Darfo B.T.



SCENARIO GEO.006.02

<i>CODICE</i>	VAL00602
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ANGOLO TERME
<i>LOCALITA'</i>	Angolo Terme, loc. Magati
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe incanalata dal pendio orientale del massiccio del Monte Pora-Croce di Varenò
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione SPBS 294 da Angolo Terme per la Val di Scalve
<i>Alternative viab.</i>	sì, da Borno, o da Vilminore di Scalve
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

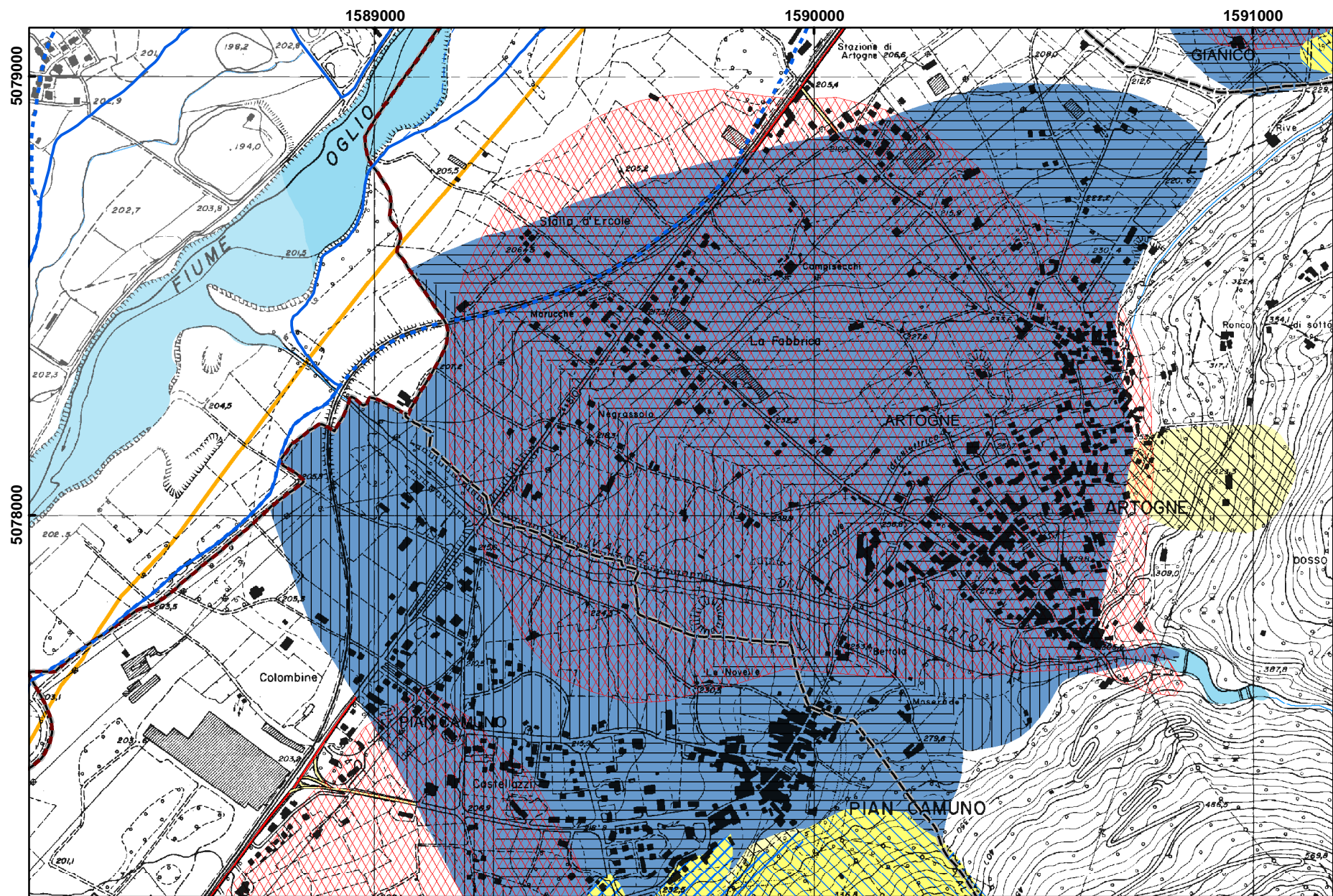
<i>CODICE</i>	VAL00601
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ANGOLO TERME
<i>LOCALITA'</i>	Angolo Terme, loc. Colle di Varenò (Comune di Castione della Presolana - Bergamo)
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe dai pendii settentrionali del massiccio del Monte Pora-Croce di Varenò
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione della strada comunale per le località turistiche di Pian del Termen
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



0 250 500 1.000 metri

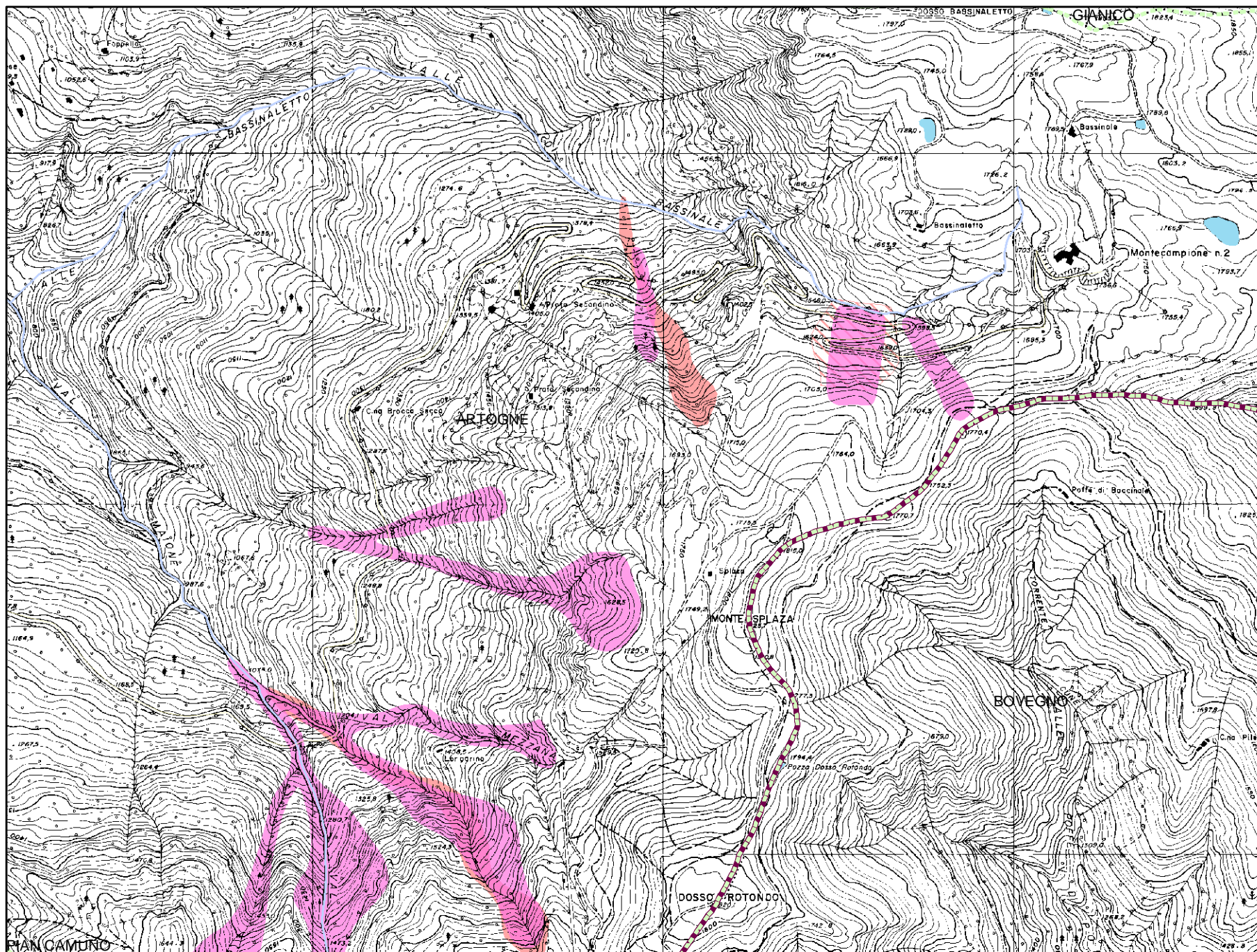
SCENARIO: VAL.006.01

<i>CODICE</i>	GEO00701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ARTOGNE
<i>LOCALITA'</i>	Artogne
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi in sx F.Oglio sul conoide terminale della Valle di Artogne, particolarmente attivi lungo l'asta del Torrente
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Artogne (circa 2400 ab.)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	sc. Mat., sc. Elem., sc. Media
<i>Località isolate</i>	Frazioni di Artogne (Piazze, Acquebuone)
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPI
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Su SPI loc. Colombine di Pian Camuno, Stazione di Artogne
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio zona commerciale lungo SPI a nord della stazione di Artogne
<i>Strutt. accoglienza</i>	Centro congressi e strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.007.01

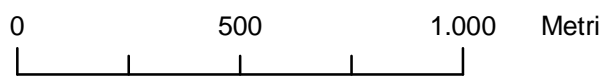
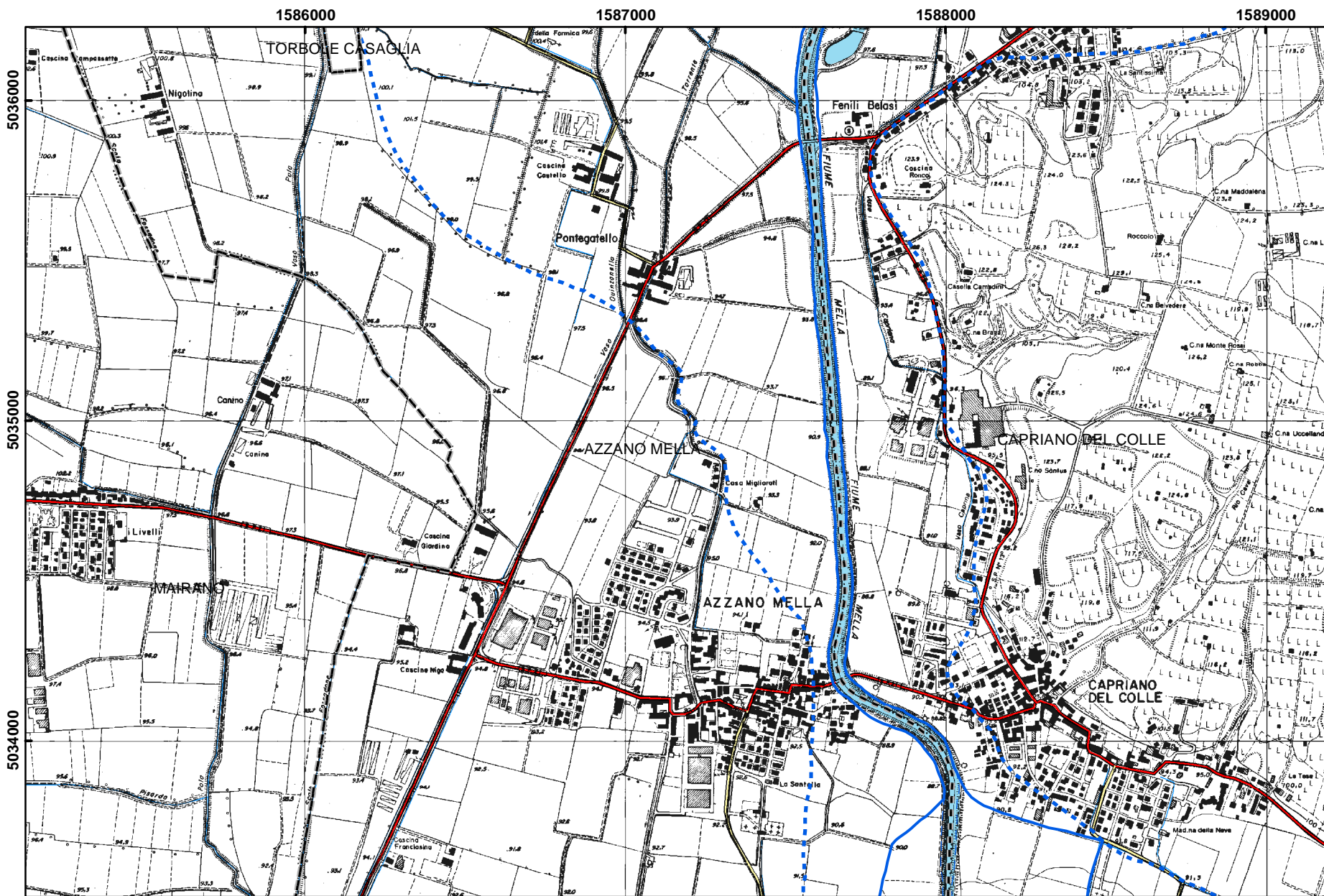
<i>CODICE</i>	VAL00701
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
	isolamento di località turistiche
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ARTOGNE
<i>LOCALITA'</i>	Montecampione (Prestine) - Splaza
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe in più punti, per lo più incanalate in incisioni torrentizie, dal versante nord del crinale Monte Muffetto-Dosso Rotondo-Colma di Marucolo-Monte Corniolo
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Isolamento complesso turistico di Alpiaz
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



0 250 500 1.000 metri

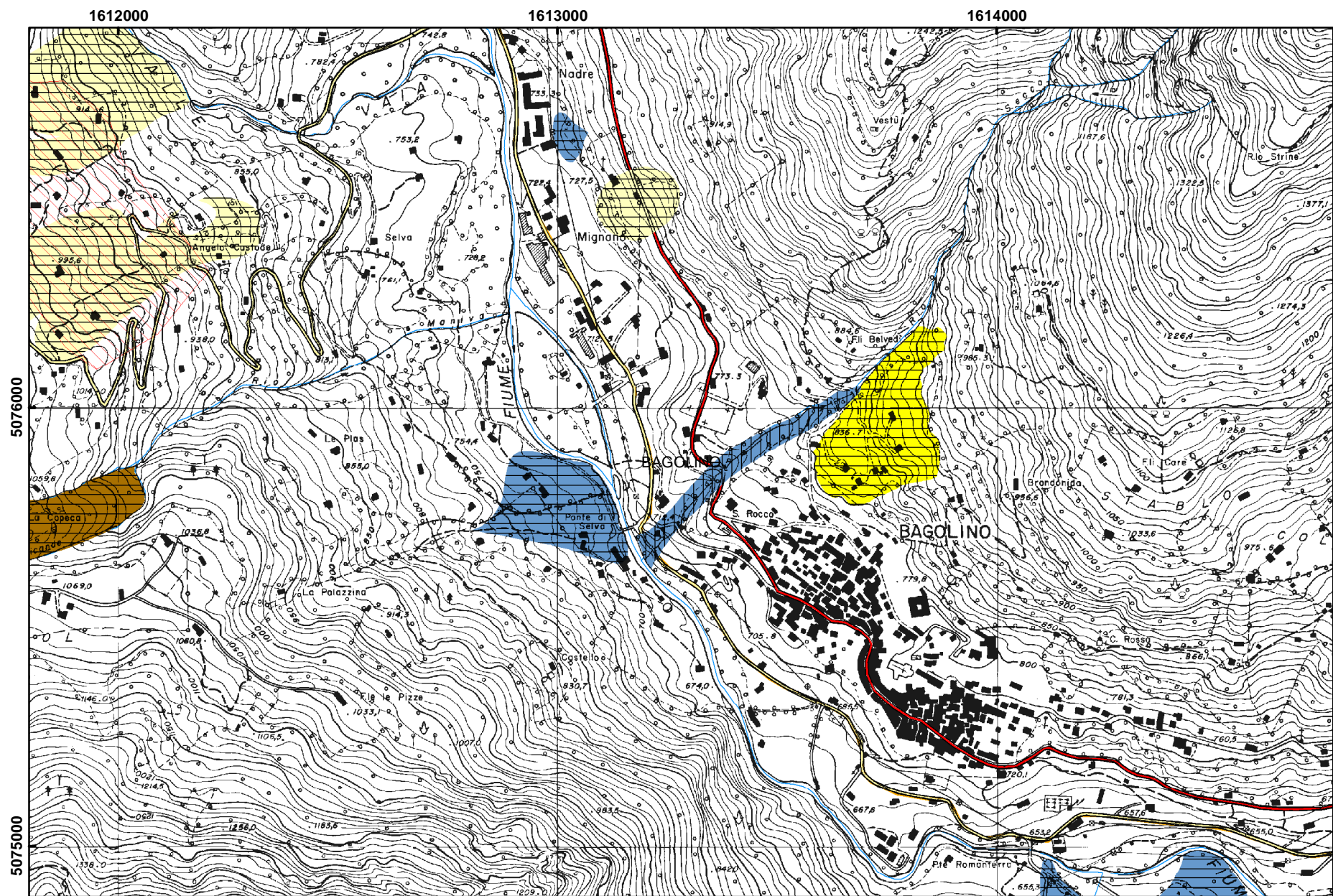
SCENARIO: VAL.007.01

<i>CODICE</i>	IDR00801
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	AZZANO MELLA
<i>LOCALITA'</i>	Zona est del centro abitato
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione F. Mella in occasione di eventi alluvionali eccezionali (fascia C del PAI) con coinvolgimento di parte del centro abitato
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 30 abitazioni
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 21 Azzano-Capriano
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Azzano Mella e Capriano del Colle
<i>Aree di emergenza</i>	Centro sportivo Azzano Mella
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture scolastiche



SCENARIO IDR.008.01

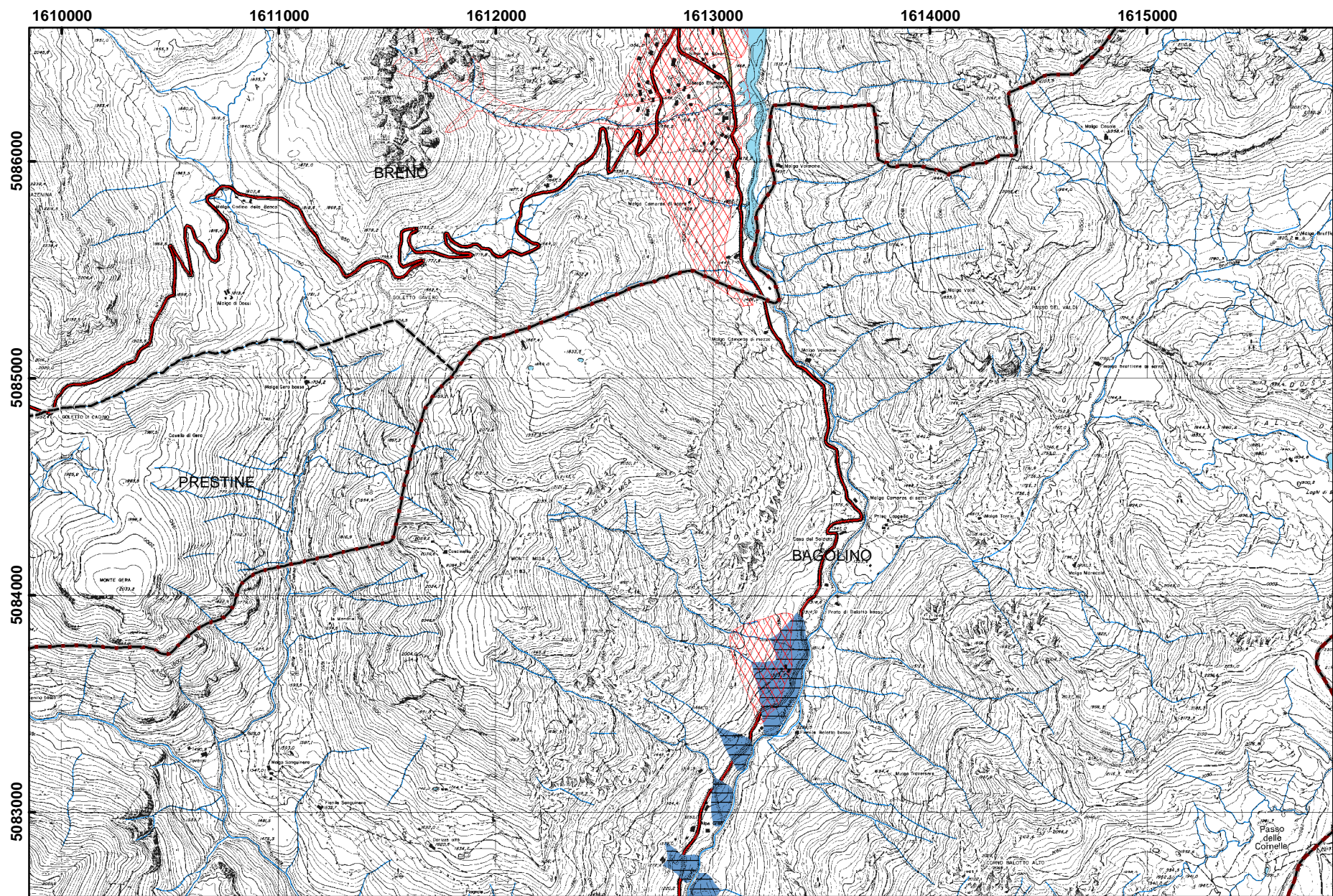
<i>CODICE</i>	GEO01001
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	A nord del centro abitato
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamento rapido nella parte terminale del Rio secco
<i>Pop. coinvolta</i>	Viecoli in transito e alcune abitazioni
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 669 e nuova variante bassa
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	su SPBS 669 a monte e a valle dell'impluvio del Rio Secco
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



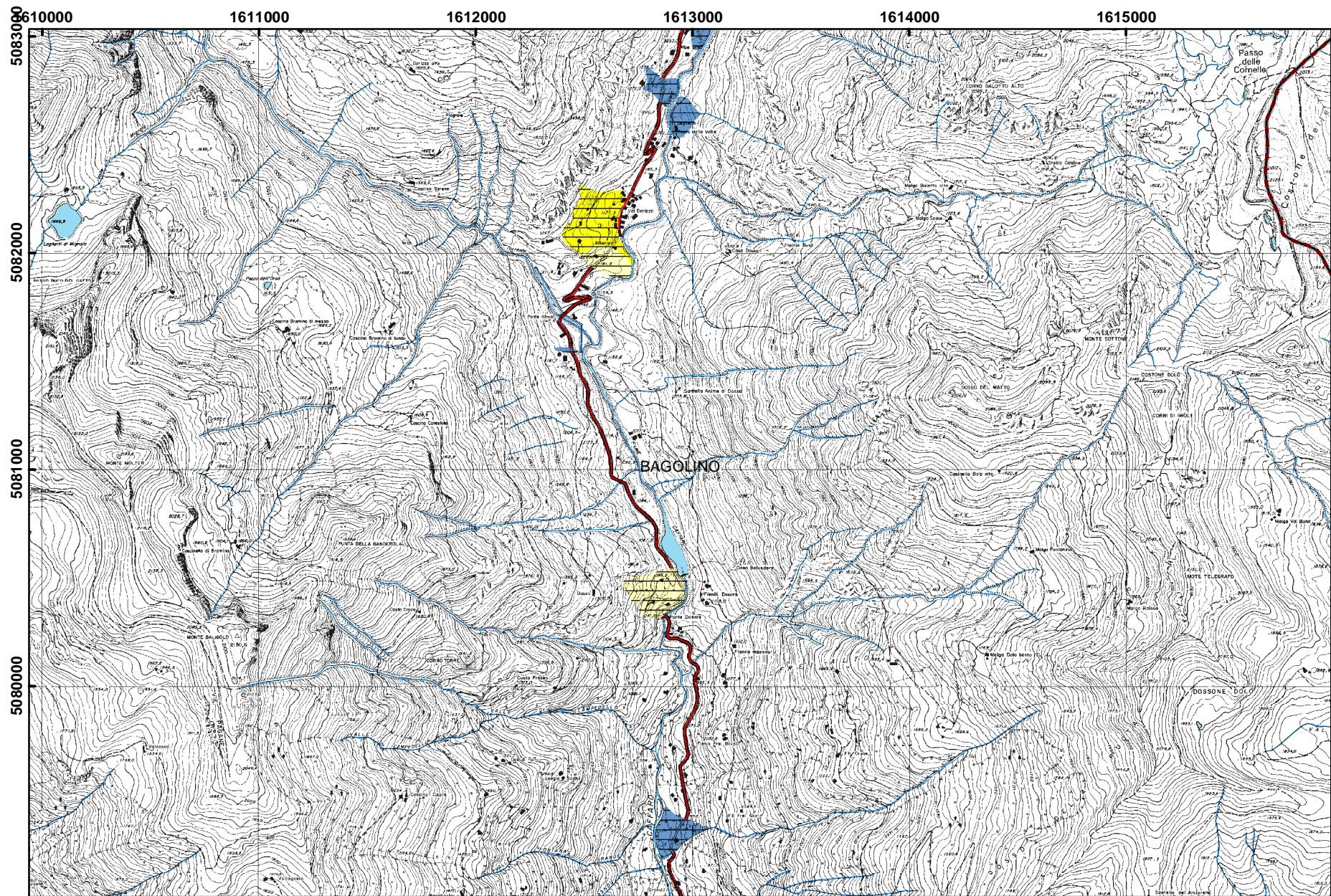
SCENARIO GEO.010.01

<i>CODICE</i>	GEO01002
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	Ponte Caffaro
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi parte terminale t. Caffaro, con possibile esondazione e interessamento di alcuni edifici
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune abitazioni a Ponte Caffaro
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS237
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Bivio SPBS 237-SPBS669
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

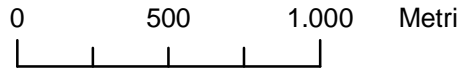
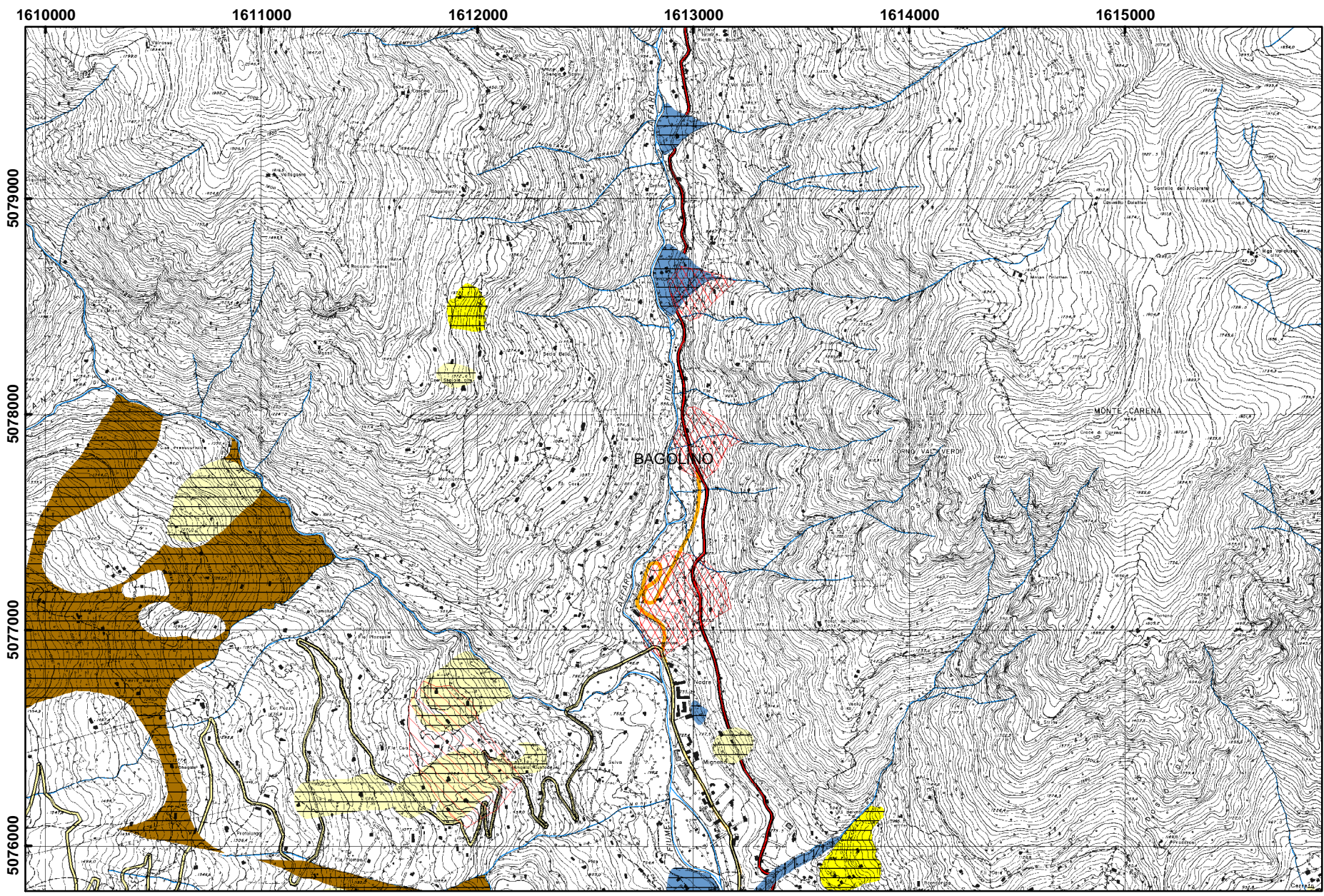
<i>CODICE</i>	GEO01003
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	Tra centro abitato e loc. Gaver
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi dai conoidi delle vallette laterali in sx e in dx T.Caffaro, in particolare loc. Gaver Albergo Blumone in dx orogr.
<i>Pop. coinvolta</i>	Veicoli in transito e alcuni edifici turistici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS669
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	su SPBS 669
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Bagolino



SCENARIO GEO.010.03.a

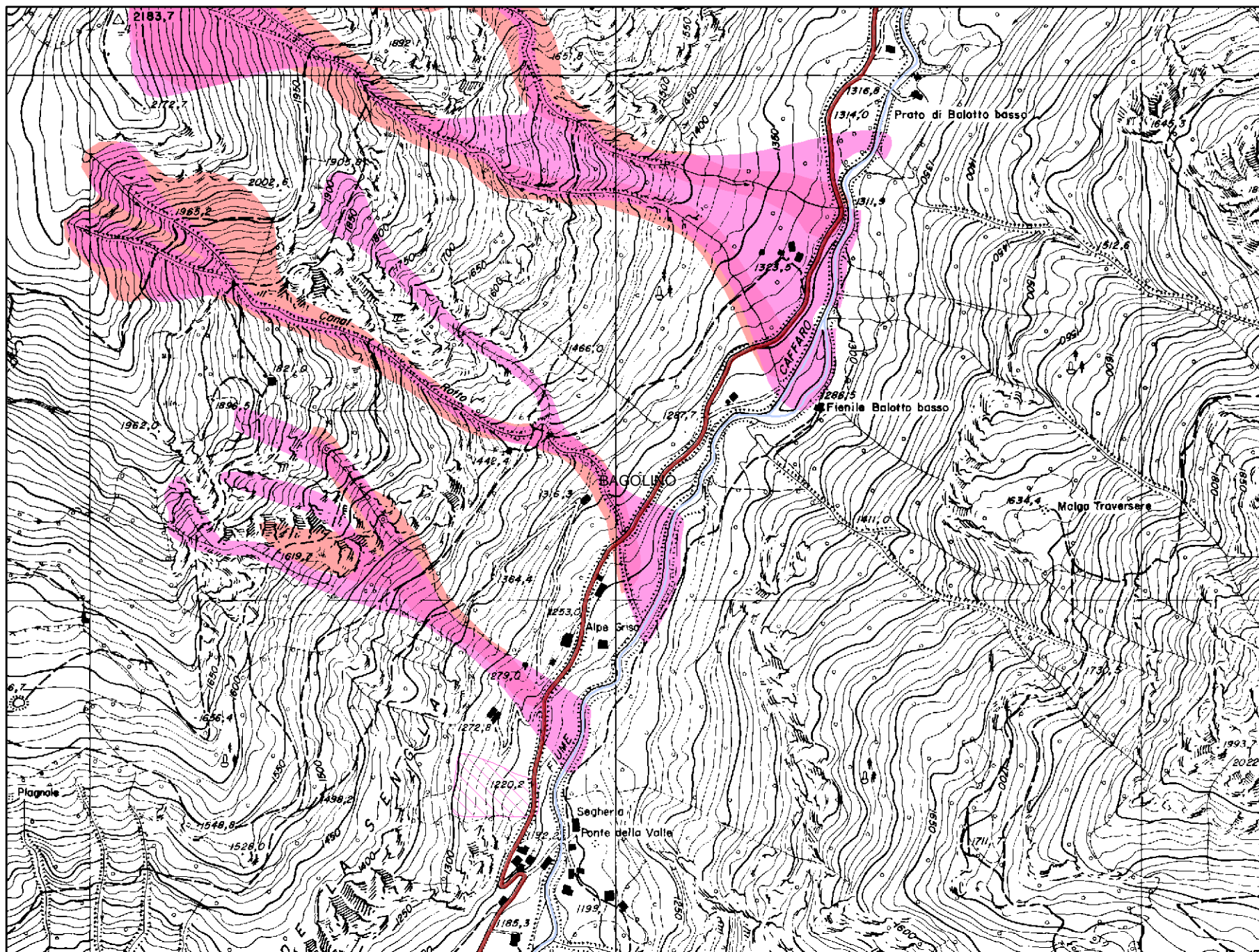


SCENARIO GEO.010.03.b



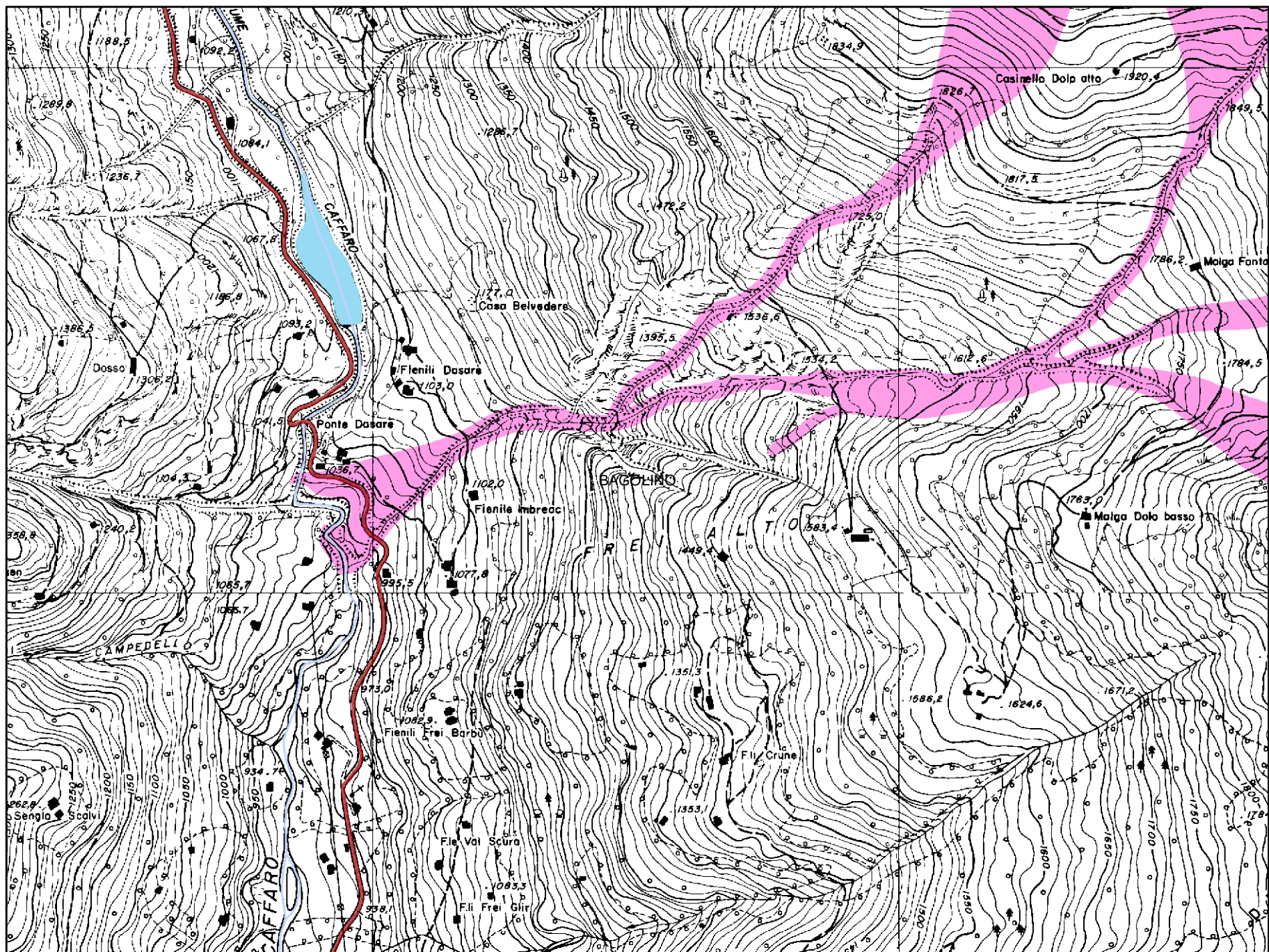
SCENARIO GEO.010.03.c

<i>CODICE</i>	VAL01002
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
	isolamento di località turistiche
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	Tra Val Dorizzo e Prato di Balotto Basso
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe su spbs669
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Isolamento località Gaver
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



SCENARIO: VAL.010.02

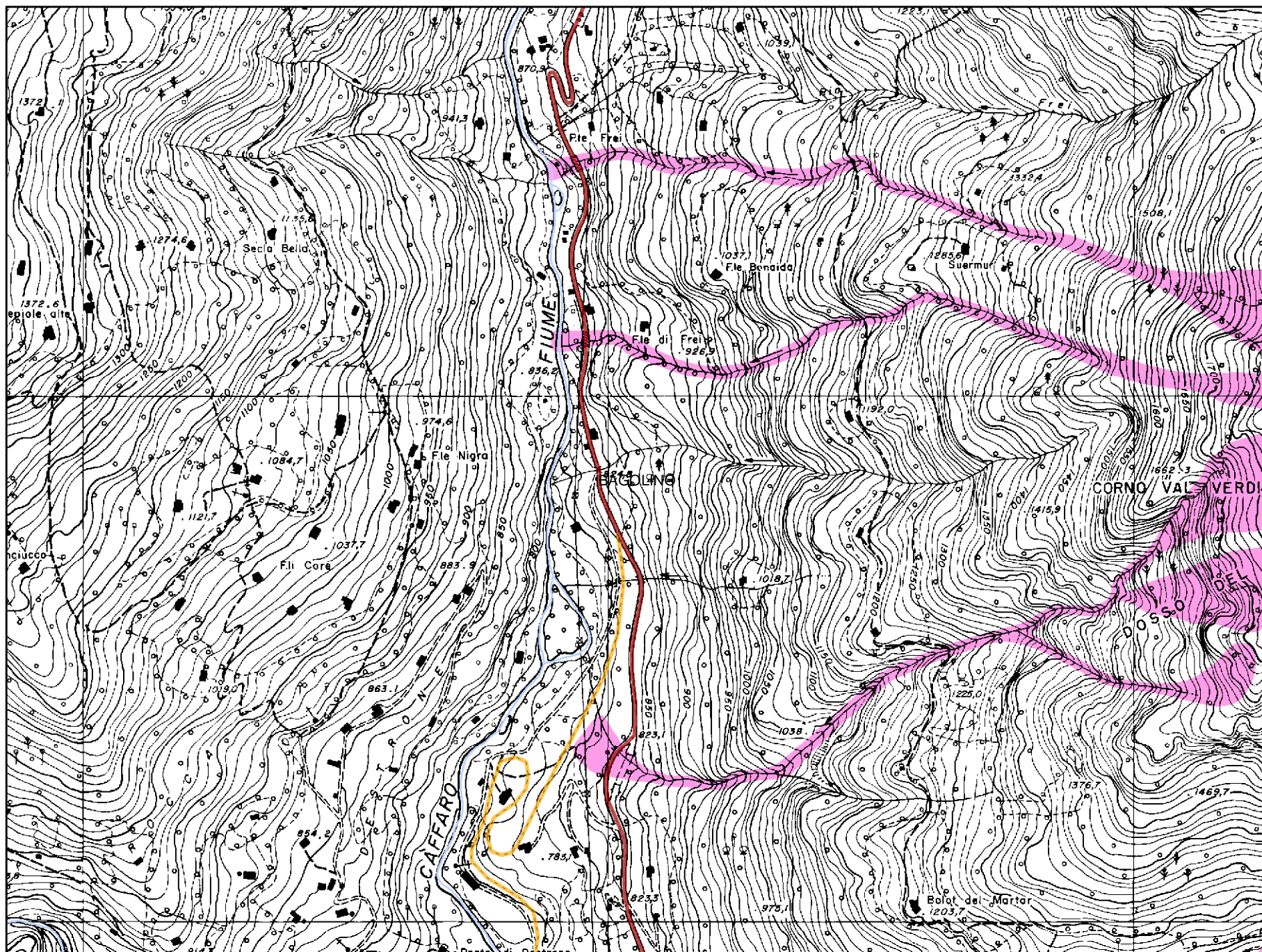
<i>CODICE</i>	VAL01003
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
	isolamento di località turistiche
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	Ponte Dazarè, bacino artificiale
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe incanalate da entrambi i versanti su bacino Dazarè
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Isolamento località Gaver, collasso del bacino
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



0 250 500 1.000 metri

SCENARIO: VAL.010.03

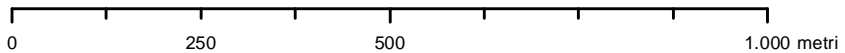
<i>CODICE</i>	VAL01004
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
	isolamento di centri abitati
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	Bagolino
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe dal versante sud-ovest del Corno Val Verdi - Dosso del bue, incanalata nell'incisione torrentizia
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione viabilità della SPBS 669 oltre l'abitato di Bagolino in direzione Gaver
<i>Alternative viab.</i>	sì (variante bassa)
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



0 250 500 1.000 metri

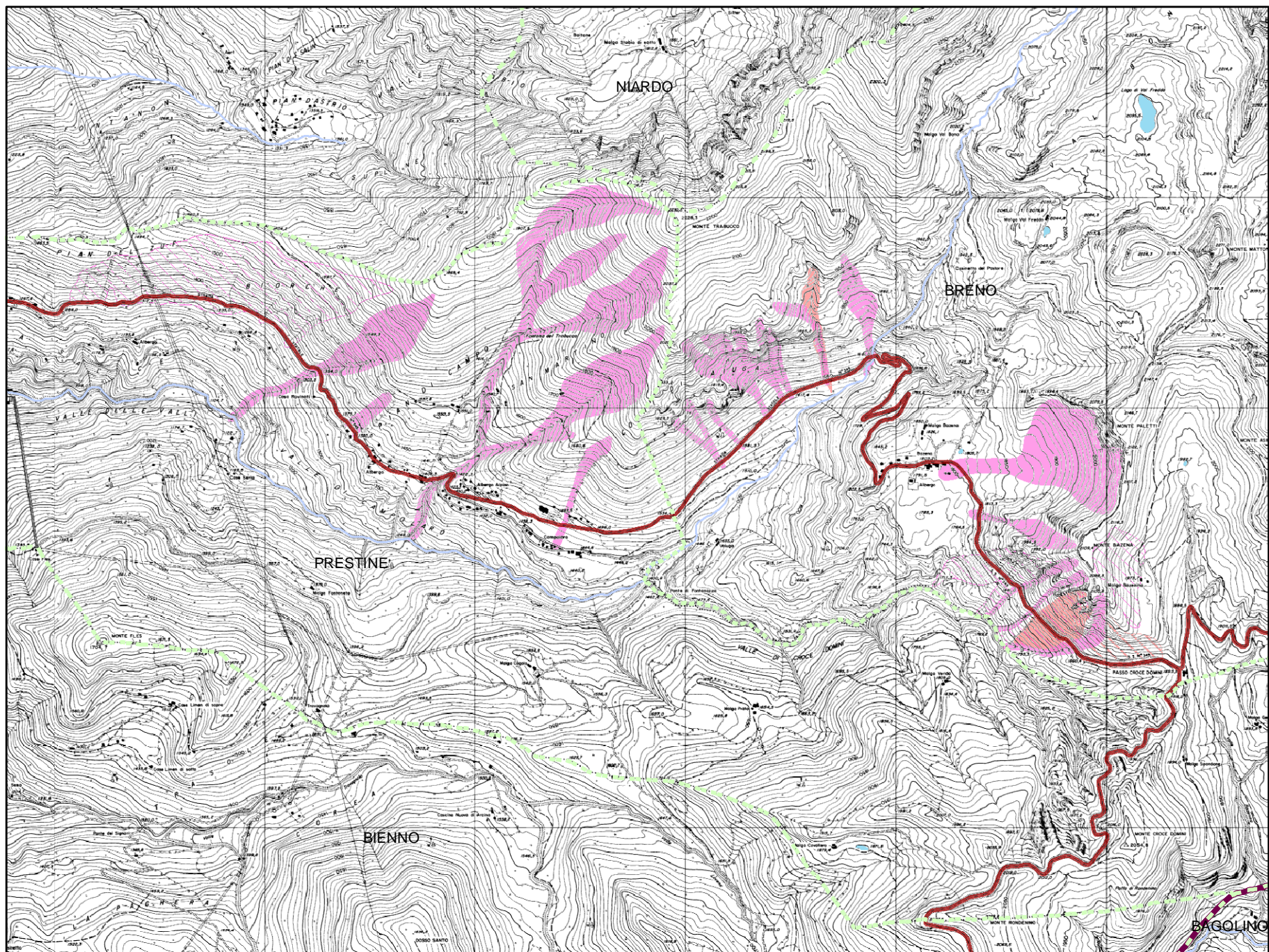
SCENARIO: VAL.010.04

<i>CODICE</i>	VAL01005
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
	isolamento di centri abitati
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO
<i>LOCALITA'</i>	Bagolino
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe dal versante sud-ovest del Monte Carena, incanalate nell'incisione del Rio Secco
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione viabilità in tre punti: la SPBS 669 tra la chiesa di San Rocco e il cimitero, la strada comunale che dal centro si collega alla variante bassa del SP, e la variante bassa stessa prima del Ponte di Selva.
<i>Alternative viab.</i>	sì, se l'evento non interessa la variante bassa
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



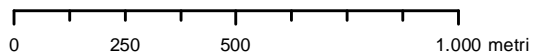
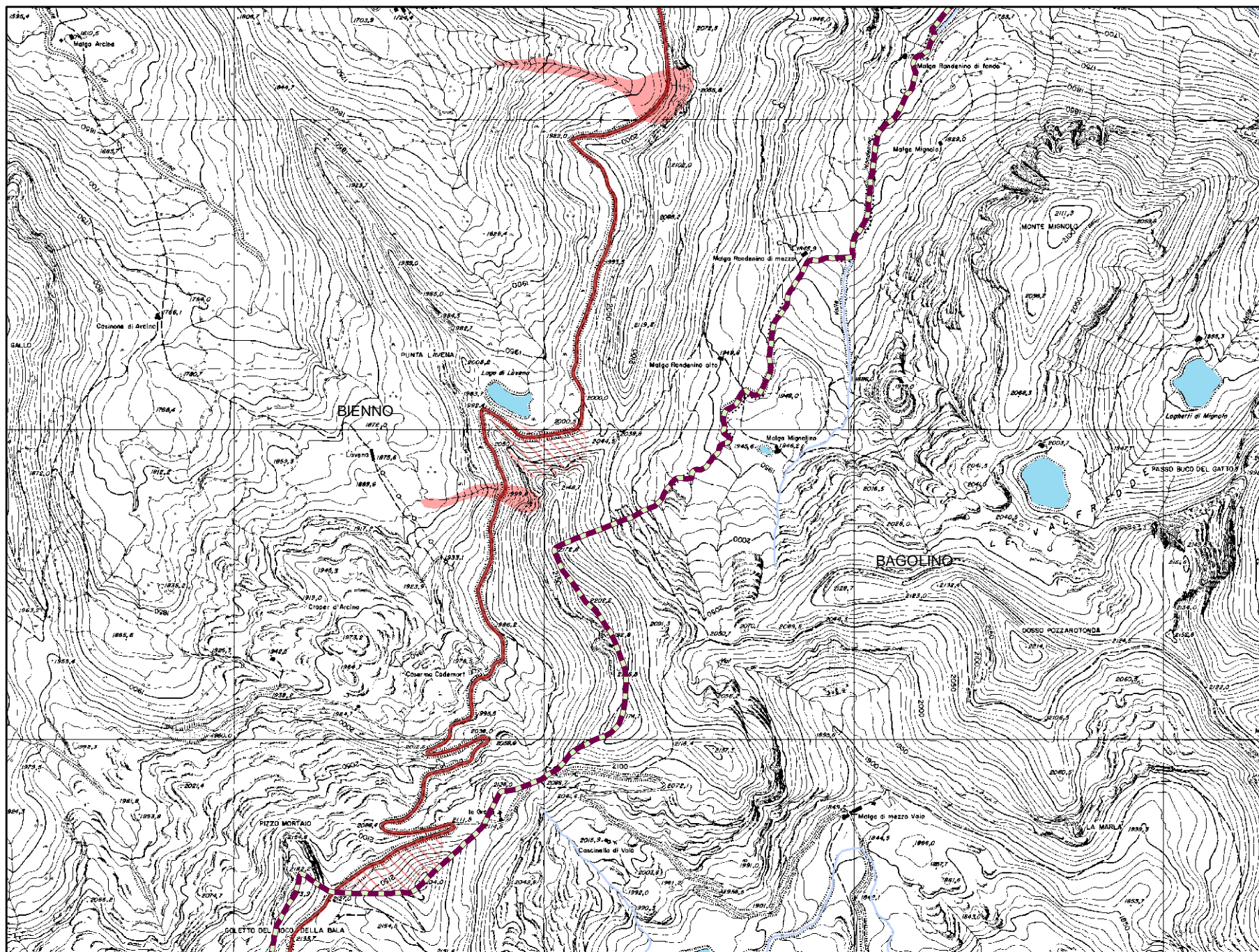
SCENARIO: VAL.010.05

<i>CODICE</i>	VAL01001
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	BAGOLINO, BIENNO, BRENO, COLLIO
<i>LOCALITA'</i>	varie, in particolare (1) tra Bazena e Passo Croce Domini (Breno, Val Camonica), (2) tra Goletto di Gavero e Passo Croce Domini (Bagolino, Val Sabbia), (3) crinale tra Monte Rondenino e Dosso dei Galli (Bienno e Bagolino).
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe dai versanti sotto creste e cime
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Blocco della viabilità di soccorso lungo la SPBS 345 nel tratto tra Bazena e passo del Maniva (nelle località (1) e (3)) e della SPBS 669 tra località Gaver e Passo Croce Domini (località (2)).
<i>Alternative viab.</i>	Tali strade sono generalmente chiuse nel periodo ottobre/dicembre - aprile/maggio nei punti (a) Campolaro (Breno) o Bazena, (b) loc. Gaver (Breno), circa 1 km dopo Albergo Blumone, (c) passo del Maniva.).
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

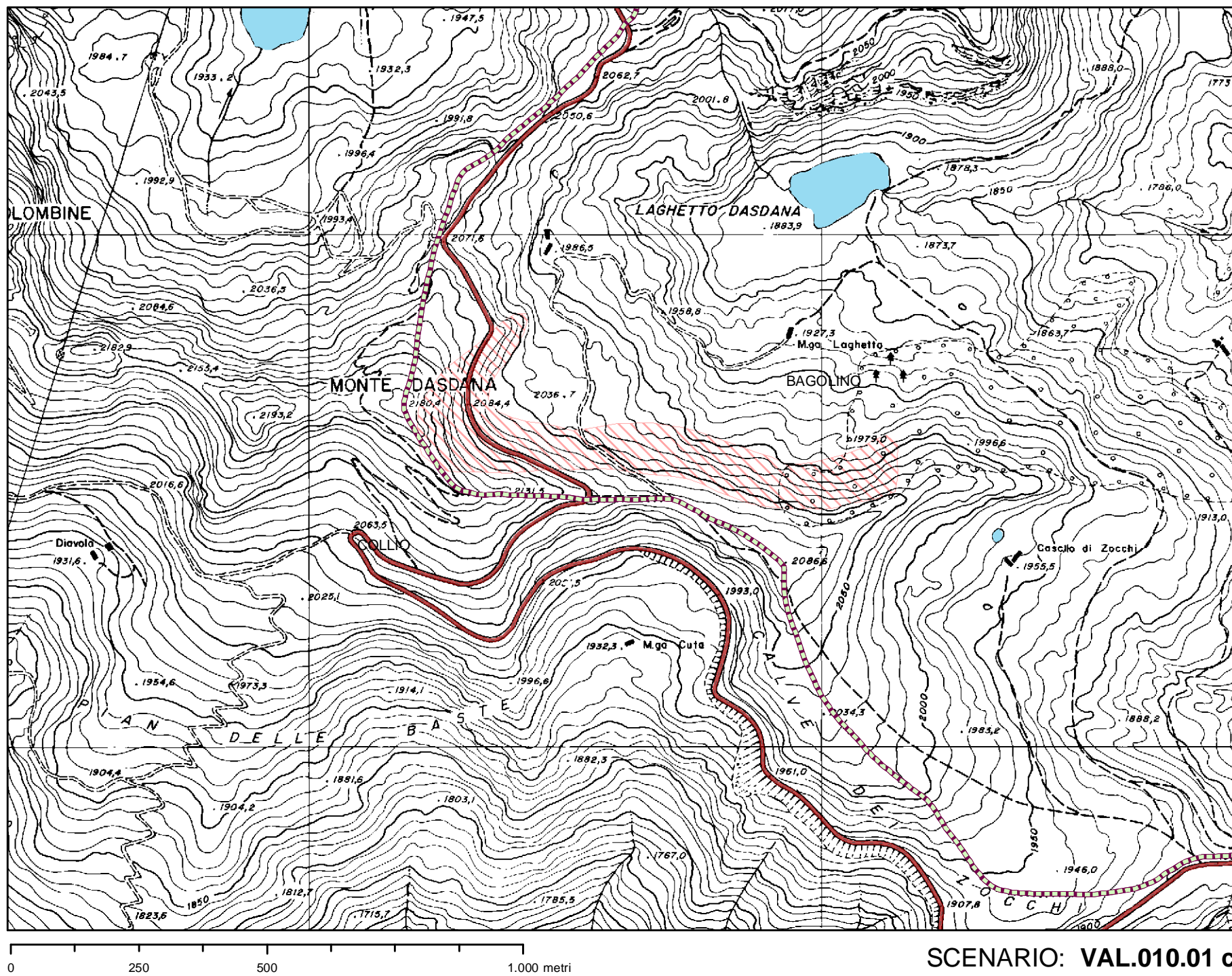


0 250 500 1.000 metri

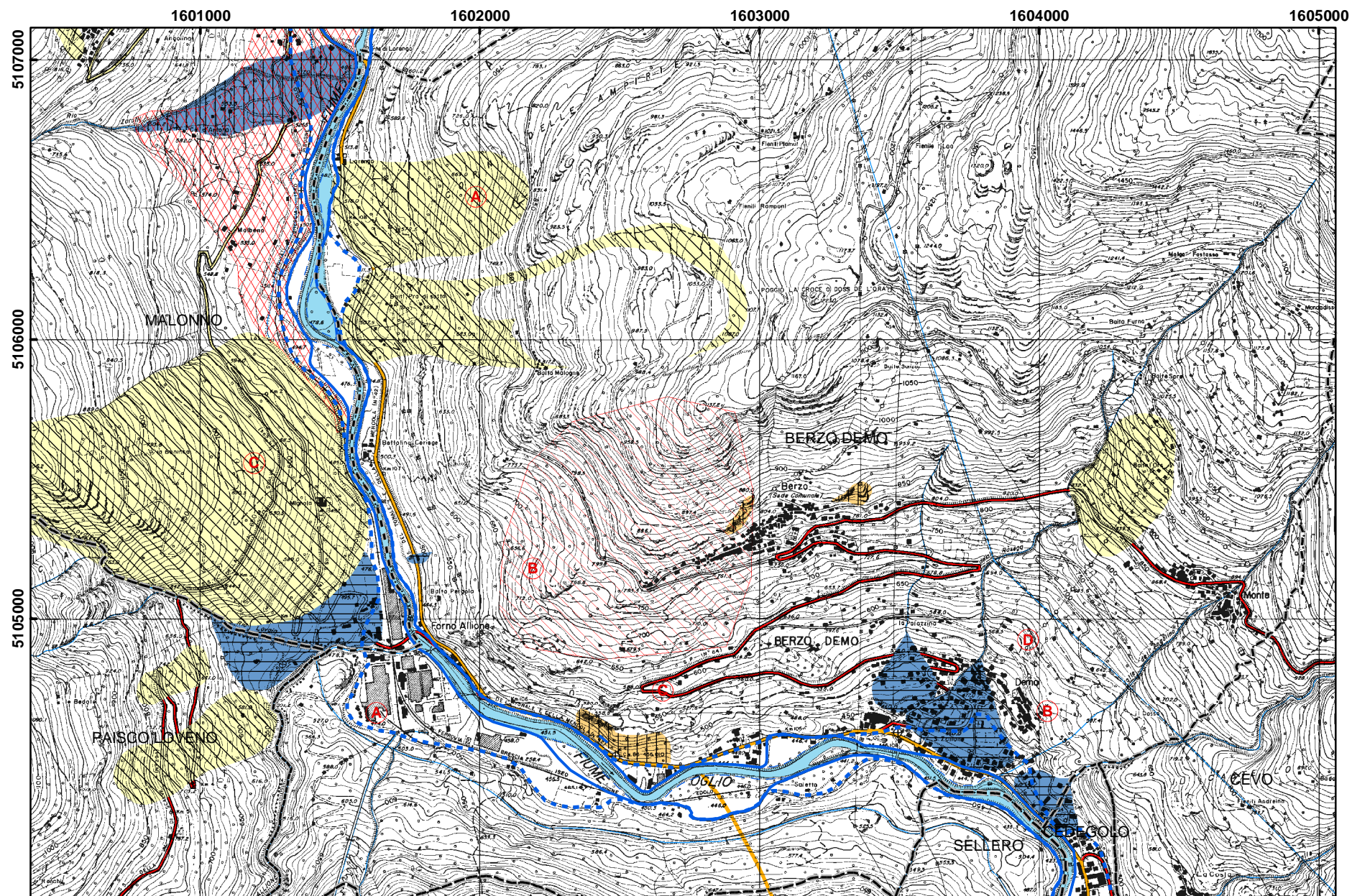
SCENARIO: VAL.010.01 a



SCENARIO: VAL.010.01 b



<i>CODICE</i>	GEO01601
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BERZO DEMO
<i>LOCALITA'</i>	A) Lorengo B) Berzo C) SS42 km 106 bivio est x SPBS294 D) Demo
<i>DESCRIZIONE</i>	Dissesti in sx orogr. f.Oglio A) Scivolamenti su versante ovest Corni delle Ampirie B) Movimenti franosi superficiali e crolli da dorsale sud e sud-ovest Poggio La Croce C) Crolli di massi sulla SS42 dalle pareti a nord tra Demo e Forno Allione D) Colamenti rapidi su conoide presso abitato di Demo (Valle della Rasega, Valle dell'Angolino)
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Mezzi in transito B) Edifici parte ovest di Berzo (circa 300 abitanti) C) Mezzi in transito D) abitato di Demo
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	D) Elettrodotto
<i>Interruz. viabilità</i>	A,C,D) SS42
<i>Alternative viab.</i>	D) per Berzo da Cevo
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Forno Allione, Cedegolo
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo parrocchiale di Sellero e Novelle di Sellero
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere a Malonno e Cevo

**SCENARIO GEO.016.01**

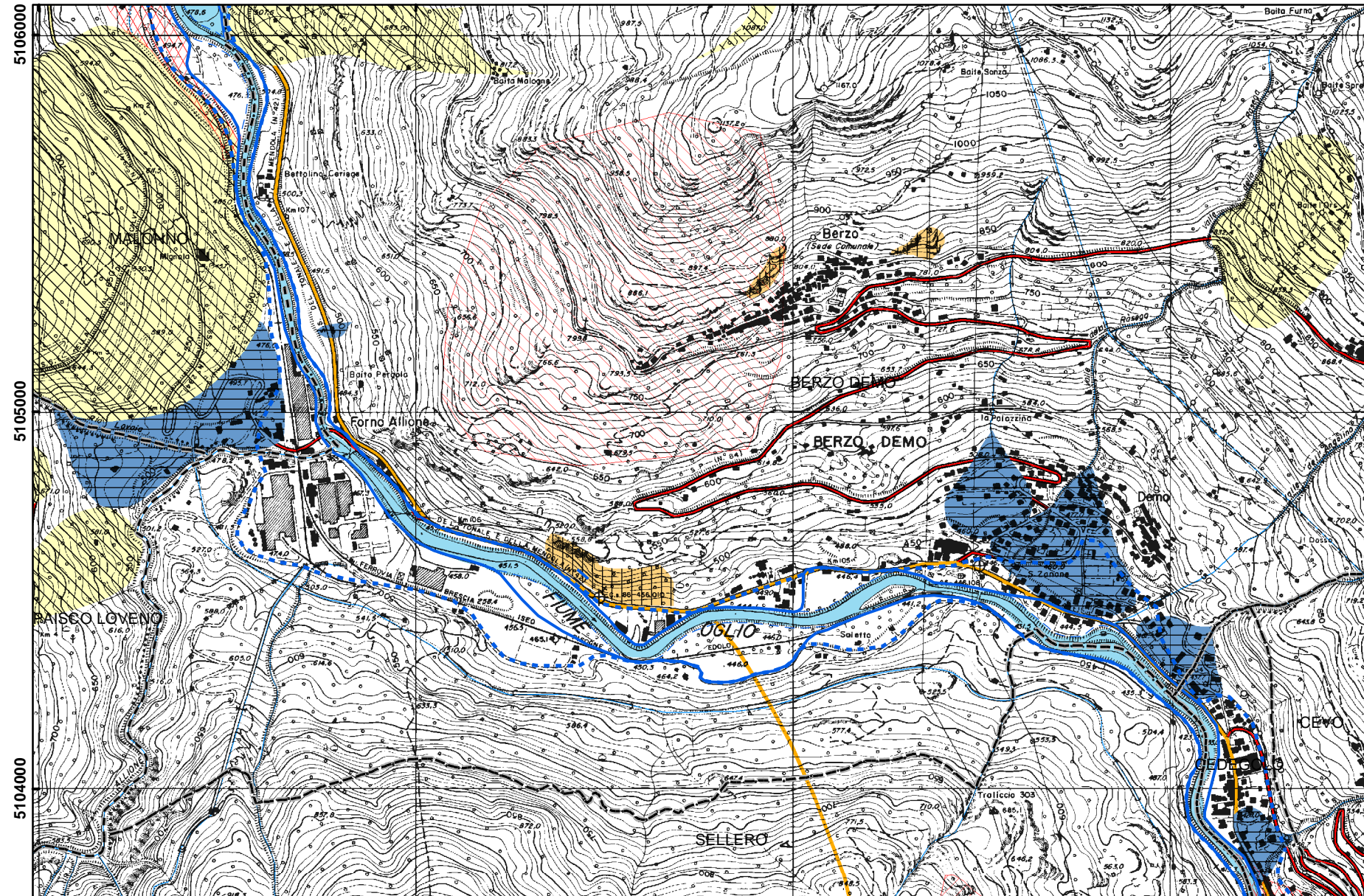
<i>CODICE</i>	IDR01601
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BERZO DEMO
<i>LOCALITA'</i>	A) Forno Allione B) Demo
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione fascia C del PAI (T>200 anni) in dx e sinistra Oglio
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Zona industriale Forno Allione in dx Oglio B) Coinvolgimento di una estesa porzione del centro abitato lungo la SS42
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) Ferrovia FNM Brescia-Edolo B) SS42
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Forno Allione e Cedegolo su SS42 e Demo su SP per Berzo
<i>Aree di emergenza</i>	c/o Capo di Ponte
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi

1601000

1602000

1603000

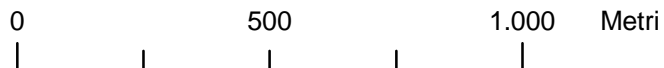
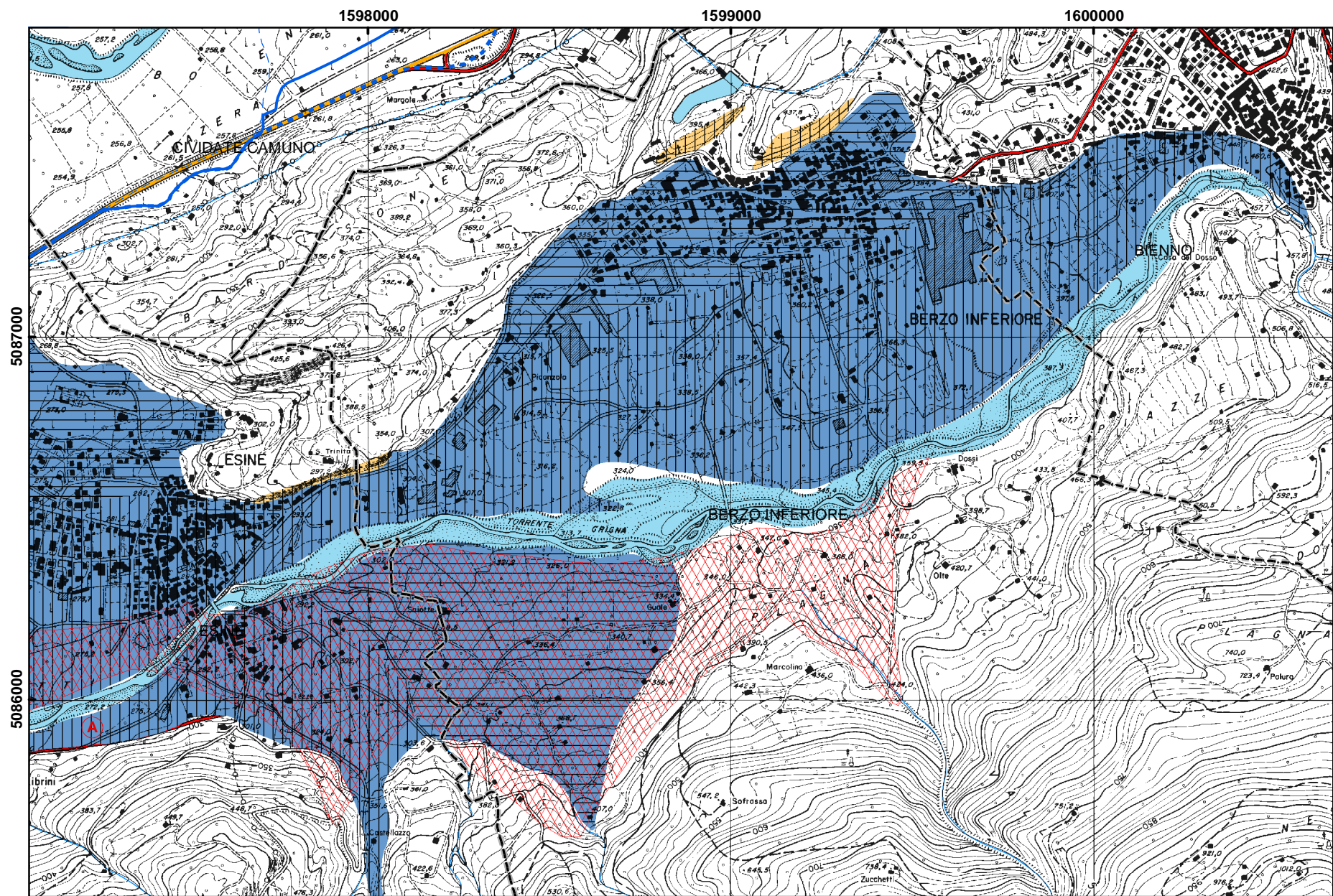
1604000



0 500 1.000 Metri

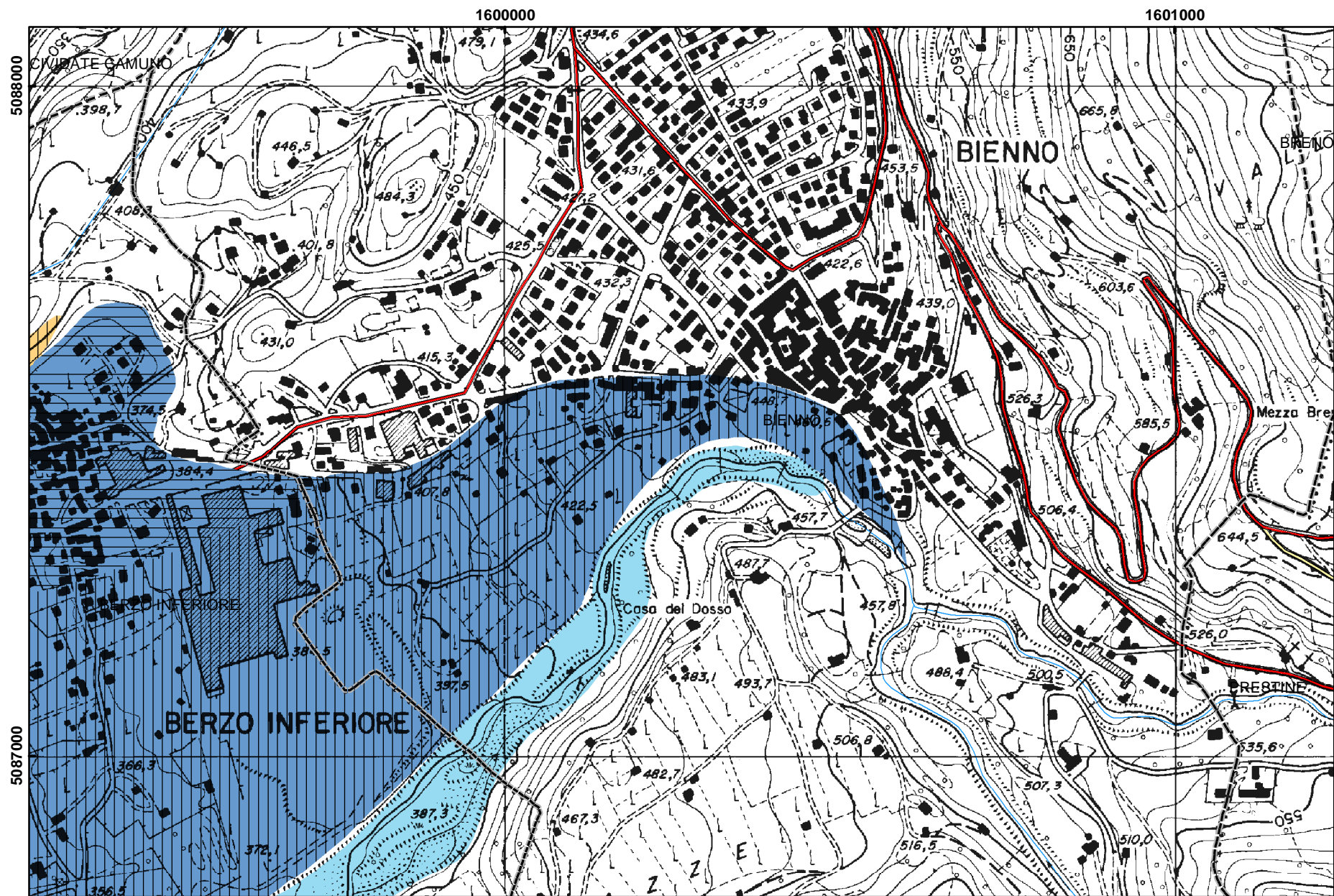
SCENARIO IDR.016.01

<i>CODICE</i>	GEO01701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BERZO INFERIORE
<i>LOCALITA'</i>	Centro abitato
<i>DESCRIZIONE</i>	Tutto il centro abitato è potenzialmente interessato dall'esonfazione e dall'eventuale trasporto solido (colamento rapido) generato dal Torrente Grigna
<i>Pop. coinvolta</i>	Fino a diverse centinaia di abitanti
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP8
<i>Alternative viab.</i>	SS 42
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A Bienno e a Esine
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Bienno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Bienno



SCENARIO GEO.017.01

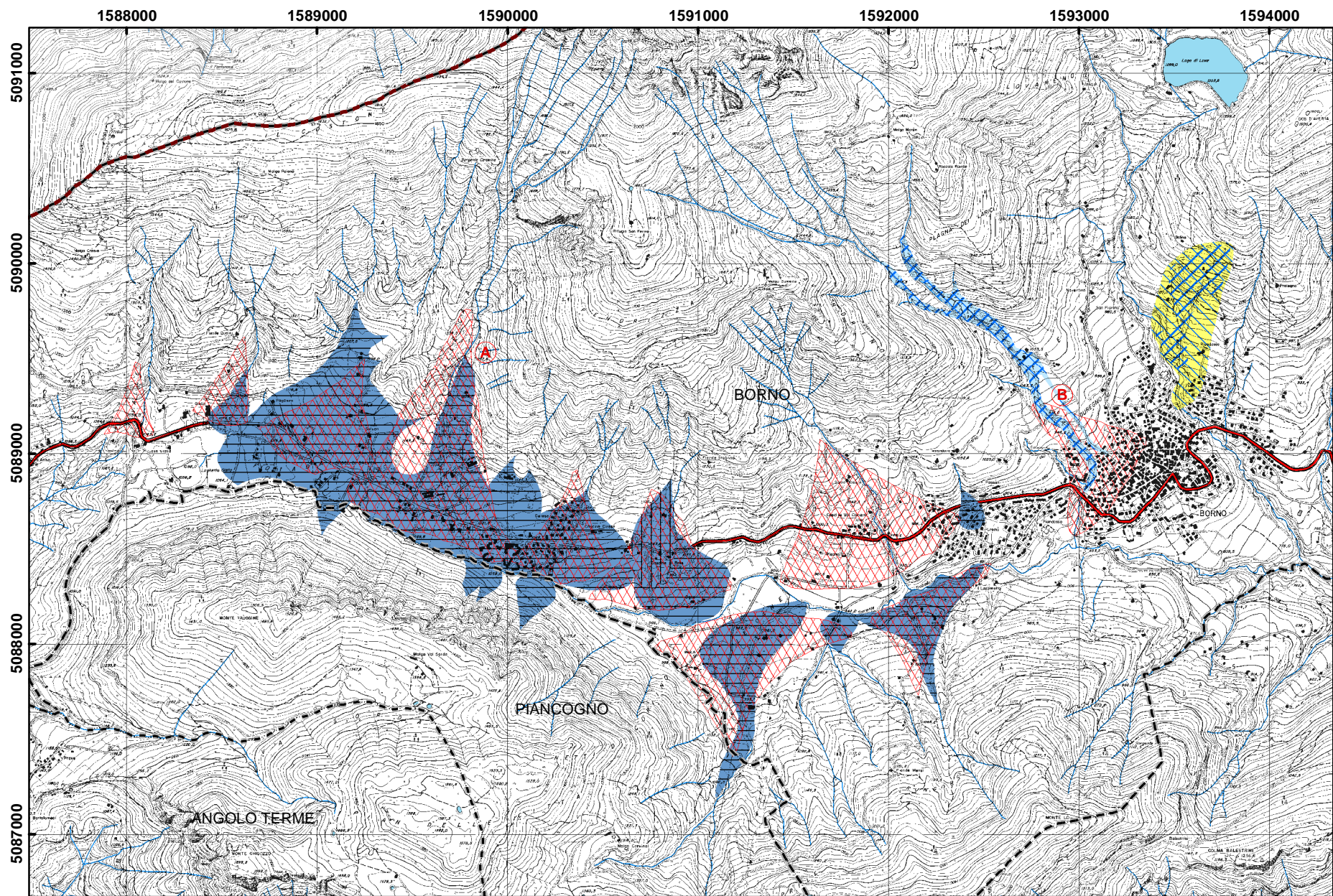
<i>CODICE</i>	GEO01801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BIENNO
<i>LOCALITA'</i>	Bienno
<i>DESCRIZIONE</i>	Un colamento rapido di detriti originato in dx orogr, del torrente Grigna può coinvolgere abitazioni e viabilità nella zona sud del paese.
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 50 edifici in comune di Bienno tra via Artigiani e il T. Grigna
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	Viabilità locale
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Incrocio via Scuola-via Mazzini
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo Bienno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Scuole elementari a Bienno e/o strutture alberghiere sul territorio comunale



SCENARIO GEO.018.01

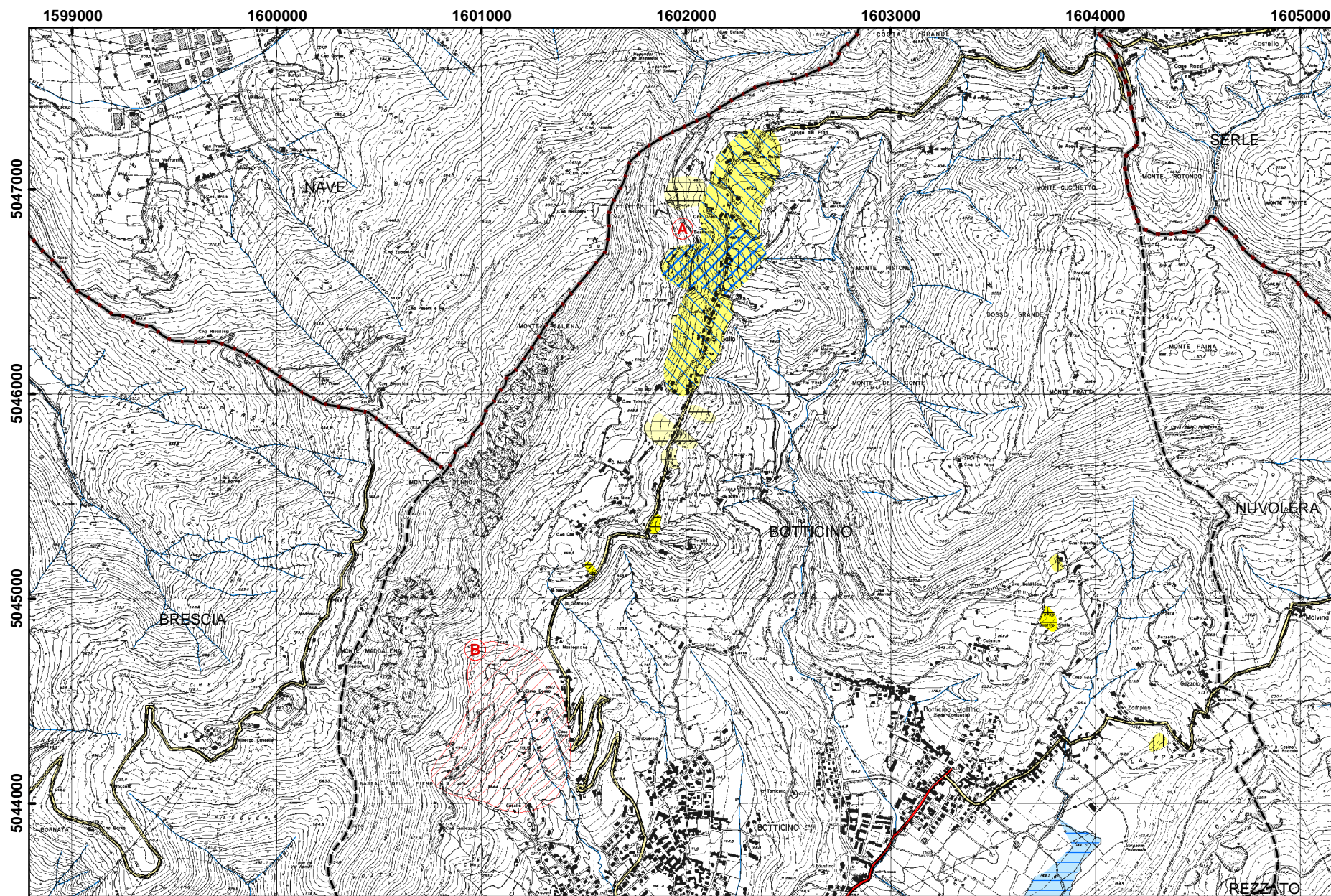
<i>CODICE</i>	VAL02201
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BORNO
<i>LOCALITA'</i>	Borno, loc. Palline, quota 950 m s.l.m.
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe da pendii meridionali Corno Mozza
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione SP5 tra Palline (Borno) e Angolo Terme
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

<i>CODICE</i>	GEO02201
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BORNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Cerese B) Borno
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi sui conoidi terminali delle vallecole laterali (t. Caidone e altri) con interessamento di viabilità e abitati
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Borno, Val Camera, loc. Cerese, loc. Croce di Salven
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP5
<i>Alternative viab.</i>	Da Angolo - Dezzo di Scalve (BG) - Dosso (BG)
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Borno inizio paese
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo a Borno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.022.01

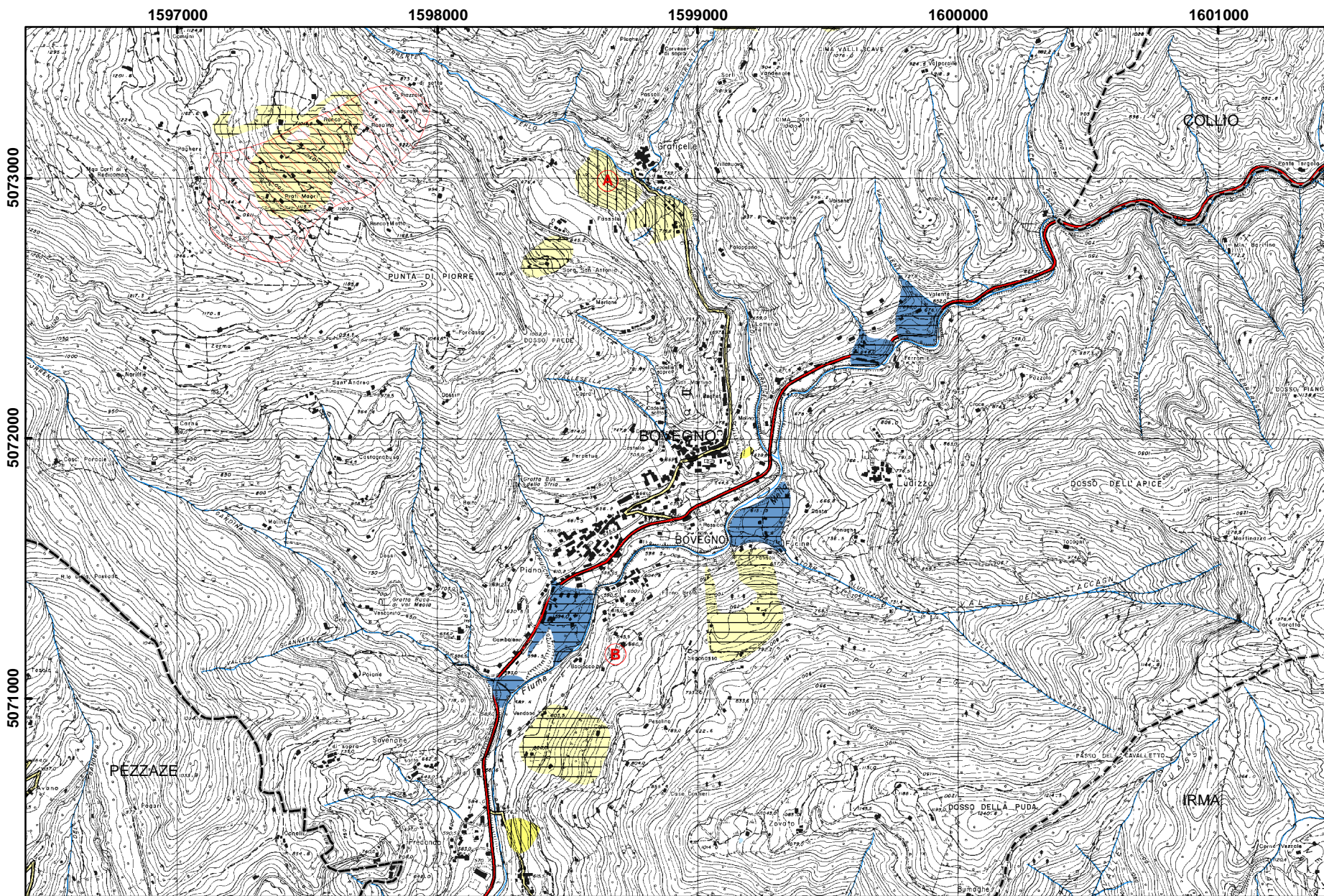
<i>CODICE</i>	GEO02301
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	BOTTICINO
<i>LOCALITA'</i>	San Gallo
<i>DESCRIZIONE</i>	Dissesti franosi di versante e incanalati (perimetrazioni ex all.4, 1 PAI 029-LO-BS) che possono interessare zone abitate lungo la viabilità comunale Botticino-Serle
<i>Pop. coinvolta</i>	Numerose abitazioni
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità comunale
<i>Alternative viab.</i>	da Serle loc. Castello
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Botticino, Serle
<i>Aree di emergenza</i>	Serle campo sportivo e Botticino Mattina
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive Botticino



0 500 1.000 Metri

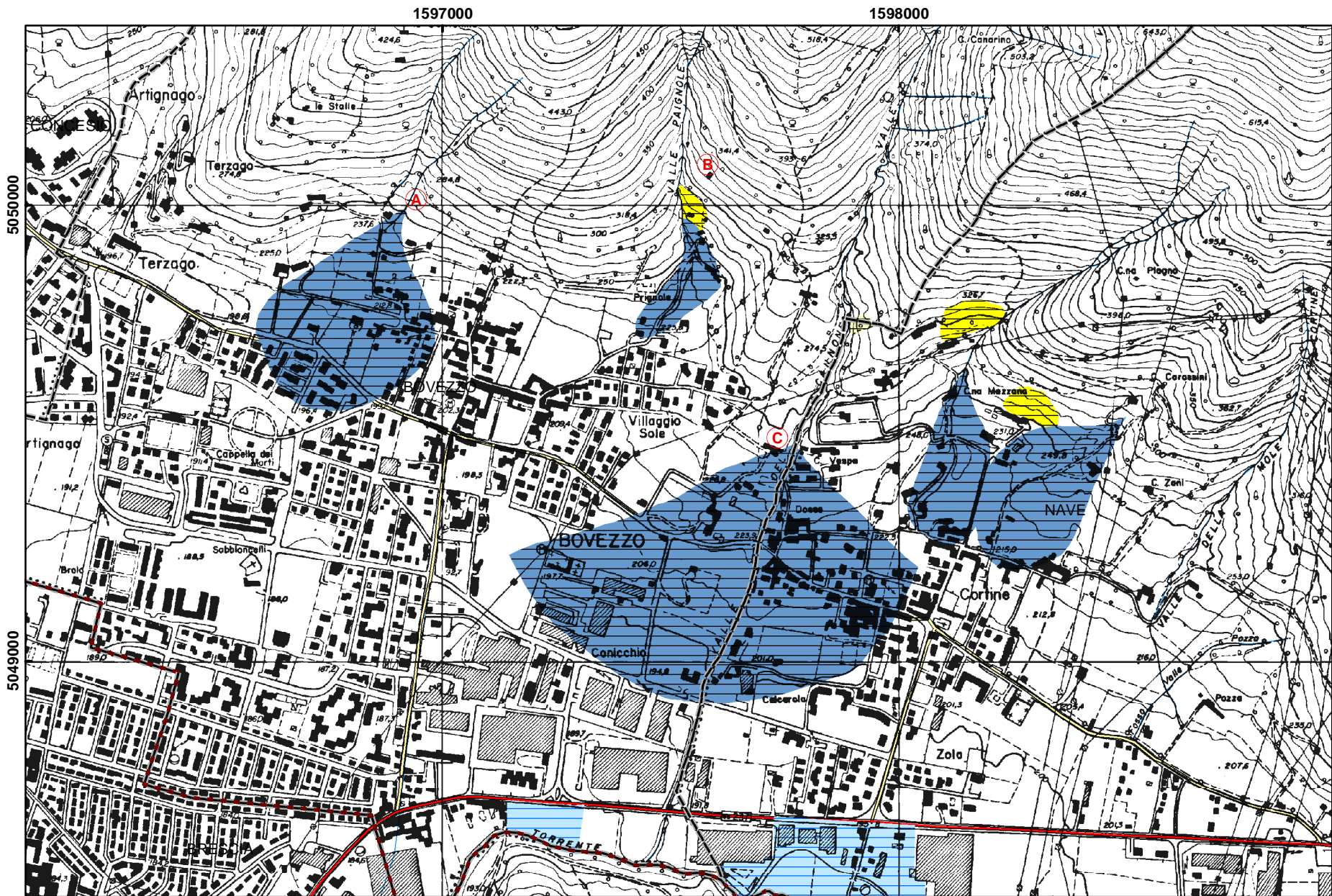
SCENARIO GEO.023.01

<i>CODICE</i>	GEO02401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	BOVEGNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Graticelle B) in dx orogr. f.Mella, agli sbocchi delle vallette Valle S.Andrea, Valle Cappuccini, Valle Sene, T. Ludizzo
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Prima di Graticelle, il pendio in dx. orogr. è interessato da una frana di scivolamento che può interrompere la strada di accesso all'abitato B) Colamenti rapidi sui conoidi terminali delle vallette con interessamento della strada provinciale e di alcune abitazioni. Presso Piano a rischio il ponte per Ludizzo.
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Graticelle (110 ab. ca) B) Alcuni edifici sui diversi conoidi (una ventina in tutto)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	A) Graticelle B) Ludizzo
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) Viab. locale Bovegno-Graticelle B) SPBS345
<i>Alternative viab.</i>	-
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) Bovegno B) valle, Aiale / monte, Collio
<i>Aree di emergenza</i>	Tavernole S.M., zona scuola Media
<i>Strutt. accoglienza</i>	Alberghi a Bovegno



SCENARIO GEO.024.01

<i>CODICE</i>	GEO02501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	BOVEZZO
<i>LOCALITA'</i>	Vallecole pendii Dosso del Cavallo e Monte Pesso e conoide terminale valle dei Cannoni
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi potenzialmente interessanti aree abitate con coinvolgimenti di numerosi edifici
<i>Pop. coinvolta</i>	Numerosi edifici residenziali
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Concesio
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Bovezzo

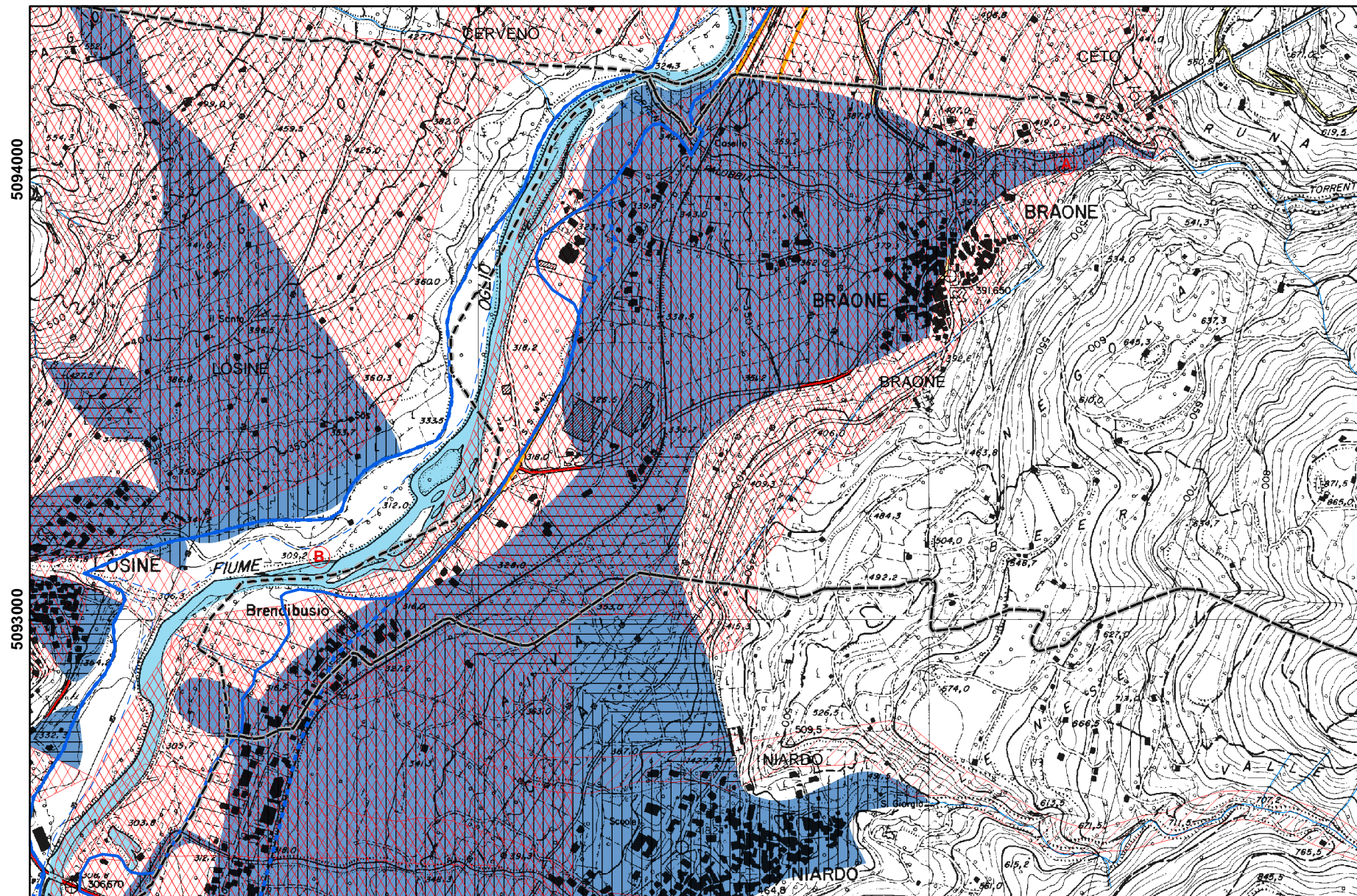


SCENARIO GEO.025.01

<i>CODICE</i>	GEO02701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BRAONE
<i>LOCALITA'</i>	A) Braone B) Brendibusio
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi su conoide in sx orogr. Torrente Palobbia (affluente sx f.Oglio) B) Colamenti rapidi sul conoide del Torrente S. Giorgio in val di Cobello, sx orogr. F.Oglio
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Braone (circa 340 ab.) B) Brendibusio (circa 55 persone)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Chiesa parrocchiale, sc. Elem., sc. Materna
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, SP89 per Braone, viabilità locale per Ceto
<i>Alternative viab.</i>	Per Braone da Badetto di Ceto.
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Crist
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Ceto
<i>Strutt. accoglienza</i>	Elementari di Ceto

1603000

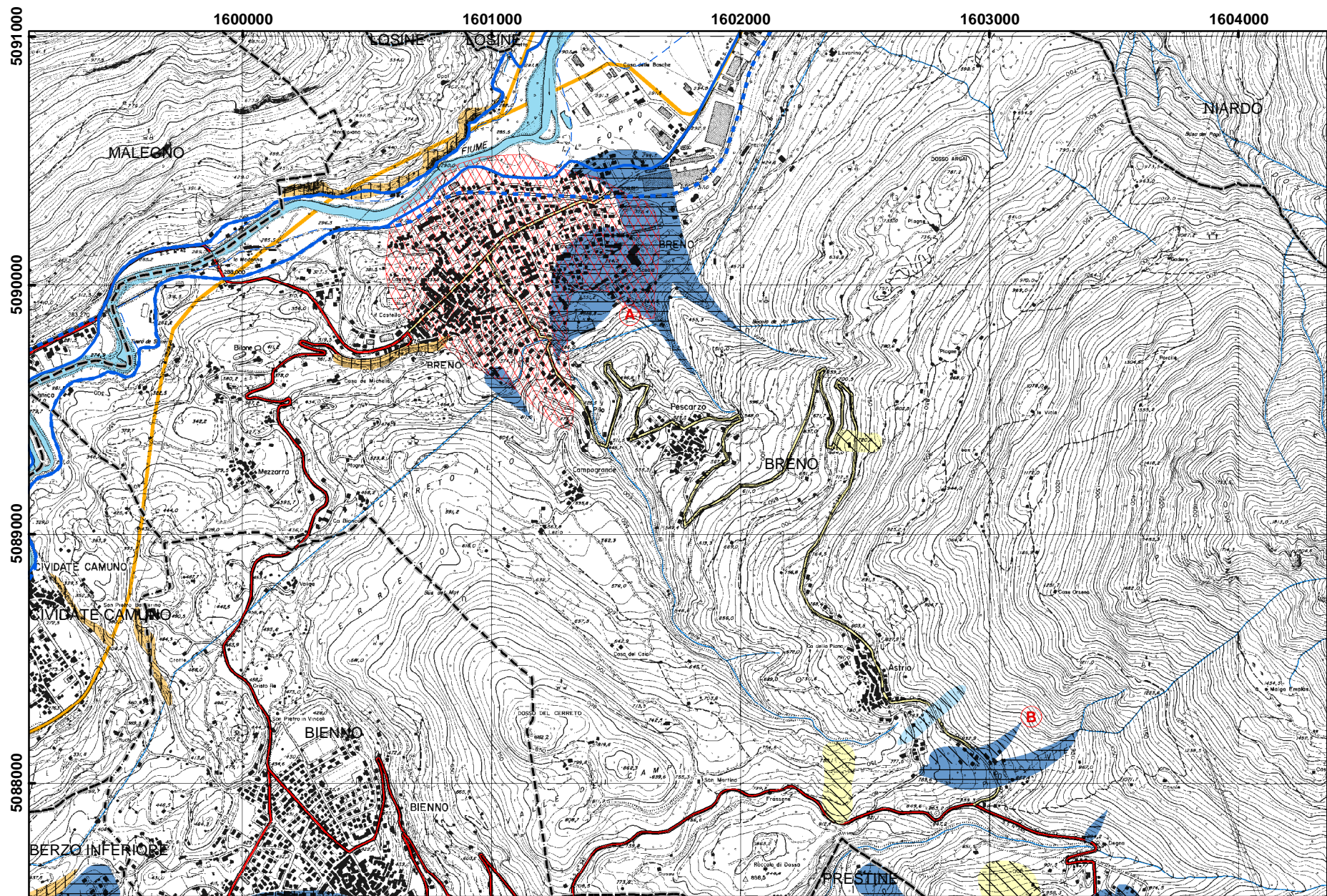
1604000



0 500 1.000 Metri

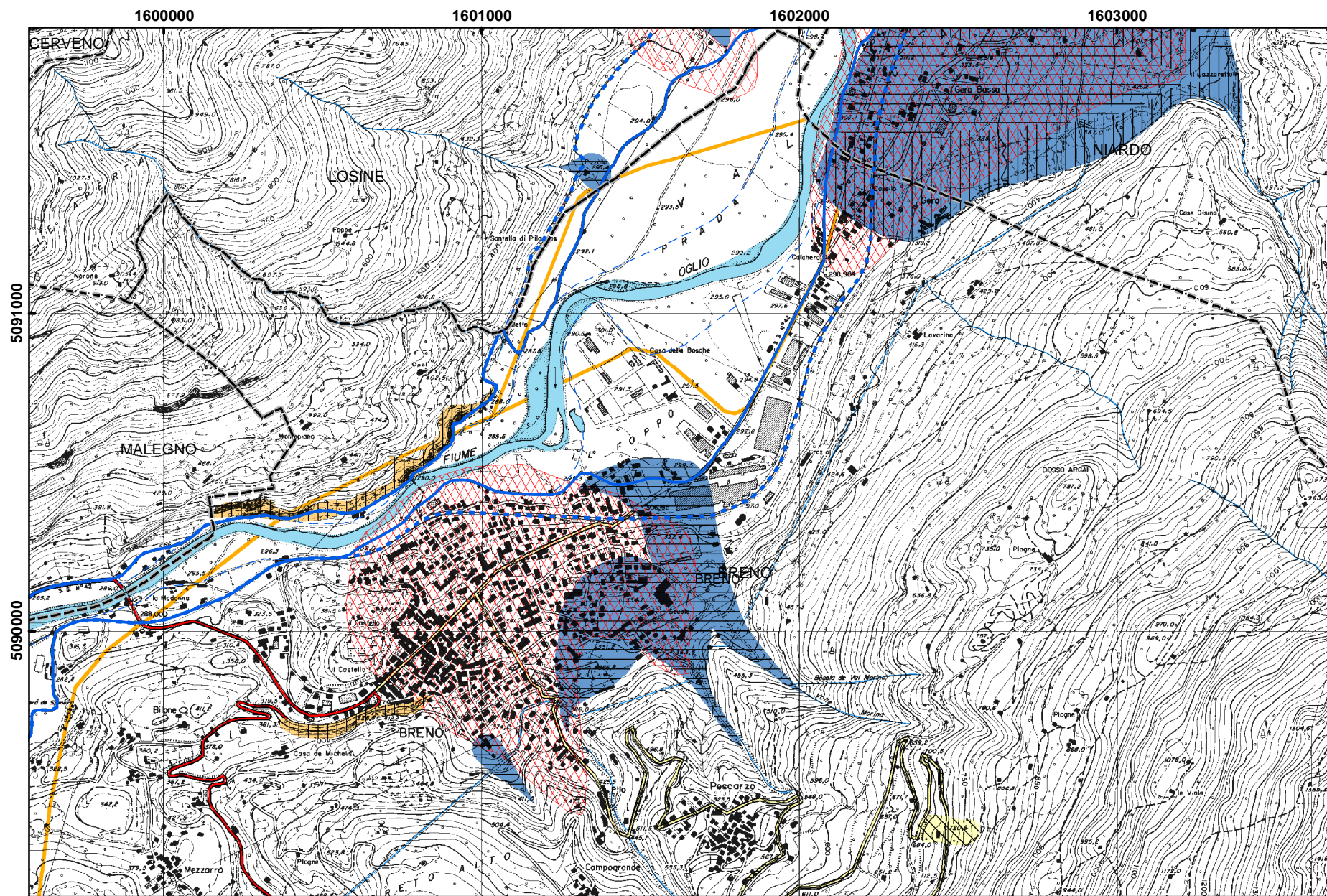
SCENARIO GEO.027.01

<i>CODICE</i>	GEO02801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BRENO
<i>LOCALITA'</i>	A) Breno B) Astrio
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi lungo i conoidi soprastanti l'abitato di Breno (V. Morina, La Valle, vallecòla a nord-est di Pescarzo) e crollo di massi su tornante SPBS345 in ingresso al paese da ovest B) Colamenti rapidi e frane di scivolamento nella zona di Astrio e Degno
<i>Pop. coinvolta</i>	A) circa 3000 persone B) circa 20 edifici ad Astrio e circa 10 edifici a Degno
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. Mat., sc. Elem., parrocchia, Istituto Prof. Statale Comm.
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	A) viab. Locale e SPBS345 Bienno-Breno B) SPBS345 Bienno-Campolaro-Bazena e strada Astrio-Pescarzo
<i>Alternative viab.</i>	Per Pescarzo e Campolaro da Bienno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Civate Camuno, Bienno, Niardo
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo Bienno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.028.01

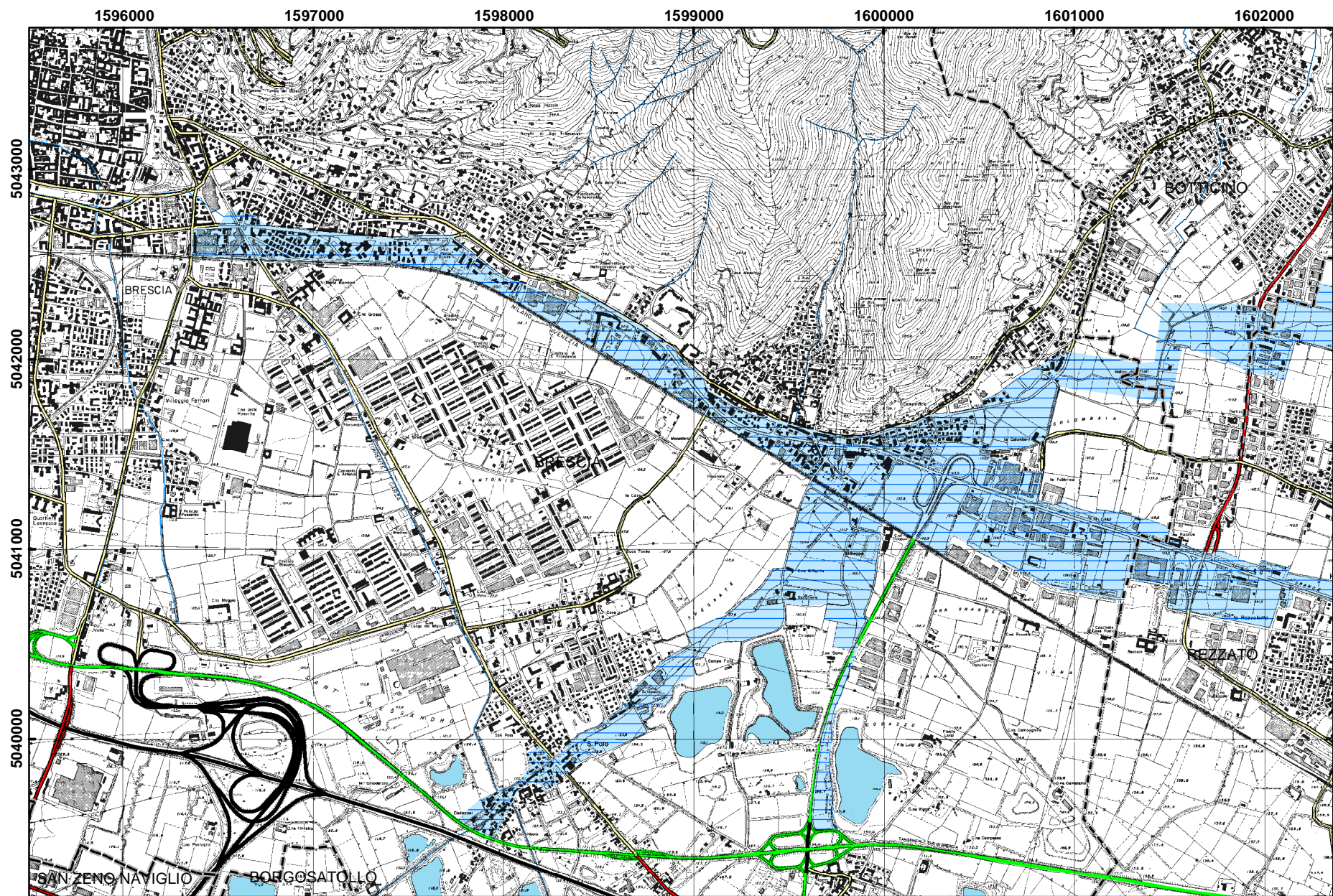
<i>CODICE</i>	IDR02801
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BRENO
<i>LOCALITA'</i>	Zona artigianale e zona adiacente fiume Oglio
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di alcune zone abitate da parte di eventi alluvionali intensi (fascia B del PAI, Tr>50 anni, zona loc. Il Foppo) ed eccezionali (Fascia C del PAI, T>200 anni)
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 20 abitazioni in fascia B e circa 80 in fascia C, oltre a capannoni artigianali e industriali
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 42, viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	Viabilità locale a mezza costa in sx fiume Oglio
<i>Cancelli aff./defl.</i>	su SS42 a Niardo e Civate Camuno
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo a Bienno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive presenti in paese



SCENARIO IDR.028.01

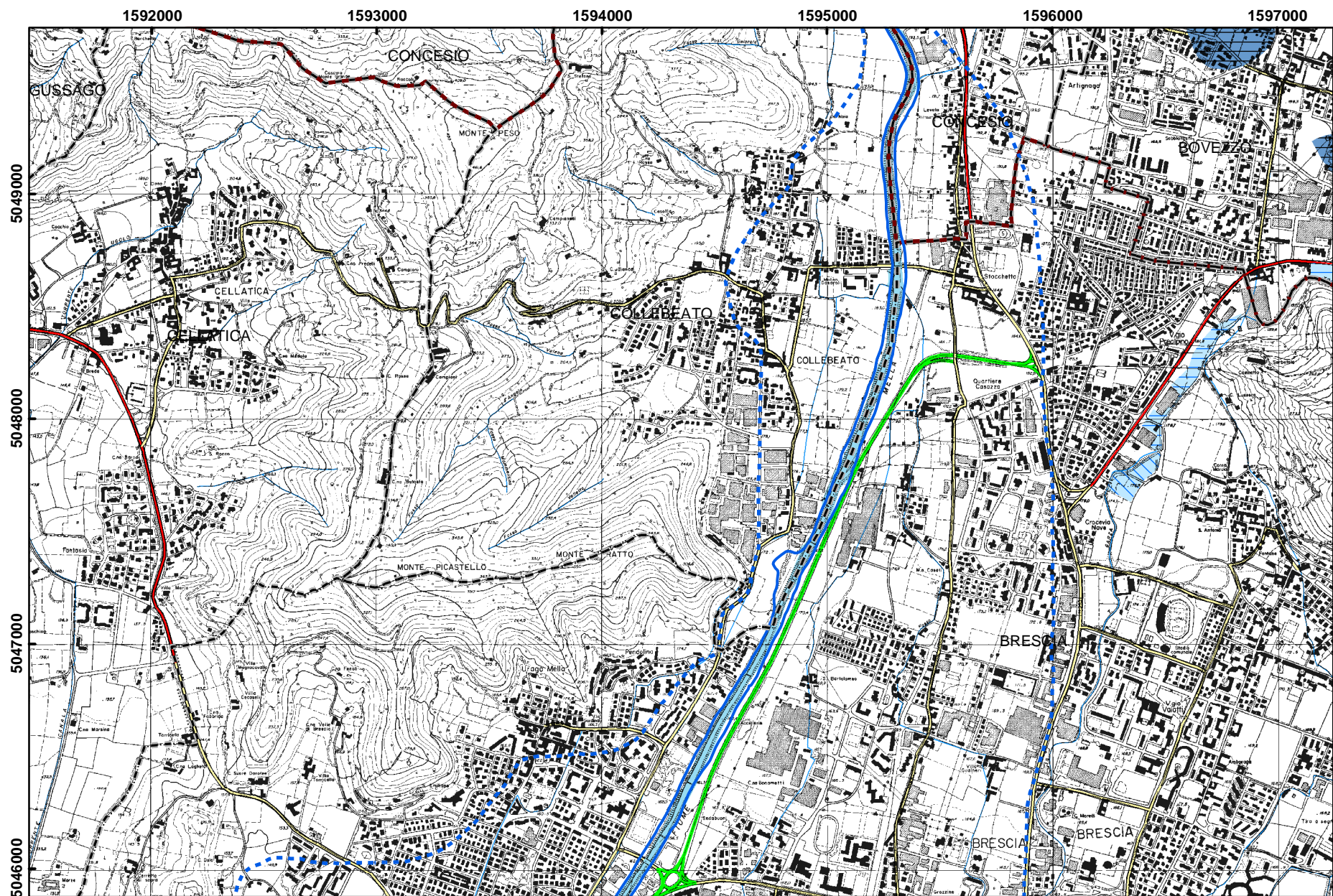
<i>CODICE</i>	VAL02801
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	BRENO
<i>LOCALITA'</i>	Degna (Breno)
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe da pendio crinale, poi incanalate in incisione Torrentizia, con interruzione viabilità comunale di Breno verso località Degna - Polive
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione viabilità comunale
<i>Alternative viab.</i>	sì, SPBS 345
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

<i>CODICE</i>	IDR02902
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	BRESCIA
<i>LOCALITA'</i>	Zone orientali del territorio comunale adiacenti il Naviglio Grande
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione del Naviglio Grande - zona I del PAI
<i>Pop. coinvolta</i>	Porzioni di zone abitate e ad uso artigianale e industriale
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Caionvico, S. Eufemia, zona est della città
<i>Aree di emergenza</i>	Brescia
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Brescia

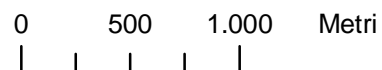
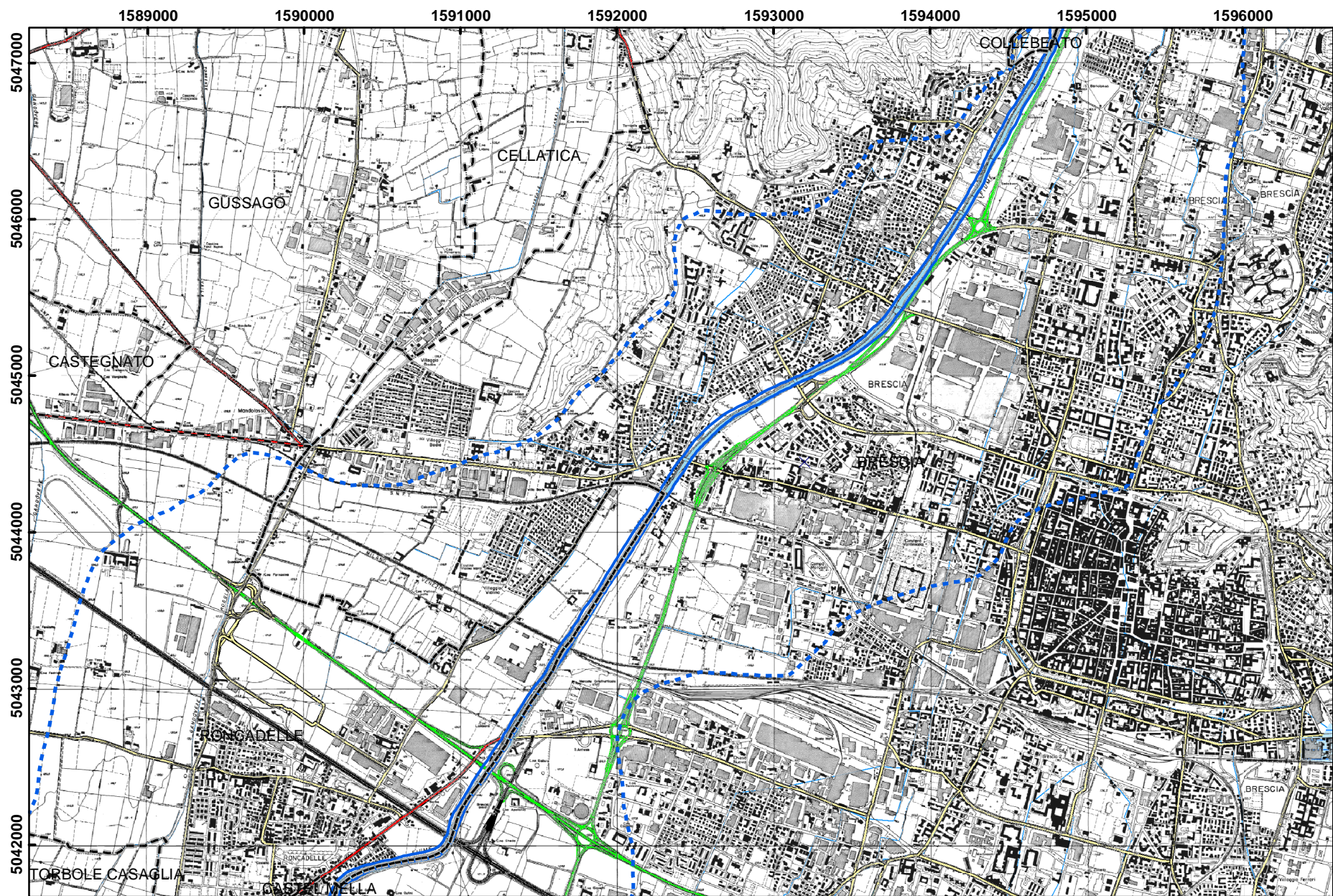


SCENARIO IDR.029.02

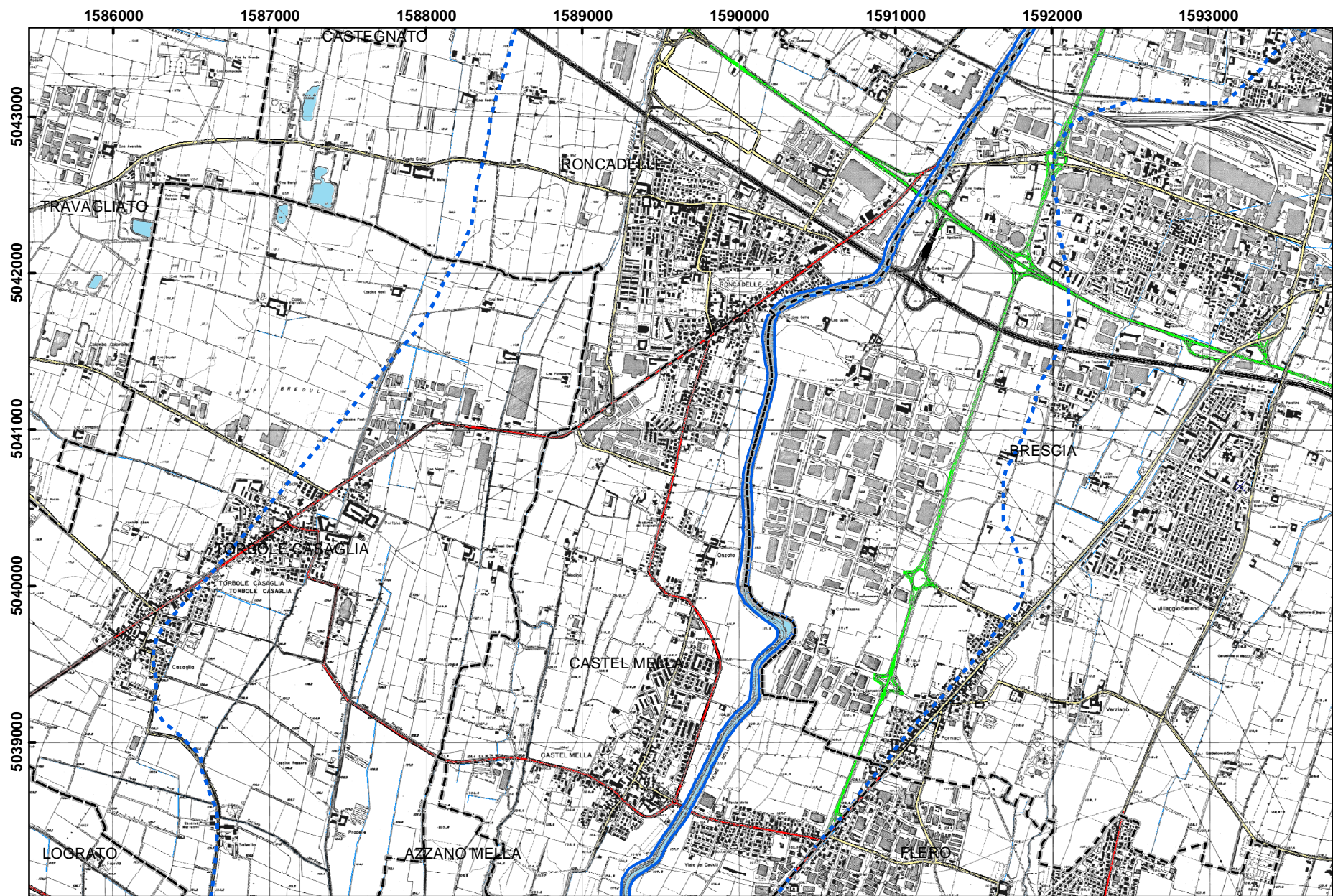
<i>CODICE</i>	IDR02901
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità capoluogo
	Coinvolgimento esteso del centro abitato
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	BRESCIA
<i>LOCALITA'</i>	A) Brescia zona Nord-ovest B) Zona Ovest C) Zona Industriale Fornaci
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di un'estesa porzione di territorio cittadino in caso di piena eccezionale del Fiume Mella (Tr>200 anni)
<i>Pop. coinvolta</i>	Da verificare a livello comunale
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Da censire a livello comunale
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità cittadina
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Da definire a livello urbano di dettaglio
<i>Aree di emergenza</i>	Aree poste nella zona est della città
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive in Brescia città



SCENARIO IDR.029.01.a



SCENARIO IDR.029.01.b



0 500 1.000 Metri

SCENARIO IDR.029.01.c

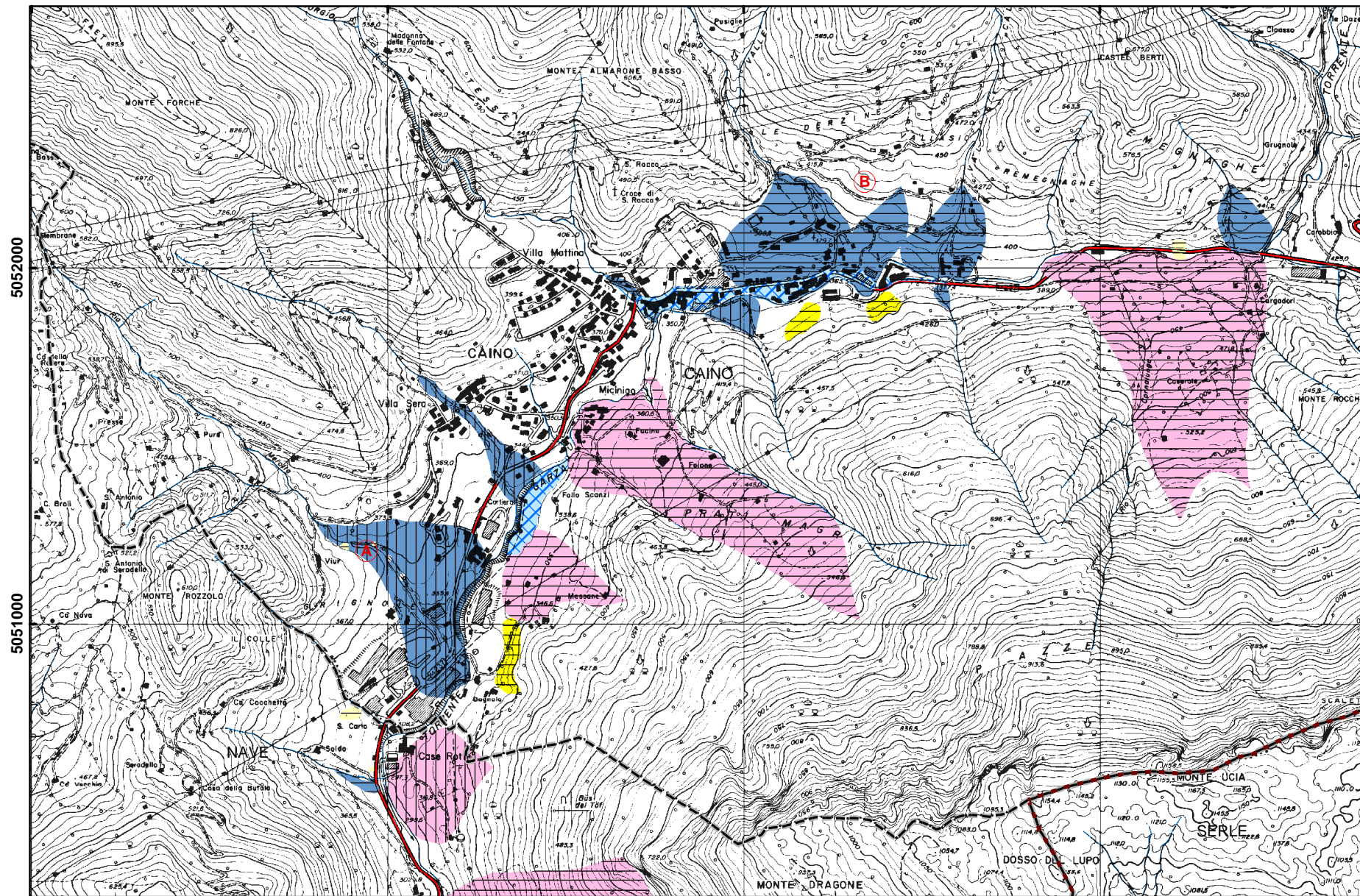
<i>CODICE</i>	GEO03101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	CAINO
<i>LOCALITA'</i>	Coniodi in dx t.Garza (Rio Merolla, Villa Sera, Villa Mattina, Valle della Parola, Val Calda) e pendio sopra Case Rotte
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi sui conoidi terminali possono interessare (esondazione e trasporto solido) abitazioni, pertinenze e viabilità locale, oltre ad alcuni capannoni presso il Rio Merolla; fenomeno franoso complesso sopra Case rotte in sx t.Garza
<i>Pop. coinvolta</i>	Complessivamente circa 50 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 237, Interruzione itinerario Nave-Colle S.Eusebio
<i>Alternative viab.</i>	Per Caino est, da Colle S.Eusebio
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Colle S.Eusebio (est) e ingresso Caino (ovest)
<i>Aree di emergenza</i>	Nave
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Nave

1601000

1602000

1603000

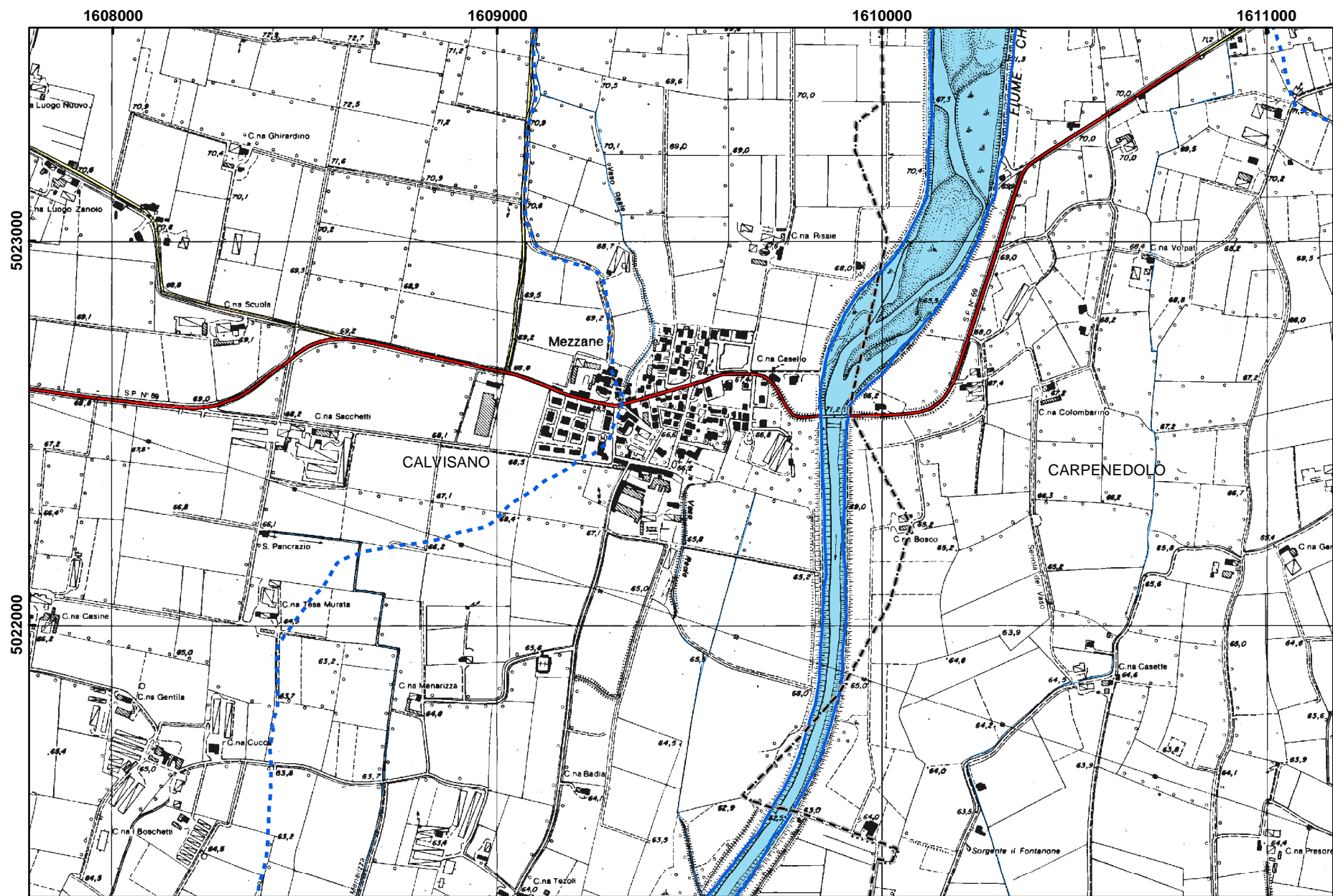
1604000



0 500 1.000 Metri

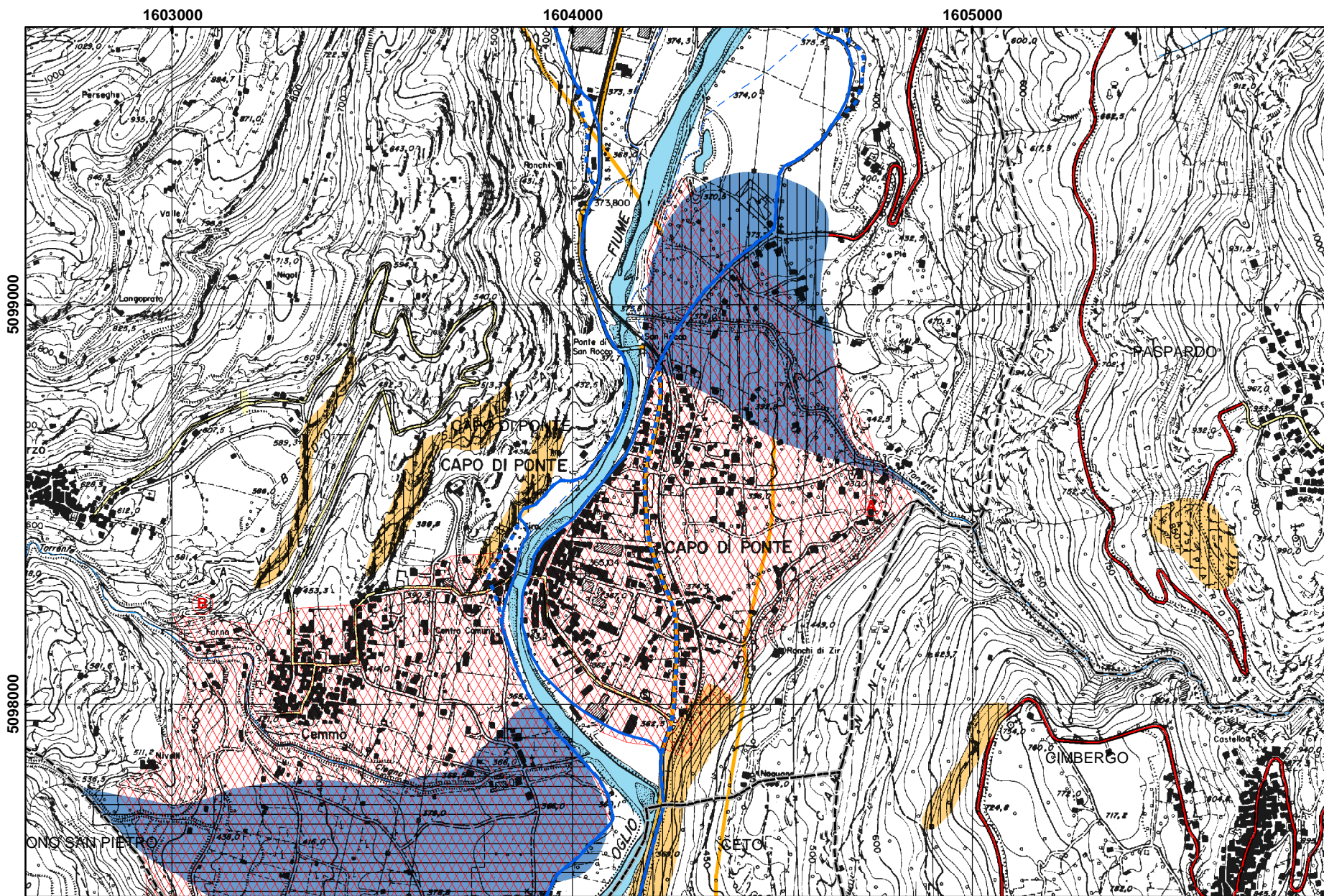
SCENARIO GEO.031.01

<i>CODICE</i>	IDR03401
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	CALVISANO
<i>LOCALITA'</i>	Mezzane
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di gran parte del centro abitato di loc. Mezzane da eventi alluvionali eccezionali (fascia C del PAI)
<i>Pop. coinvolta</i>	Gran parte delle abitazioni (pop. totale circa 560)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP 89
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Calvisano e Carpenedolo
<i>Aree di emergenza</i>	Calvisano
<i>Strutt. accoglienza</i>	Calvisano



SCENARIO IDR.034.01

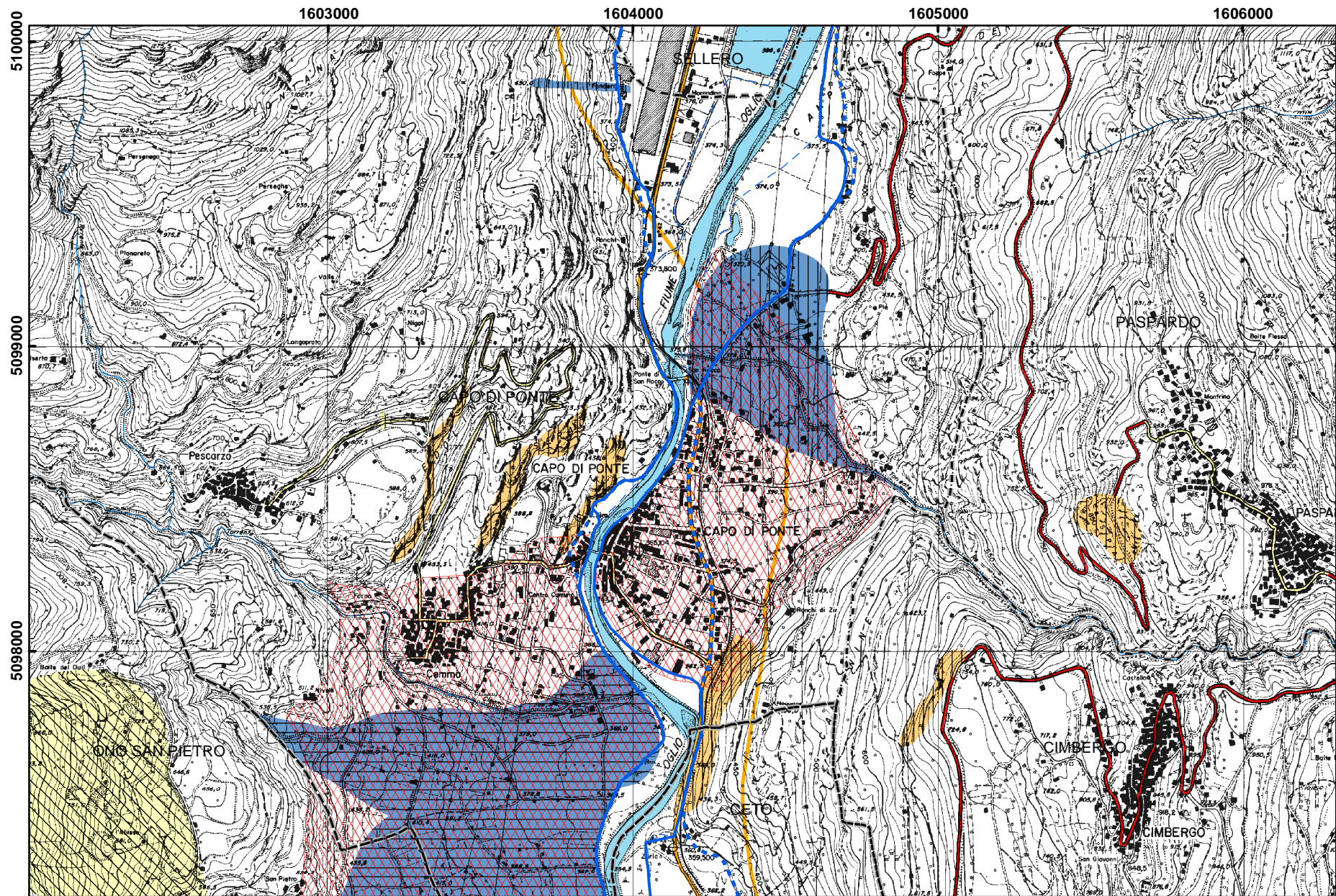
<i>CODICE</i>	GEO03501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CAPO DI PONTE
<i>LOCALITA'</i>	A) Conoide Torrente Clegna in dx f.Oglio e conoide Torrente Re in sx f.Oglio B) Crolli di massi su strada per Pescarzo B) Cemmo
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi su conoide non protetto e crolli su SS42 tra loc. Zurla e Capo di Ponte B) Colamenti rapidi in dx Oglio su conoide t. Clegno e vallette adiacenti a sud e crolli su viab. locale dai dossi Bedolina, Serodina e S.Siro
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Cemmo (Clegna) e parte dell'abitato di Capo di Ponte in sx Oglio B) Mezzi in transito su viab. loc.
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Chiesa parrocchiale B) sc. mat., elem., med., sup. a Cemmo
<i>Località isolate</i>	B) Pescarzo
<i>Lifelines</i>	a,b) elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SS42, ferrovia, SP88
<i>Alternative viab.</i>	A) SP88 Cimbergo-Paspardo se particabile ultimo tratto a Capo di Ponte
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Scianica di Sellero, Ceto
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio "Graffiti-Park", campo sportivo Ceto
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

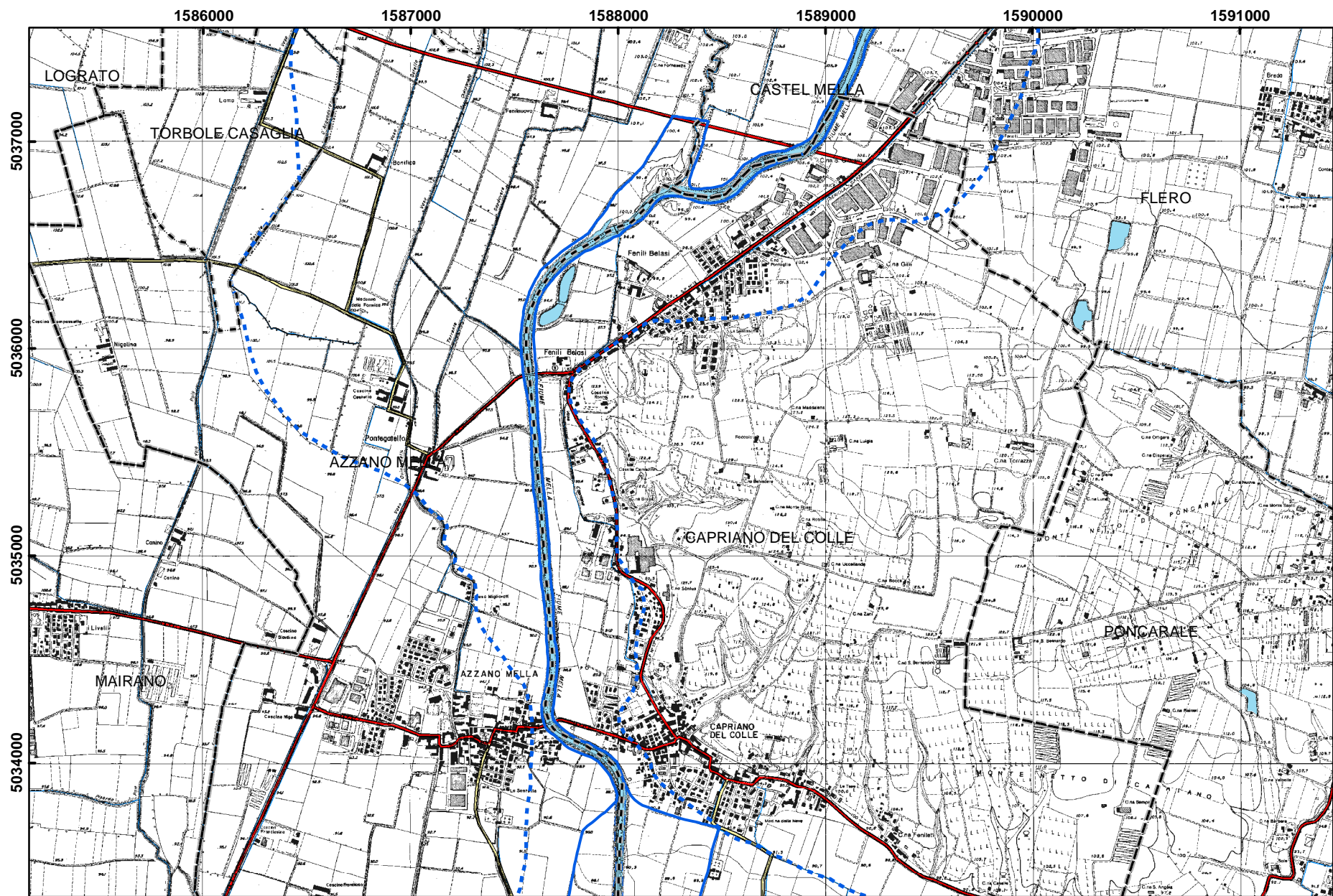
SCENARIO GEO.035.01

<i>CODICE</i>	IDR03501
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CAPO DI PONTE
<i>LOCALITA'</i>	Capo di Ponte e Cemmo
<i>DESCRIZIONE</i>	Dissesti vari su area di conoide non protetta individuata dal PAI
<i>Pop. coinvolta</i>	Centri abitati di Capo di Ponte e di Cemmo quasi interamente
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	Cemmo e Capo di Ponte interessati dall'evento e non raggiungibili; Pescarzo isolato dall'evento
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, ferrovia Brescia-Edolo
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	SS42 a nord e a sud di Capo di Ponte
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



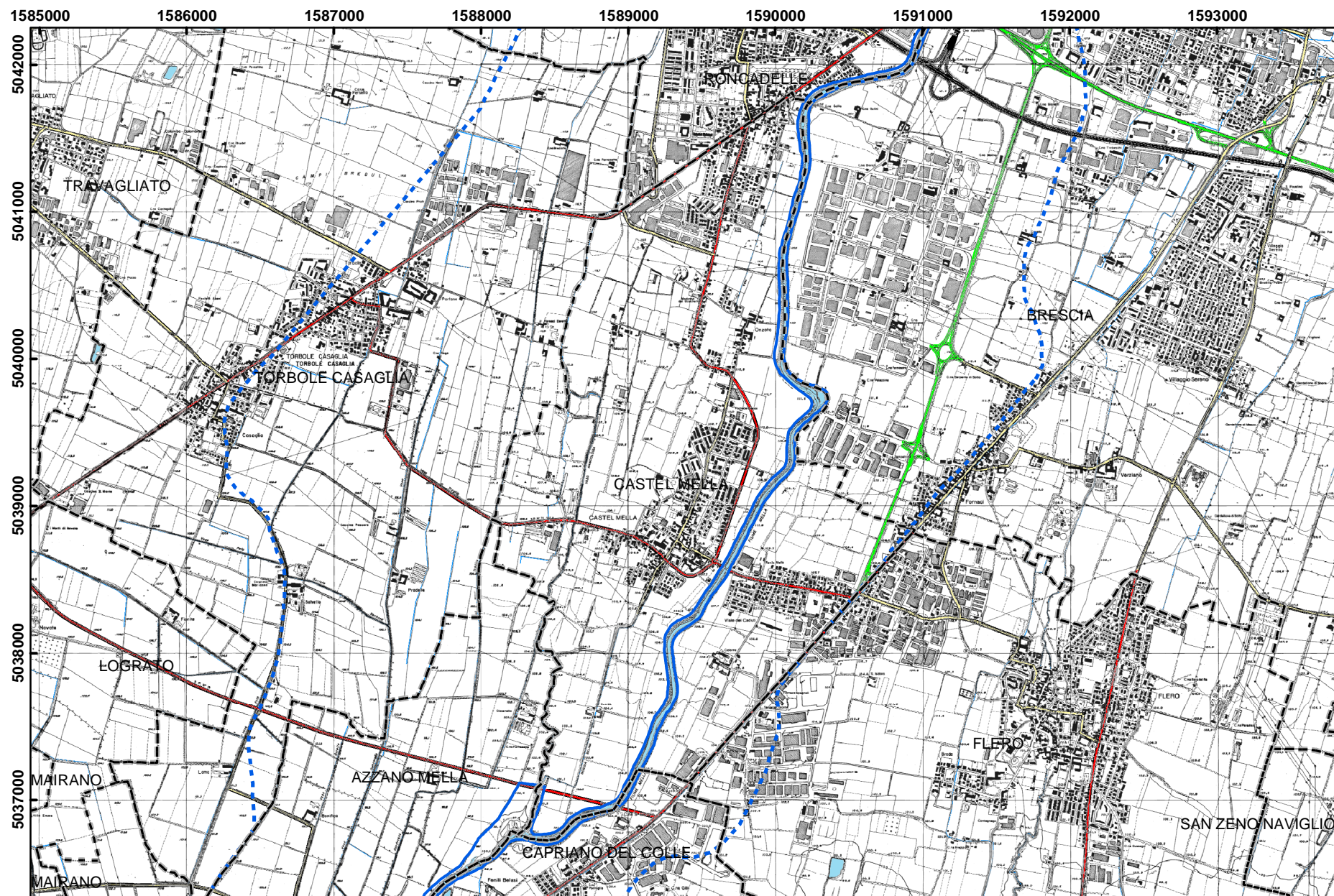
SCENARIO IDR.035.01

<i>CODICE</i>	IDR03701
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	CAPRIANO DEL COLLE
<i>LOCALITA'</i>	Fenili Belasi
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Fenili Belasi e zona occidentale di Capriano del Colle
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	Fenili Belasi
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP per Quinzano
<i>Alternative viab.</i>	Capriano raggiungibile da Poncarale
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Capriano del Colle
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Capriano e Poncarale



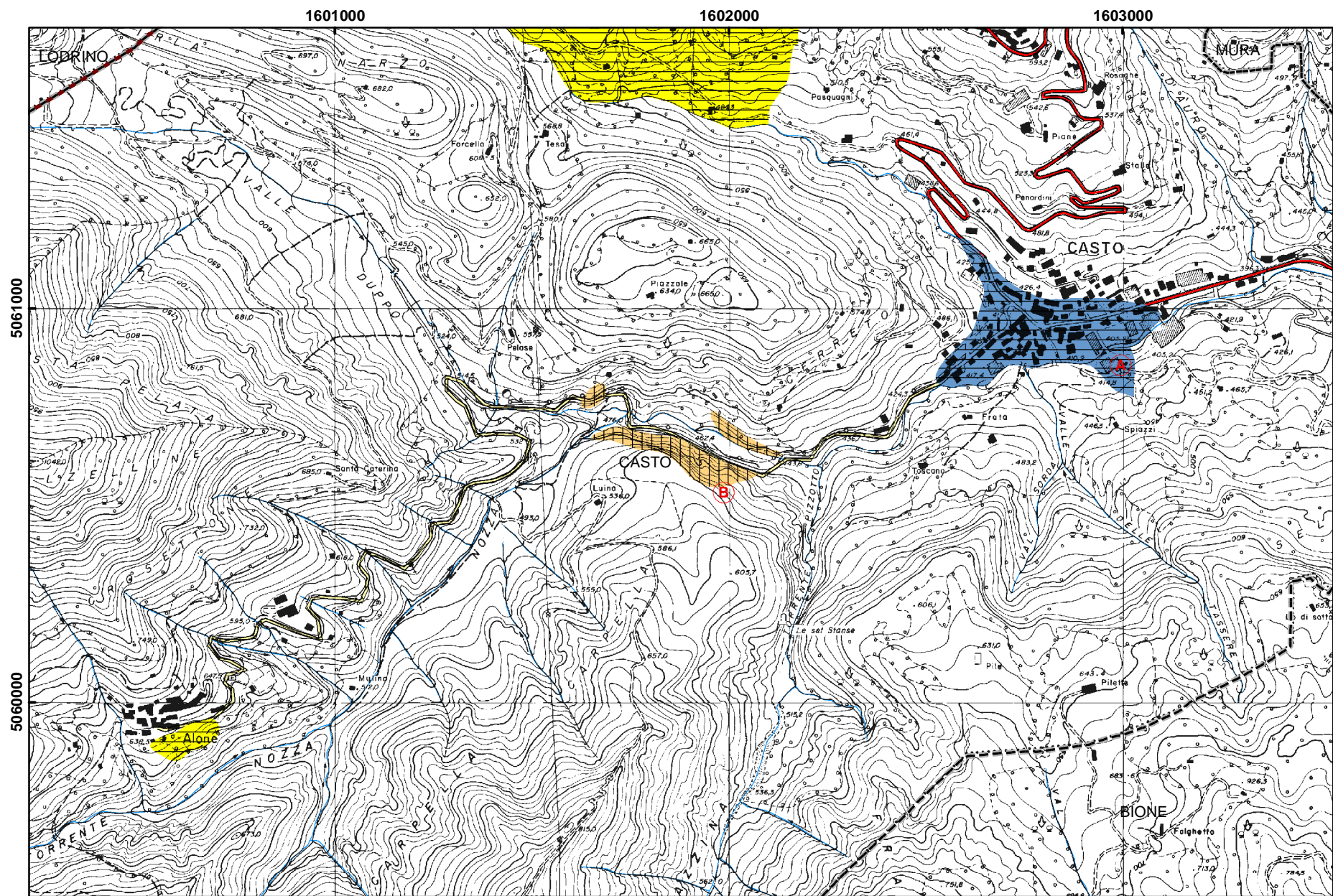
SCENARIO IDR.037.01

<i>CODICE</i>	IDR04201
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	CASTEL MELLA
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Tutto il territorio comunale
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Numerose
<i>Località isolate</i>	Tutto il territorio comunale
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP per Quinzano e collegamenti con i comuni confinanti
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Controllo accessi da tutti i comuni limitrofi
<i>Aree di emergenza</i>	Nei comuni limitrofi (Flero e Torbole Casaglia)
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi

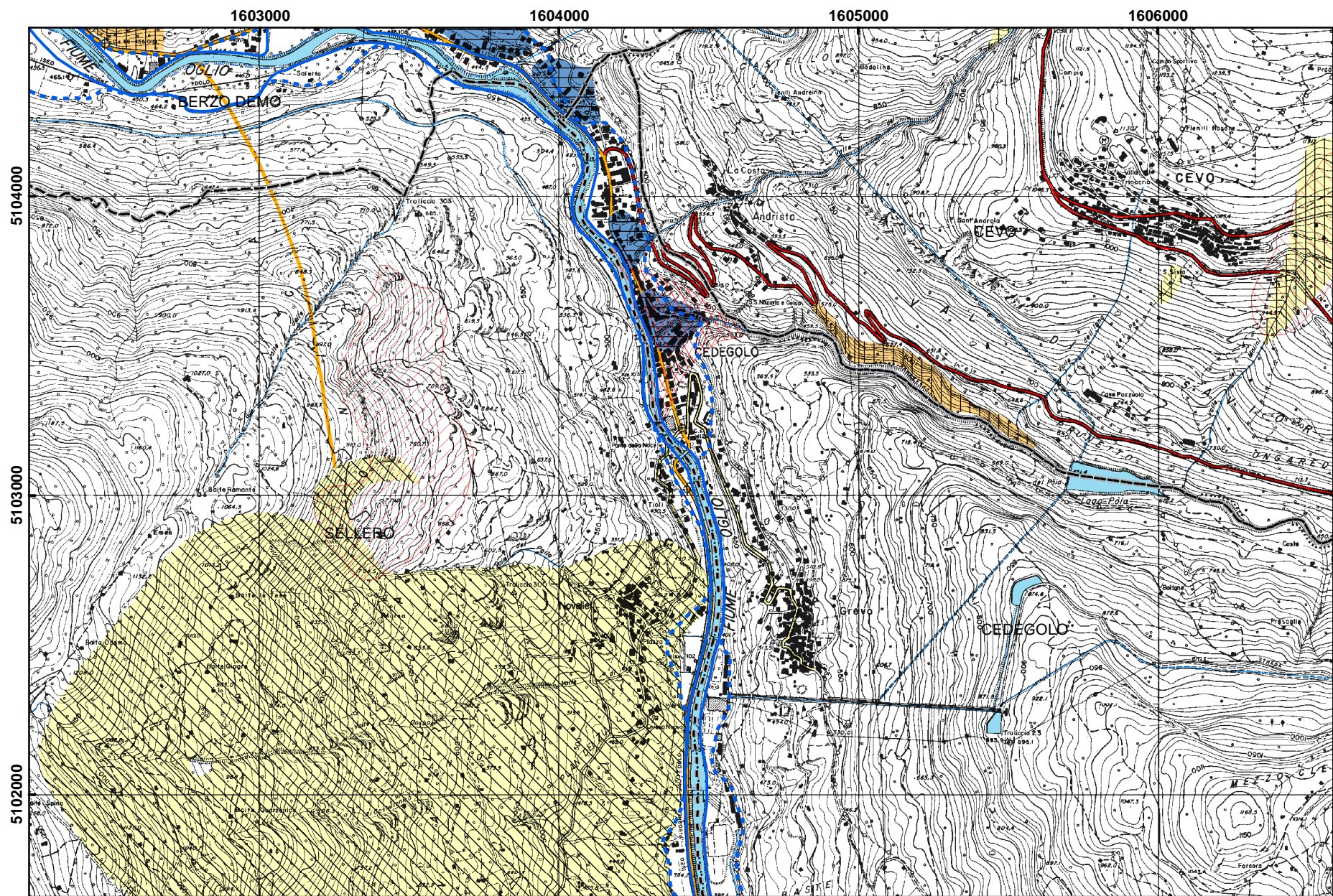


SCENARIO IDR.042.01

<i>CODICE</i>	GEO04401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	CASTO
<i>LOCALITA'</i>	A) Casto B) strada per Alone
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi in dx e sx t.Nozza possono coinvolgere il centro abitato con trasporto liquido e solido B) frane di crollo incombono sulla viabilità comunale per Alone
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Casto (circa 700 ab.) B) Mezzi in transito tra Casto e Alone
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	B) Alone (circa 150 ab.)
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SPIII Vestone-Lodrino B) Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) Casto (Malpaga) a est, Alone a Ovest e Briale a nord B) Casto
<i>Aree di emergenza</i>	Vestone
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Vestone



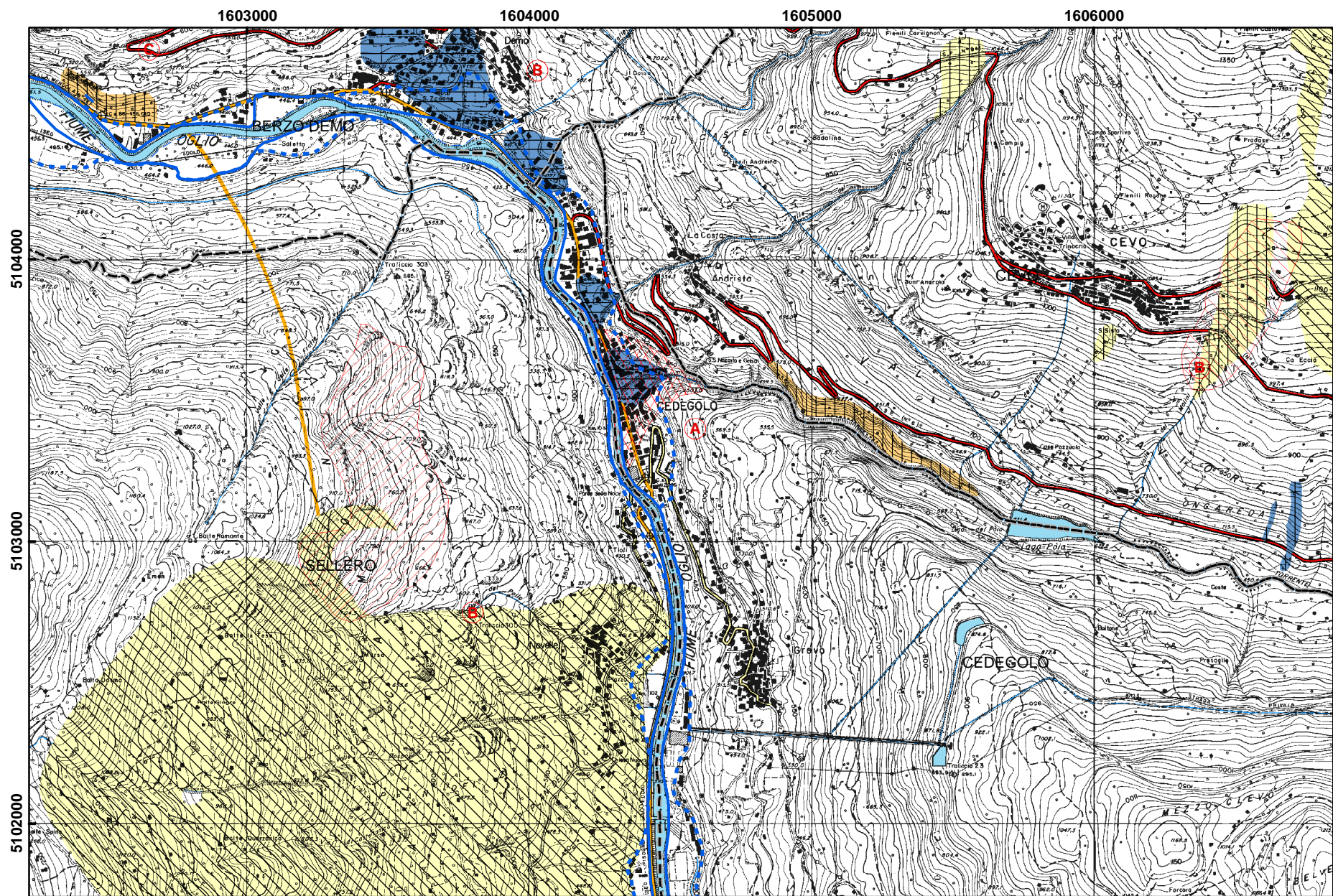
<i>CODICE</i>	IDR04701
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CEDEGOLO
<i>LOCALITA'</i>	Centro abitato lungo la SS42
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di ampie porzioni del centro abitato e della zona sud sul fondovalle in occasione di eventi alluvionali con tempo di ritorno >200 (fascia C del PAI)
<i>Pop. coinvolta</i>	Gran parte delle abitazioni del centro principale e alcune abitazioni nella zona sud
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Chiesa ed altri edifici pubblici
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Centrale ENEL
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42 e viab. locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A nord e a sud del territorio comunale
<i>Aree di emergenza</i>	c/o Capo di Ponte
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

SCENARIO IDR.047.01

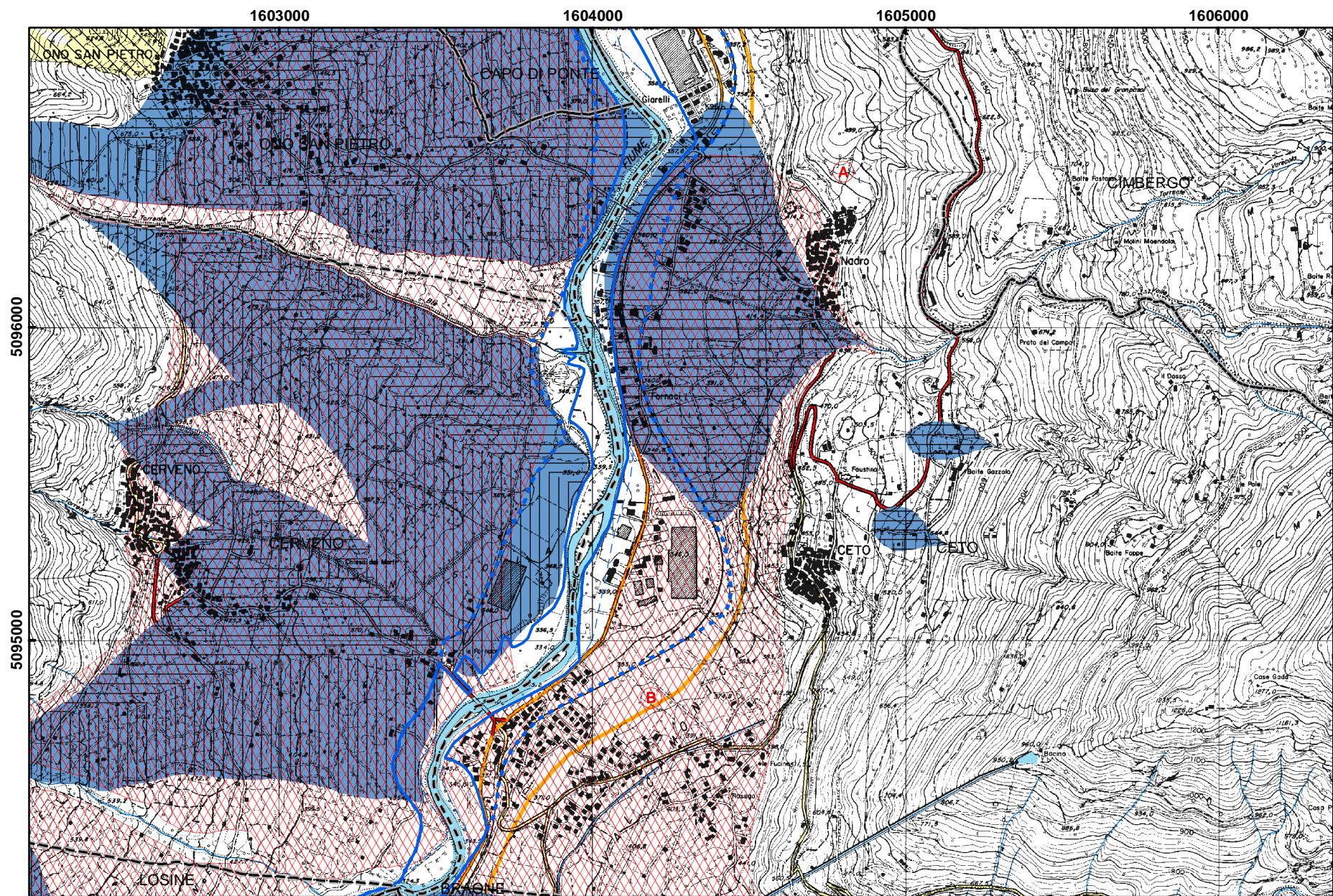
<i>CODICE</i>	GEO04701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CEDEGOLO
<i>LOCALITA'</i>	Cedegolo
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi sui conoidi terminali in sx orogr. f.Oglio al confine con Berzo Demo, in valle del Coppo e allo sbocco del T.Poja
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Cedegolo
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cedegolo, Berzo Demo
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo parrocchiale a Sellero e Novelle di Sellero
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.047.01

<i>CODICE</i>	GEO04901
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	CERVENO
<i>LOCALITA'</i>	Cerveno
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi sui conoidi dei torrenti Glera e Re in dx orogr. F.Oglio coinvolgono viabilità locale e provinciale e centro abitato di Cerveno
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Cerveno (circa 650 abitanti) e case sparse (circa 15 abitanti)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. Elementari di Cerveno e chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotto
<i>Interruz. viabilità</i>	SP87 e viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	Per Cerveno da Losine o Ono S.Pietro
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Badetto di Ceto / Ono S.P.
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Ceto
<i>Strutt. accoglienza</i>	Elementari di Ceto

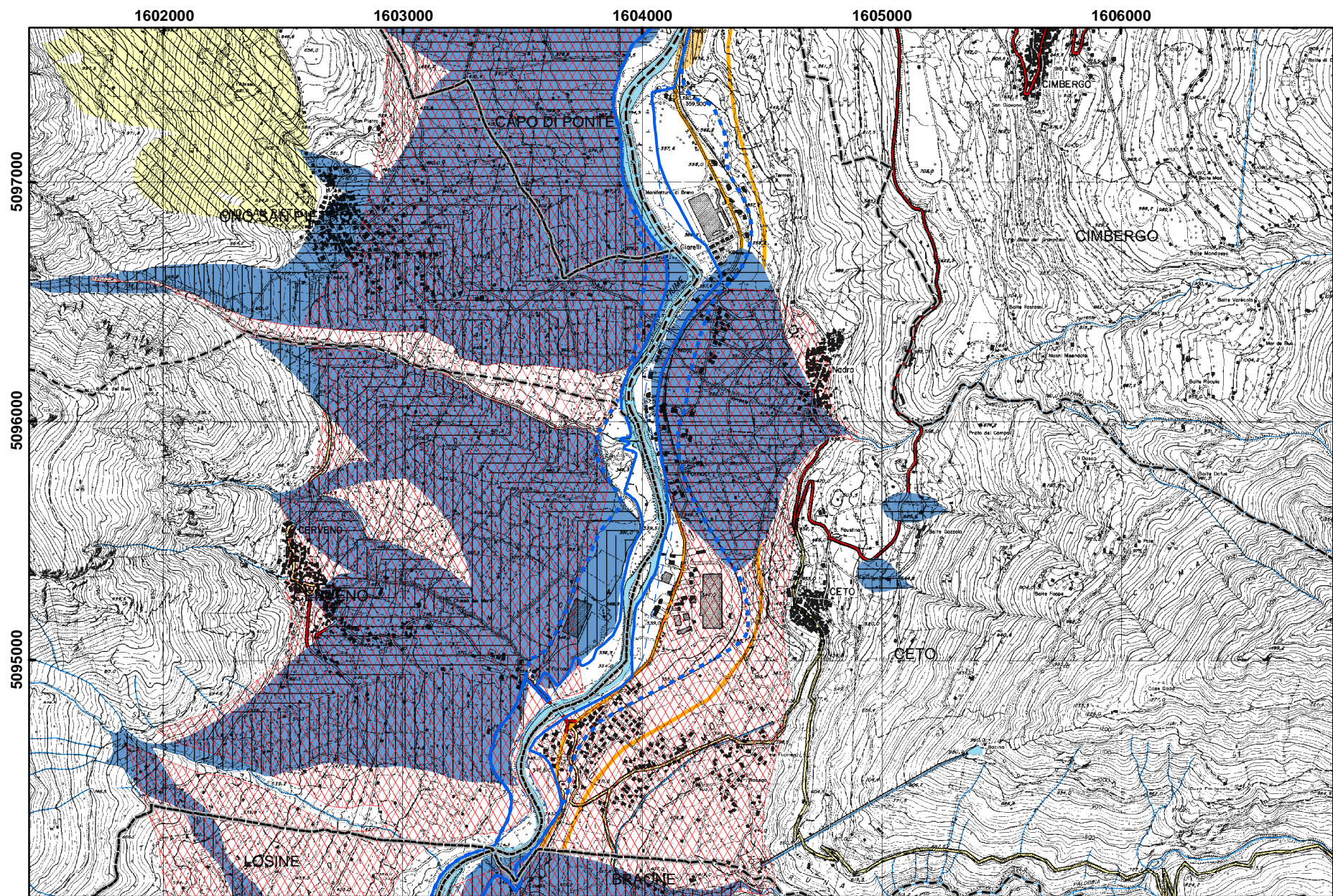
<i>CODICE</i>	GEO05001
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CETO
<i>LOCALITA'</i>	A) Nadro B) Badetto di Ceto
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Fenomeni di colamento rapido sul conoide terminale del t. Figna in sx orografica B) Fenomeni di colamento rapido sul conoide terminale del t. Palobbia e delle falde detritiche del versante tra Ceto e Braone
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Quasi totalità dell'abitato di Nadro (circa 200 ab.) e Fornaci (circa 380 ab.) B) Abitato di Badetto di Ceto (circa 800 pers.)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. Elem. Nadro
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	a,b) elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B) SS42, ferrovia, SP87 per Cervenò, SP88 per Cimbergo
<i>Alternative viab.</i>	Viabilità locale e provinciale Braone-Ceto-Cimbergo-Paspardo-Capo di Ponte e viabilità locale Losine-Cervenò-Ono S.P.-Cemmo-Capo di Ponte
<i>Cancelli aff./defl.</i>	(S) Brendibusio (N) Capo di Ponte
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Ceto
<i>Strutt. accoglienza</i>	Elementari di Ceto



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.050.01

<i>CODICE</i>	IDR05001
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CETO
<i>LOCALITA'</i>	Nadro, Zurla, Giarelli, Fornaci
<i>DESCRIZIONE</i>	Possibile coinvolgimento di alcune abitazioni in occasione di eventi alluvionali con TrZ50 anni (fascia B del PAI) e, più estesamente, eventi eccezionali (Tr>200 anni, fascia C del PAI) e eventi alluvionali
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 10 abitazioni (fascia B) e circa 30 (fascia C)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Stazione FNM
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, linea FNM Brescia Edolo
<i>Alternative viab.</i>	SP 510 d
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Braone (sud) e Capo di Ponte (nord)
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo a Bienno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive Ceto e Cimbergo



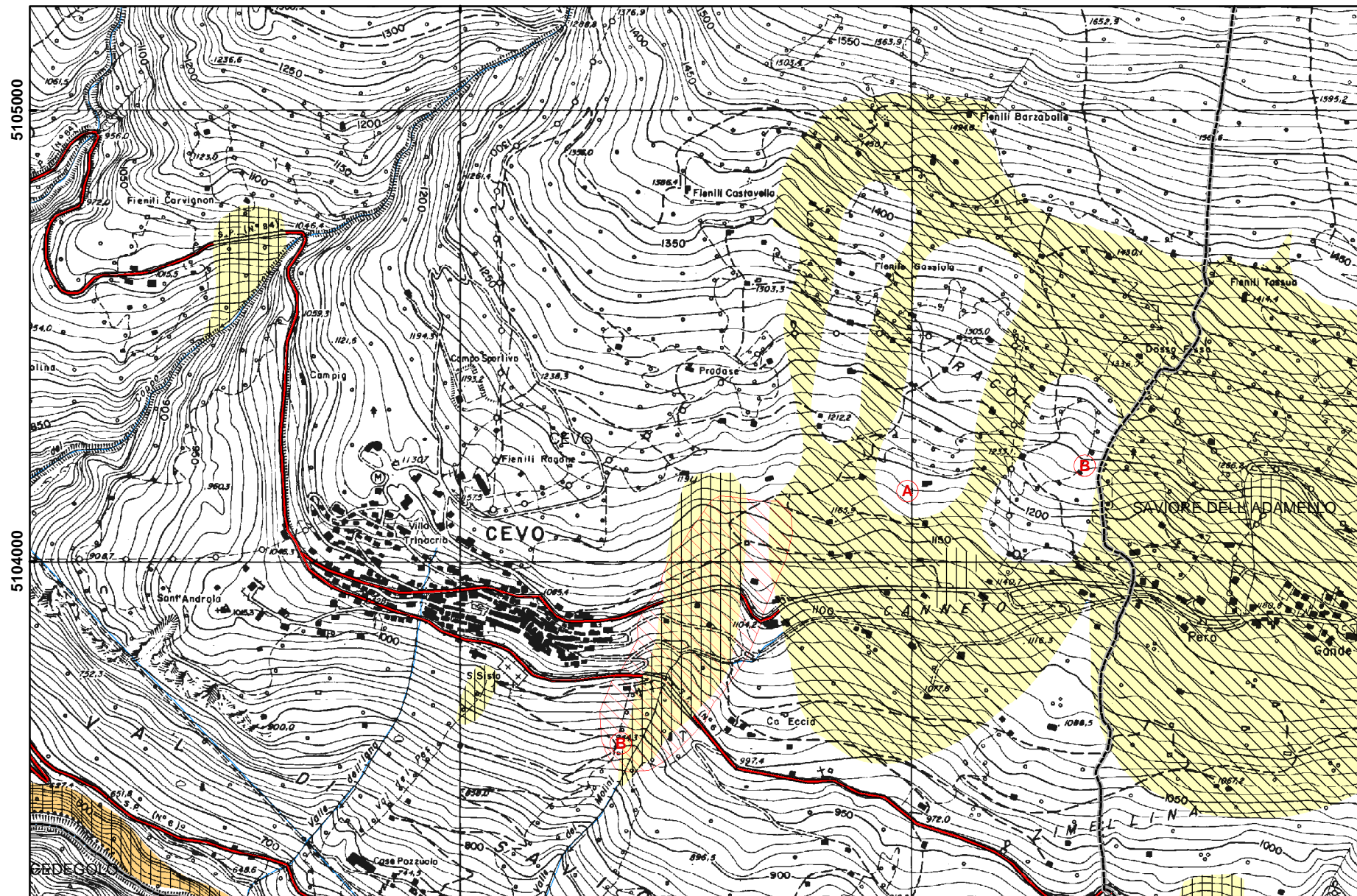
SCENARIO IDR.050.01

<i>CODICE</i>	GEO05101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CEVO
<i>LOCALITA'</i>	A) Cevo B) Sp6 tra Andrista e Cevo
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Movimento franoso sul versante a est di Cevo fino a Savio, in particolare in corrispondenza del solco di Valle dei Molini B) Dissesti di varia natura (scivolamenti e colamenti) possono interrompere in più punti la SP6 tra Andrista e Cevo e tra Cevo e Monte di Berzo Demo (dx orogr. Valle del Coppo).
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Alcuni edifici a est di Cevo e mezzi in transito B) Mezzi in transito e alcuni edifici loc. Esino
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	A) Savio e cevo se concomitanza A e B B) Fresine, Ponte, Villa e Savio
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP6
<i>Alternative viab.</i>	A) Per Cevo da Monte di Berzo Demo B) Per Fresine da Cevo
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cedegolo, Berzo
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Cevo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi

1606000

1607000

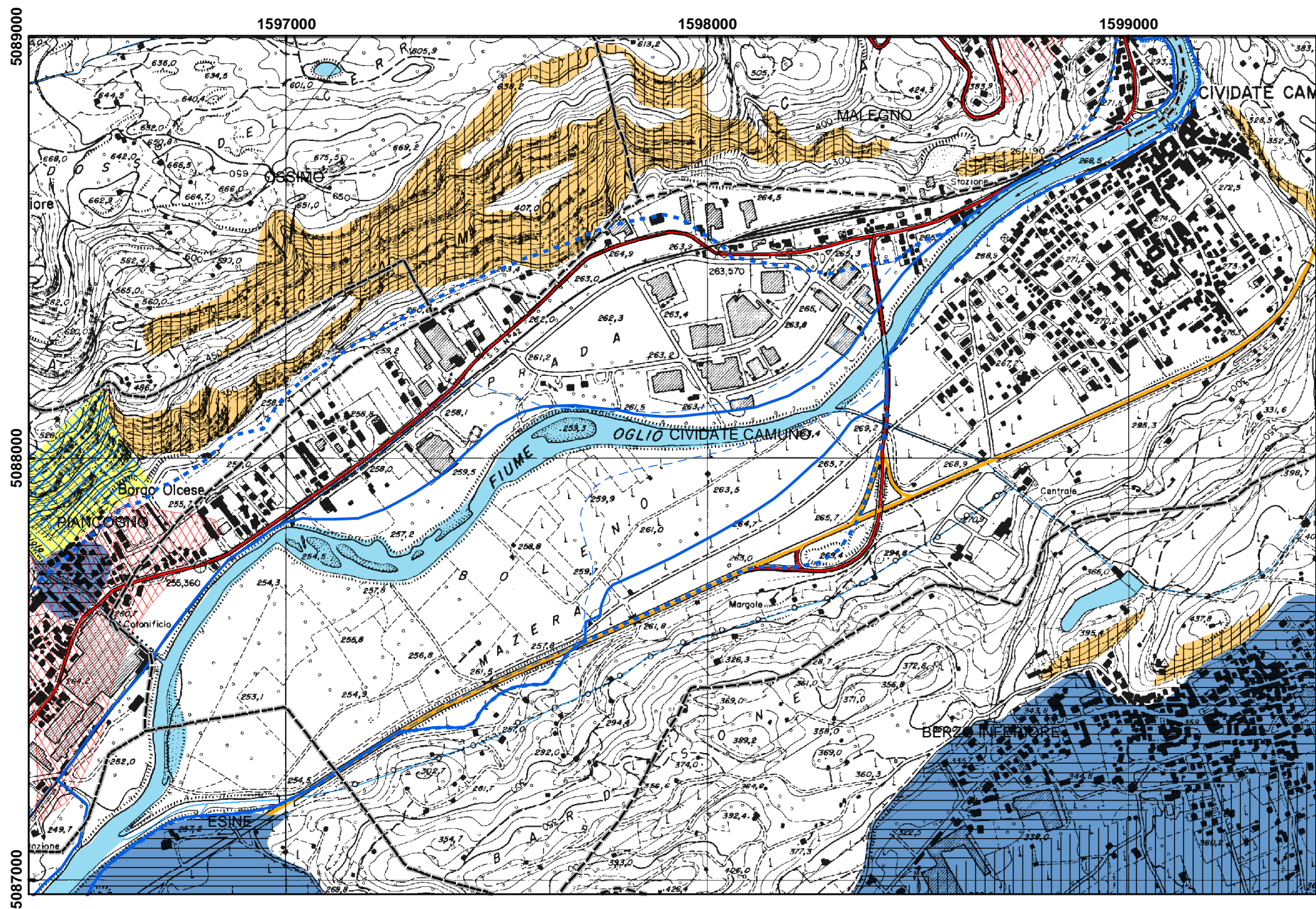
1608000



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.051.01

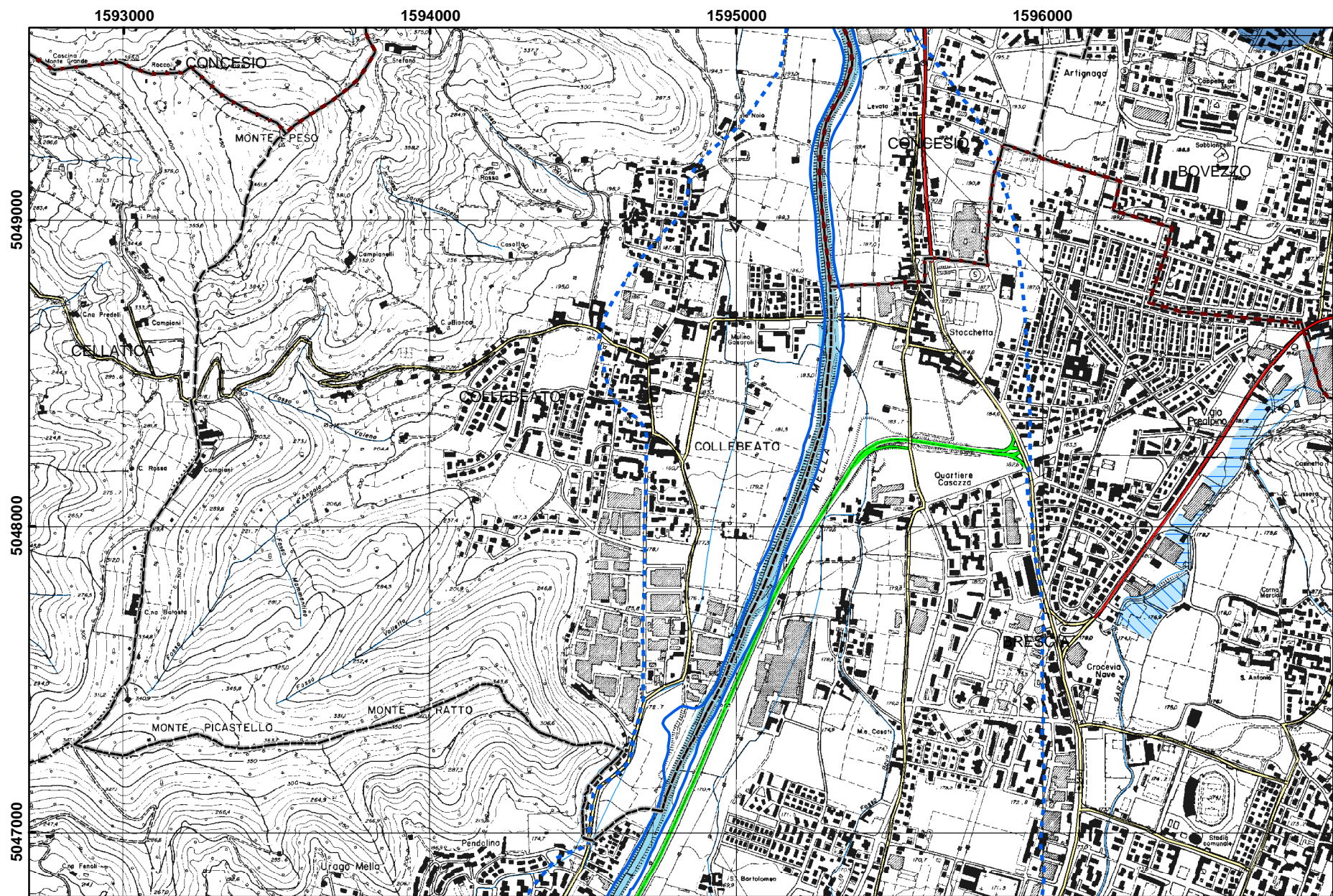
<i>CODICE</i>	IDR05501
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità statale e locale
	Coinvolgimento di edifici e aree produttive
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CIVIDATE CAMUNO
<i>LOCALITA'</i>	Borgo Olcese
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di persone
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Borgo Olcese
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 42, ferrovia Brescia-Edolo e viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Darfo Boario Terme
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Darfo e Esine



0 500 1.000 Metri

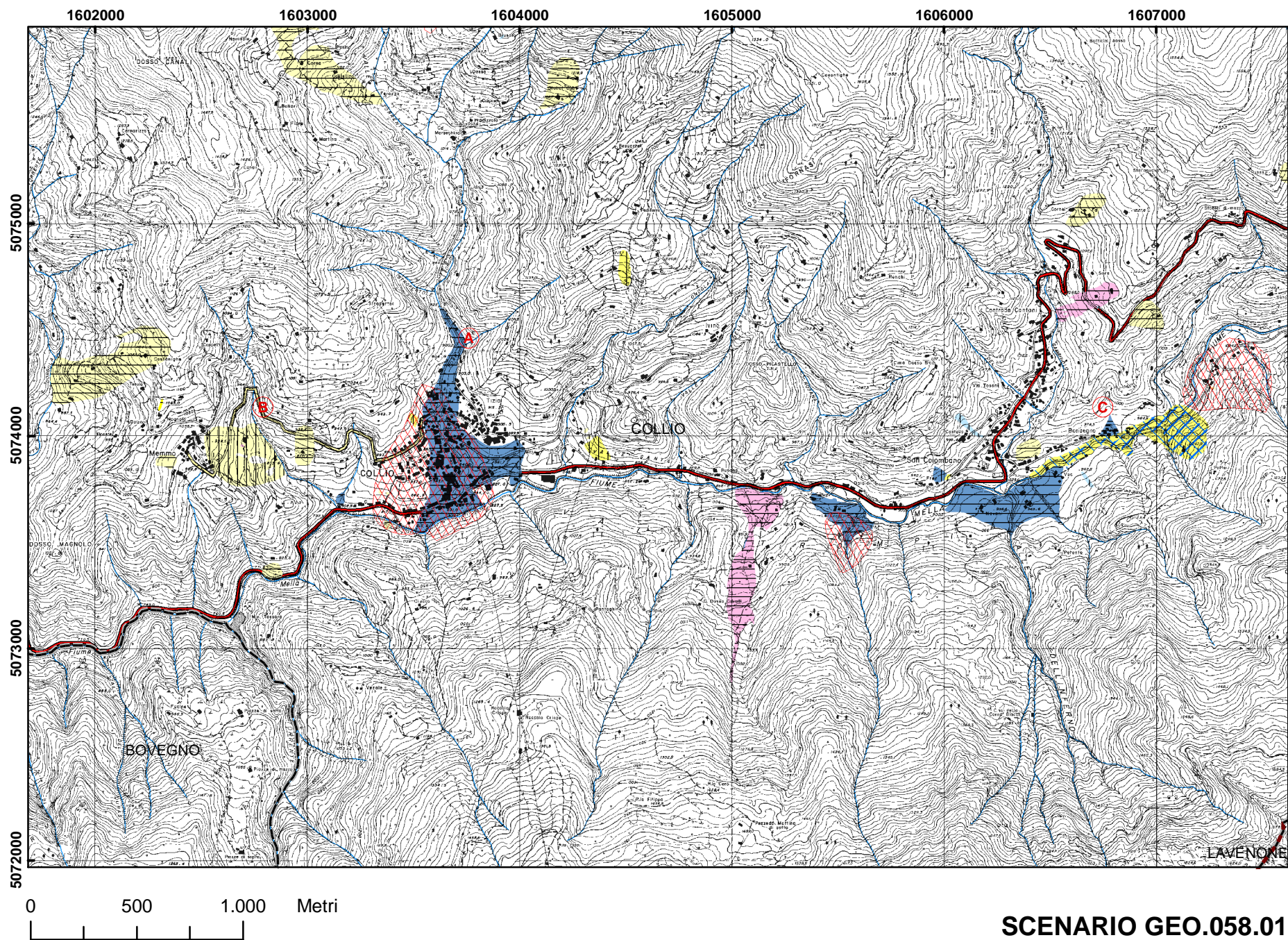
SCENARIO IDR.055.01

<i>CODICE</i>	IDR05701
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento centro abitato
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	COLLEBEATO
<i>LOCALITA'</i>	Centro abitato principale
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di un'estesa porzione del centro abitato e della zona industriale in occasione di eventi alluvionali eccezionali del Fiume Mella (Tr>200 anni)
<i>Pop. coinvolta</i>	Gran parte della popolazione, da definire a livello comunale
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Strutture pubbliche nel centro abitato
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	da Cellatica via Campiani
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Stocchetta (est), Campioani (Ovest), Urago Mella (sud)
<i>Aree di emergenza</i>	Arre poste verso loc. Campiani e in Comune di Concesio
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Concesio

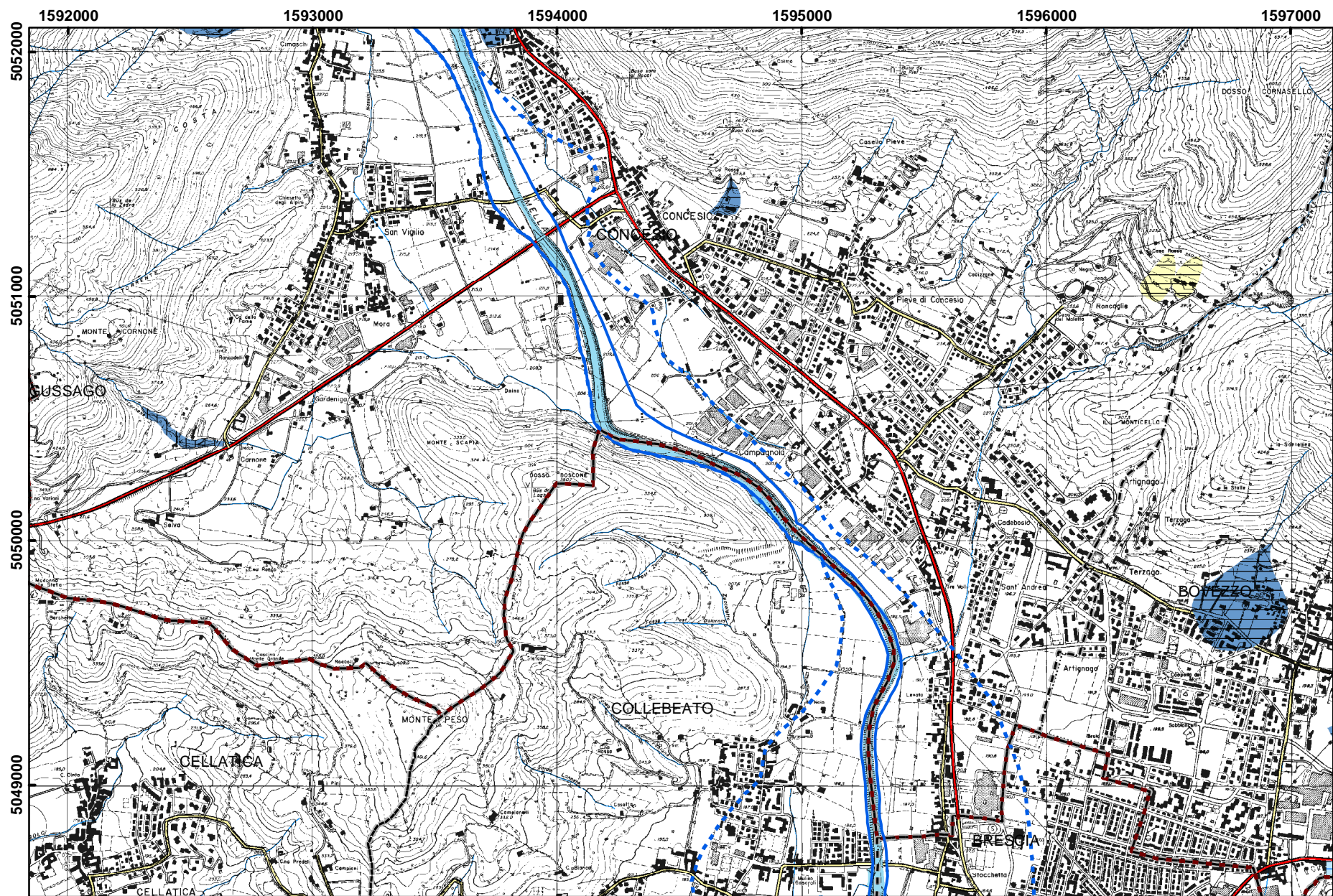


SCENARIO IDR.057.01

<i>CODICE</i>	GEO05801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	COLLIO
<i>LOCALITA'</i>	A) Collio B) Memmo C) Bondegno
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Il torrente della Val Serramando può dar luogo a trasporto solido ed esondazione nel suo conoide terminale in cui sorge l'abitato di Collio B) Uno scivolamento potrebbe interessare il versante a valle di Memmo verso la val Sedrigola, interessando la viabilità ed alcuni edifici C) Colamento rapido dal pendio a nord di Bondegno
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Collio (1200 ab. ca) B) Abitato di Memmo (110 ab. ca) C) Loc. Condegno (circa 15 edifici)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	A) Memmo e S. Colombano (tranne, in estate, per accesso da Bagolino) B) Memmo C) loc. Bocafol
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SPBS 345
<i>Alternative viab.</i>	A) nel periodo estivo, da Bagolino
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) valle, miniera Tassara / monte, S. Colombano B) inizio Collio C) inizio S.Colombano
<i>Aree di emergenza</i>	Parcheggio degli impianti a Collio vicino alla caserma CC lungo SPBS345
<i>Strutt. accoglienza</i>	Alberghi Collio e S. Colombano

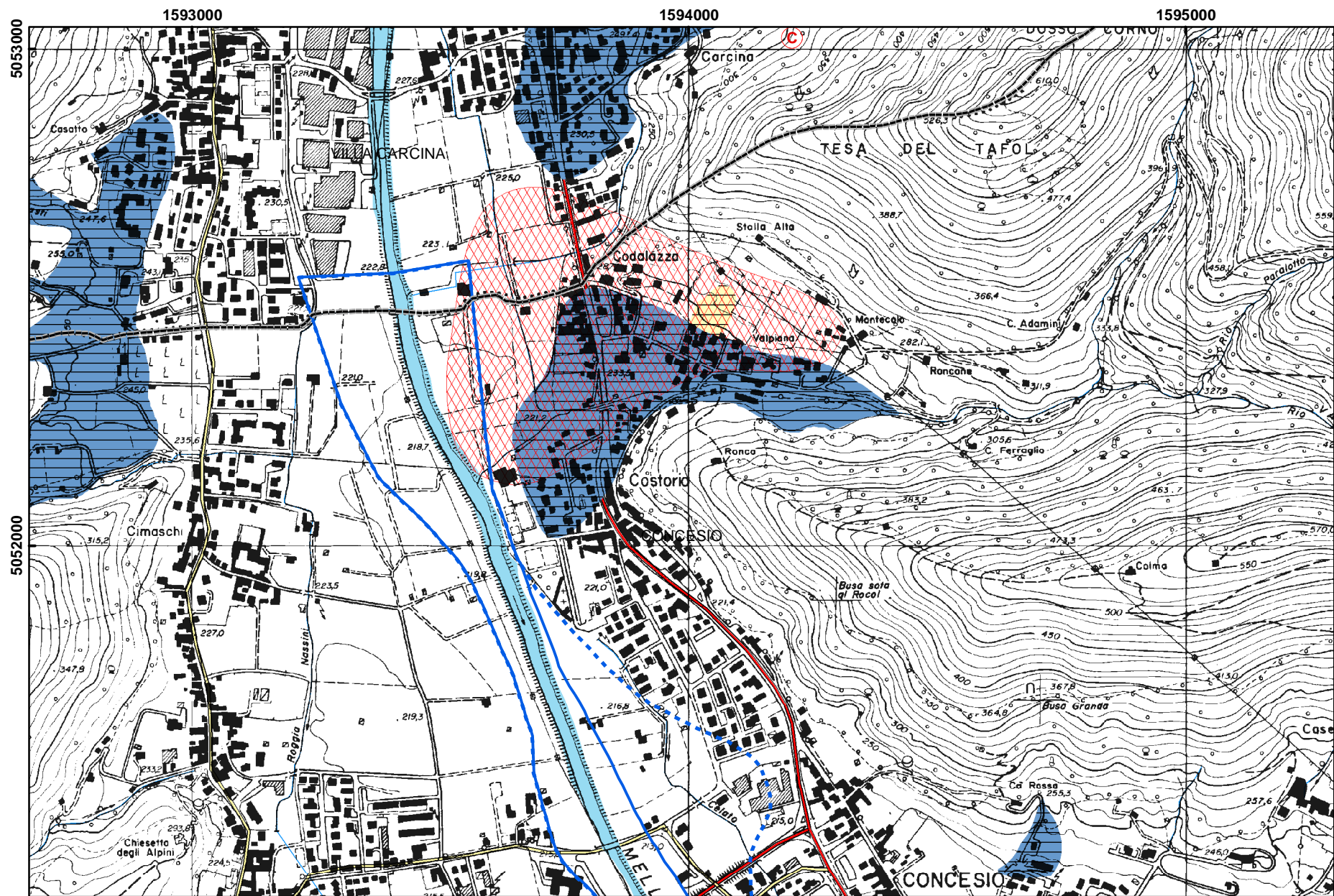


CODICE	IDR06101
TIPO	IDRAULICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
CM	Comunità Montana Valle Trompia
COMUNE	CONCESIO
LOCALITA'	Campagnola
DESCRIZIONE	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
Pop. coinvolta	Numerosi edifici nella porzione meridionale del territorio comunale e alcuni in località Campagnola
Strutt. vulnerabili	Alcune
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	Viabilità locale
Alternative viab.	Possibilità di raggiungere Concesio da Bovezzo e da Villa Carcina
Cancelli aff./defl.	Brescia, Villa Carcina e Gussago
Aree di emergenza	Concesio
Strutt. accoglienza	Strutture ricettive a Concesio



SCENARIO IDR.061.01

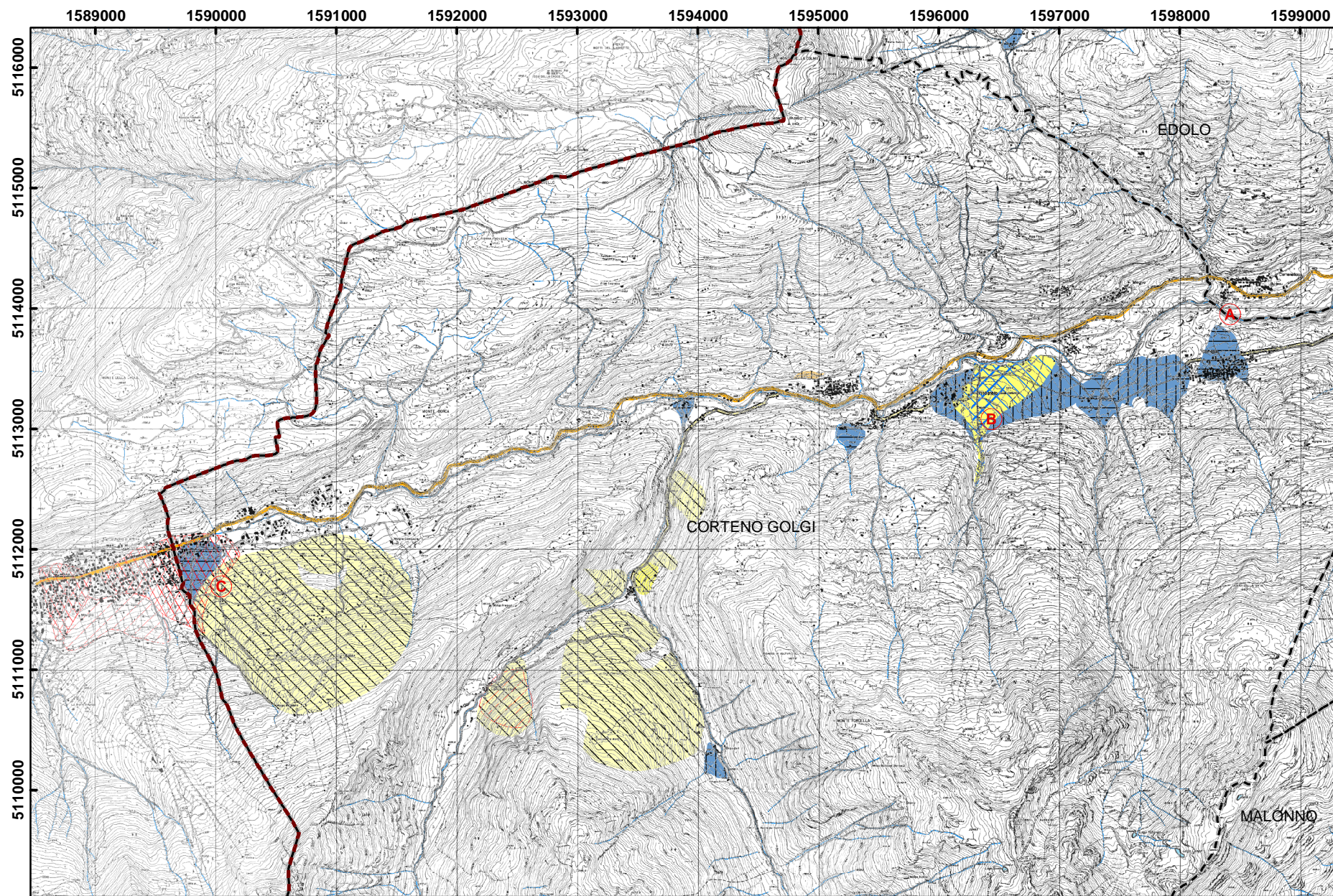
<i>CODICE</i>	GEO06101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	CONCESIO
<i>LOCALITA'</i>	Costorio
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi su conoide terminale Rio Parolotto loc. Costorio
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato Costorio tra Parrocchia s. Giulia e Codalazza
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. mat. Costorio
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS345
<i>Alternative viab.</i>	Collegamento Concesio S. Vigilio - Cailina
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Campo calcio via Don Cattina
<i>Strutt. accoglienza</i>	Sede gruppo Protezione Civile



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.061.01

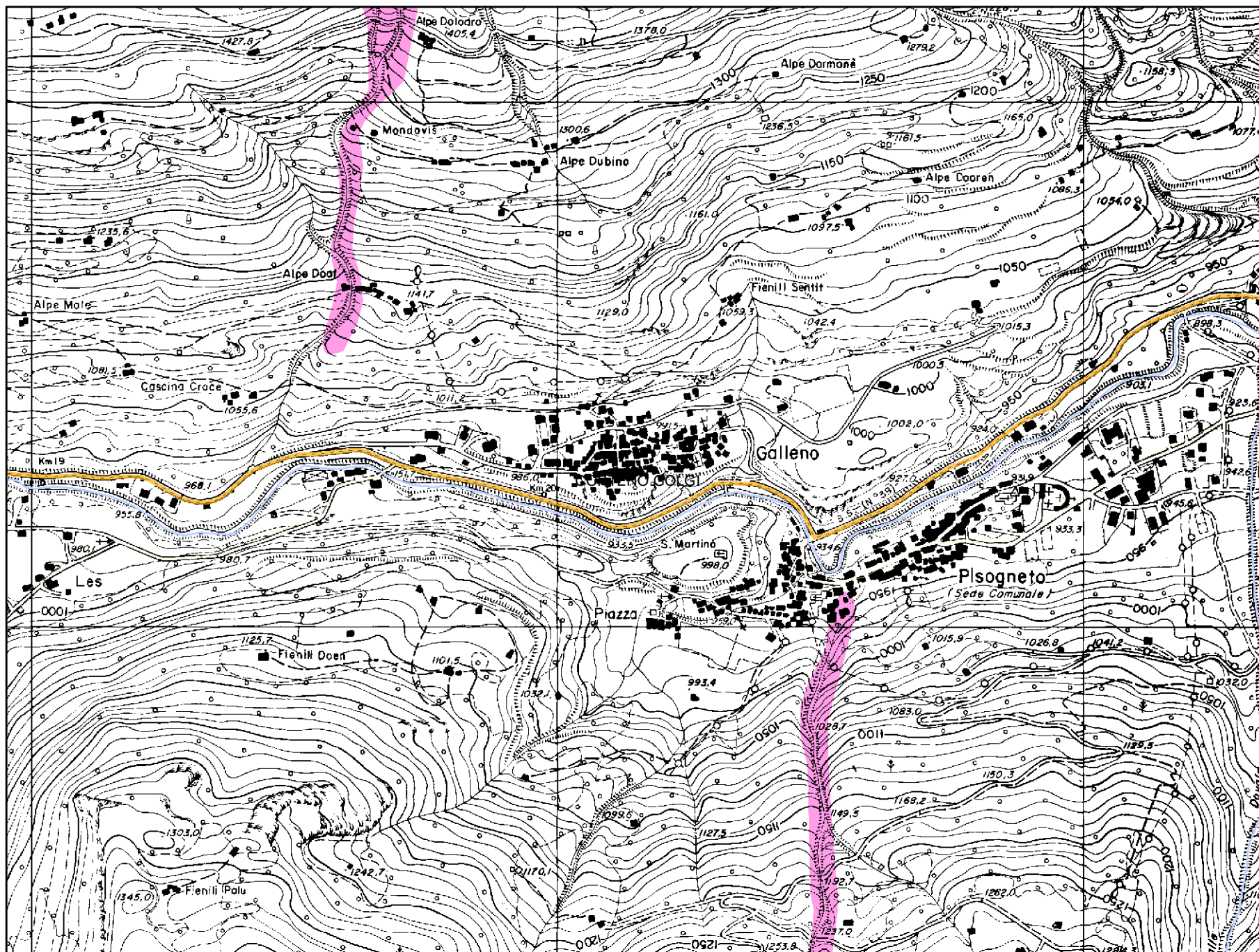
<i>CODICE</i>	GEO06301
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CORTENO GOLGI
<i>LOCALITA'</i>	A) Santicolo B) Pisogneto C) S.Pietro
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi su conoidi terminali in dx orografica f.Ogliolo A) Valletta sopra Santicolo B) Valli Moranda e Dovala sopra Pisogneto C)Valletta sopra S.Pietro
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Santicolo (circa 400 pers.) B)Abitato di Pisogneto (circa 400 pers.) C)Abitato di S.Pietro (circa 100 pers.)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A)sc. elem B)sc. Materna
<i>Località isolate</i>	C) Passo dell'Aprica dal versante bresciano
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	C) SS 39
<i>Alternative viab.</i>	C) strada S.Pietro - Trivigno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cortenedolo / Aprica
<i>Aree di emergenza</i>	Strutture sportive a Edolo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere P.so Aprica



0 500 1.000 Metri

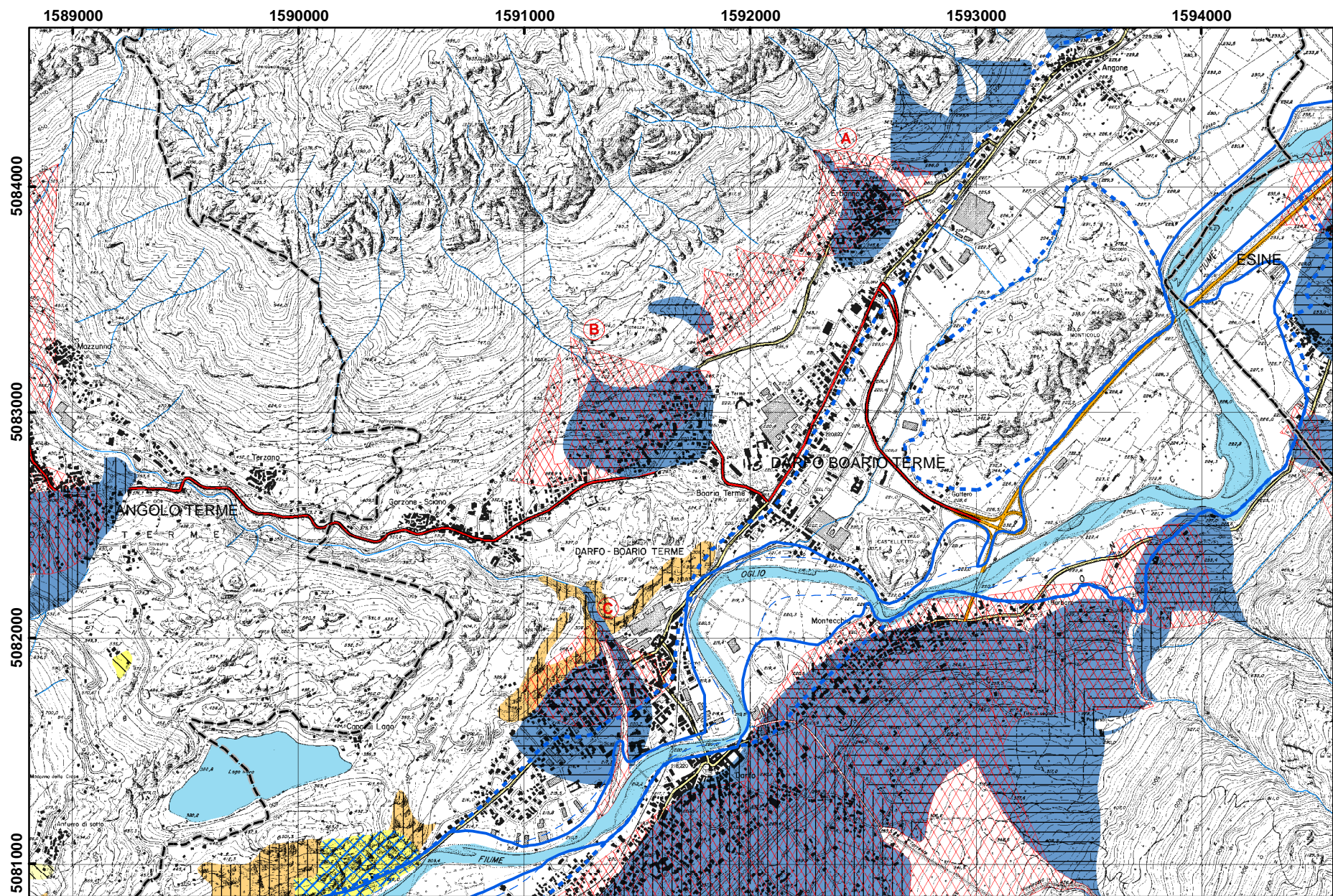
SCENARIO GEO.063.01

<i>CODICE</i>	VAL06301
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	CORTENO GOLGI
<i>LOCALITA'</i>	loc. Pisogneto, quota 950 s.l.m. circa
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanga incanalata dai pendii posti a sud (da quota 1500 circa)
<i>Pop. coinvolta</i>	L'accumulo della valanga può coinvolgere uno o più edifici al margine meridionale dell'abitato.
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



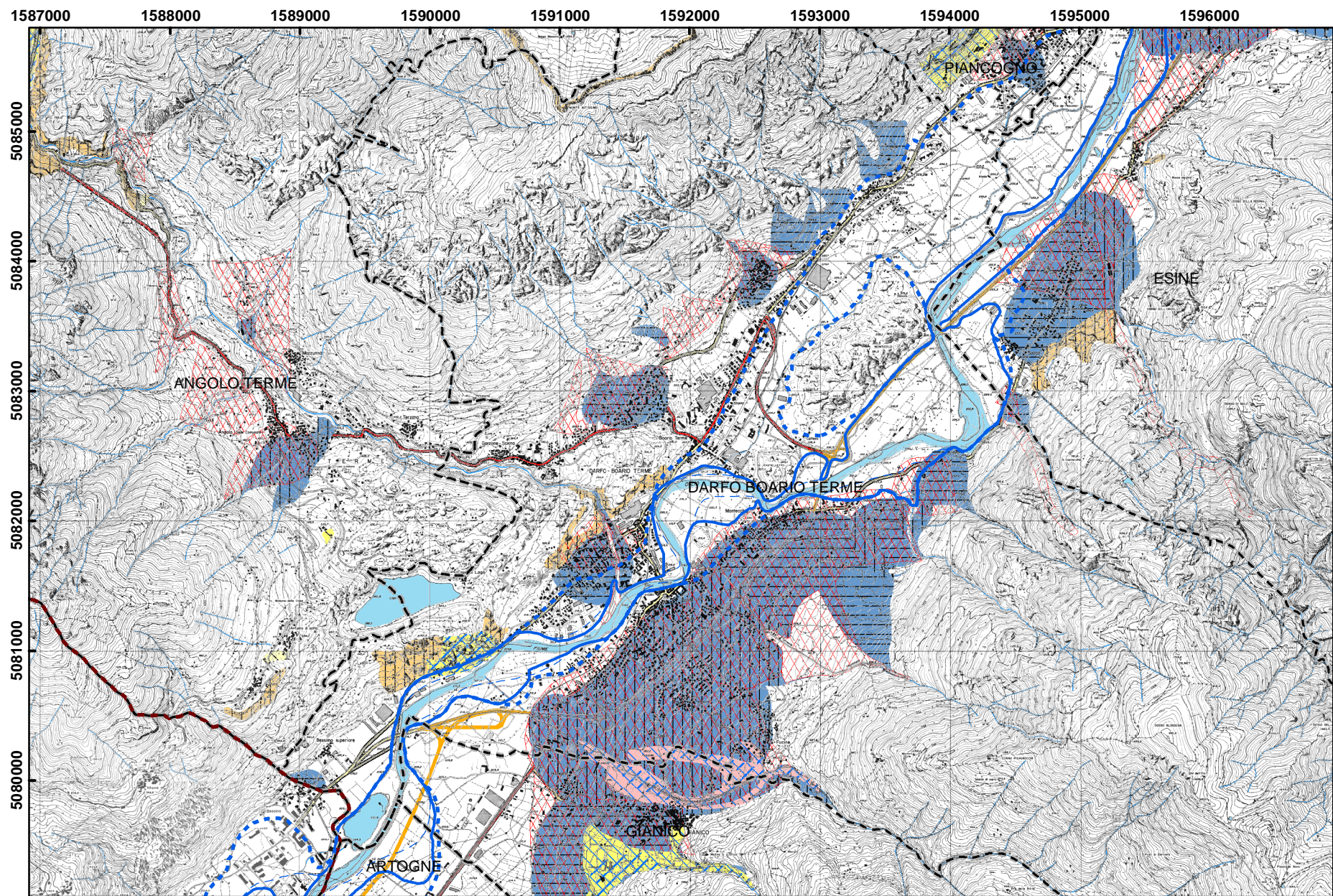
SCENARIO: VAL.063.01

<i>CODICE</i>	GEO06501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	DARFO BOARIO TERME
<i>LOCALITA'</i>	A) Erbanno B) Boario Terme Ovest C) Boario conoide t. Dezzo
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido du conoide terminale Val di Budrio B) Colamento rapido da versanti NNO su zona viale Manzoni e SPBS294 primo tornante dopo le terme C) Colamento rapido sul conoide terminale del t.Dezzo e crolli dalle pareti su via Massi
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Erbanno B) circa 100 edifici a monte SPBS294 prima e dopo il tornante C) Quartiere via Aria Libera - via Bonara
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. Materna, sc. Media
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	B) SPBS294
<i>Alternative viab.</i>	B) Boario - Capo di Lago - Angolo per la Val di Scalve
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio centro congressi a Darfo, campo sportivo di Erbanno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Centro congressi e strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.065.01

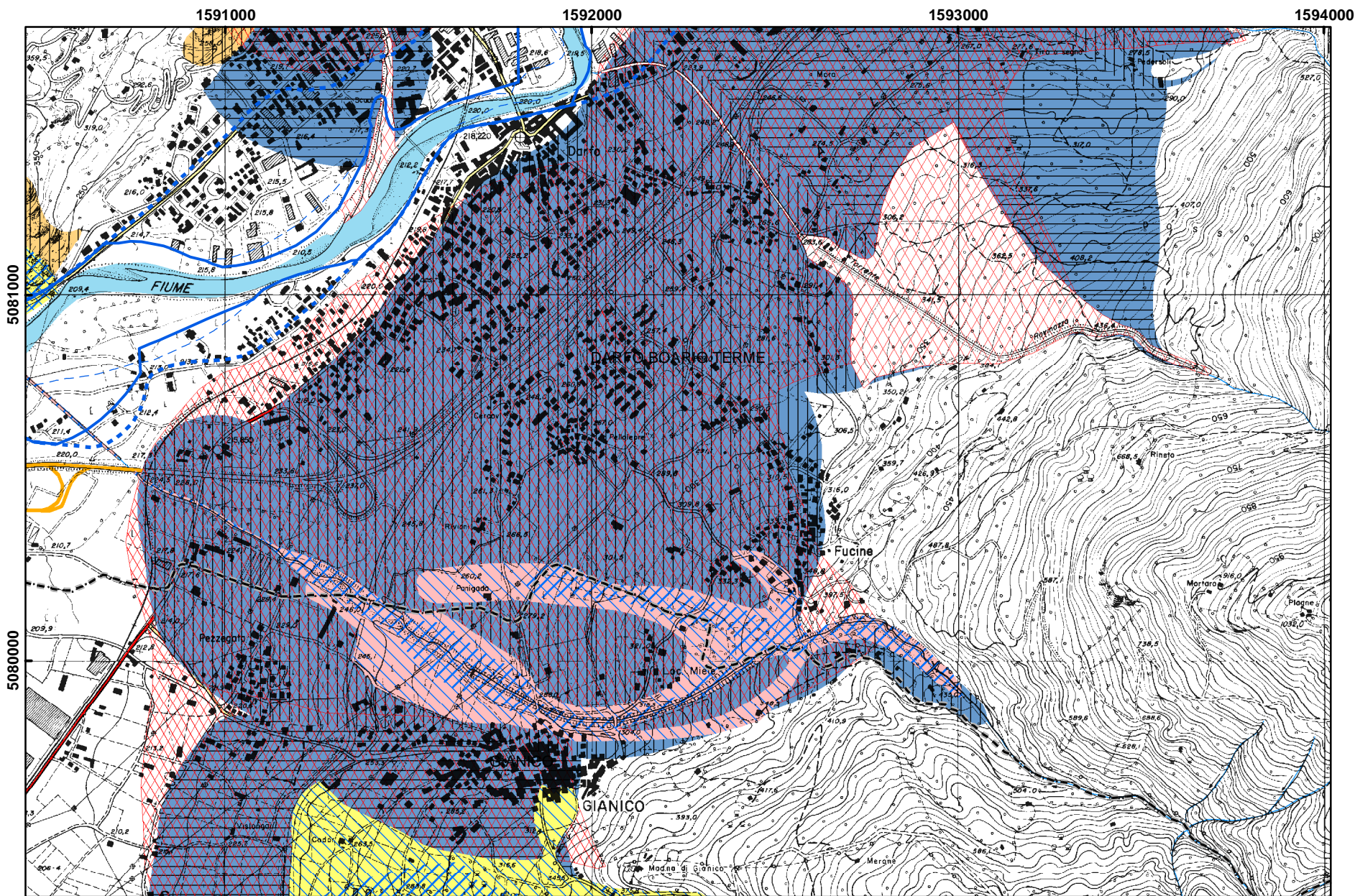
<i>CODICE</i>	IDR06501
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità statale e locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	DARFO BOARIO TERME
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Ampie porzioni del territorio di darfo e parzialmente di quello di Boario
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42 e viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	Da Angolo Terme e da Gianico
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Angolo Terme, Gianico, Piancogno e Esine
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere e ricettive a Boario e a Darfo in aree non interessate



0 500 1.000 Metri

SCENARIO IDR.065.01

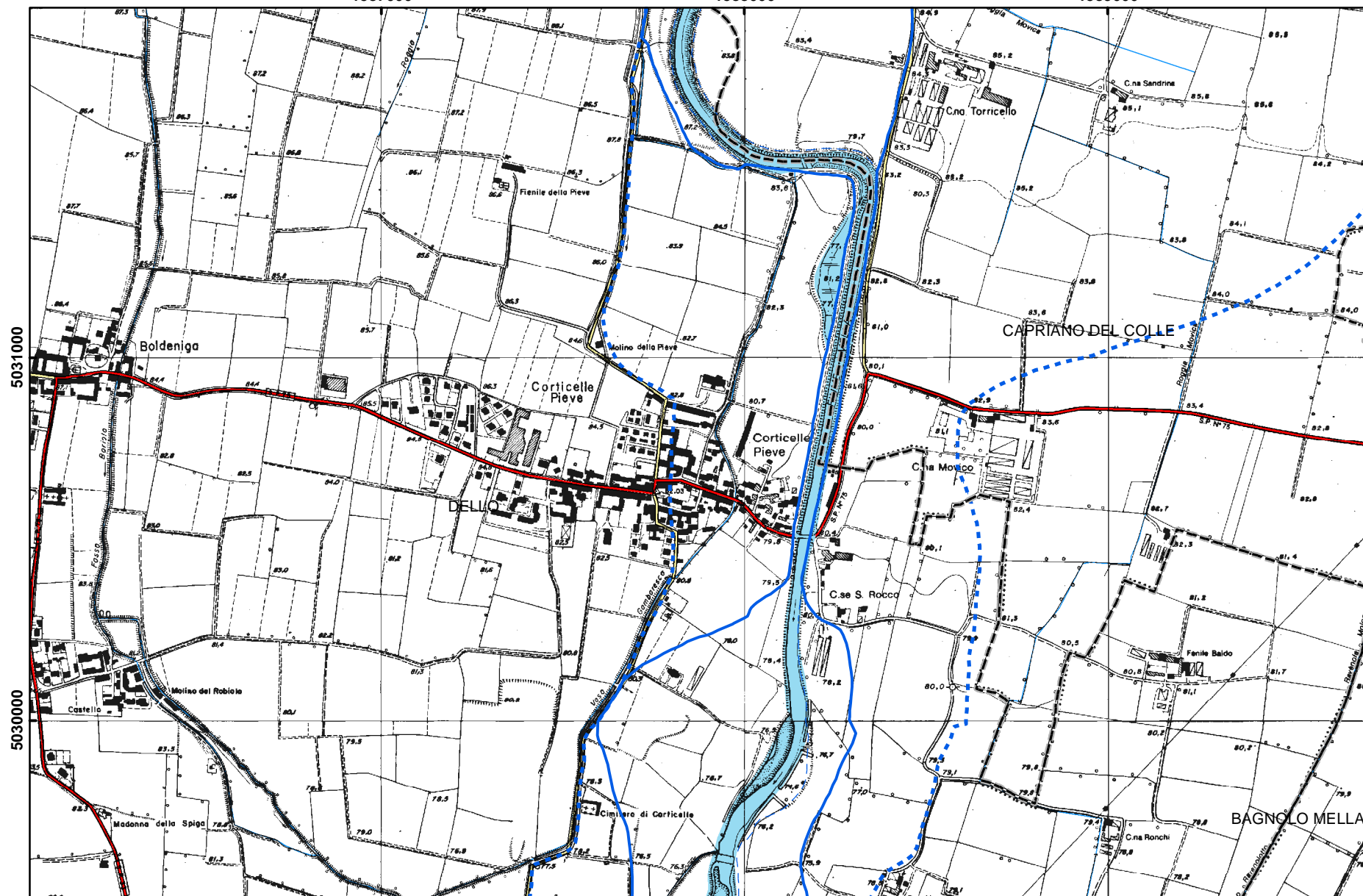
<i>CODICE</i>	GEO06502
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale e provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	DARFO BOARIO TERME
<i>LOCALITA'</i>	Darfo in sx. fiume Oglio
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi su conoidi terminali delle vallette Cenale, Caprecotte e torrente Rovinazza e Re possono interessare tutto il versante in sx orografica.
<i>Pop. coinvolta</i>	Tutto l'abitato di Darfo, in particolare lungo le direttrici di deflusso delle acque provenienti dalle vallette, comprese le loc. Fucine, Pellalepre, Montecchio e Barbara
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. Materna e sc. Media
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, SPI
<i>Alternative viab.</i>	Bessino - Boario - SPBS294 - Esine
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Artogne, Esine
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio centro congressi a Darfo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere in comune di Darfo



SCENARIO GEO.065.02

<i>CODICE</i>	IDR06601
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento di edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	DELLO
<i>LOCALITA'</i>	Corticelle Pieve
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Chiesa
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP 75 e viabilità di interesse locale
<i>Alternative viab.</i>	Da Dello
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Dello e Capriano del Colle
<i>Aree di emergenza</i>	Dello
<i>Strutt. accoglienza</i>	Nei comuni limitrofi a ovest di Torbole Casaglia

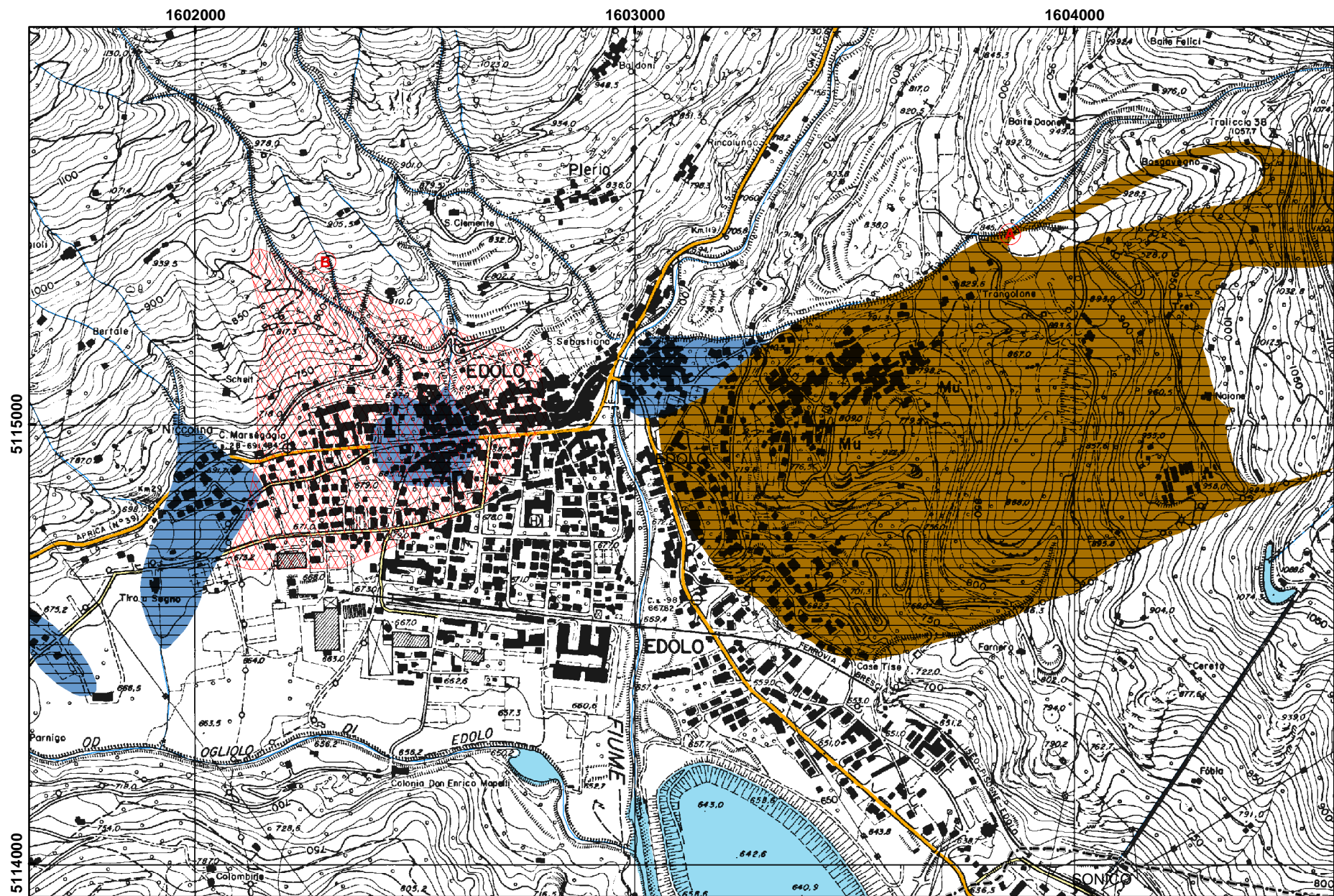
1589000



Paese	Popolazione (milioni)
Algeria	~1.0
Arabia Saudita	~0.35
Brasile	~0.2
Canada	~0.15
Francia	~0.15
Germania	~0.1
India	~0.1
Italia	~0.08
Giappone	~0.08
Paesi Bassi	~0.05
Regno Unito	~0.05
Stati Uniti	~0.05
Svezia	~0.02
Svizzera	~0.02

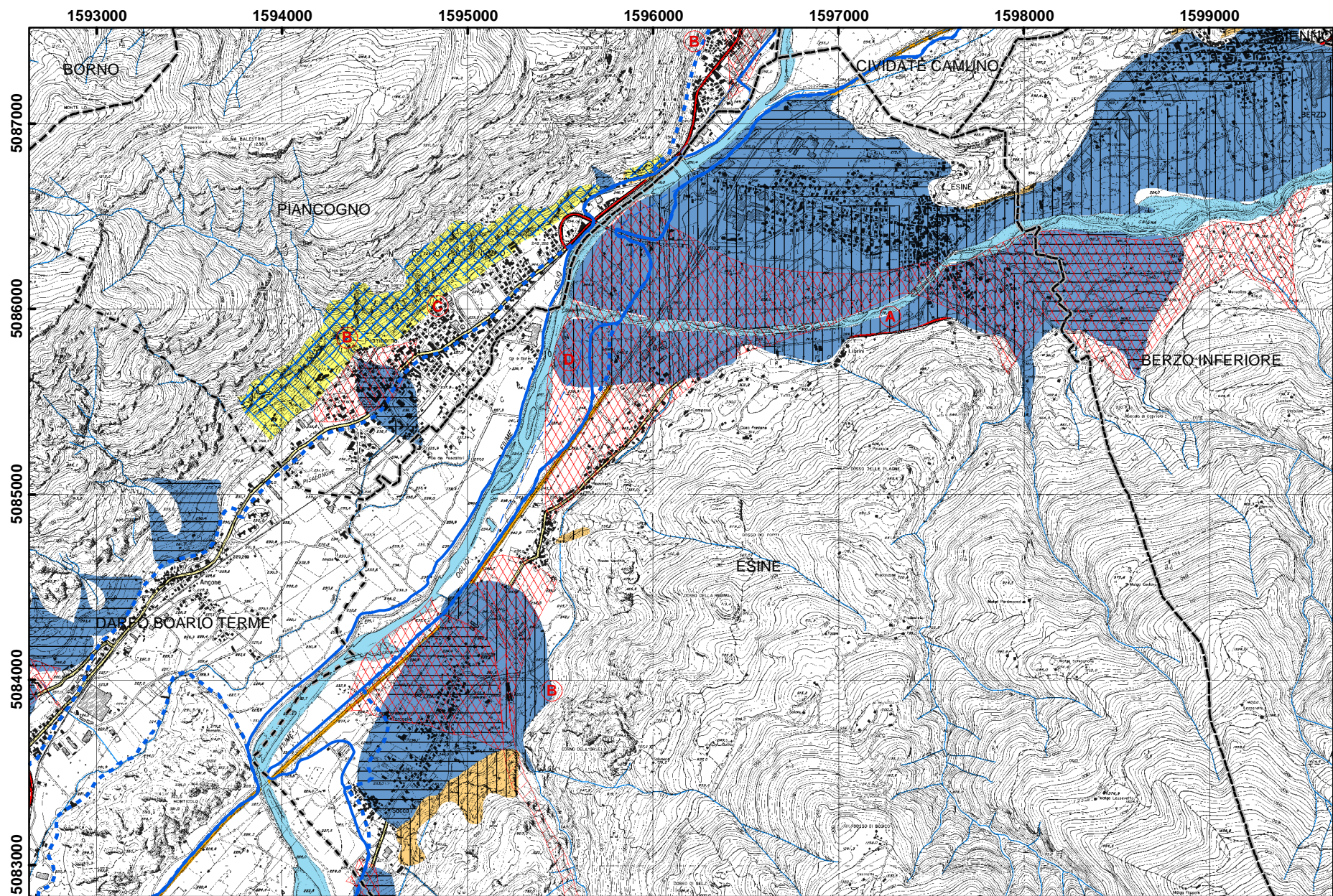
SCENARIO IDR.066.01

<i>CODICE</i>	GEO06801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	EDOLO
<i>LOCALITA'</i>	A) Versante ovest monte Colmo loc. Mu B) Versante sud Dosso Torricla centro Edolo
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Deformazione gravitativa profonda di versante associata a fenomeni franosi superficiali su frazioni Mu (eventi 1996) e Edolo a est SS42 B) Colamenti rapidi su comoidi non protetti su Edolo centro e Nicolina
<i>Pop. coinvolta</i>	A) circa 180 edifici B) circa 160 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Collegio Golgi e oratorio, Chiesa S.Maria, Oratorio S.G.Bosco, CFP, S.Ippolito, Fraternità di via Kramer B) Chiesa S.Giovanni, sc. Elem., centro diurno anziani, bas logistica militare
<i>Località isolate</i>	A) loc. Preda e case sparse Monte Colmo B) loc. Plerio, Baldoni, Restone
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SS42 altezza municipio B) SS39 dopo piazza centrale
<i>Alternative viab.</i>	A) bretella per P.so Aprica e SS39 B) bretella per P.so Aprica
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Ingressi paese
<i>Aree di emergenza</i>	Parcheggio dietro stazione Edolo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Centro scolastico polivalente, Casa di Riposo



SCENARIO GEO.068.01

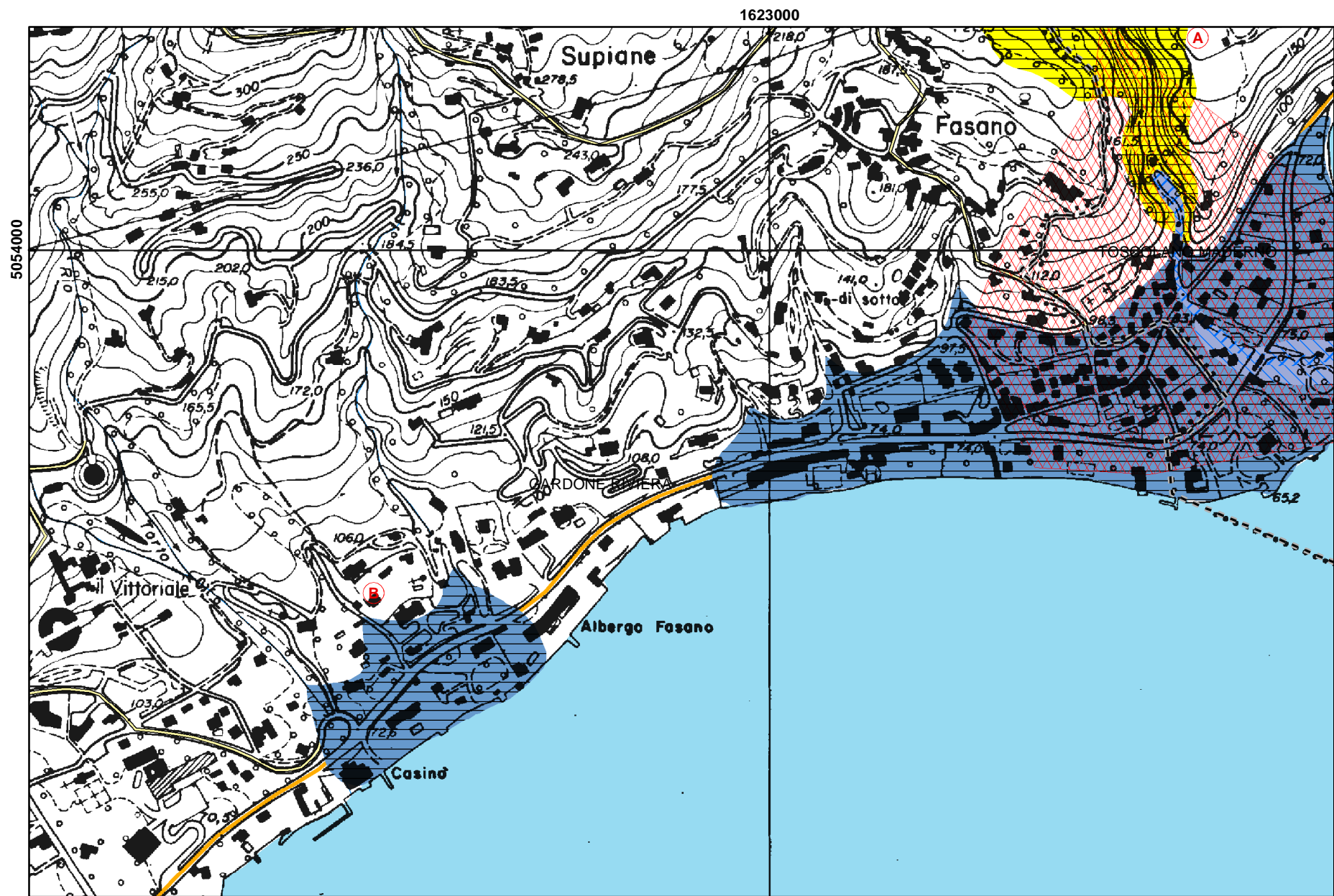
<i>CODICE</i>	GEO07001
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ESINE
<i>LOCALITA'</i>	A) Esine B) Sacca - Toroselle
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti e dissesti nei pendii i dx e sx orogr. del T.Grigna B) Colamento rapido sul conoide terminale della Valle del Resio, con dissesti lungo l'asta torrentizia
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Esine (circa 3000 abitanti) B) Abitato di Sacca-Toroselle (circa 1000 abitanti)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. Mat., sc. Elem., sc. Med., casa di riposo, ospedale B) sc. Mat, sc. Elem.
<i>Località isolate</i>	A+B) Plemo
<i>Lifelines</i>	elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B) SS42
<i>Alternative viab.</i>	SS42 Darfo - SPBS294 - Angone - Piamborno - SP112 - Cagno - SS42
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Darfo, Cividate
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Bienno, campo sportivo di Piancogno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.070.01

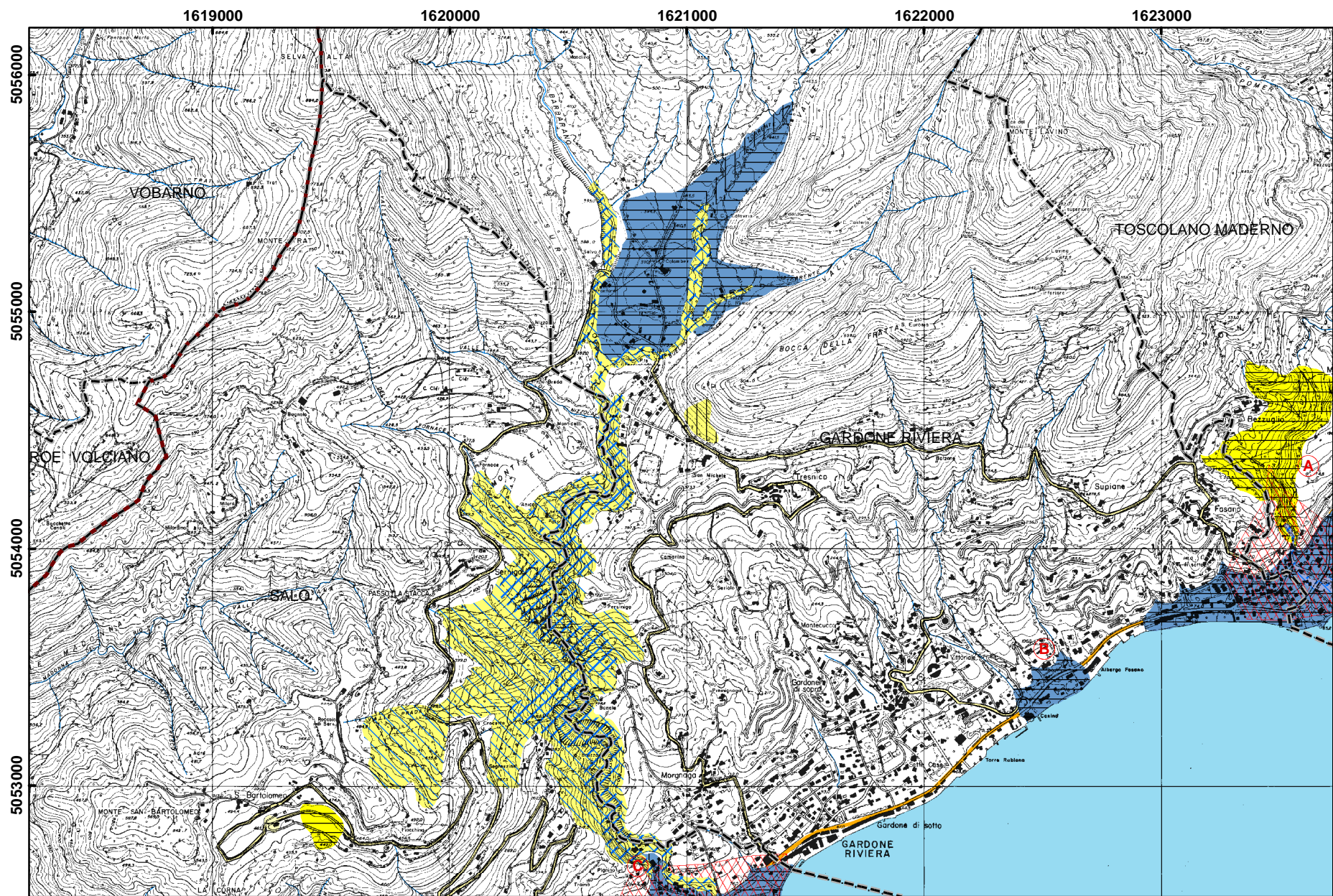
<i>CODICE</i>	GEO07401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	GARDONE RIVIERA
<i>LOCALITA'</i>	Litorale lacustre tra loc. Torre Rubiana e confine con Toscolano
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi conoidi terminali litoranei da vallette tra Torre Rubiana e confine con Toscolano (da Rio Torto a T.Bornico)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di abitazioni e strutture turistiche
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Strutture turistiche
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 45 bis
<i>Alternative viab.</i>	Viabilità locale a mezza costa Mornaga-Trenico-Supiane
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Su SS 45 bis prima di Torre Rubiana e Toscolano
<i>Aree di emergenza</i>	Gardone Riviera
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere Gardone Riviera



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.074.01

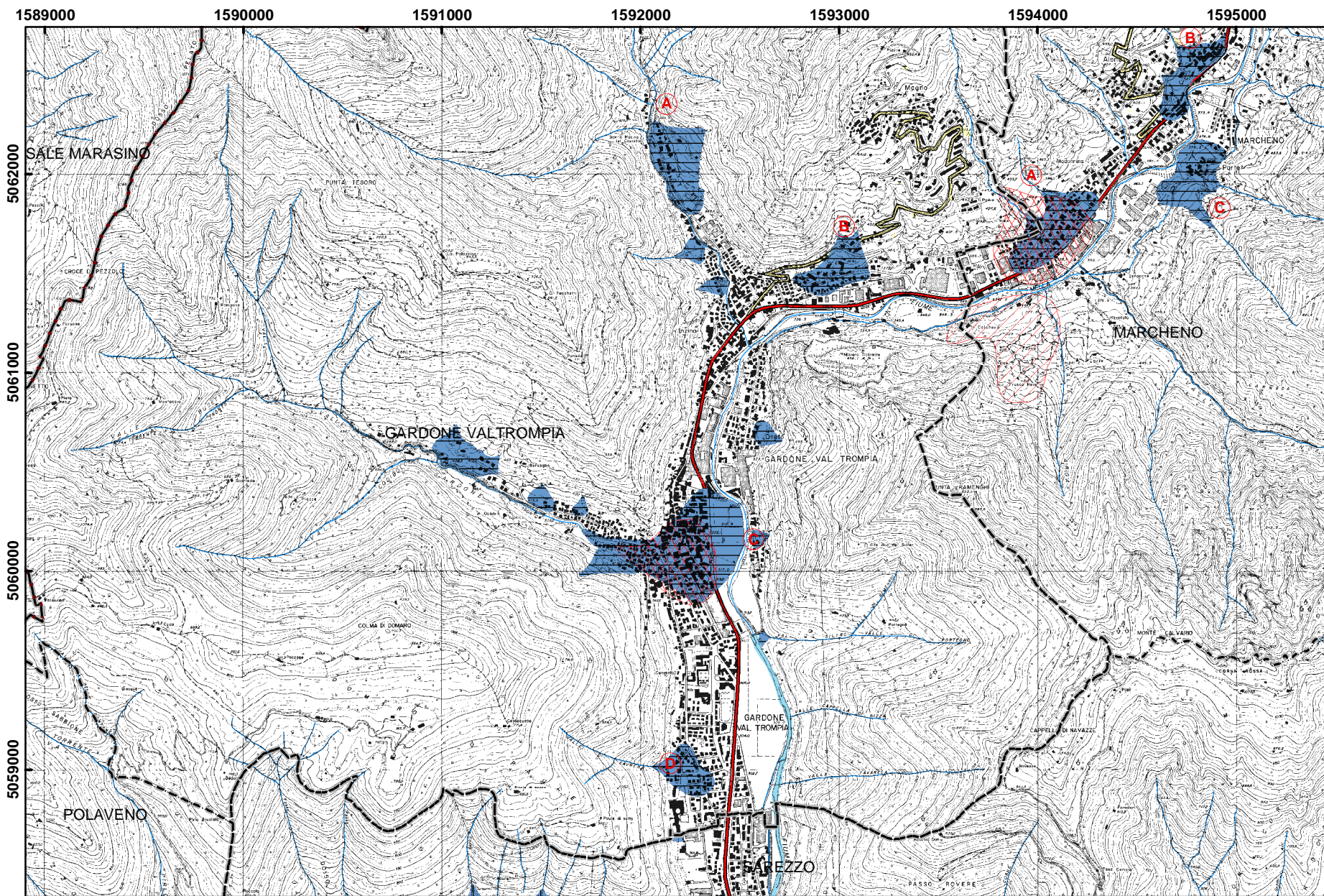
<i>CODICE</i>	GEO07402
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	GARDONE RIVIERA
<i>LOCALITA'</i>	Loc. Colomber - Fontane - Remor
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi conoidi coalescenti torrente di Poiano - Val Buelino
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune abitazioni
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Ponte Ferdinando a sud e loc. Breda a Salò a ovest
<i>Aree di emergenza</i>	Gardone Riviera
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere Gardone Riviera



0 500 1.000 Metri

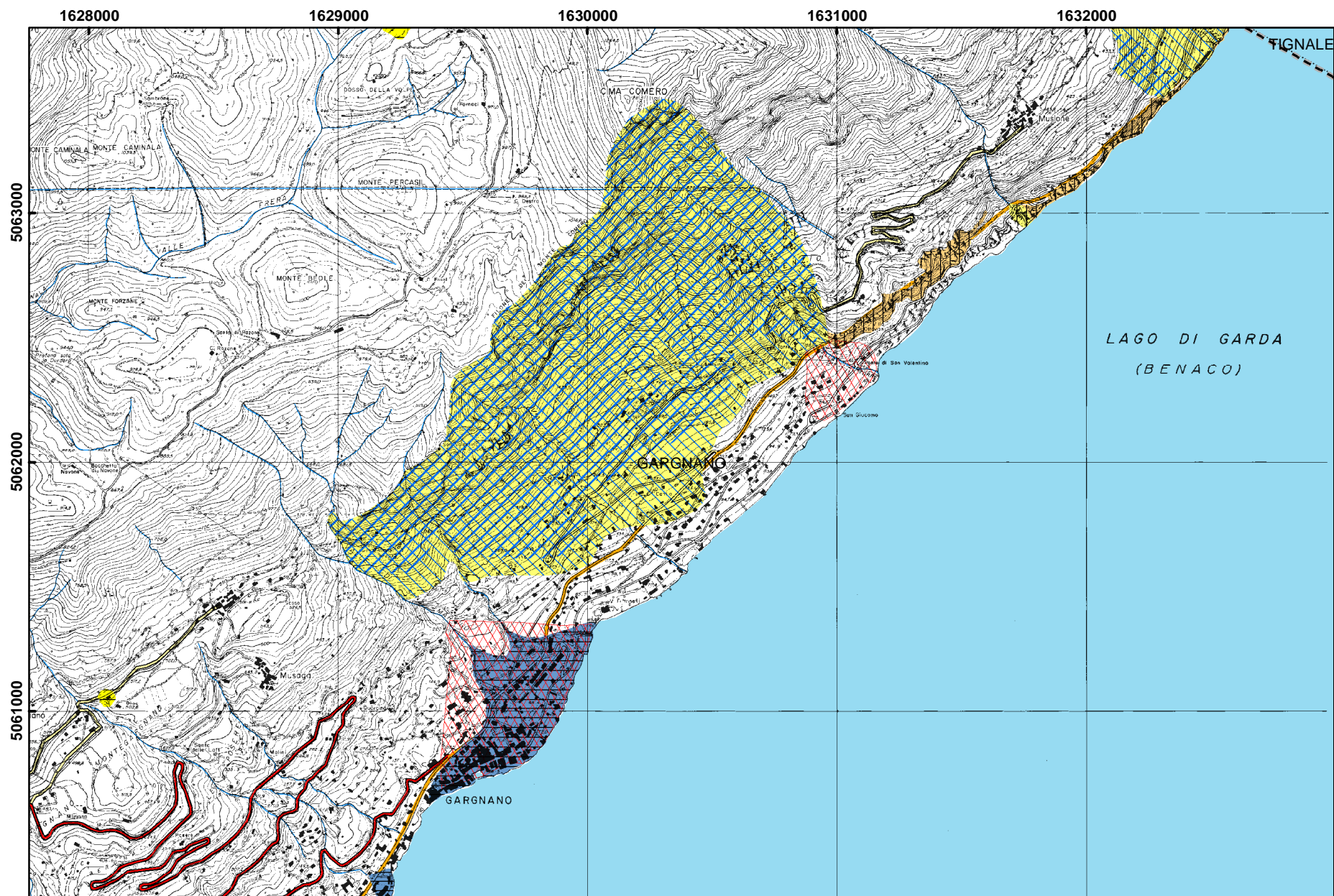
SCENARIO GEO.074.02

<i>CODICE</i>	GEO07501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale e provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	GARDONE VAL TROMPIA
<i>LOCALITA'</i>	A) Gardone allo sbocco valle di Gardone B) Inzino C) Gardone a valle loc. Fontanelle
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi A)t. Tronto B)versante in sx valle di Inzino C) torrente loc. Fontanelle
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Potenzialmente estese porzioni del centro abitato B, C) Alcuni edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Strutture scolastiche, edifici con funzioni pubbliche, chiese
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SPBS 345
<i>Alternative viab.</i>	Viabilità locale
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) Ingresso Gardone
<i>Aree di emergenza</i>	Centro sportivo Gardone
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Gardone



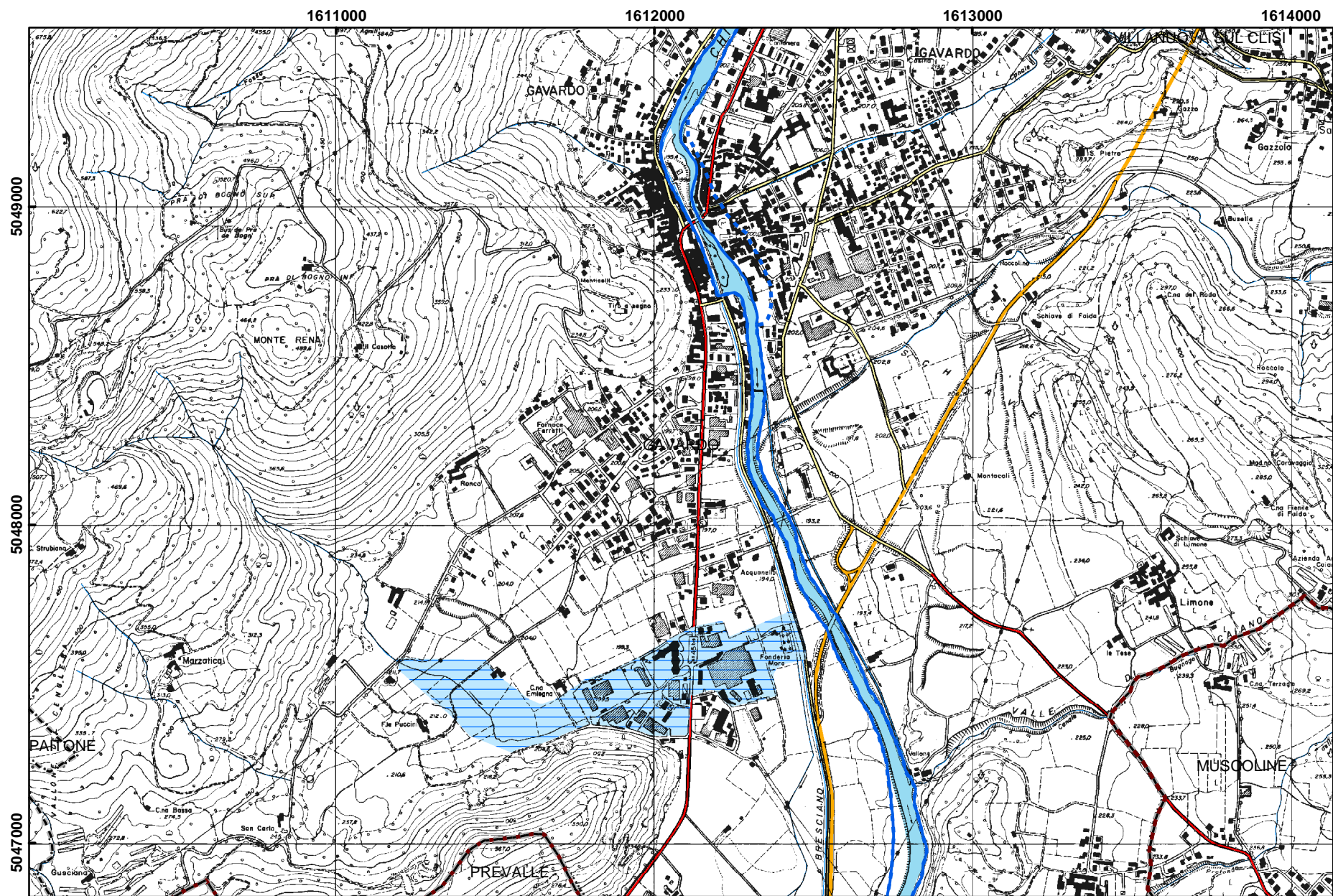
SCENARIO GEO.075.01

<i>CODICE</i>	GEO07601
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	GARGNANO
<i>LOCALITA'</i>	A) Centro abitato conoide valle S.Martino B) versante tra Valle di San Martino-Valle Cealino
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi su conoide con interessamento abitazioni e viabilità da parte di trasporto liquido e solido B) Fenomeni franosi con interessamento viabilità locale e statale ed alcune residenze (all.4.1 PAI 022-LO-BS)
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Numerose abitazioni a Gargnano centro B) Mezzi in transito e circa 10-20 abitazioni
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Strutture con funzione pubblica e turistica
<i>Località isolate</i>	Muslone
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B) SS45 bis e viabilità locale per Muslone
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Villa di Gargnao a sud e Tignale a nord
<i>Aree di emergenza</i>	Bogliaco di Gargnano
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture turistiche presenti nel comune



SCENARIO GEO.076.01

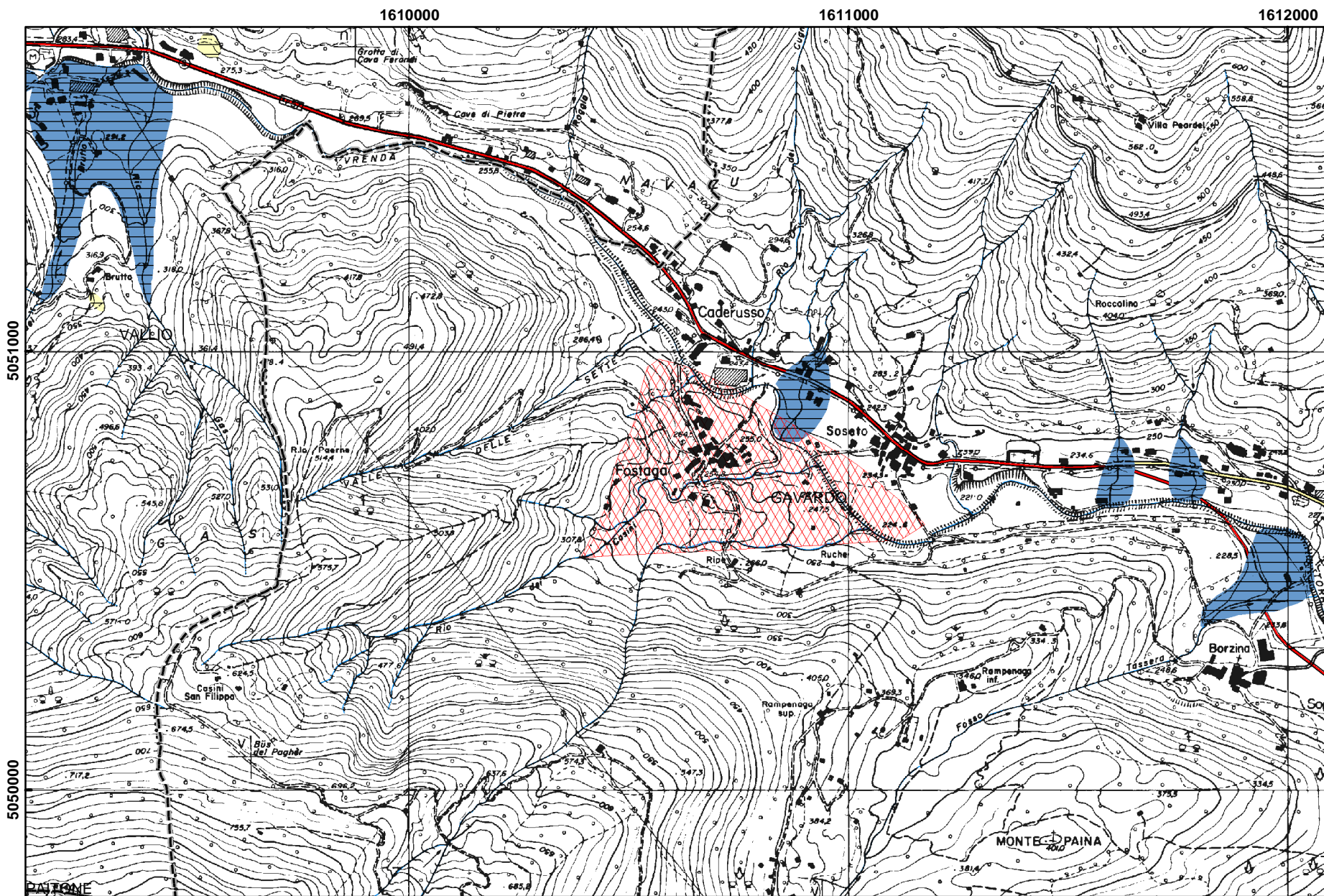
<i>CODICE</i>	IDR07701
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	GAVARDO
<i>LOCALITA'</i>	Zona del centro storico
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Chiese per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcuni edifici del centro storico in sinistra orografica del Fiume Chiese
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale e breve tratto SP BS 45 Bis
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Zona centro sportivo di Gavardo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Gavardo



0 500 1.000 Metri

SCENARIO IDR.077.01

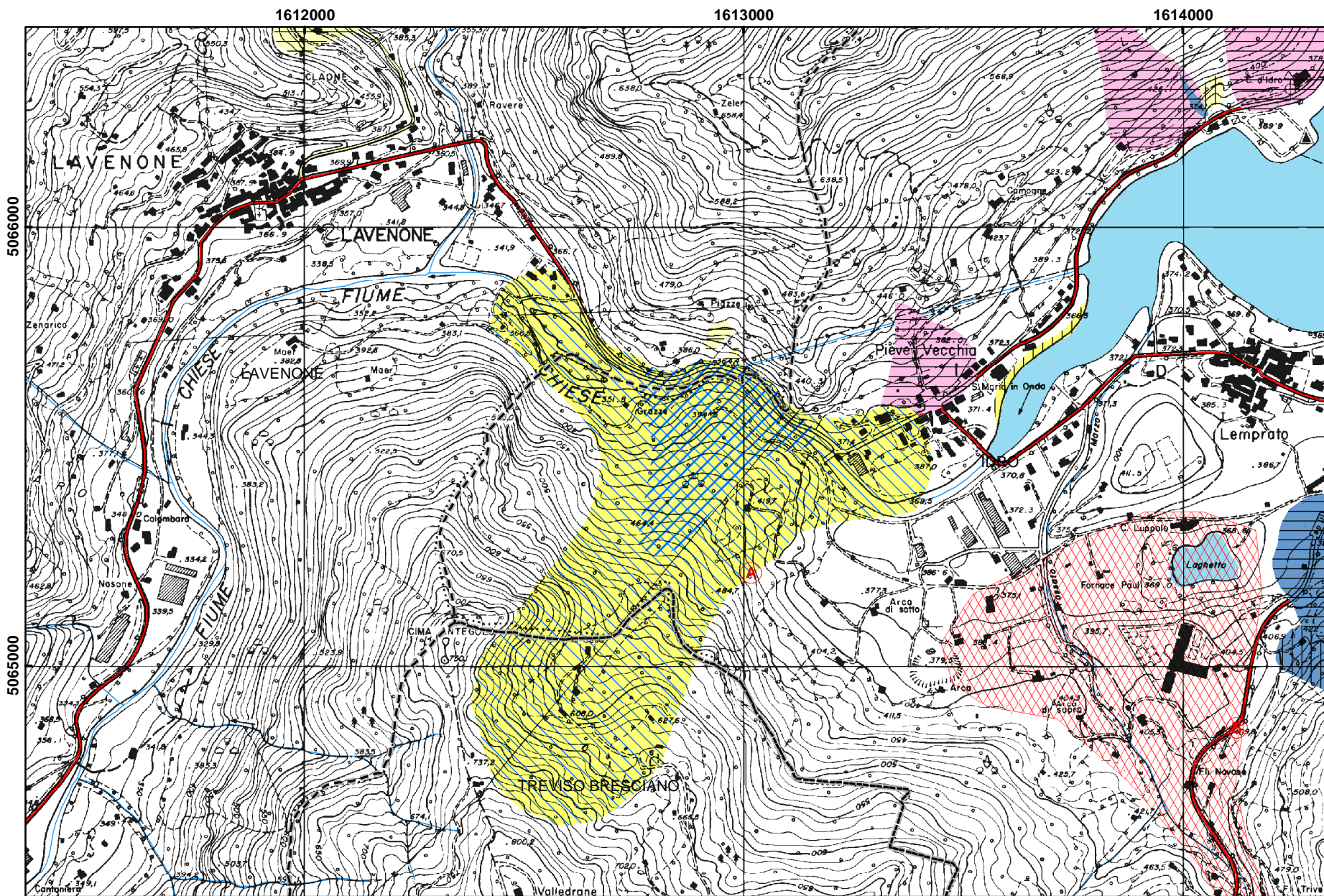
<i>CODICE</i>	GEO07701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	GAVARDO
<i>LOCALITA'</i>	Fostaga
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamento su conoide Rio dei Casini con coinvolgimento frazione di Fostaga
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune abitazioni (circa 20)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Strada locale per Fostaga
<i>Aree di emergenza</i>	Centro sportivo a Gavardo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Gavardo



SCENARIO GEO.077.01

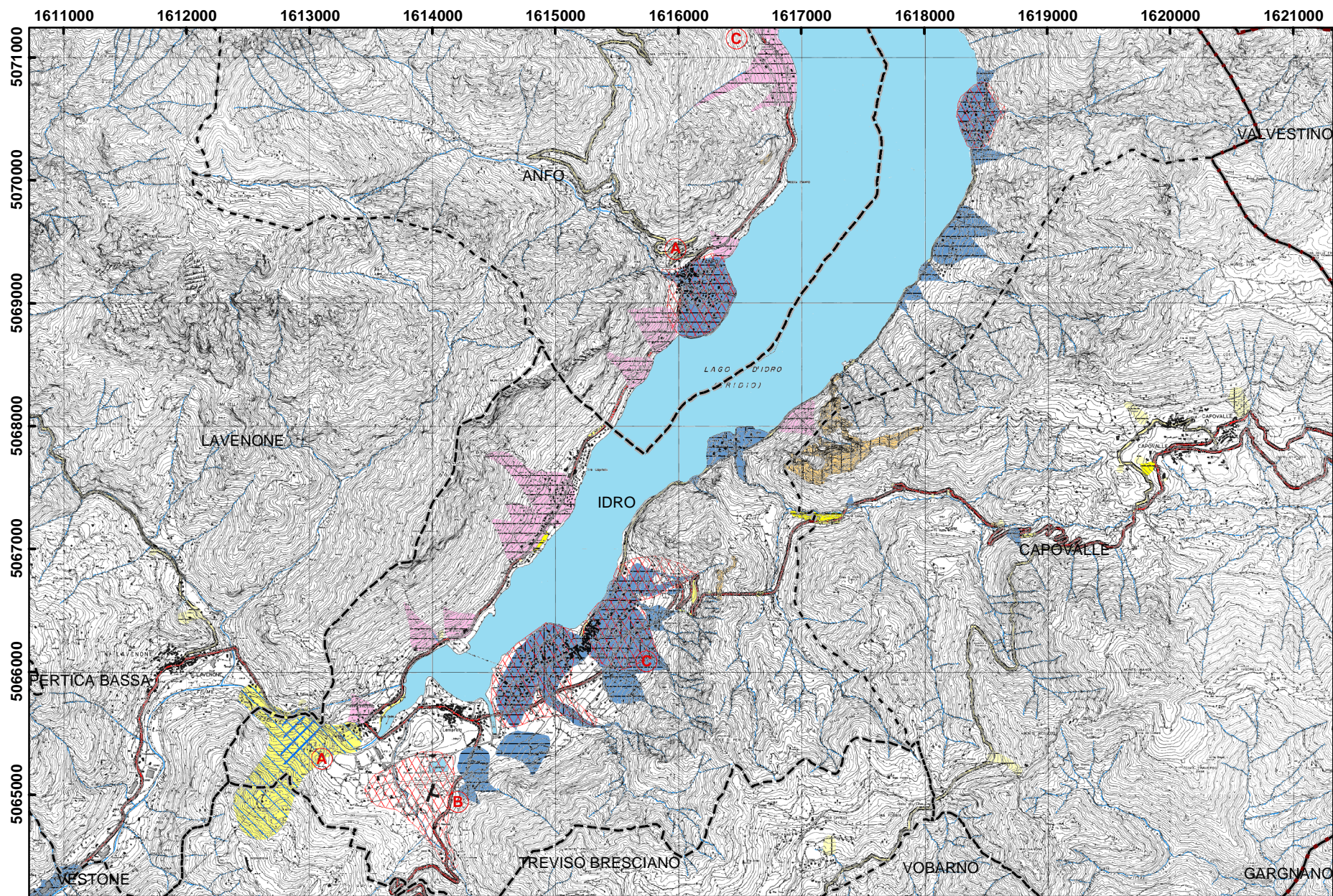
<i>CODICE</i>	GEO07901
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	GIANICO
<i>LOCALITA'</i>	Gianico e Pezzegata
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi sui conoidi terminali del Torrente Re e del Vallone Vedetta, quest'ultimo con alveo del torrente interessato da fenomeni franosi che arrivano ad interessare il conoide
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Gianico e Pezzegata (circa 1800 abitanti)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. Mat., sc. Elem., sc. Med., chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	SPI
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Ingresso Artogne, SPI a Darfo
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio zona commerciale lungo SPI a nord della stazione di Artogne
<i>Strutt. accoglienza</i>	Centro congressi e strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi

<i>CODICE</i>	GEO08202
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	IDRO
<i>LOCALITA'</i>	Uscita Lago d'Idro
<i>DESCRIZIONE</i>	Movimento franoso complesso che interessa il versante in sx idr. a valle dello sbarramento di uscita del Lago d'Idro e di fronte al cui piede vi è l'uscita della galleria di scarico c.d. "degli Agricoltori" - potenzialmente pericoloso l'effetto sbarramento dell'alveo del Chiese
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcuni edifici direttamente coinvolti nel movimento in loc. Pieve Vecchia
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 237
<i>Alternative viab.</i>	SP111-SP58 Treviso Bresciano
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Su SPBS 237, Pieve Vecchia a est e Lavenone a ovest
<i>Aree di emergenza</i>	Lavenone e Idro
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Vestone



SCENARIO GEO.082.02

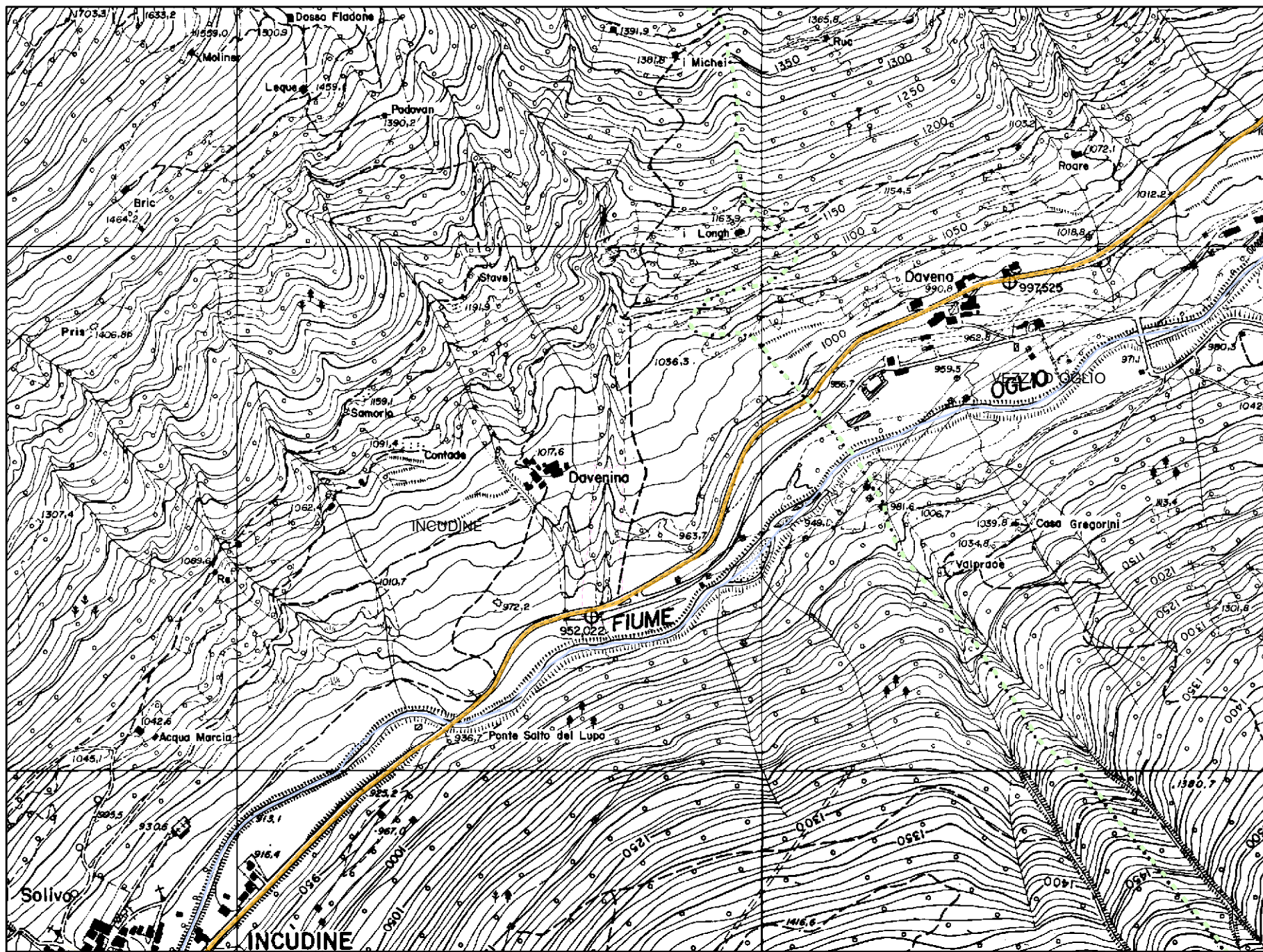
CODICE	GEO08201
TIPO	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
CM	Comunità Montana Valle Sabbia
COMUNE	IDRO
LOCALITA'	Idro sponda est del lago. A)Vesta B)Vantone C)Crone e conoide t. Neco D)Conoide Valle Grande
DESCRIZIONE	Colamenti rapidi su conoidi
Pop. coinvolta	A)5-10 residenti + turisti B)15 residenti + turisti C)Decine/centinaia di residenti D)10-15 edifici
Strutt. vulnerabili	Strutture con funzione pubblica a Crone, Campeggi e strutture turistiche a Vesta e Vantone
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	Viabilità locale, SP111, SP58
Alternative viab.	Per Idro da Capovalle
Cancelli aff./defl.	Capovalle, bivio per Idro da SPBS 237
Aree di emergenza	Vestone
Strutt. accoglienza	Strutture ricettive comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.082.01

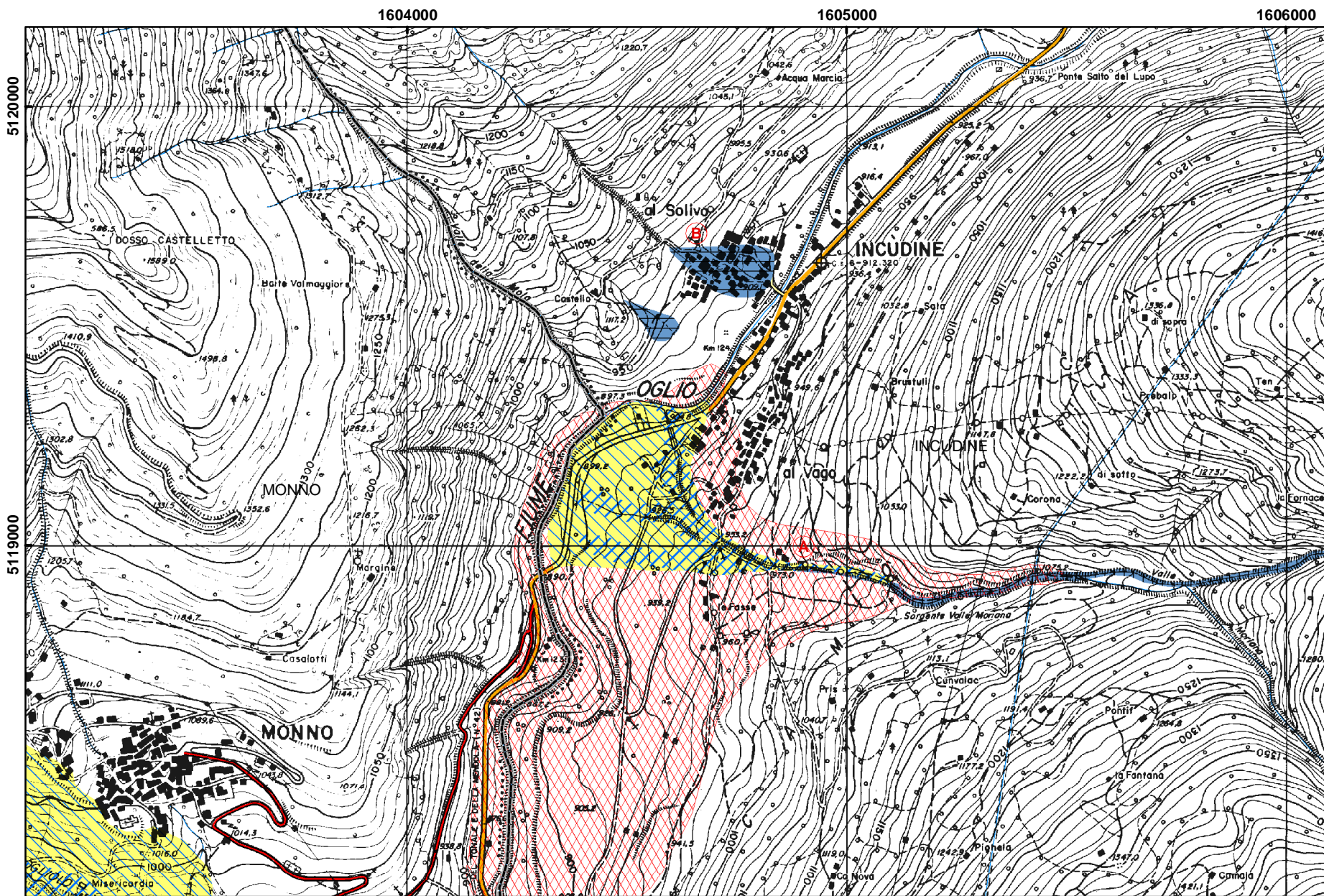
<i>CODICE</i>	VAL08301
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione infrastrutture viarie strategiche
	isolamenti di livello comprensoriale.
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	INCUDINE
<i>LOCALITA'</i>	Sulla SS42, circa 200 m dopo il Ponte Salto del Lupo, a quota 952 m s.l.m.
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanga incanalata in incisione torrentizia 500 m prima del confine con Vezza d'Oglio da pendio soprastante a quota 1010 m s.l.m.
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	L'accumulo può interessare la SS42 in corrispondenza di un bivio per la strada comunale di Davena (Vezza d'Oglio). L'interruzione può causare problemi al traffico di tutta la Valle Camonica.
<i>Alternative viab.</i>	dal passo del Tonale.
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



0 250 500 1.000 metri

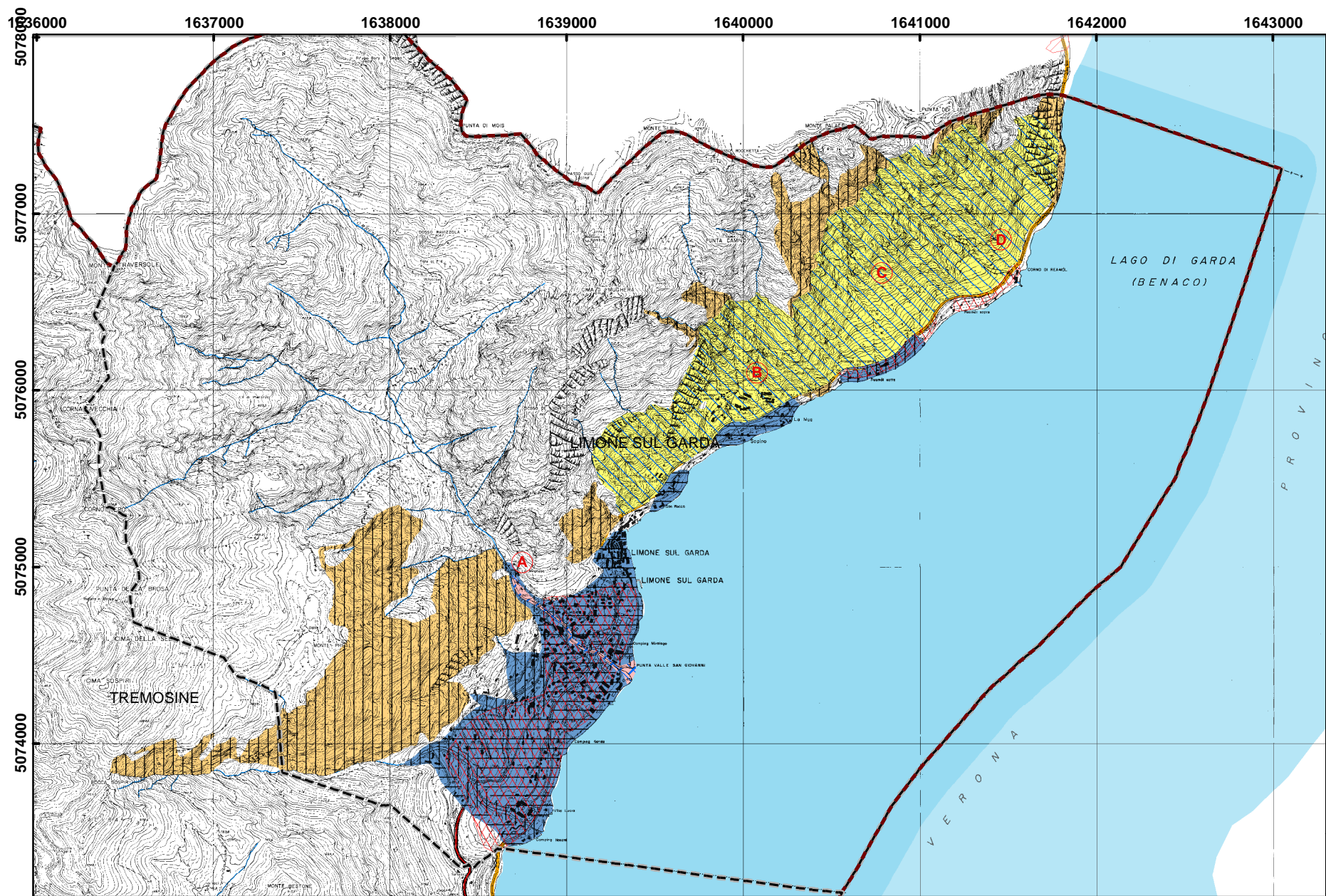
SCENARIO: VAL.083.01

<i>CODICE</i>	GEO08301
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	INCUDINE
<i>LOCALITA'</i>	A) Al Vago B) Daverino e Al Solivo
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Fenomeno franoso allo sbocco della Val Moriana fino in alveo f.Oglio B) Colamenti loc. Daverino e al Solivo
<i>Pop. coinvolta</i>	A) circa 20 edifici B) abitato Al Solivo (circa 30 edifici)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	B) Chiesa parrocchiale e sc. materna
<i>Località isolate</i>	Alta valle da Brescia
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A, B) SS42
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Bivio per Monno e Daverino
<i>Aree di emergenza</i>	Parcheggio dietro stazione Edolo, Campo di calcio in loc. Valar (Vione)
<i>Strutt. accoglienza</i>	Alberghi a Vezza d'Oglio o a Edolo



CODICE	GEO08501
TIPO	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
CM	Comunità Montana Sebino Bresciano
COMUNE	ISEO
LOCALITA'	Iseo
DESCRIZIONE	Il conoide del torrente Curtel può essere soggetto a fenomeni di colamento con esondazioni e trasporto solido con impatti sull'abitato di Iseo
Pop. coinvolta	A) Abitato di Iseo
Strutt. vulnerabili	Strutture scolastiche, ospedale, casa di cura, campeggi
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	SPBS510, SPBS510d
Alternative viab.	Strada da Polaveno
Cancelli aff./defl.	
Aree di emergenza	Campo sportivo Iseo, parco "Sassabanek"
Strutt. accoglienza	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi

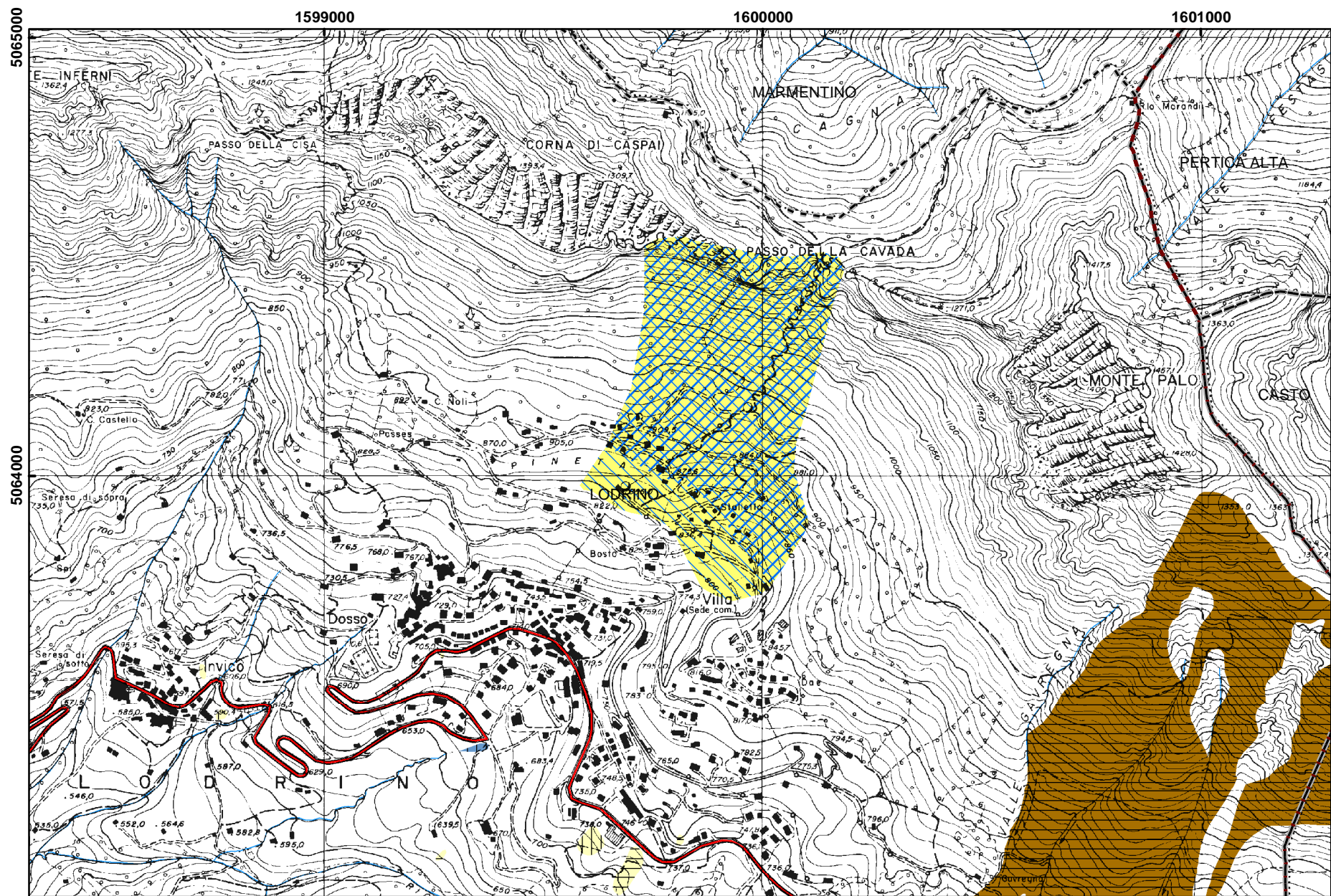
<i>CODICE</i>	GEO08901
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	LIMONE SUL GARDA
<i>LOCALITA'</i>	A) Torrente Pura e Torrente San Giovanni B) Tratti di statale sotto Dosso dei Roveri e Punta dei Larici
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi sui conoidi terminali con coinvolgimento centro abitato - all. 4.1 PAI t San Giovanni 028-LO-BS B) Frane di crollo incombenti su SS45bis
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Numerosi edifici nel centro principale B) Veicoli in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Strutture con funzione pubblica e strutture turistiche
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 45 bis
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Tremosine, Riva del Garda
<i>Aree di emergenza</i>	Tremosine
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture turistiche a Tremosine



0 500 1.000 Metri

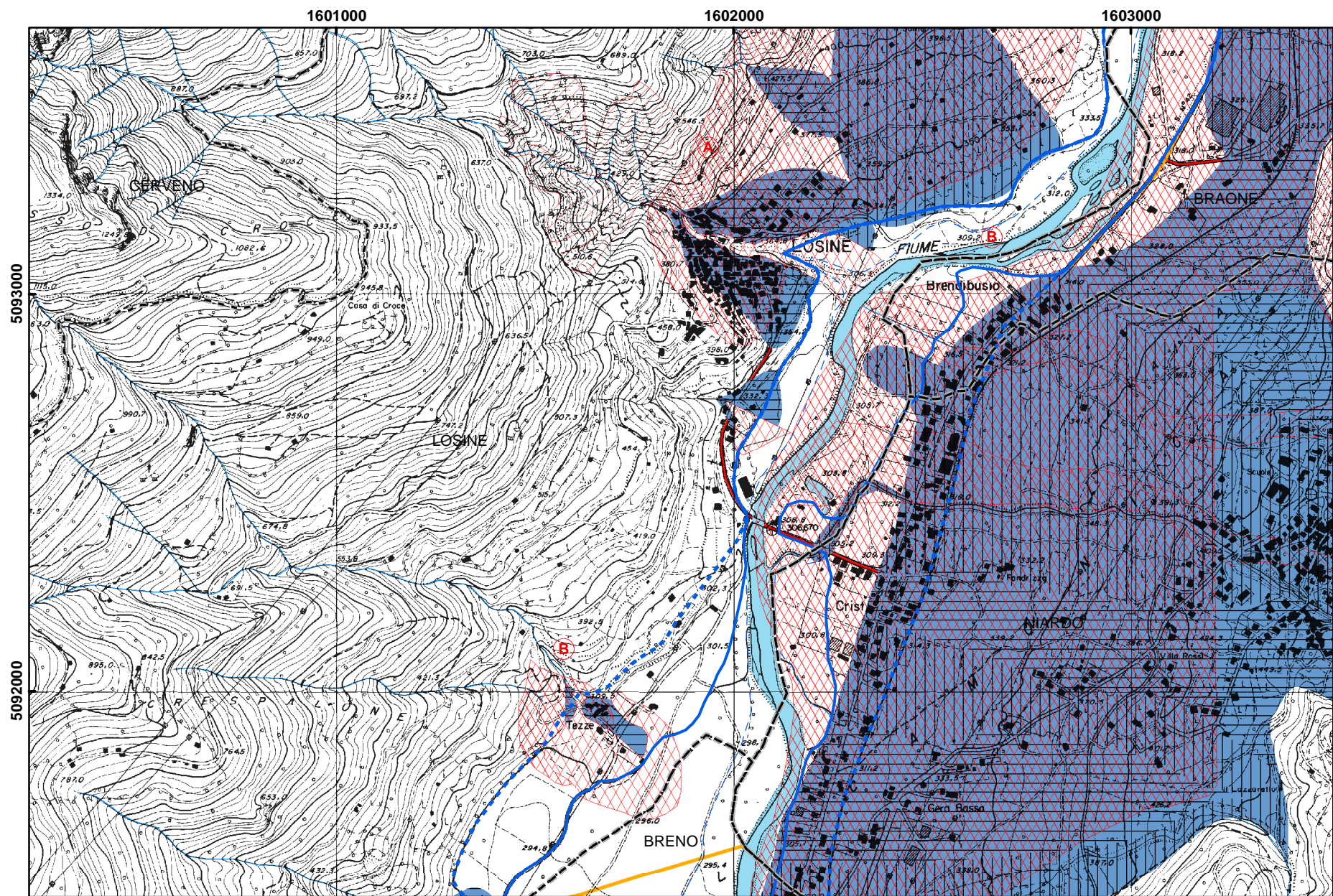
SCENARIO GEO.089.01

<i>CODICE</i>	GEO09001
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione di viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	LODRINO
<i>LOCALITA'</i>	Villa di Lodrino
<i>DESCRIZIONE</i>	Movimento franoso (029-LO-BS all. 4.1 PAI) che interessa il versante sotto il Passo della Cavada
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcuni edifici sparsi sopra la frazione Villa di Lodrino
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Villa di Lodrino
<i>Aree di emergenza</i>	Lodrino campo sportivo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Lodrino strutture scolastiche



SCENARIO GEO.090.01

<i>CODICE</i>	GEO09401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	LOSINE
<i>LOCALITA'</i>	A) Losine B) Tezze
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi sul conoide e fenomeni franosi sul soprastante impluvio sotto al Dosso Isighe/Il Cornone, in dx orogr. F.Oglio B) Colamento rapido su conoide terminale vallecola sopra Tezze
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Losine B) Abitato di Tezze
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. Materna Losine
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotto
<i>Interruz. viabilità</i>	SP90 Crist-Losine
<i>Alternative viab.</i>	A) Per Losine da Cerveno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Ponte sull'Oglio loc. Crist, accesso da Cerveno
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Breno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere nei comuni limitrofi

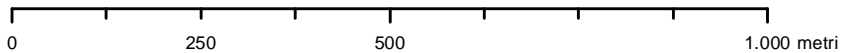


0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.094.01

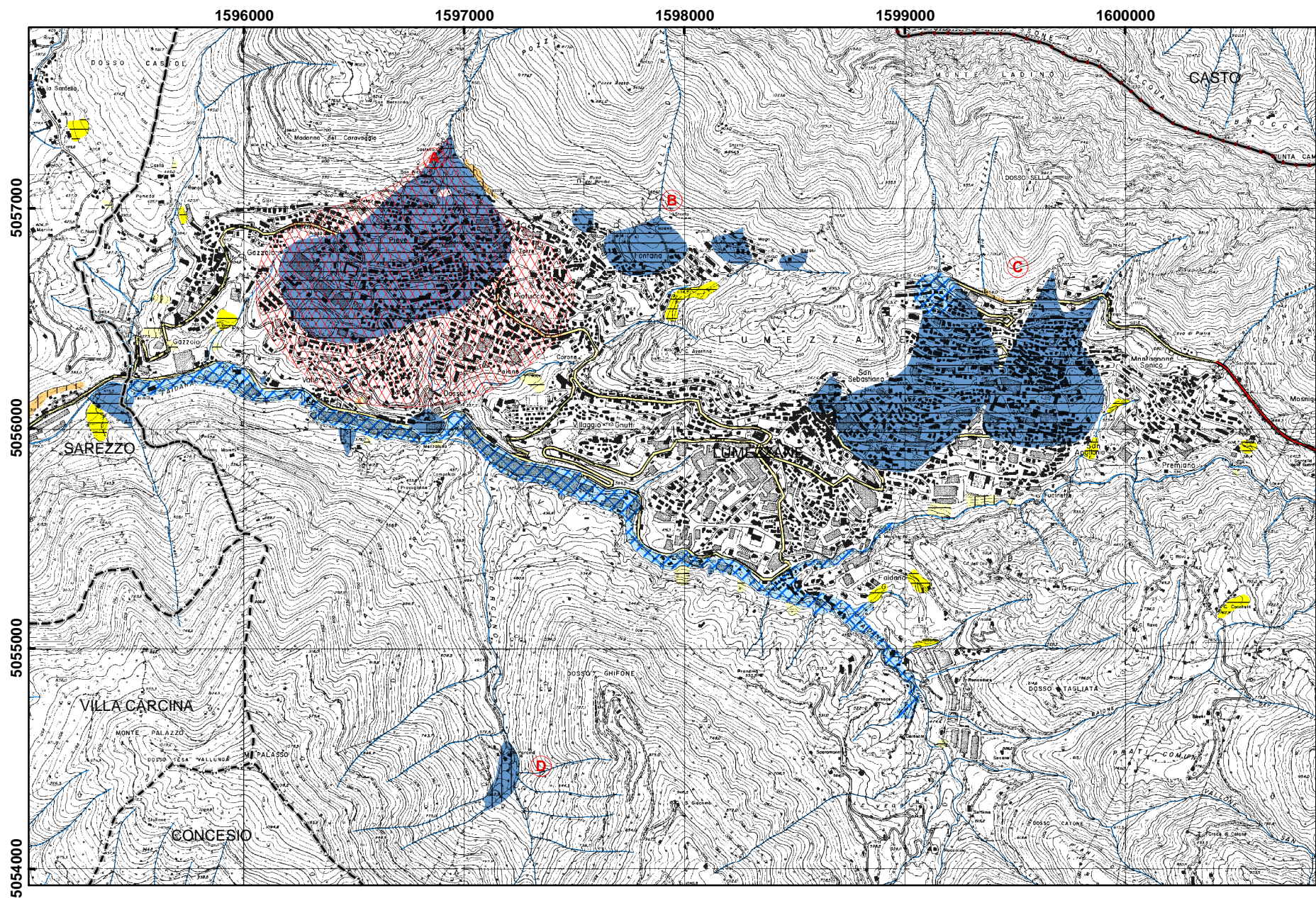
<i>CODICE</i>	VAL09502
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione di viabilità provinciale
	isolamento di centri abitati
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	LOZIO
<i>LOCALITA'</i>	Sommaprada (Lozio), sulla SP92 a 950 m s.l.m. e poco sotto, prima del tornante, sulla SP92 a 910 m s.l.m.
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanga incanalata con distacco da più canali meridionali di Cima della Bacchetta (anche da quote di 2500 m s.l.m.) e da Dosso Guarda.
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Possibile isolamento delle frazioni di Sommaprada e Laveno del Comune di Lozio.
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

<i>CODICE</i>	VAL09501
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione di viabilità locale
	isolamento di località turistiche
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	LOZIO
<i>LOCALITA'</i>	Villa di Lozio, quota 1025 m s.l.m.
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe incanalate in più punti dai versanti posti a nord, con punti di distacco a quota 2000 m s.l.m.
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Possibile isolamento totale della frazione Villa
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione della viabilità comunale in più punti.
<i>Alternative viab.</i>	Strada comunale da Ossimo se non interrotta dall'evento stesso.
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

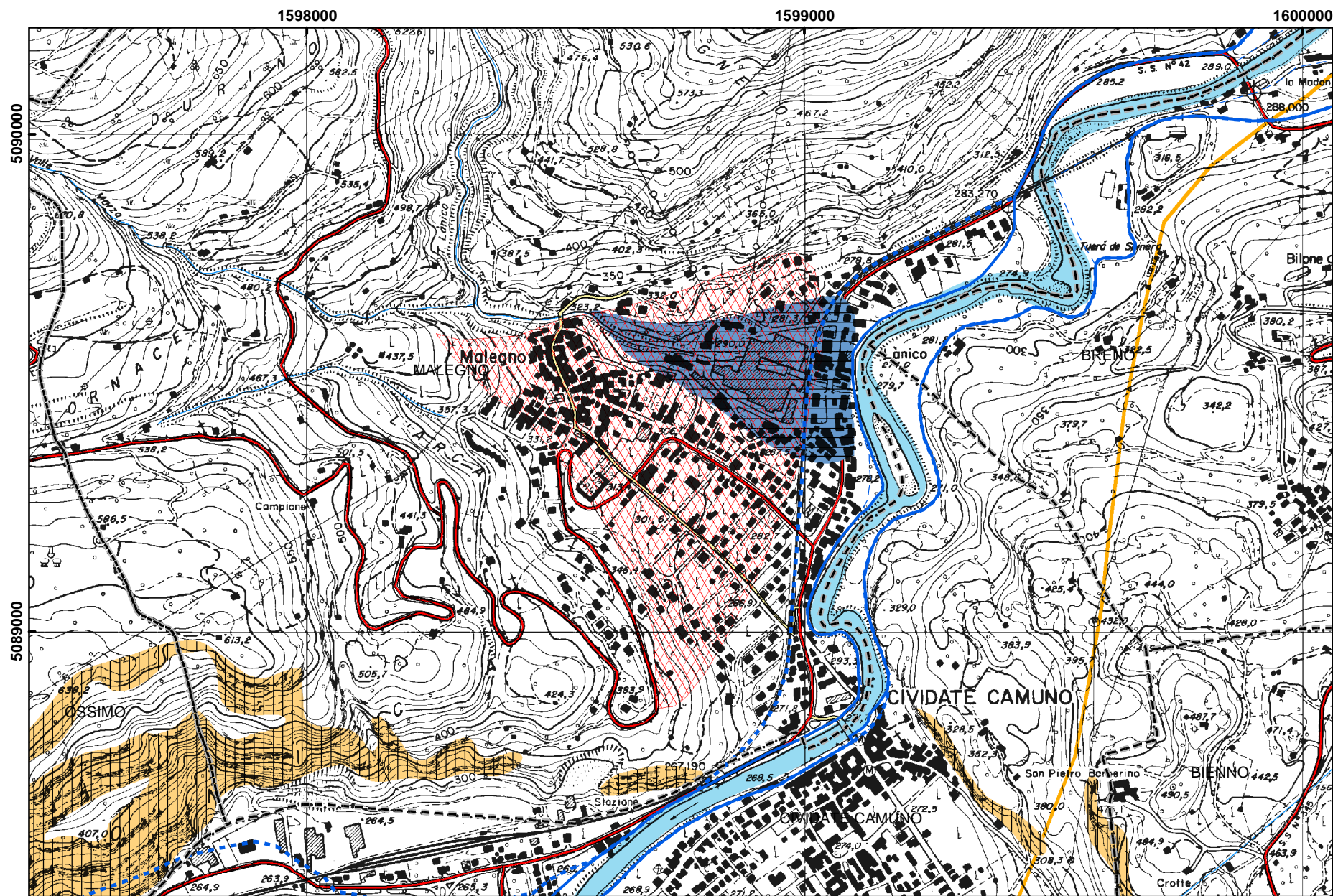


SCENARIO: VAL.095.01

<i>CODICE</i>	GEO09601
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità intervalliva
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	LUMEZZANE
<i>LOCALITA'</i>	A) Pieve B) Fontana C) S. Sebastiano-S. Apollonio
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi su conoide del t. di Val a partire dal Castello B) Colamenti rapidi su conoide del t. di Val di Renzo C) Colamenti rapidi su conoide Rio delle Poffe e t. Cop
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. elem., sc. mat C) sc. elem., sc. media
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B) Viabilità locale C) Comunale intervalliva Val Gobbia-Val Sabbia
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo villaggio Gnutti
<i>Strutt. accoglienza</i>	

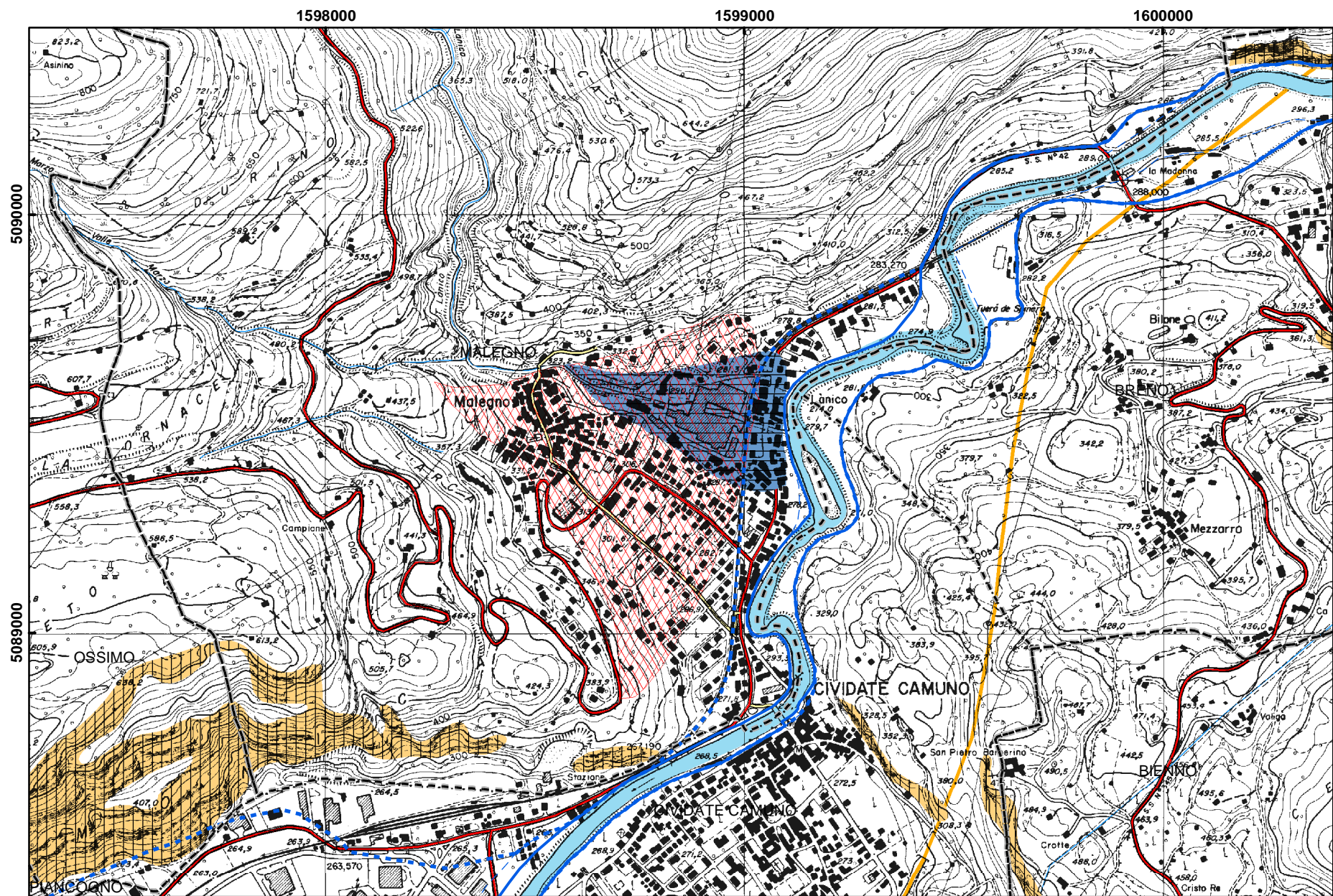


<i>CODICE</i>	GEO10001
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	MALEGNO
<i>LOCALITA'</i>	Malegno
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamento rapido su conoide terminale torrente Lanico
<i>Pop. coinvolta</i>	Quasi totalità abitato di Malegno
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. Elem.
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS345, SP5 Malegno-Ossimo, ferrovia
<i>Alternative viab.</i>	SS42 per Piancogno-Breno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Bivio per Bienno su SS42, accesso da N su SS42
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo Civate Camuno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Sc.elem. Civate Camuno



SCENARIO GEO.100.01

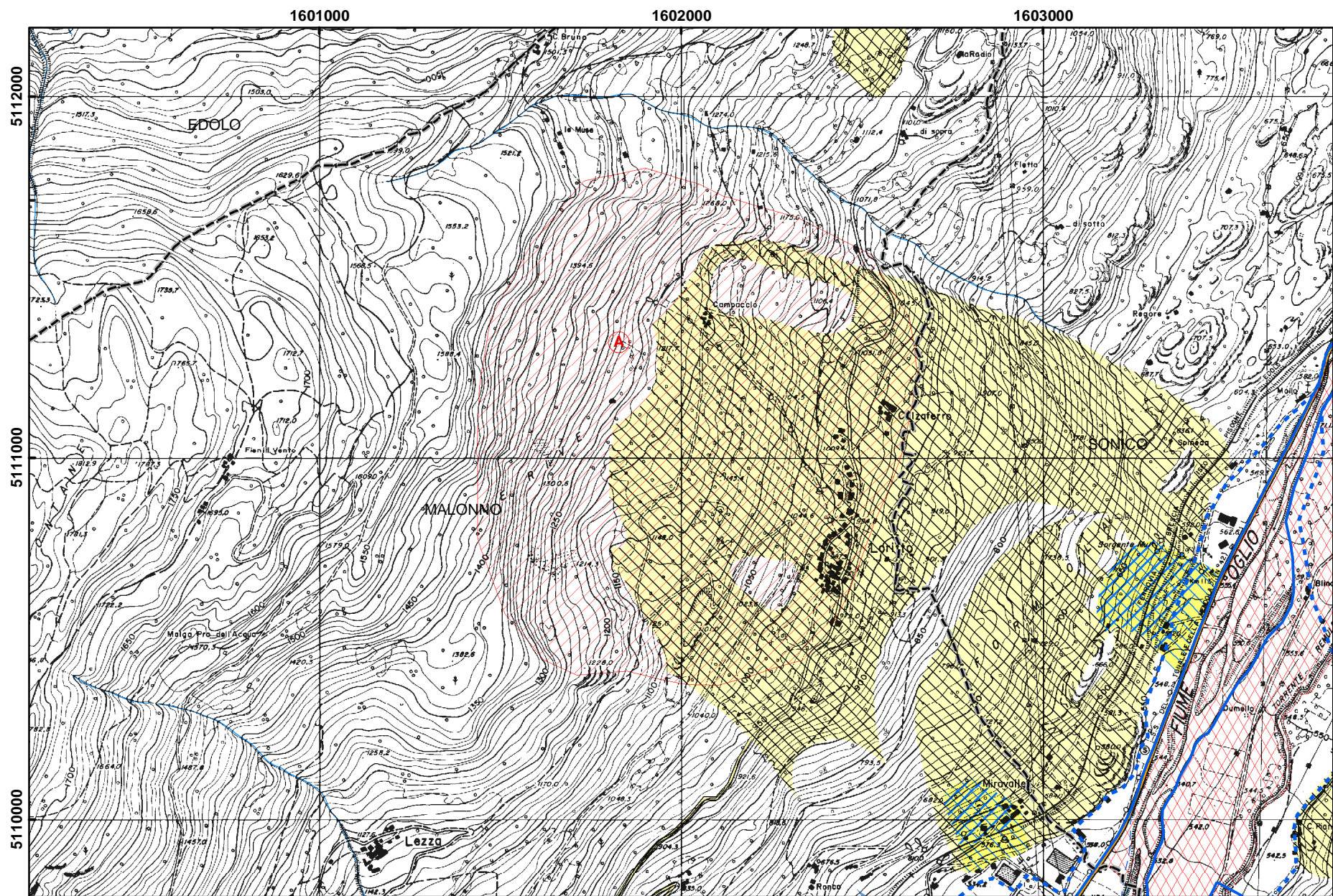
<i>CODICE</i>	IDR10001
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità provinciale e locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	MALEGNO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di edifici sulla destra orografica del Fiume Mella
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Vecchio tracciato della SS 42 e Strada Provinciale per Borno
<i>Alternative viab.</i>	da Borno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Breno
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	Malegno



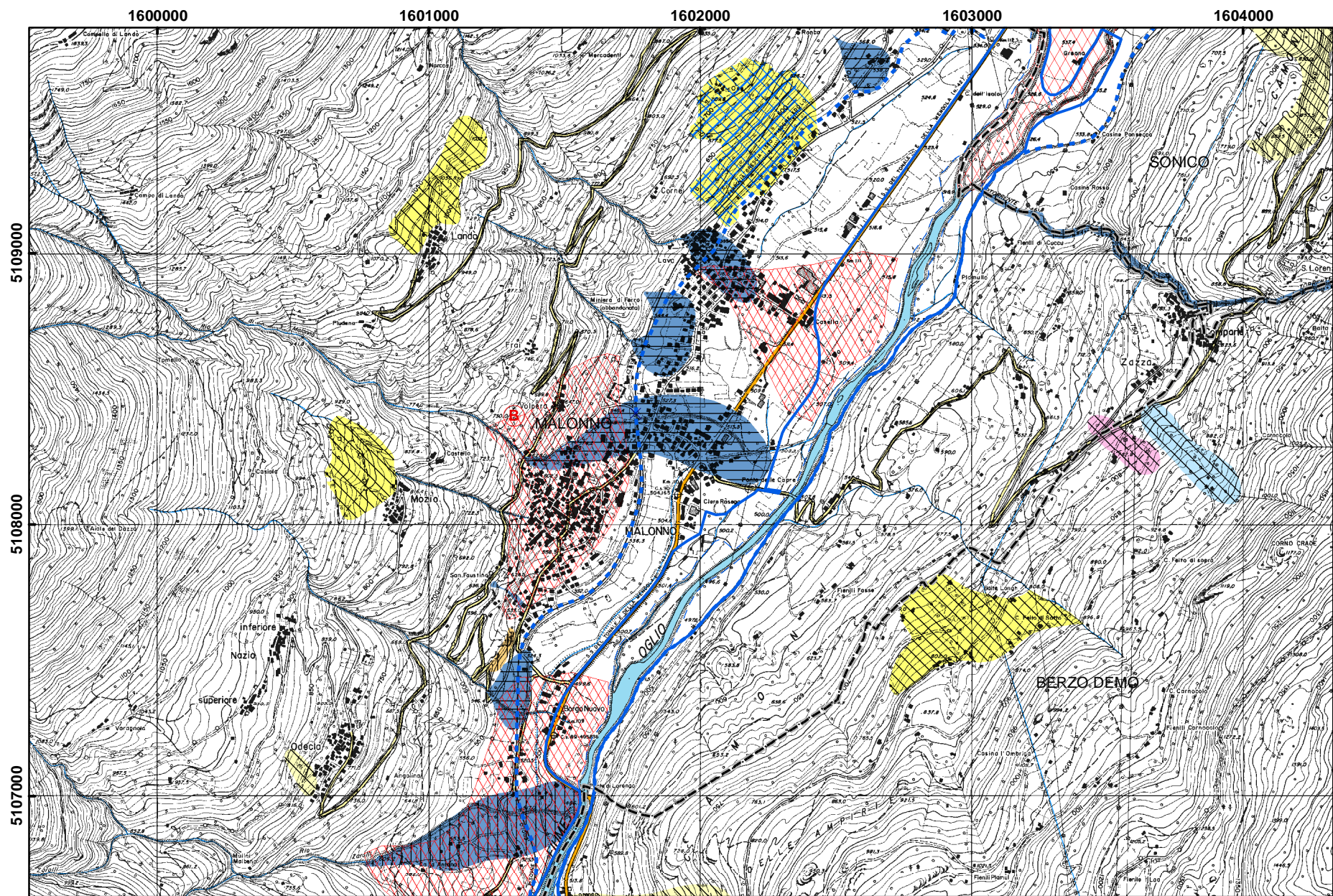
SCENARIO IDR.100.01

<i>CODICE</i>	IDR10101
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	MALONNO
<i>LOCALITA'</i>	Malonno aree abitate a valle linea FNM
<i>DESCRIZIONE</i>	Eventi alluvionali eccezionali con T>200 anni (fascia C9 del PAI e con T>50 anni (fascia B del PAI)
<i>Pop. coinvolta</i>	Ampie porzioni del centro abitato a aval e della linea ferroviaria. Entro la fascia B alcune abitazioni in loc. Borgo Nuovo.
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Odecla. Mozio, Landò
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, viabilità locale.
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A nord e a sud del paese lungo SS42.
<i>Aree di emergenza</i>	c/o Edolo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Edolo

<i>CODICE</i>	GEO10101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	MALONNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Loritto, Calzaferro, Miravalle B) Malonno C)Confine sud con loc. Forno Allione
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Fenomeni franosi diffusi di scivolamento sul versante ovest dei Corni delle Fontane B) Colamenti rapidi su conoidi in dx orografica f.Oglio (loc. Lova, Rio di Malonno, Borgo Nuovo, Rio Zarolli) C) Scivolamento e colamenti rapidi presso Rio Lovaia e versante adiacente a nord
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitati di Calzaferro e Loritto (circa 100 persone) e Miravalle (circa 50 persone) B) Buona parte abitato di Malonno (circa 2000 persone) C) circa 15 edifici zona Forno Allione
<i>Strutt. vulnerabili</i>	B) sc. materna Lava, sc. materna e medie Malonno, chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	B) Mozio, Odecla e Nazio
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SS42 e ferrovia B)SS42 e ferrovia C)SPBS294 e ferrovia
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Forno Allione / Incudine
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo parrocchiale di Malonno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere

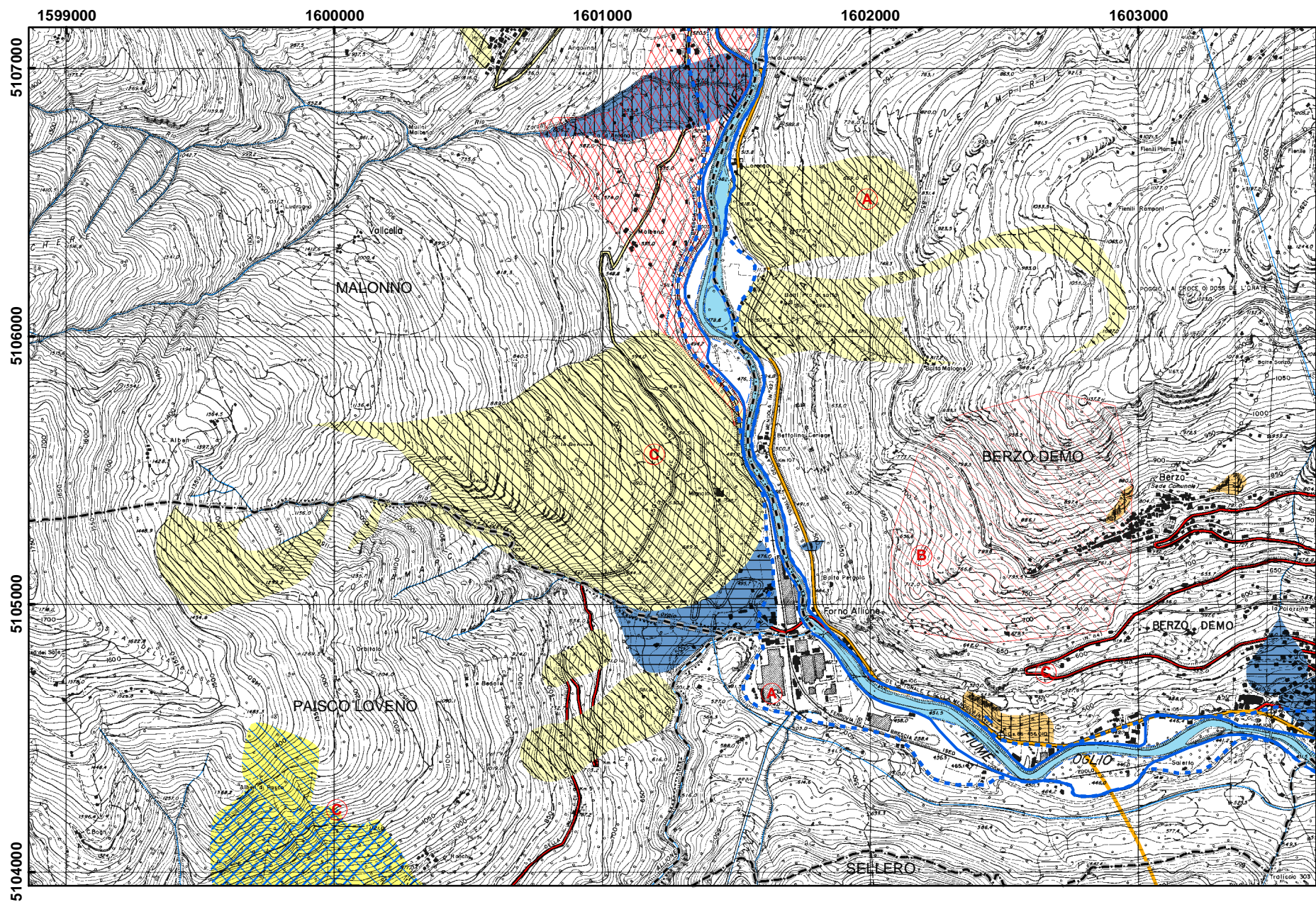


SCENARIO GEO.101.01.a



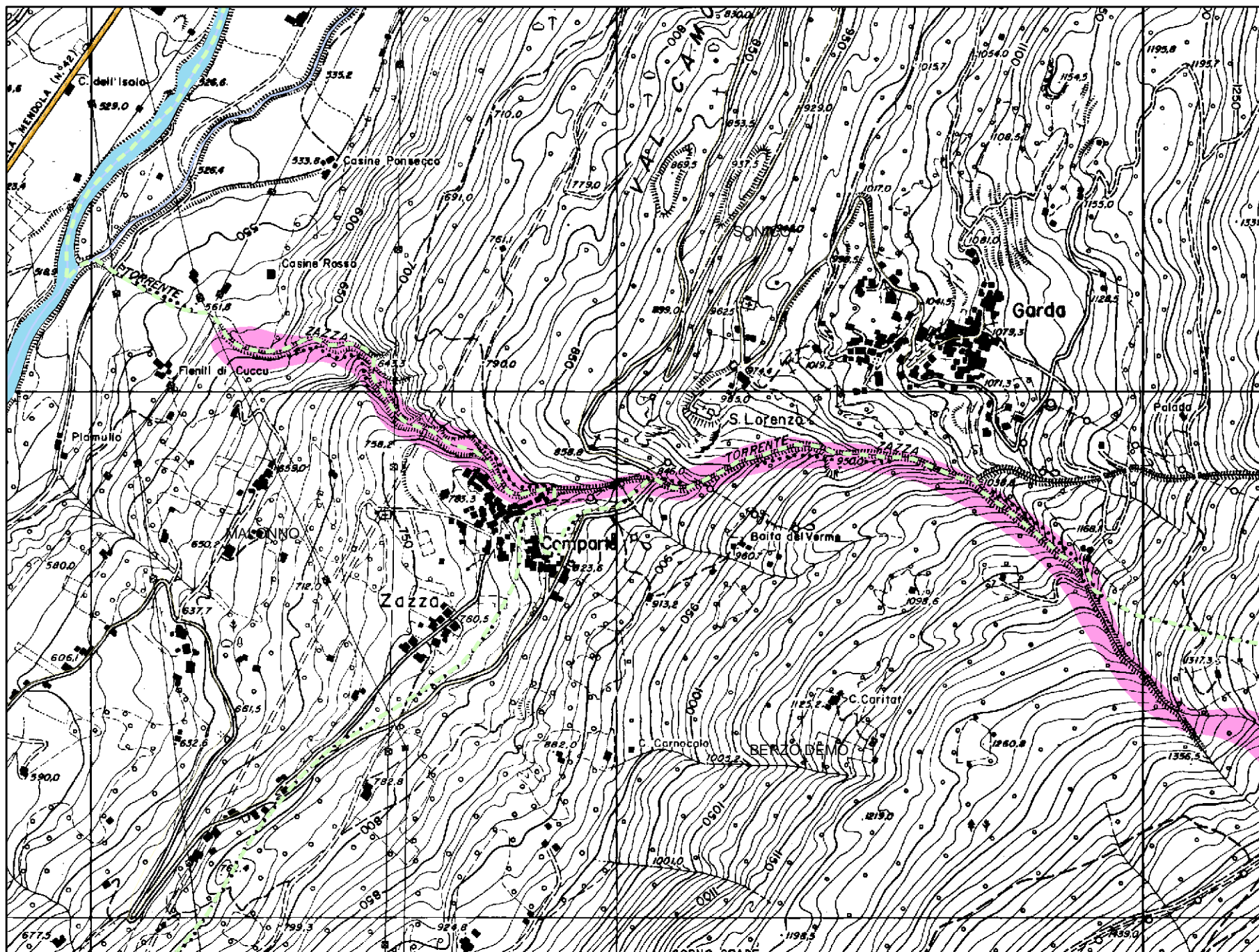
0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.101.01.b



SCENARIO GEO.101.01.c

<i>CODICE</i>	VAL10101
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	MALONNO
<i>LOCALITA'</i>	loc. Garda (Sonico) e Comparte (Malonno)
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe incanalate dal Piz di Oida nell'alveo del torrente Zazza
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione viabilità comunale
<i>Alternative viab.</i>	sì
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

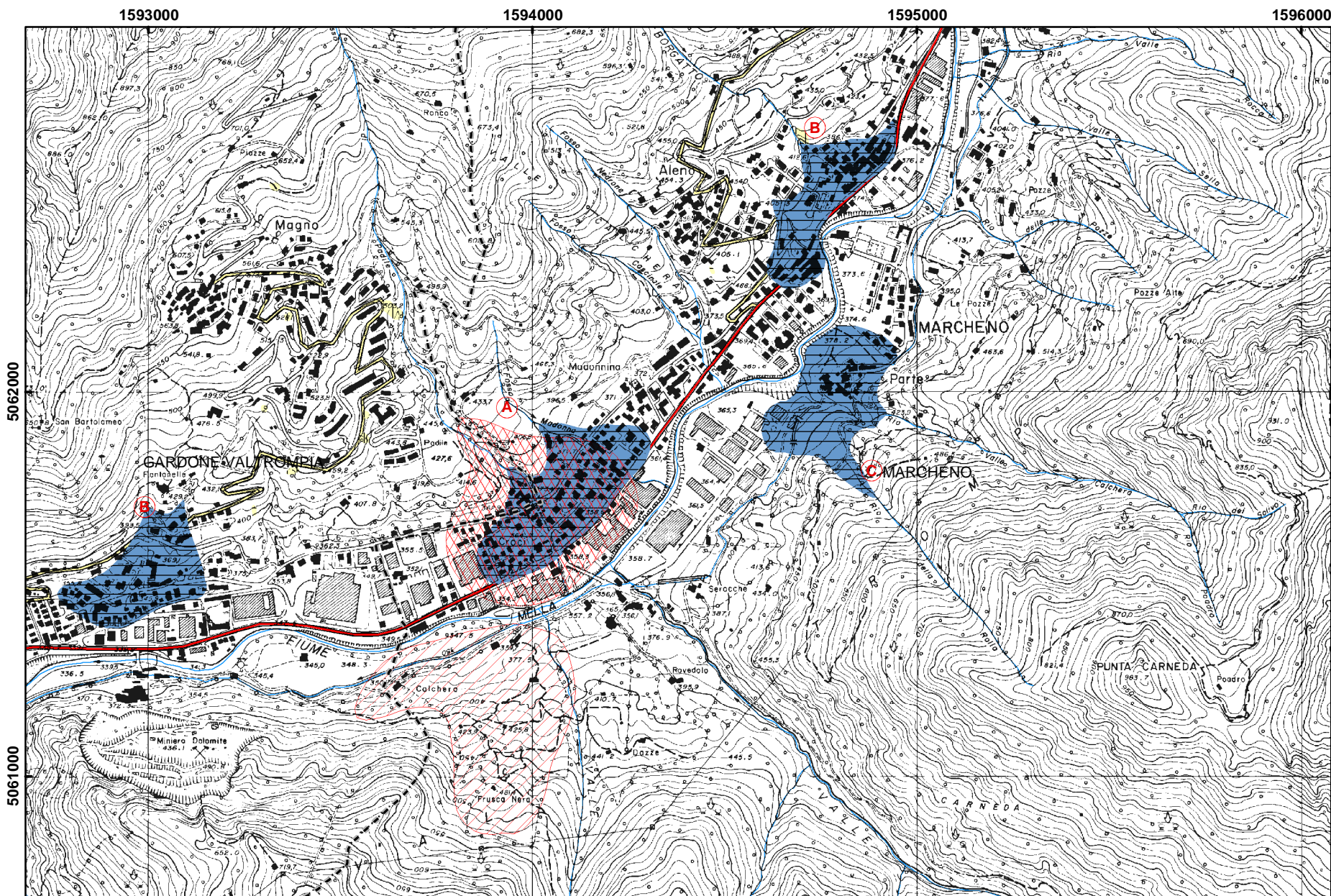


0 250 500 1.000 metri

SCENARIO: VAL.101.01

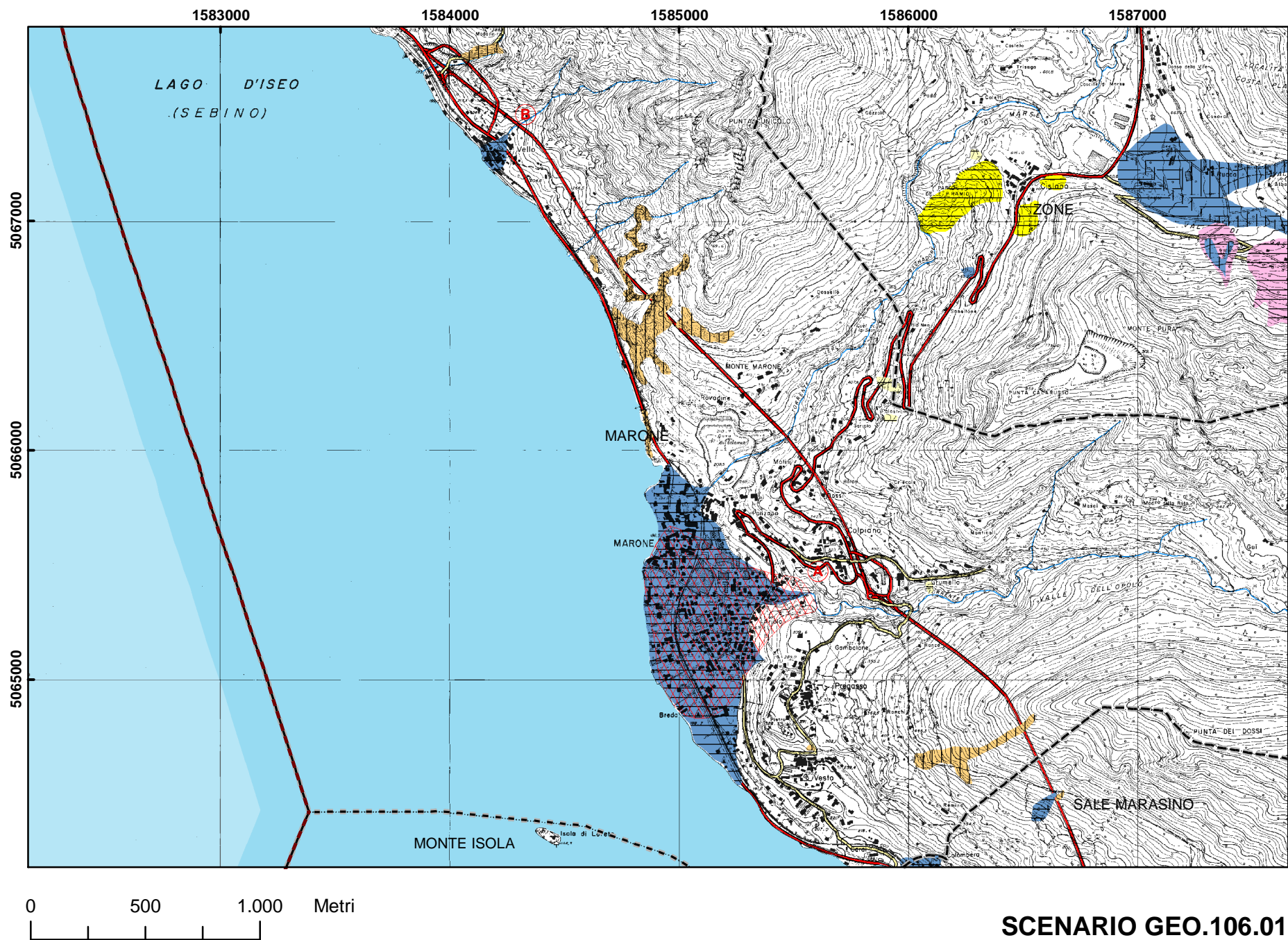
<i>CODICE</i>	IDR10301
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	-
<i>COMUNE</i>	MANERBIO
<i>LOCALITA'</i>	Zona settentrionale dell'abitato in prossimità del Fiume Mella
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Numerosi edifici e aree industriali nella zona settentrionale del comune
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcuni edifici con funzione pubblica
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A21, strade provinciali e locali
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Nella zona centrale e settentrionale del centro abitato
<i>Aree di emergenza</i>	Manerbio
<i>Strutt. accoglienza</i>	Manerbio

<i>CODICE</i>	GEO10401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	MARCHENO
<i>LOCALITA'</i>	A) Croci B) Marcheno dopo bivio per Aleno-Cesovo sotto valle Borgatto C) Parte
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido in dx orogr. Mella su conoide terminale vallecchia Fosso Padile B) Colamento rapido in dx orogr. Mella su conoide terminale Valle Borghetto C) Colamento rapido in sx orogr. Mella su conoide terminale Valle Calchera
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitanti di Croci (circo 450 ab.) B) Edifici sul conoide C) Circa 10 edifici sul conoide
<i>Strutt. vulnerabili</i>	-
<i>Località isolate</i>	-
<i>Lifelines</i>	-
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B) SPBS 345
<i>Alternative viab.</i>	-
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Tavernole S/M a monte, Gardone V/T a valle
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Marcheno - Parte
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere



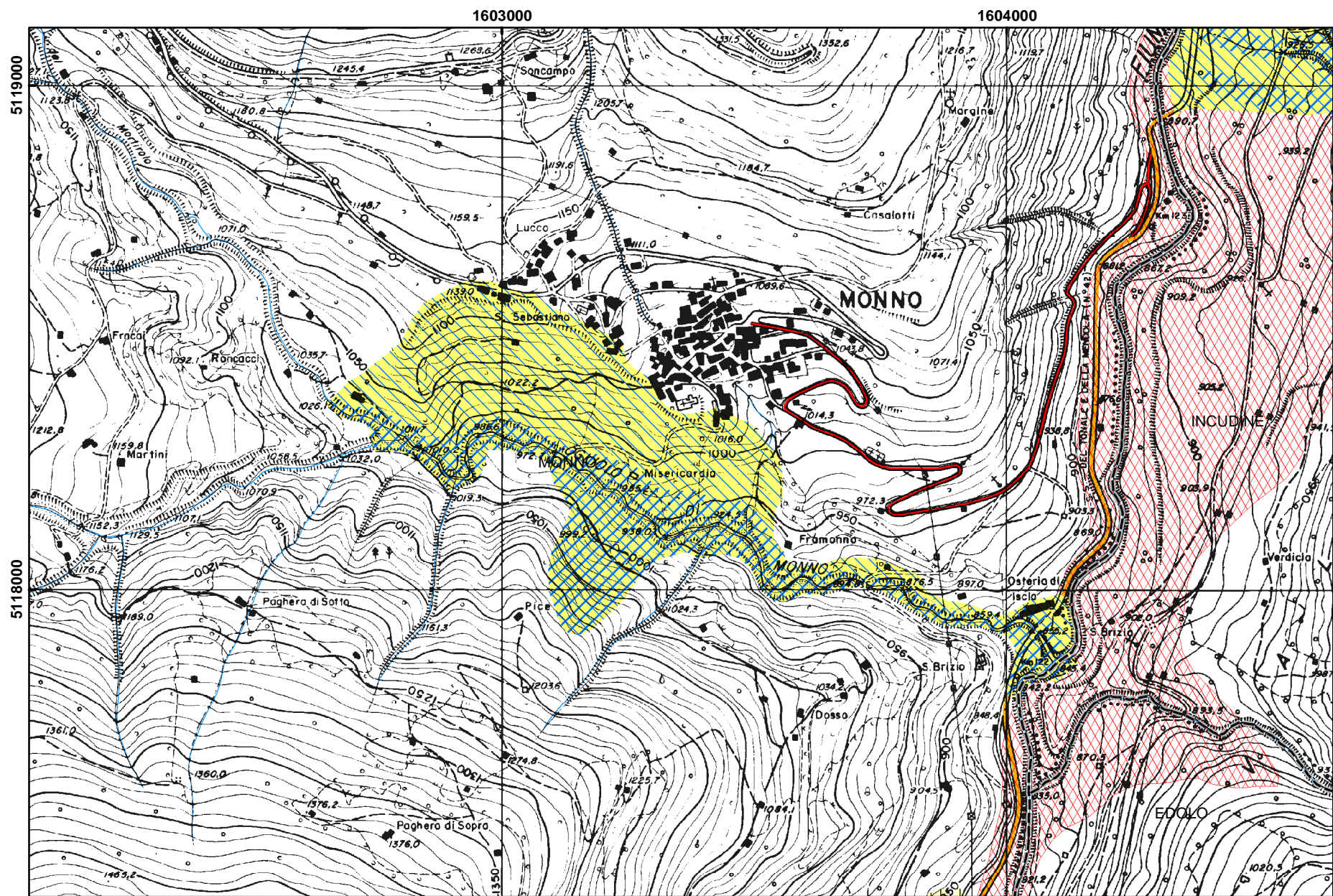
SCENARIO GEO.104.01

CODICE	GEO10601
TIPO	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
CM	Comunità Montana Sebino Bresciano
COMUNE	MARONE
LOCALITA'	A) Marone B) Vello
DESCRIZIONE	A) Colamento rapido determinato dal T. Opolo e da valleciole sotto la cava e sotto Pregasso, con potenziale coinvolgimento dell'abitato B) Colamento rapido sul conoide terminale del torrente della valletta tra Monte Vignale e Punto Cunicolo
Pop. coinvolta	A) Abitato di Marone in proporzione non stimabile sui complessivi 2700 ab. B) Abitato di Vello (280 ab.)
Strutt. vulnerabili	A) Case di riposo, sc. media
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	SPBS510 e ferrovia
Alternative viab.	SPBS510d
Cancelli aff./defl.	Vello a nord, Sale Marasino a sud, svincolo uscita SPBS510d
Aree di emergenza	Parcheggio lungo litoranea SPBS510 loc. Carai a Marone o campo sportivo Sale Marasino
Strutt. accoglienza	Strutture alberghiere sul territorio comunale o a Sale Marasino.



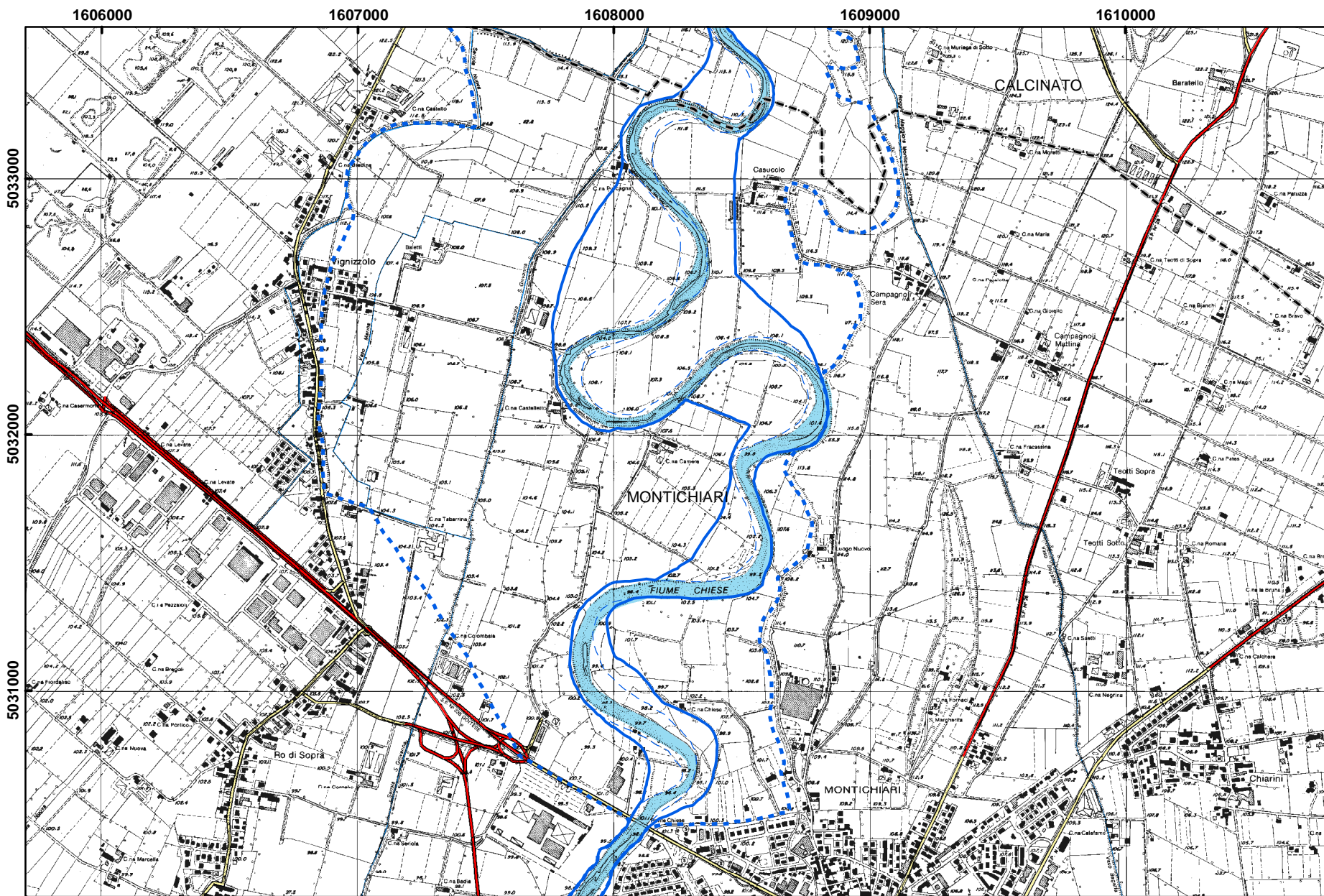
SCENARIO GEO.106.01

CODICE	GEO11001
TIPO	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
CM	Comunità Montana Valle Camonica
COMUNE	MONNO
LOCALITA'	Iscla
DESCRIZIONE	<p>Collasso della massa della frana di Picè e rottura incontrollata dello sbarramento conseguente: a seguito di tali eventi lungo l'asta torrentizia del Torrente Ogliolo di Monno possono avvenire improvvisi aumenti di portata con elevato trasporto solido che possono evolvere in colata detritica.</p>
Pop. coinvolta	<p>Oltre ad un piccolo nucleo di abitazioni nell'area interessata dall'evento sono presenti anche l'Albergo Ristorante Iscla e un edificio ad uso commerciale.</p>
Strutt. vulnerabili	
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	SS42, viab. comunale
Alternative viab.	antica via Valeriana
Cancelli aff./defl.	Edolo a sud e Incudine a nord
Aree di emergenza	Edolo
Strutt. accoglienza	Monno strutture turistiche



SCENARIO GEO.110.01

<i>CODICE</i>	IDR11301
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità di interesse locale
	Coinvolgimento di alcuni edifici isolati
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	MONTICHIARI
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Chiese per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di persone
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Località Campagnoli, Sera, località Vighizzolo e SS 236 Goitese
<i>Aree di emergenza</i>	Montichiari
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Montichiari



SCENARIO IDR.113.01

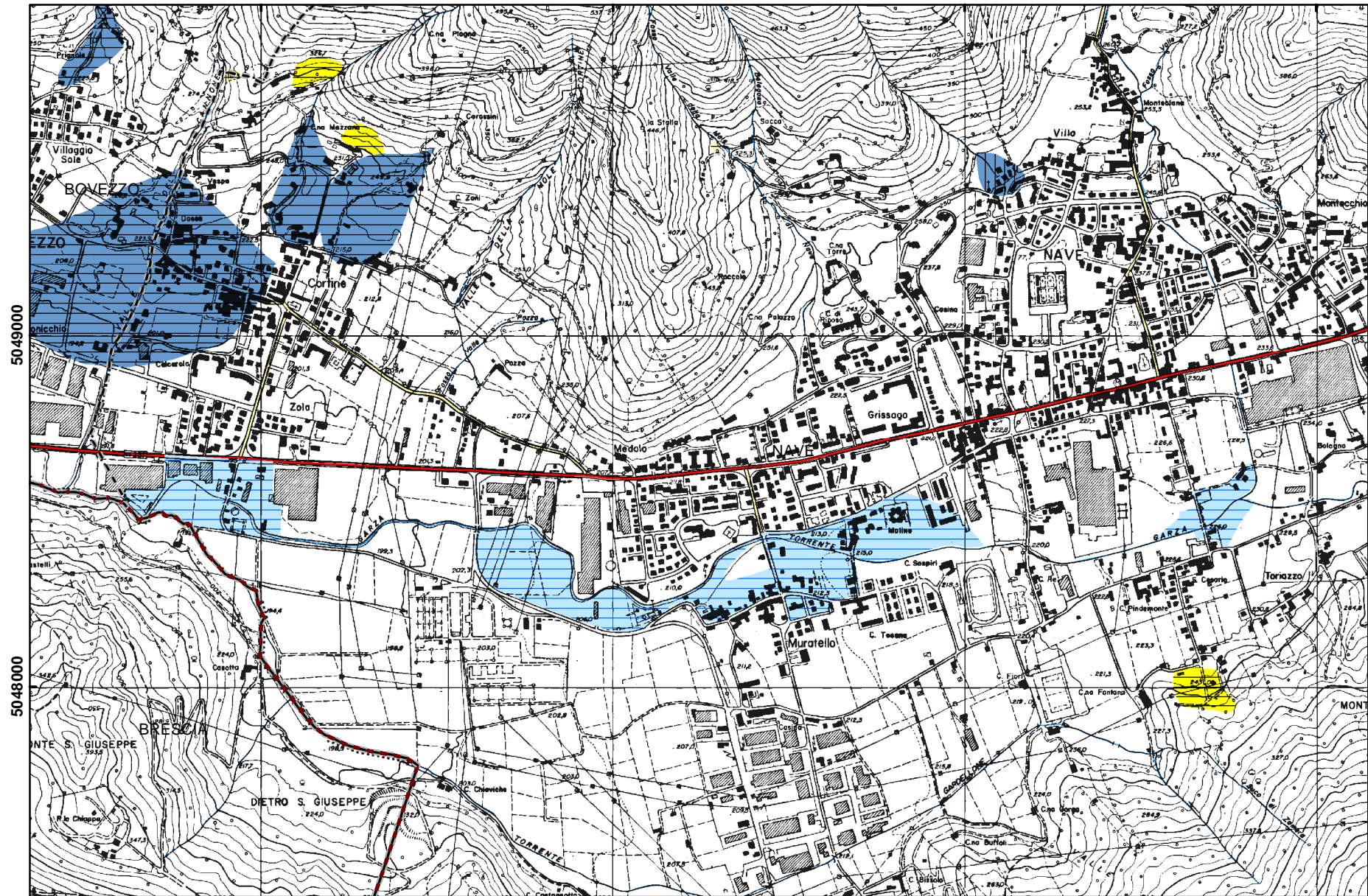
<i>CODICE</i>	IDR11701
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento di edifici e di aree artigianali
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	NAVE
<i>LOCALITA'</i>	Muratello
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione del Garza, zona I del PAI
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità di interesse locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cancelli di regolazione sulla SP BS 237 e nelle zone orientale e occidentale di Muratello
<i>Aree di emergenza</i>	Nave
<i>Strutt. accoglienza</i>	Nave

1598000

1599000

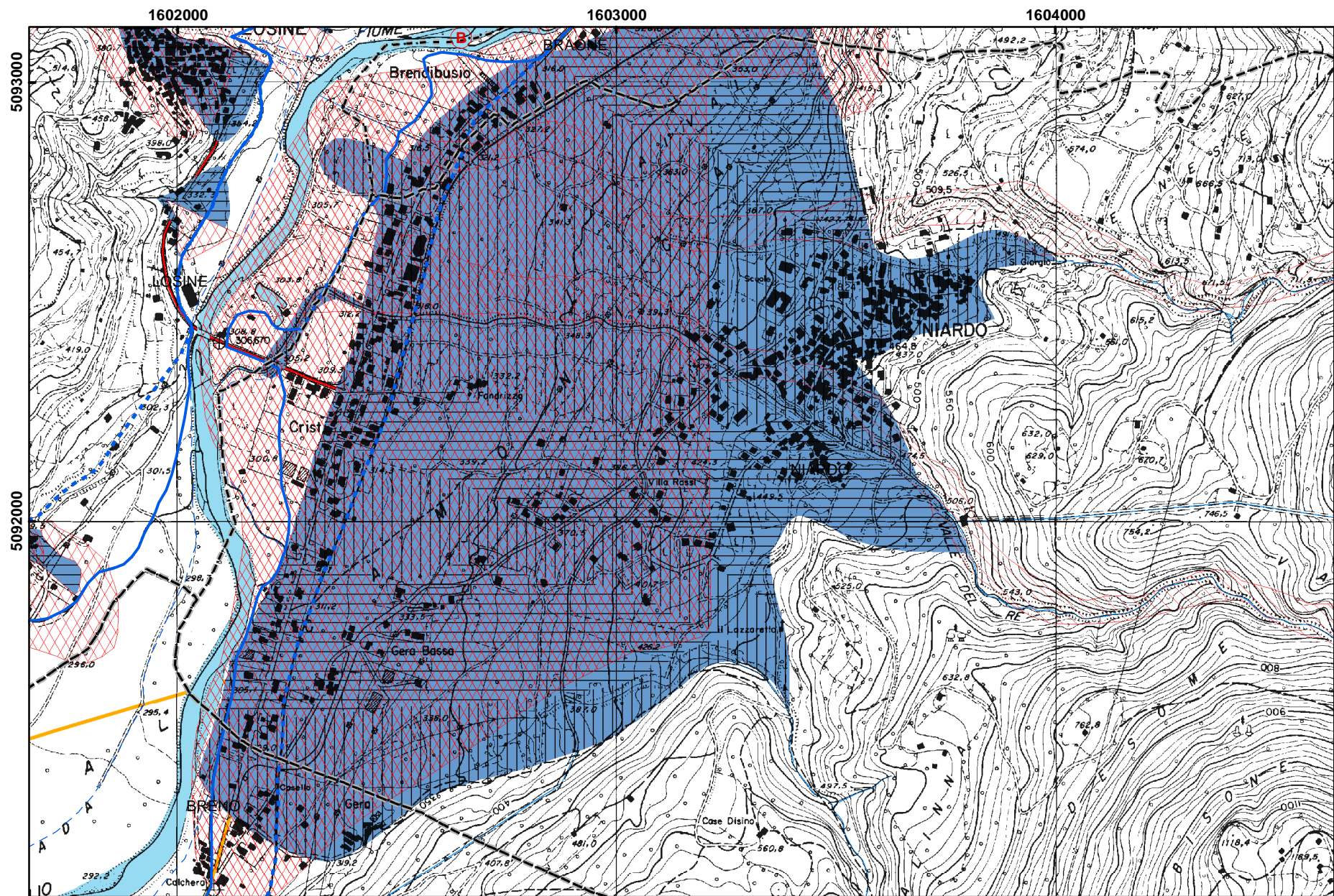
1600000

1601000



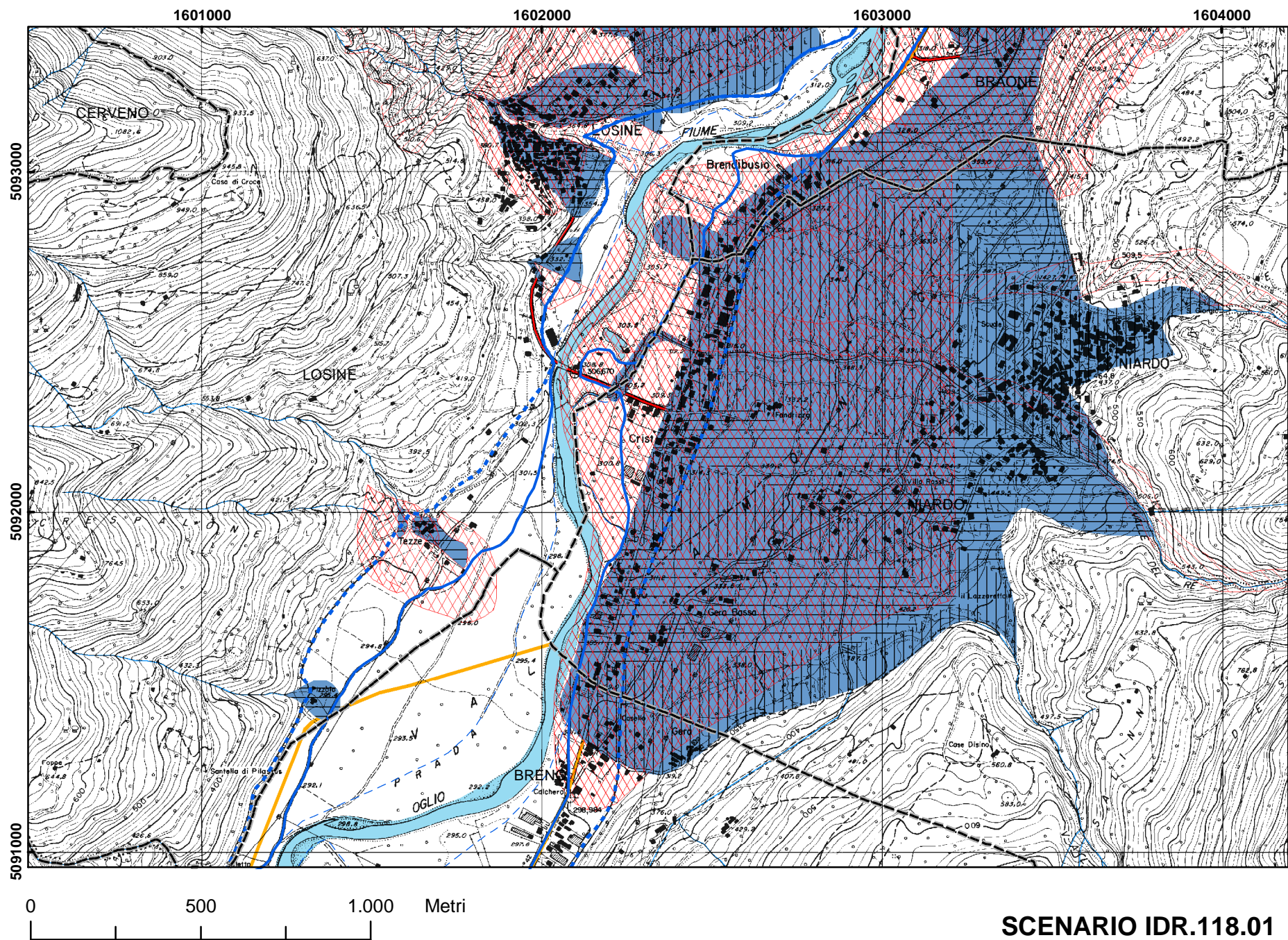
SCENARIO IDR.117.01

<i>CODICE</i>	GEO11801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	NIARDO
<i>LOCALITA'</i>	Niardo e Crist
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi da conoidi terminali dei torrenti delle valli di Cobello del Re, i cui solchi sono interessati anche da fenomeni franoso-erosivi, fino al terrazzo fluviale dell'Oglio
<i>Pop. coinvolta</i>	Intero abitato di Niardo (abitato di Niardo: 1200 abitanti, loc. Crist: circa 630 persone)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. Mat., elem. E media, chiesa parrocchiale, casa anziani
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, SS42bis, SP90 per Losine, SP91 per Niardo
<i>Alternative viab.</i>	Malegno-Lozio-Cerveno per mezzi piccoli
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Bivio di accesso su SS42, accesso da Braone
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Breno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.118.01

<i>CODICE</i>	IDR11801
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità statale, provinciale
	Coinvolgimento di edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	NIARDO
<i>LOCALITA'</i>	Crist e Brendibusio
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 42, ferrovia Brescia-Edolo
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cancelli di regolazione a Breno e Braone
<i>Aree di emergenza</i>	Niardo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Breno



<i>CODICE</i>	IDR11901
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	NUVOLENTO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Chiese per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Nuvolera e Paitone
<i>Aree di emergenza</i>	Nuvolento e Nuvolera
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi

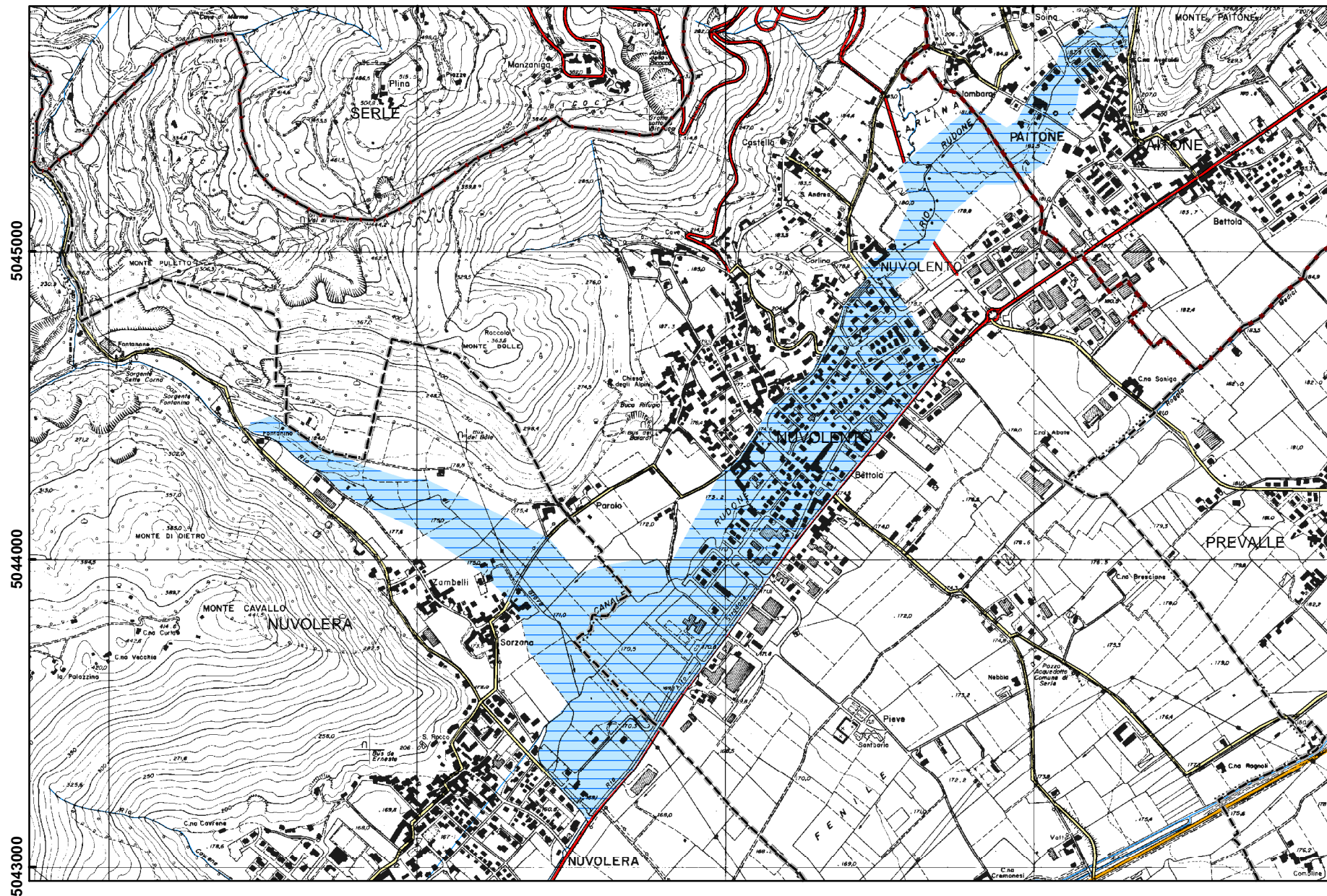
1606000

1607000

1608000

1609000

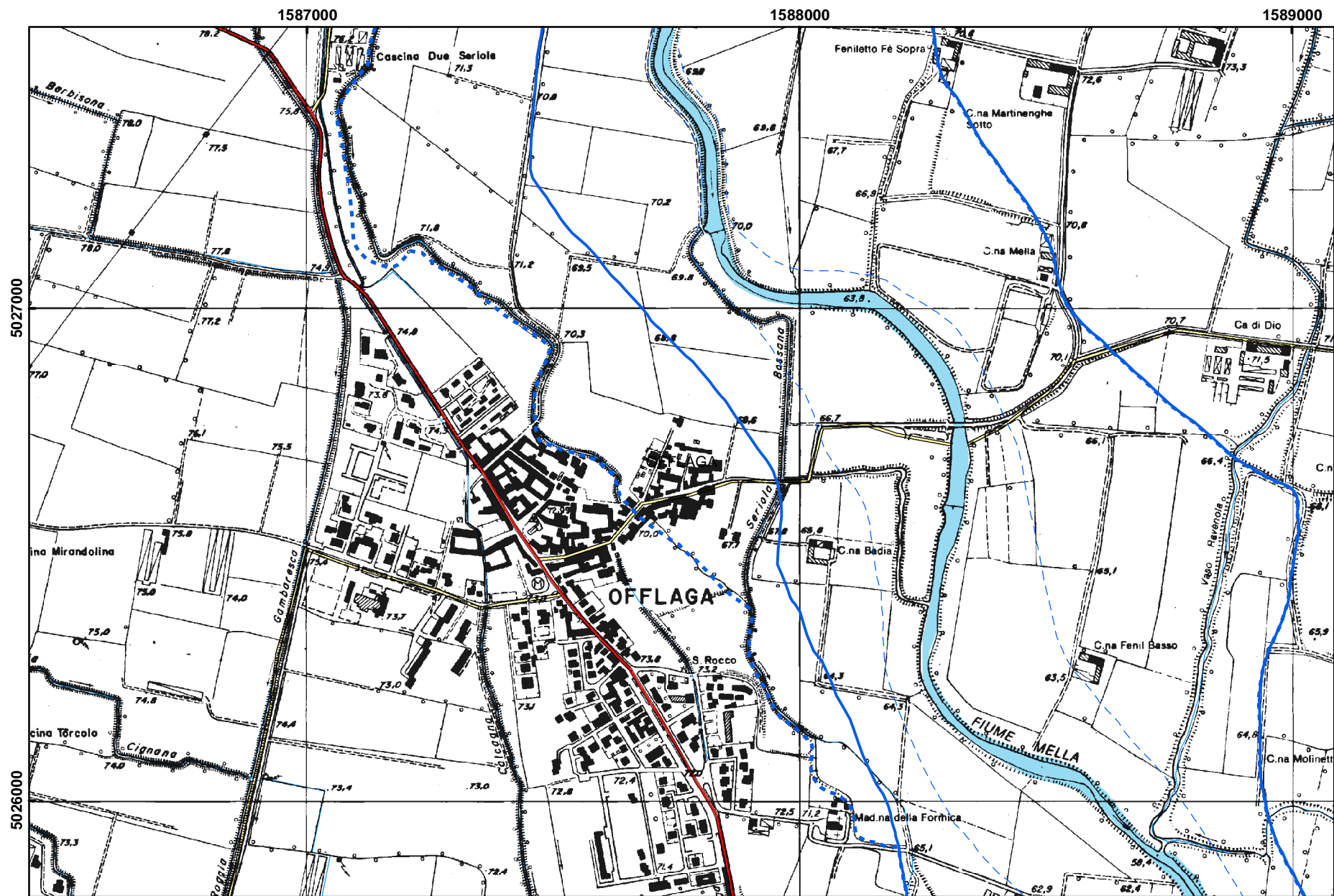
1610000



0 500 1.000 Metri

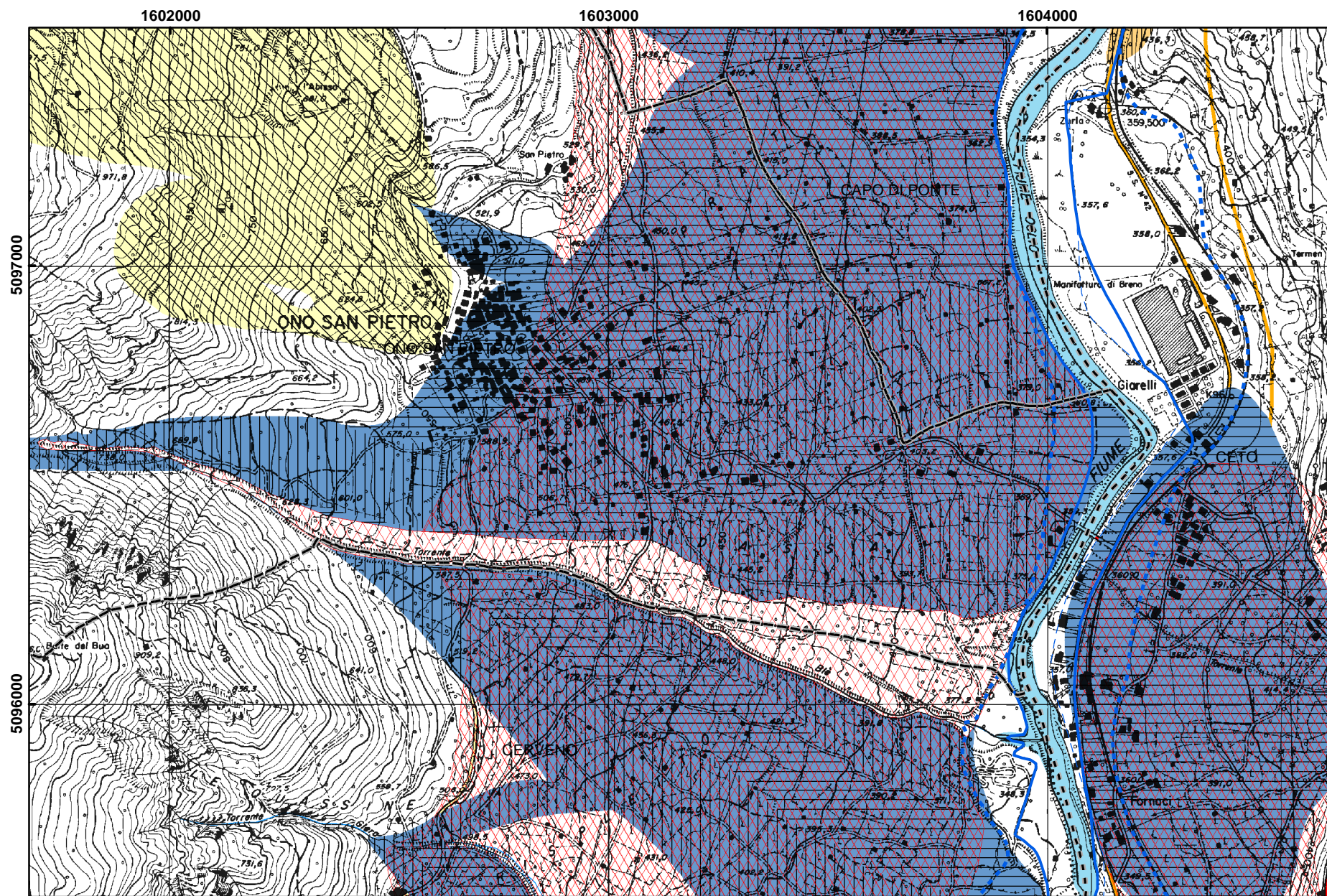
SCENARIO IDR.119.01

<i>CODICE</i>	IDR12201
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	OFFLAGA
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Nucleo di edifici nella zona più orientale del paese
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità interna
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Centro dell'abitato e a est del Fiume Mella
<i>Aree di emergenza</i>	Offlaga
<i>Strutt. accoglienza</i>	Offlaga



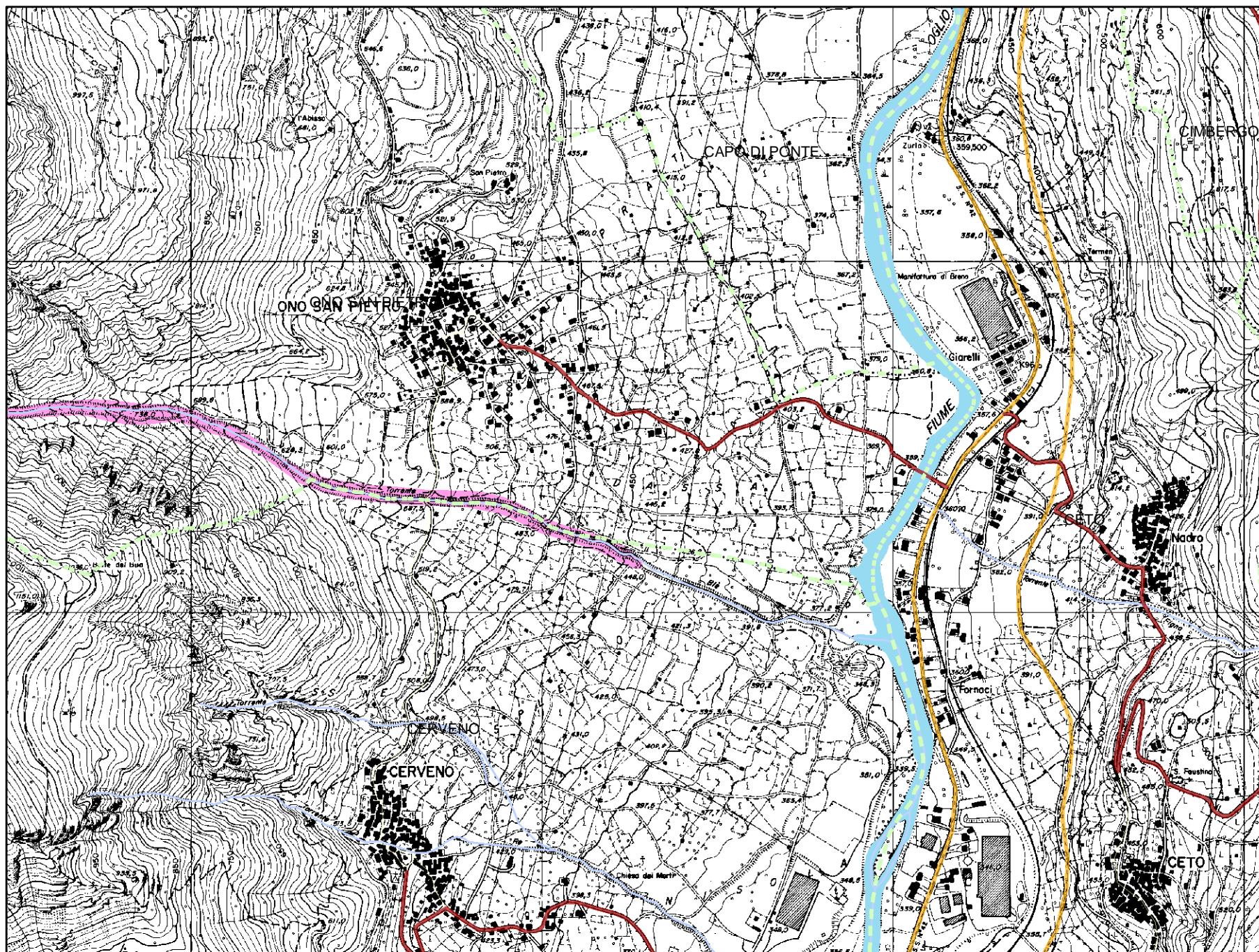
SCENARIO IDR.122.01

<i>CODICE</i>	GEO12401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ONO SAN PIETRO
<i>LOCALITA'</i>	Ono San Pietro
<i>DESCRIZIONE</i>	Tutto il conoide terminale del Torrente Ble in dx orogr. f.Oglio è soggetto a fenomeni di colamento rapido con interessamento di viabilità ed edifici, anche in territorio dei comuni di Capo di Ponte e Cerveno
<i>Pop. coinvolta</i>	Ono San Pietro (circa 900 ab.)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. elem., chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Strada loc. per Cerveno, SP 86 Ceto-Cerveno
<i>Alternative viab.</i>	Cerveno-Ono San Pietro, Cemmo-Ono-San Pietro
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cerveno, Ceto, Cemmo
<i>Aree di emergenza</i>	Area parcheggio "Graffiti-Park"
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.124.01

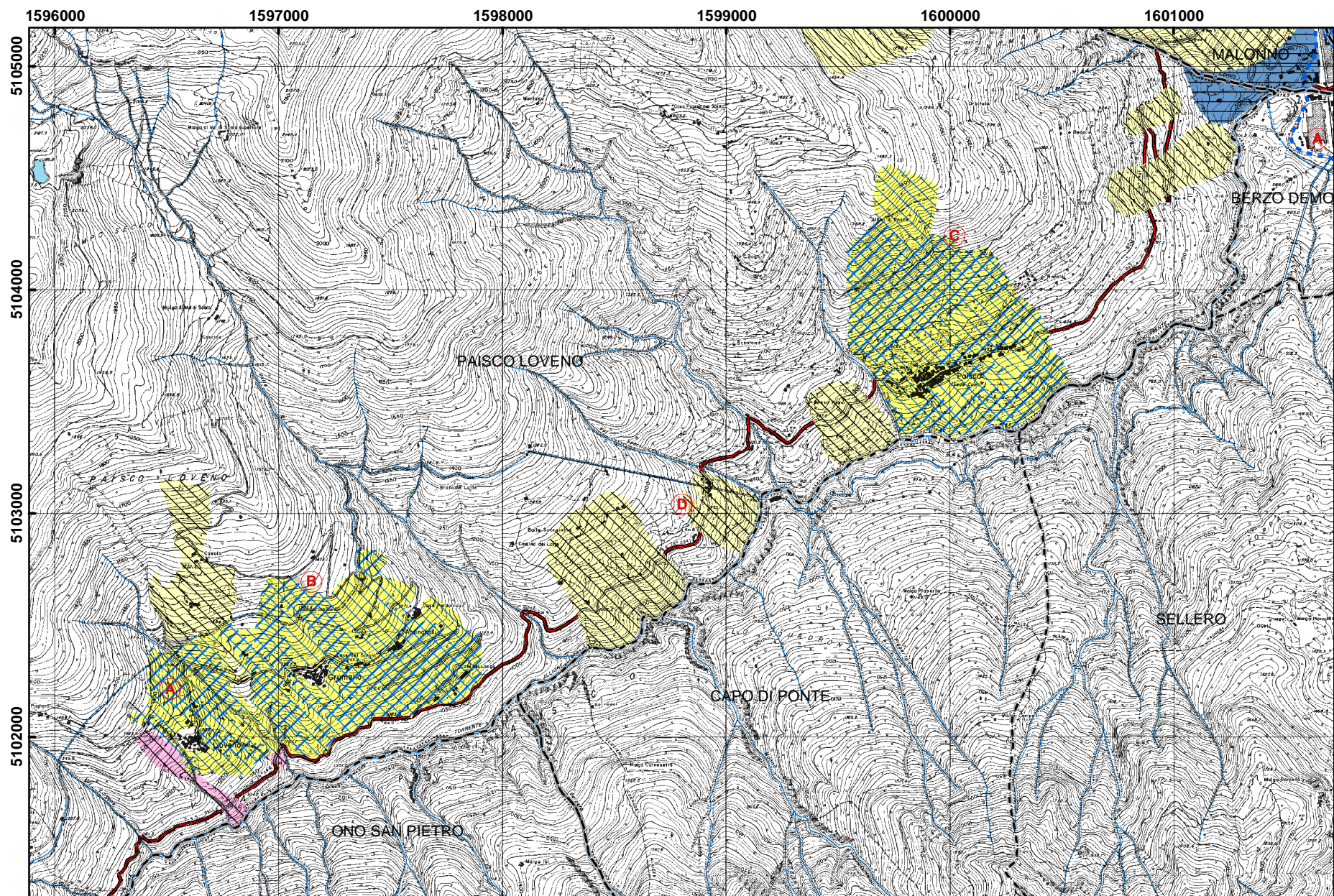
<i>CODICE</i>	VAL12401
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	ONO SAN PIETRO
<i>LOCALITA'</i>	Ono S. Pietro, 580 s.l.m.
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe incanalate lungo incisione del torrente Blè da pendici Cima dei Ladrinai, Cima della Bacchetta, Toc della Neve
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Interruzione strada comunale tra Ono San Pietro e Cerveno. Nessun isolamento.
<i>Alternative viab.</i>	sì
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



0 250 500 1.000 metri

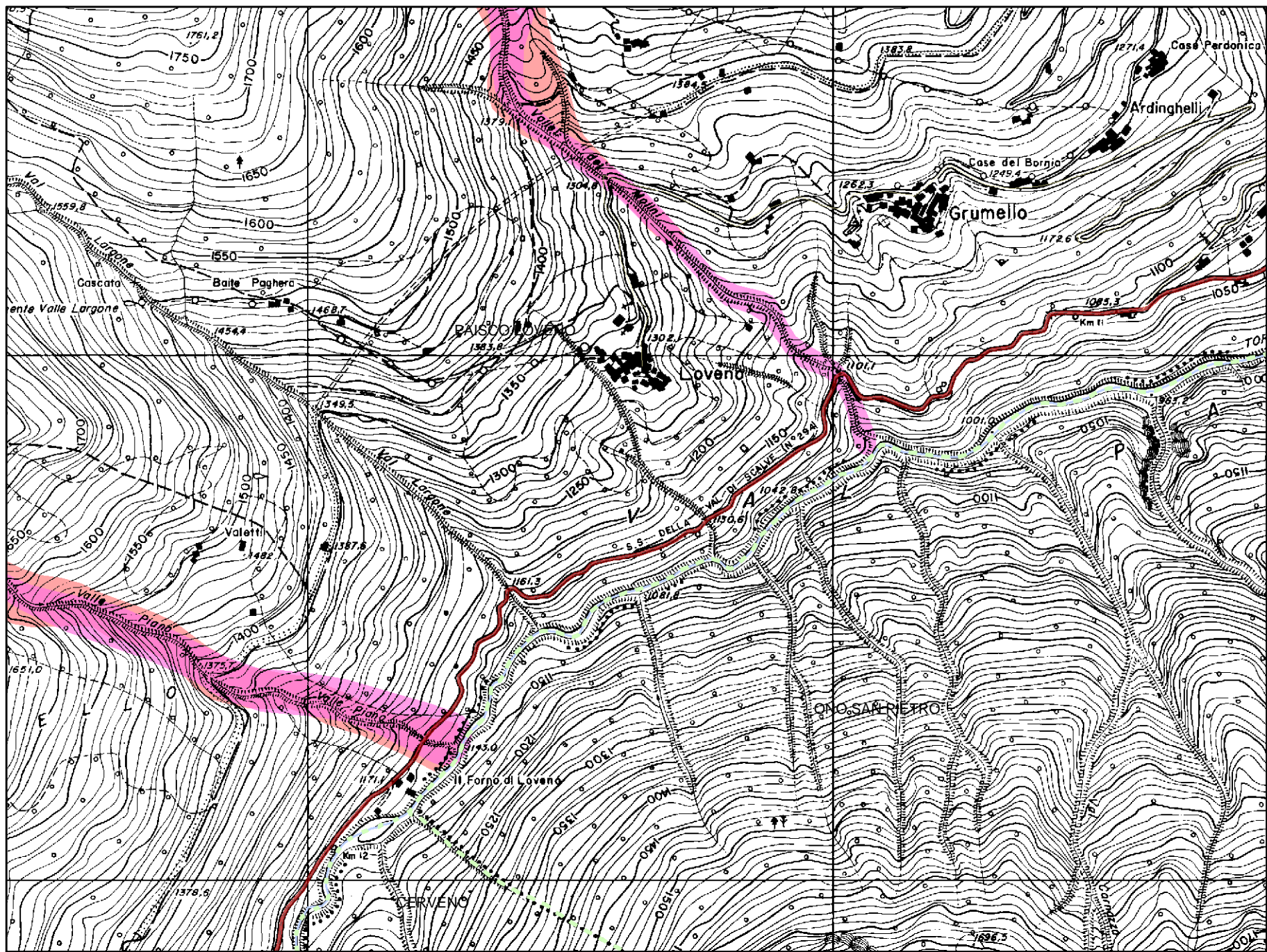
SCENARIO: VAL.124.01

<i>CODICE</i>	GEO13101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PAISCO LOVENO
<i>LOCALITA'</i>	A) Lovenò B) Grumello C) Paisco D) SPBS 294 vari tratti
<i>DESCRIZIONE</i>	Fenomeni franosi (PS267) da scivolamento che coinvolgono A) Lovenò B) Grumello C) Paisco D) Vari fenomeni franosi superficiali
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Paisco (220 abit. ca) B) abitato Grumello (14 persone) C) Abitato di Lovenò (9 pers.) D) Mezzi in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A,B,C) chiese parrocchiali
<i>Località isolate</i>	A) Grumello e Lovenò B) Lovenò D) Paisco Lovenò
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B,C,D) SPBS294
<i>Alternative viab.</i>	Da provincia di Bergamo
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Malonno (Borgo Nuovo) e bivio da SS42 a Forno Allione
<i>Aree di emergenza</i>	Arre parcheggio private a Forno Allione
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere a Malonno



SCENARIO GEO.131.01

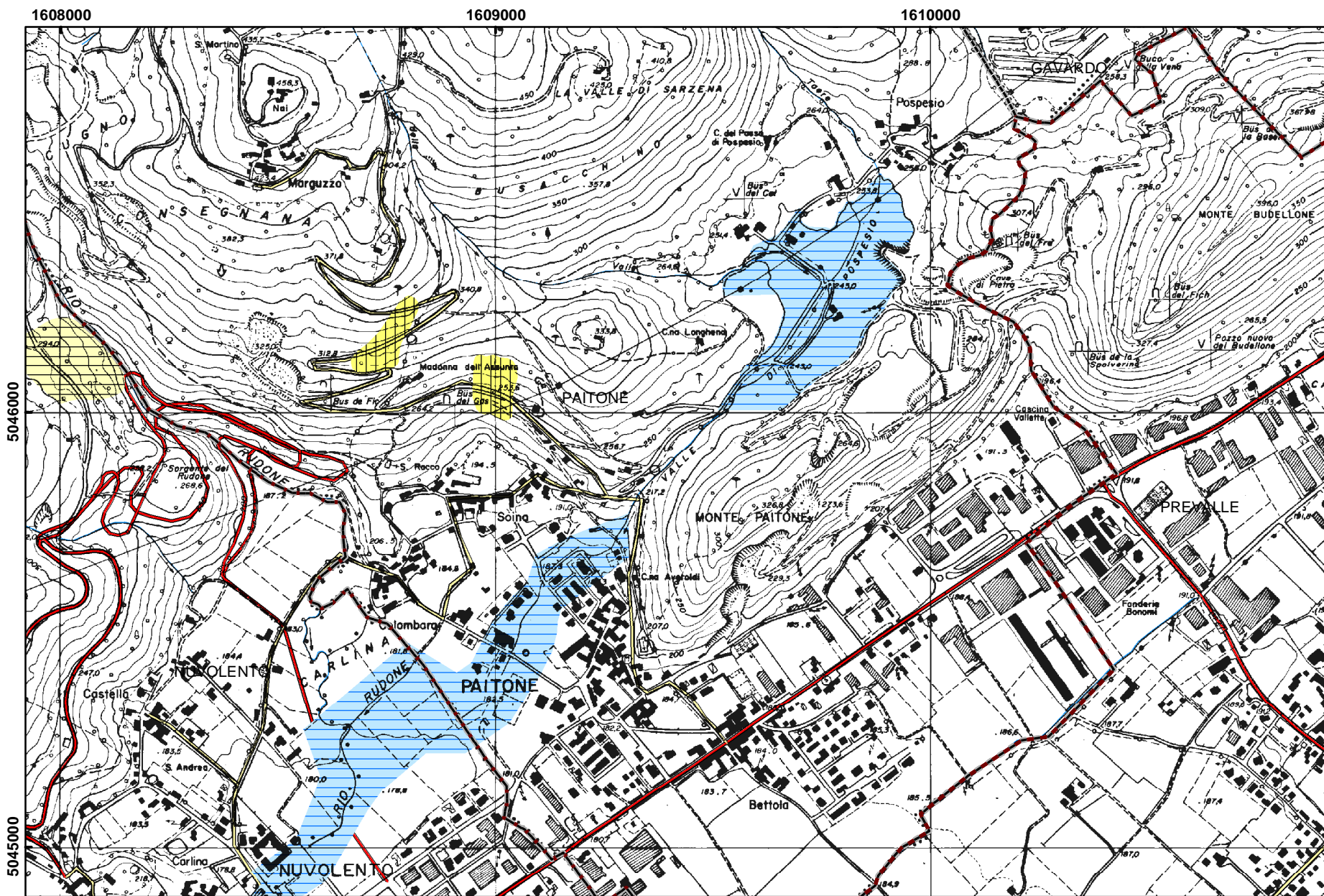
CODICE	VAL13101
TIPO	VALANGHE
	Interruzione viabilità locale
	isolamento di località turistiche
CM	Comunità Montana Valle Camonica
COMUNE	PAISCO LOVENO
LOCALITA'	Tra Grumello e Lovenò, tornante della strada comunale a quota 1300 s.l.m. circa. Lo stesso evento colpisce la SPBS 294 della Val di Scalve al Km 11,15 a quota 1100 s.l.m. circa. Altro evento (2) colpisce la SPBS 294 (km 12) loc. Forno di Lovenò.
DESCRIZIONE	Evento 1: caduta valanghe incanalate lungo la Valle dei Molini dalle pendici del Monte dei Matti. Evento 2: caduta valanghe lungo la valle Planà.
Pop. coinvolta	
Strutt. vulnerabili	
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	Interruzione della strada comunale che collega la frazione di Lovenò a Paisco passando per Grumello. Interruzione della SPBS 294 poco dopo il bivio per Paisco e più avanti, in loc. Forno di Lovenò.
Alternative viab.	No
Cancelli aff./defl.	
Aree di emergenza	
Strutt. accoglienza	



0 250 500 1.000 metri

SCENARIO: VAL.131.01

<i>CODICE</i>	IDR13201
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento centro abitato
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	PAITONE
<i>LOCALITA'</i>	Valle di Pospesio e adiacenze Rio Rudone
<i>DESCRIZIONE</i>	Coinvolgimento di alcune abitazione da parte di fenomeni di esondazione del Rio Rudone
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune abitazioni (circa 20)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Aree emergenza Prevalle
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture scolastiche

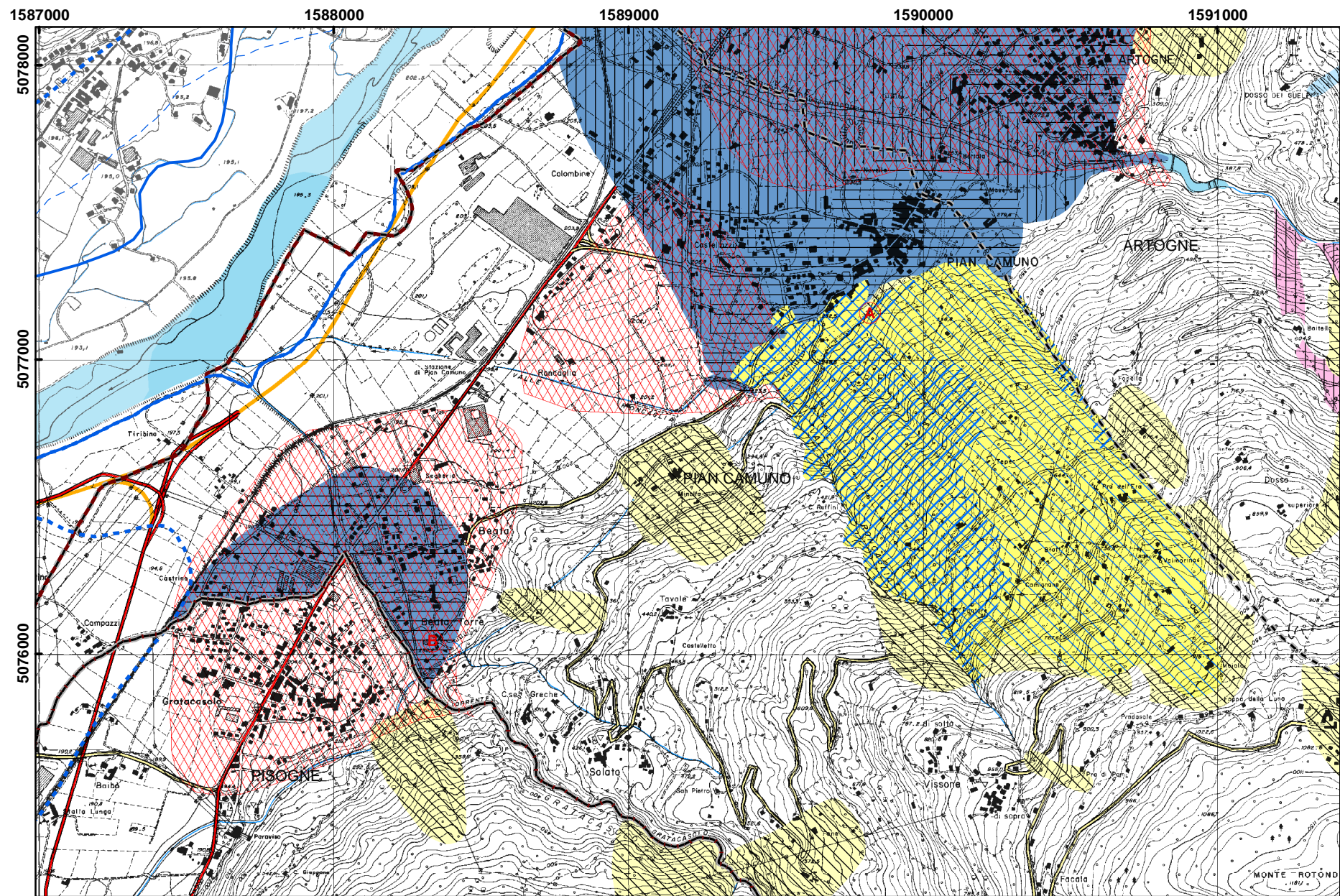


SCENARIO IDR.132.01

<i>CODICE</i>	IDR13301
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	PALAZZOLO SULL'OGLIO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcuni edifici, compreso quello municipale, sulla sponda orografica sinistra del Fiume Oglio
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale del centro e ponte sull'Oglio
<i>Alternative viab.</i>	Da est
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Zona orientale del territorio comunale
<i>Aree di emergenza</i>	Palazzolo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Palazzolo

<i>CODICE</i>	GEO14101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	PEZZAZE
<i>LOCALITA'</i>	A) Lavone
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido da conoide terminale della valle del Ronco in dx f.Mella e franosità diffusa delle scarpate a monte della provinciale SP BS 345
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcuni edifici di Lavone prima del bivio per Pezzaze e mezzi in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	Alta Val Trompia
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 345
<i>Alternative viab.</i>	-
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Tavernole
<i>Aree di emergenza</i>	Tavernole Centro Sportivo loc. Pora
<i>Strutt. accoglienza</i>	Istituto Scolastico a Tavernole

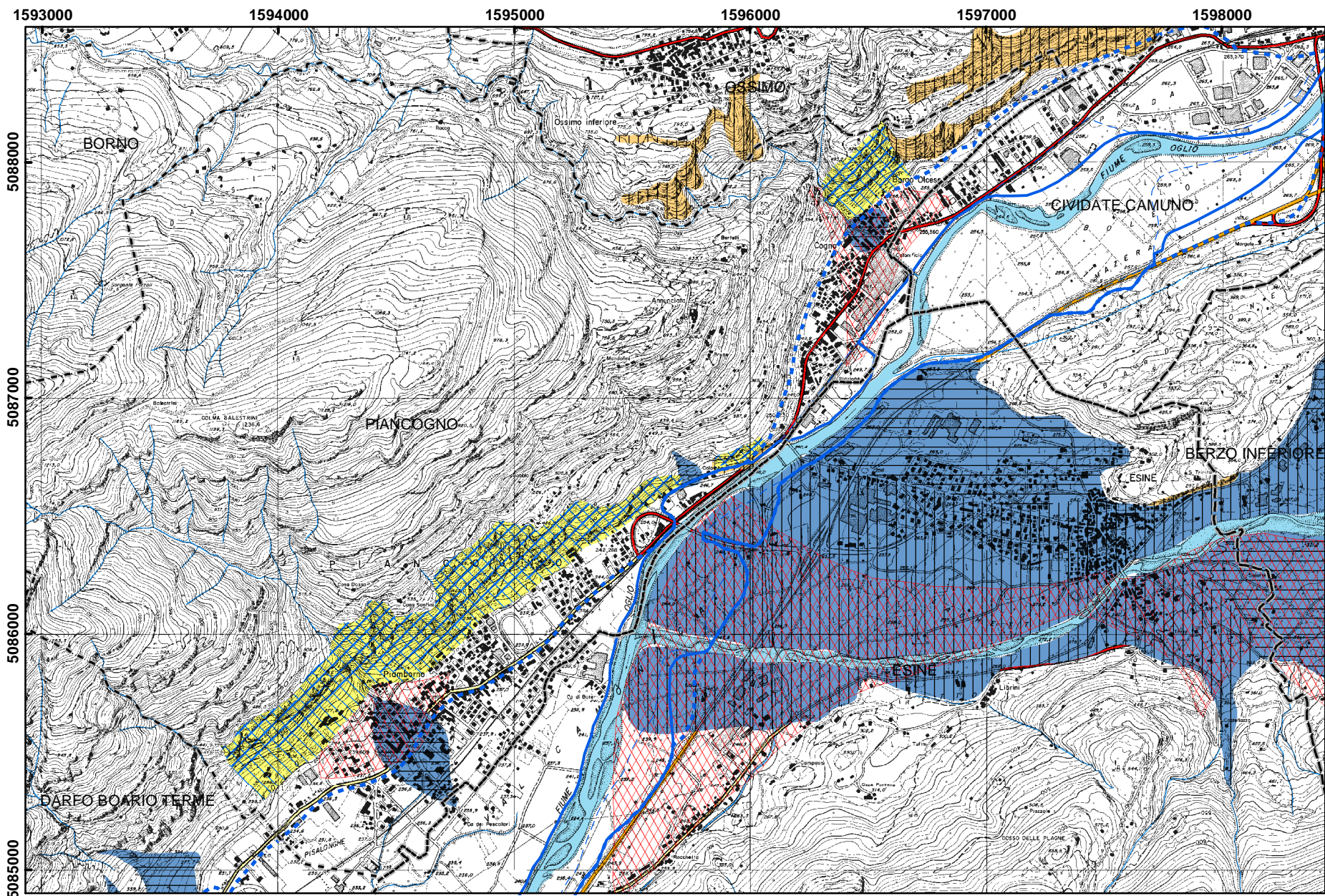
<i>CODICE</i>	GEO14201
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PIAN CAMUNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Pian Camuno B) Beata e Beata Torre
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi su conoidi terminali Valle Pelucco e Valle Roncaglie. Il versante compreso tra le due incisioni è inoltre interessato da fenomeni franosi superficiali che coinvolgono numerose case sparse. B) Colamento rapido T. Re di Gratacasolo
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Pian Camuno B) Beata, Beata Torreb (A+B sono complessivamente circa 3000 abitanti)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc.mat., sc.elem. B) sc.elem.
<i>Località isolate</i>	B) Salato, Vissane, Montecampione
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SPI
<i>Alternative viab.</i>	A,B) SS42 o viabilità in dx Oglio
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Gratacasolo, Artogne
<i>Aree di emergenza</i>	Artogne, piazzale lungo SPI
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive a Darfo



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.142.01

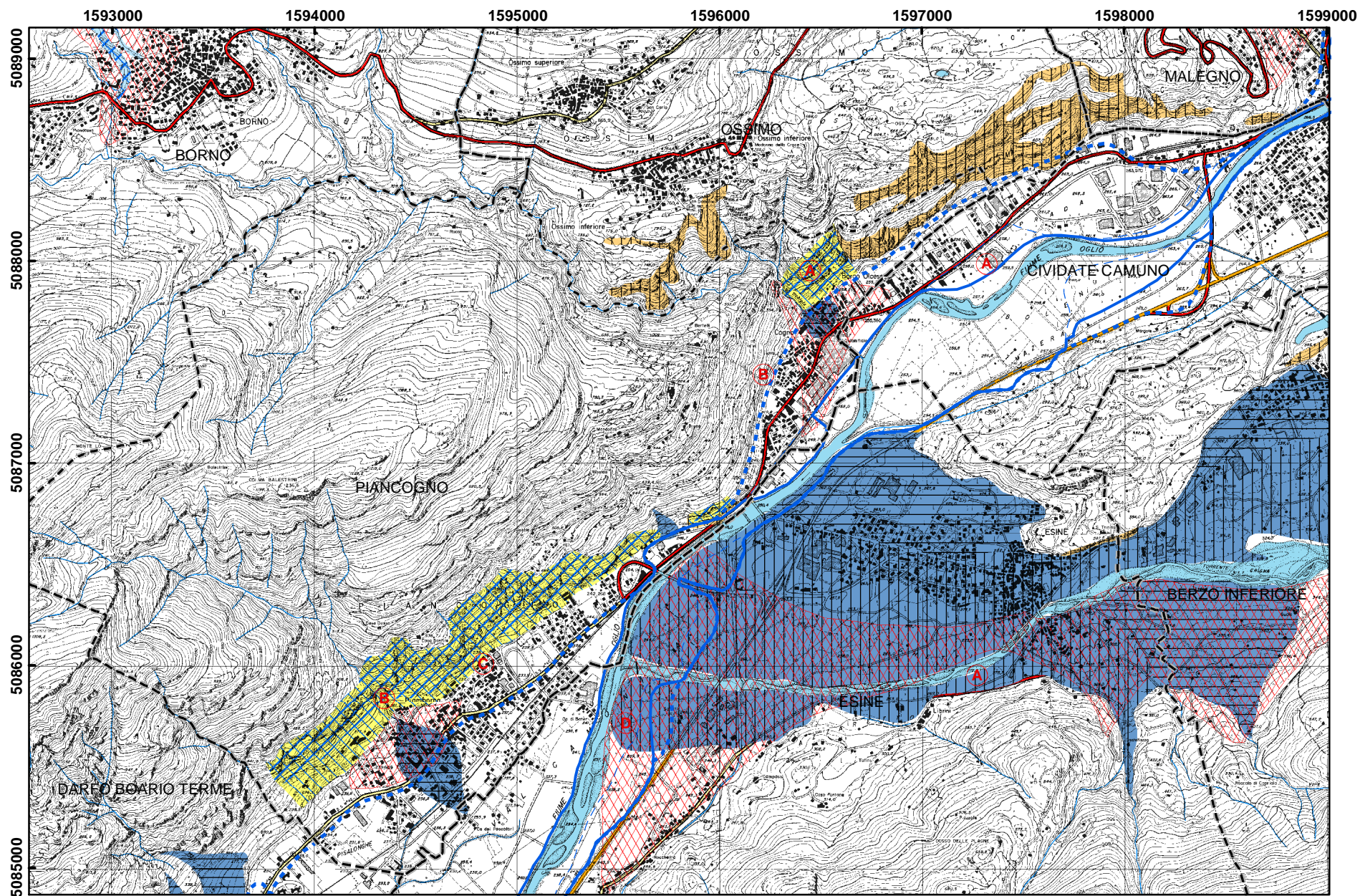
<i>CODICE</i>	IDR20601
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità statale e locale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PIANCOGNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Borgo Olcese e Cagno B) Piamborno
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Coinvolgimento totale dei centri di Borgo Olcese e di Cagno B) coinvolgimento parziale di Piamborno
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	A) Borgo Olcese e Cagno B) zone del paese di Piamborno a est del vecchio tracciato della SS42
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 42 e vecchio tracciato della strada statale; viabilità di interesse locale e linea ferroviaria Brescia-Edolo
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cancelli di regolazione a Boario Terme e Cividate Camuno
<i>Aree di emergenza</i>	Boario Terme
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

SCENARIO IDR.206.01

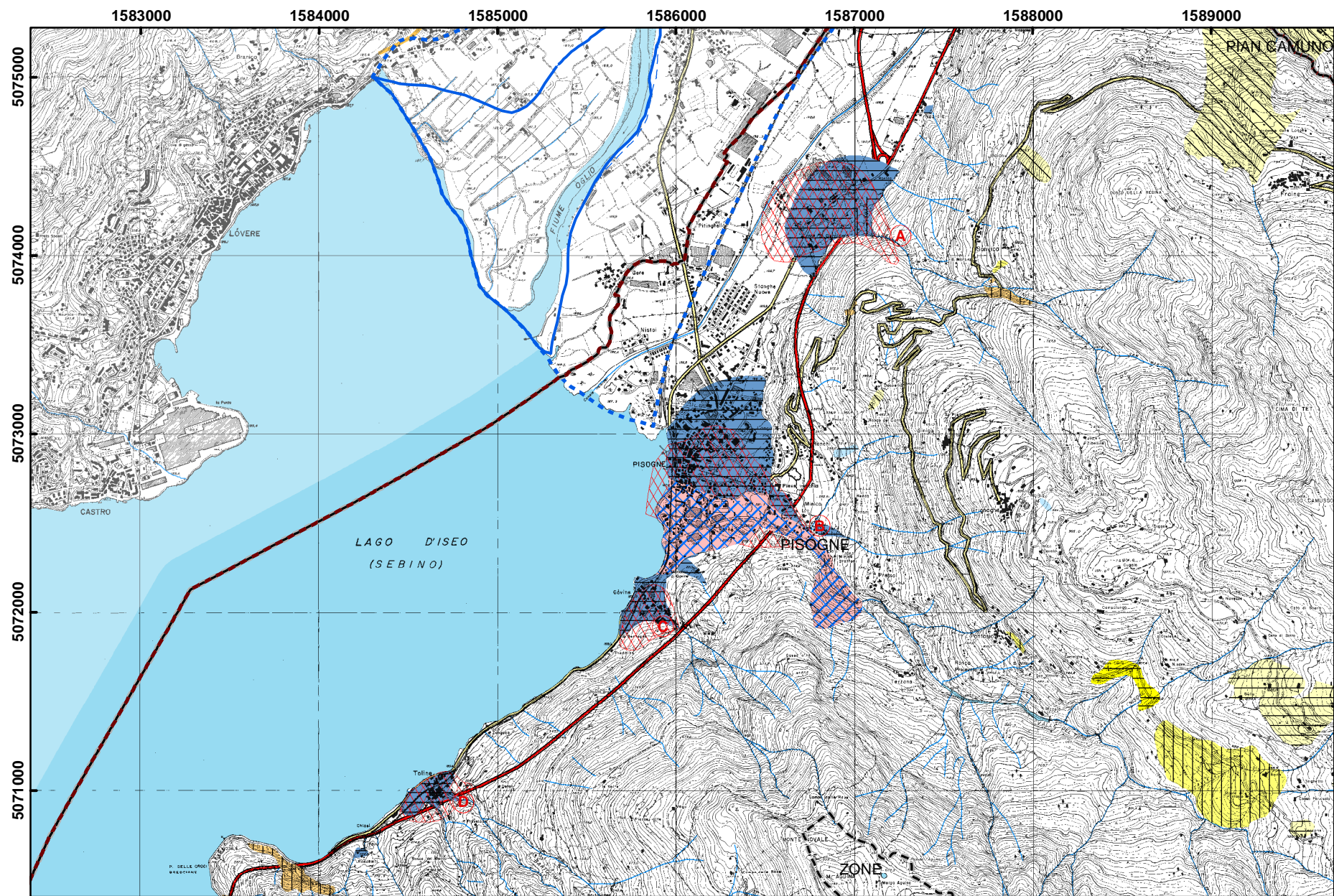
CODICE	GEO20601
TIPO	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
CM	Comunità Montana Valle Camonica
COMUNE	PIANCOGNO
LOCALITA'	A,B) Cogno C,D) Piamborno
DESCRIZIONE	A) Colamenti rapidi sul conoide terminale del torrente Trobiolo B) Crolli dalle pareti rocciose poste in sx orogr. Torrente Trobiolo lungo la SP112 fino a Cividate Camuno C) Crolli da pareti sopra Piamborno D) Colamento rapido sul conoide dell'abitato di Piamborno
Pop. coinvolta	A) Abitato di Cogno B) Edifici lungo via IV Novembre e via della Fonte C) Edifici via XIV maggio e via Giardino a Piamborno D) Zona centrale di Piamborno
Strutt. vulnerabili	a) Sc. Elem.. DI Cogno, Ist. Tecnico B) sc. Mat, sc. Elem., sc. Media
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	A,C) SP112
Alternative viab.	SS42
Cancelli aff./defl.	Darfo e Cividate su SP112
Aree di emergenza	Campo sportivo di Piancogno
Strutt. accoglienza	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.206.01

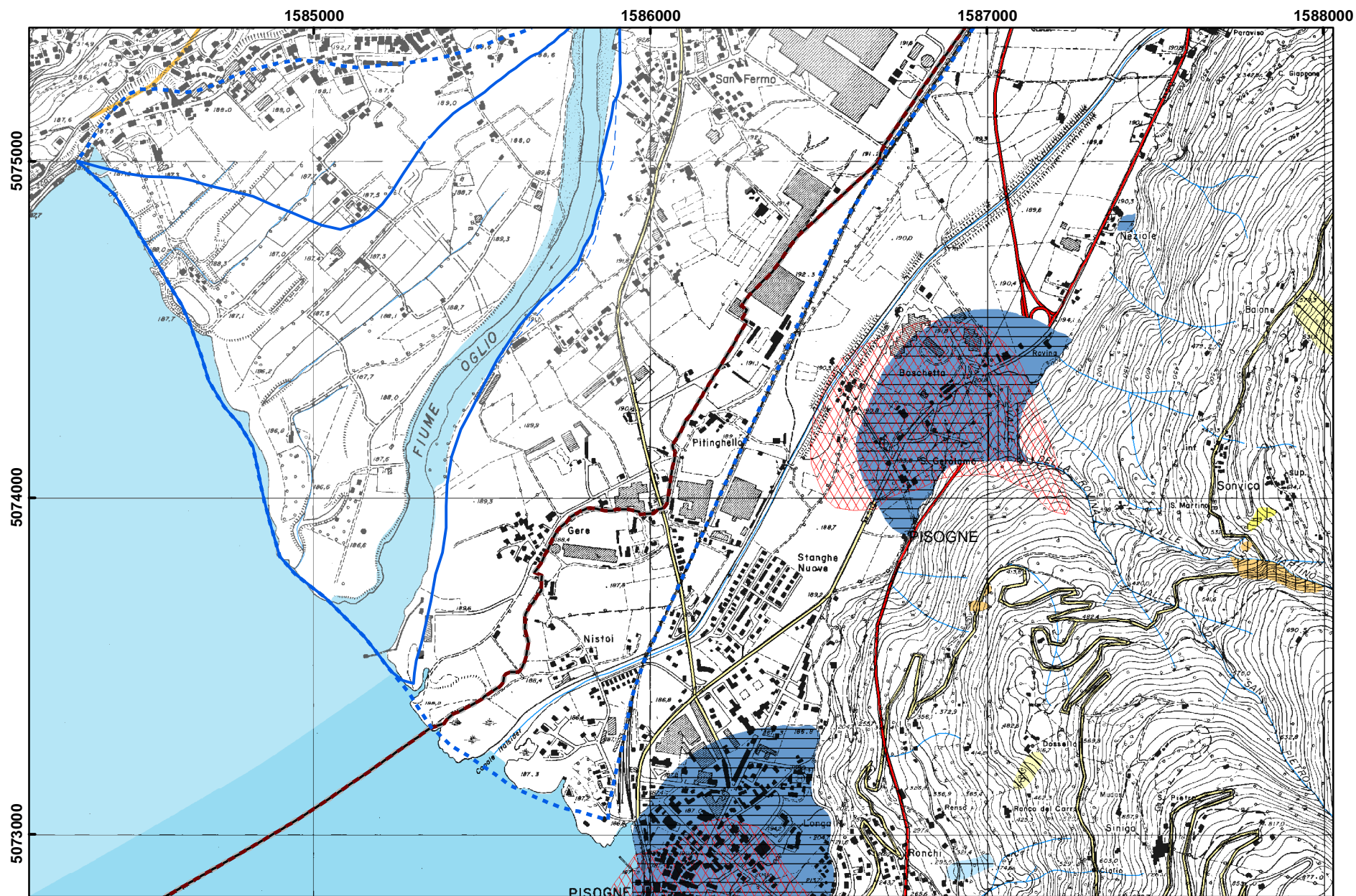
<i>CODICE</i>	GEO14301
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
<i>CM</i>	Comunità Montana Sebino Bresciano
<i>COMUNE</i>	PISOGNE
<i>LOCALITA'</i>	A) S.Gerolamo-Boschetto B) Pisogne C) Crovine D) Toline
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido conoide terminale della Valle della Rovina B) Colamento rapido conoide terminale Torrente Trobiolo C) Colamento rapido da vallecchia da sud-est D) Colamento rapido da vallette S.Bartolomeo e Valle dell'Acqua
<i>Pop. coinvolta</i>	A,B,C,D) Edifici e viabilità
<i>Strutt. vulnerabili</i>	B) sc. med., sc. mat., chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	B) Grignalghe, Sonvico, Fraine
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	B,C,D) SPBS510
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	Parcheggi e aree verdi a Gratacasolo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Edifici scolastici a Gratacasolo e strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



0 500 1.000 Metri

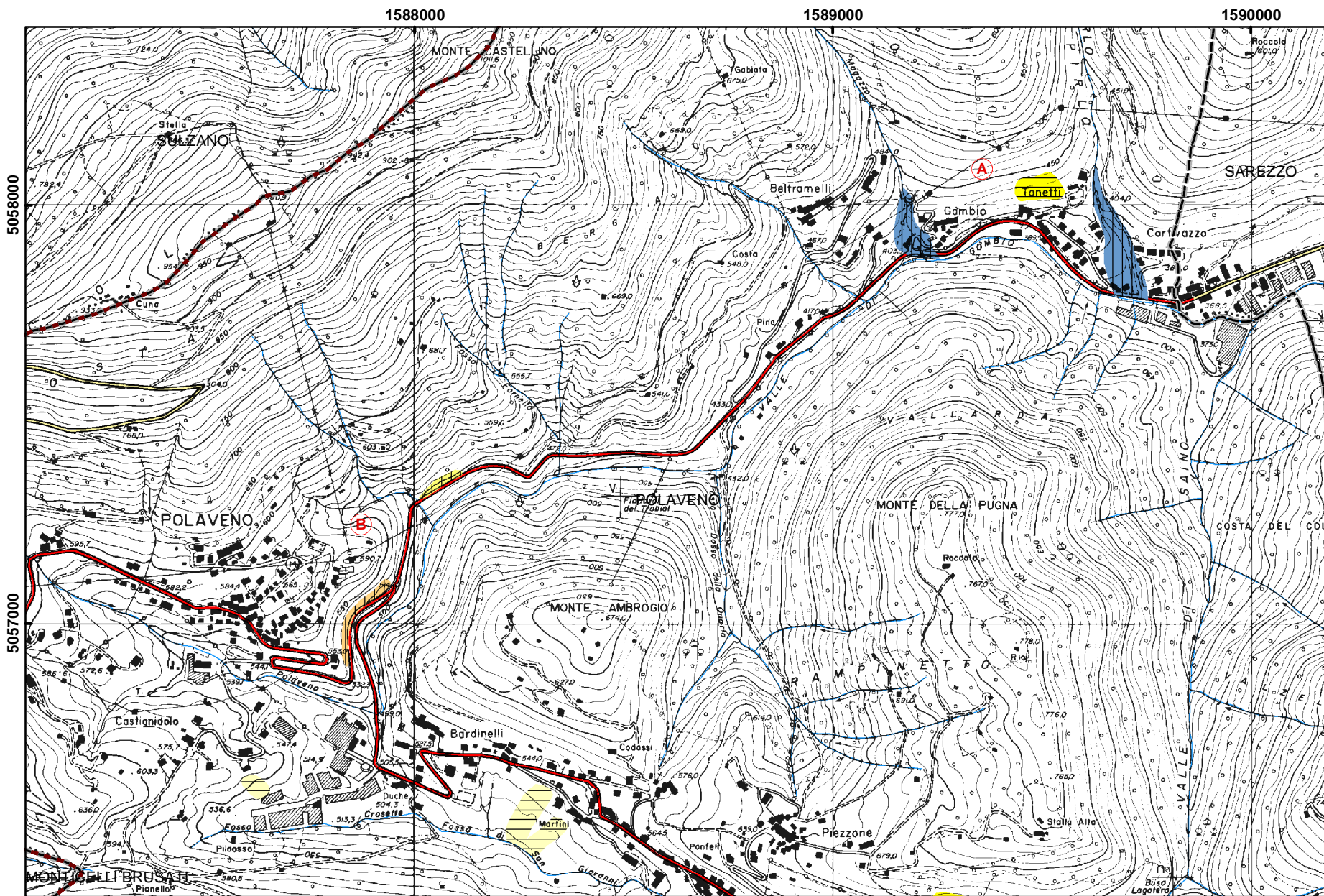
SCENARIO GEO.143.01

<i>CODICE</i>	IDR14301
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Sebino Bresciano
<i>COMUNE</i>	PISOGNE
<i>LOCALITA'</i>	Gere, Pitinghello, San Fermo, Nistoi
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	Gere, Pitinghello, San Fermo, Nistoi
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Pisogne, Gratacasolo, Costa Volpino
<i>Aree di emergenza</i>	Pisogne
<i>Strutt. accoglienza</i>	Pisogne



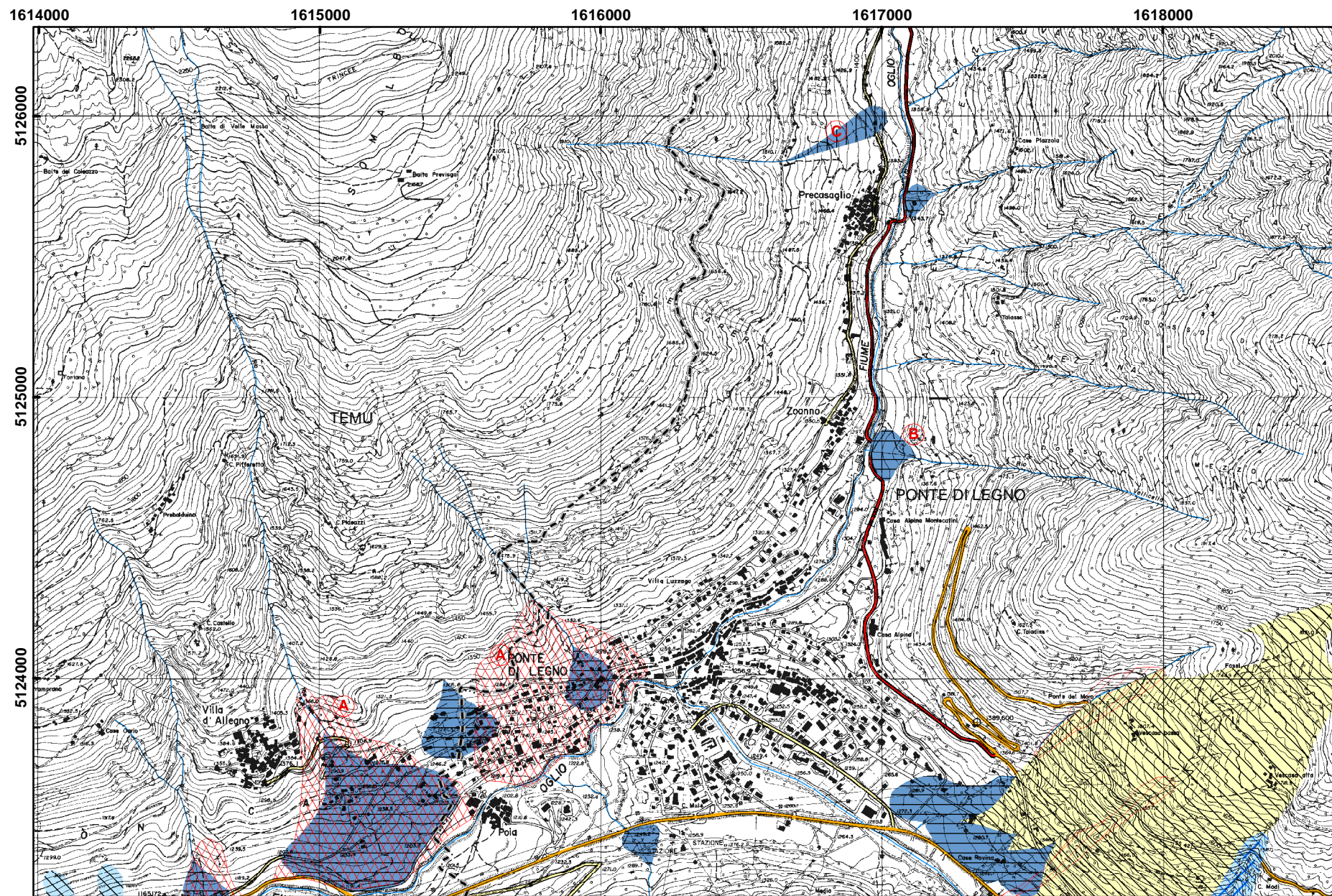
SCENARIO IDR.143.01

<i>CODICE</i>	GEO14401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale intervalliva
	Possibile coinvolgimento centri abitati
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	POLAVENO
<i>LOCALITA'</i>	A) Gombio, Tonetti, Cortivazzo (confine Sarezso) B) Polaveno, presso bivio tra SP48 Sarezso-Iseo e SP10 Polaveno-Brione
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi conoidi torrente Pirlo e Fosso Magazzo con possibile coinvolgimento abitazioni e sede stradale SP48 B) Possibili cadute massi/frane sx orogr. t. Polaveno a monte SP48 con possibile coinvolgimento sede stradale
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Alcune abitazioni B) Mezzi in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B) SP 48
<i>Alternative viab.</i>	B) SP 10
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) Loc. Cortivazzi tra Sarezso e Polaveno
<i>Aree di emergenza</i>	A) Polaveno Gombio B) Polaveno Campo sportivo
<i>Strutt. accoglienza</i>	A) sc. elem. e mat. a Gombio B) scuole e palazzetto sport Polaveno



SCENARIO GEO.144.01

<i>CODICE</i>	GEO14804
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento centro abitato
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Abitato di Ponte di Legno, tutto il versante in dx orografica f.Oglio dopo la confluenza Olio Narcanello-Oglio Frigidolfo. B) Valle dell'Oglio Frigidolfo, versante in sx orografica altezza Zoanno e Precasaglio C) Precasaglio fuori abitato verso nord.
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Sui conoidi non protetti di due incisioni torrentizie hanno luogo colamenti rapidi interessanti l'urbanizzato di Ponte di Legno B) Due colamenti rapidi sui conoidi di vallecole in sx orogr. di fronte a Zoanno (Rio Vallicella) e Precasaglio possono interessare la SPBS 300 C) Un colamento rapido in dx orografica a Precasaglio, a nord dell'abitato può interessare alcuni edifici.
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Circa 120 edifici C) Circa 6 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	-
<i>Località isolate</i>	con B+C isolamento Pezzo
<i>Lifelines</i>	-
<i>Interruz. viabilità</i>	A) Viabilità locale e di collegamento con Temù B) SPBS 300 per Passo Gavia C) Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	B) per Gavia via Zoanno-Precasaglio (strettoie)
<i>Cancelli aff./defl.</i>	(a valle) Ponte di Legno
<i>Aree di emergenza</i>	Piazzali parcheggio impianti Ponte di Legno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere Ponte di Legno

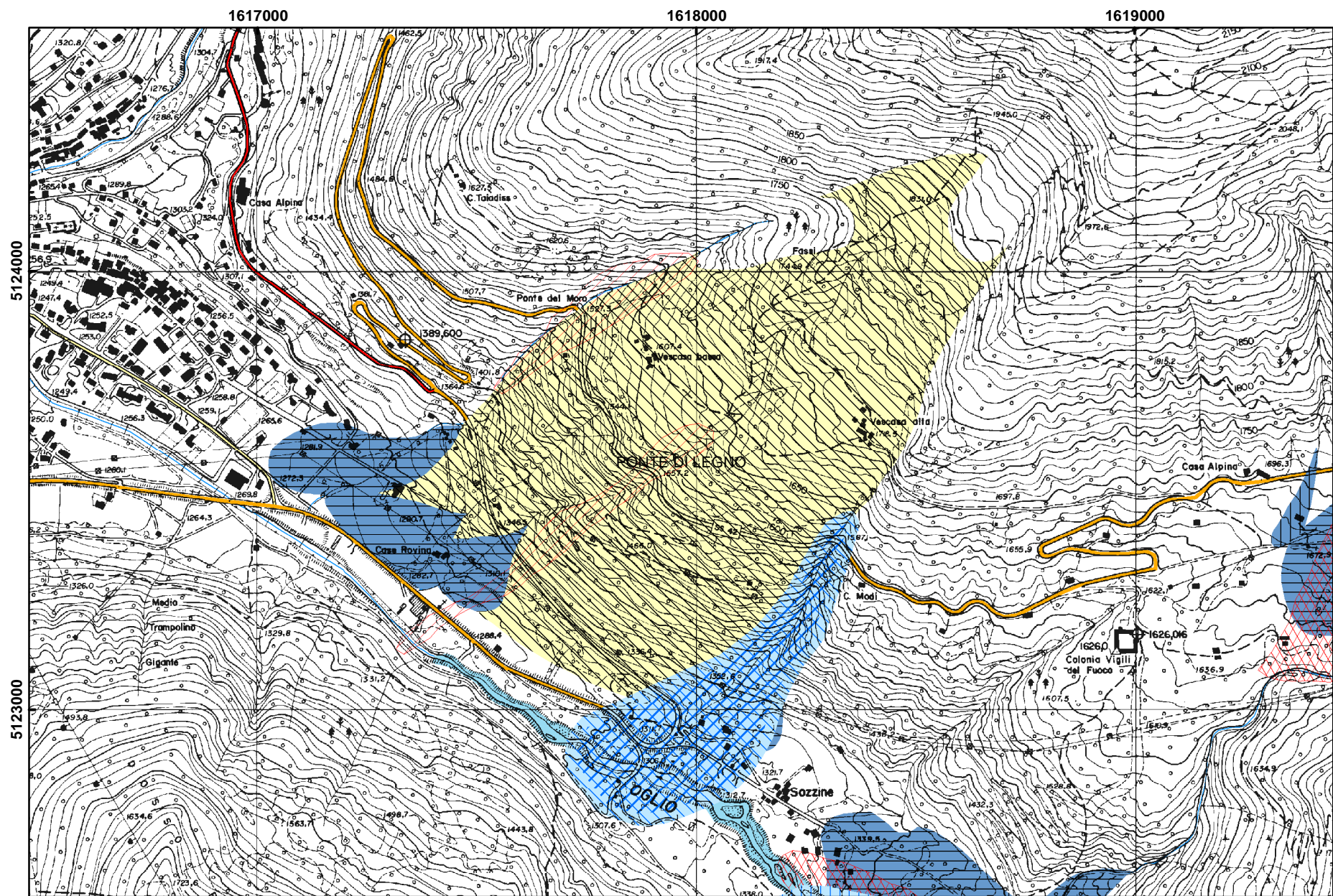


SCENARIO GEO.148.04

<i>CODICE</i>	VAL14801
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione di viabilità provinciale
	isolamento di centri abitati
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	(1) loc. Pezzo (Ponte di Legno) quota 1550, strada SPBS 300 a quota 1500, circa 250 m prima del bivio per Pezzo. (2) strada SPBS 300 sul bivio per Pezzo.
<i>DESCRIZIONE</i>	(1) scaricamento incanalato (distacco da circa 2150 m) da pendici SO di Cima delle Graole e (2) scaricamento incanalato da versante E Cima Bleis
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	isolamento della frazione di Pezzo (la strada "tonalina" che proviene dai tornanti per il passo del Tonale è chiusa in inverno).
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	interruzione della viabilità provinciale comunale
<i>Alternative viab.</i>	no
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

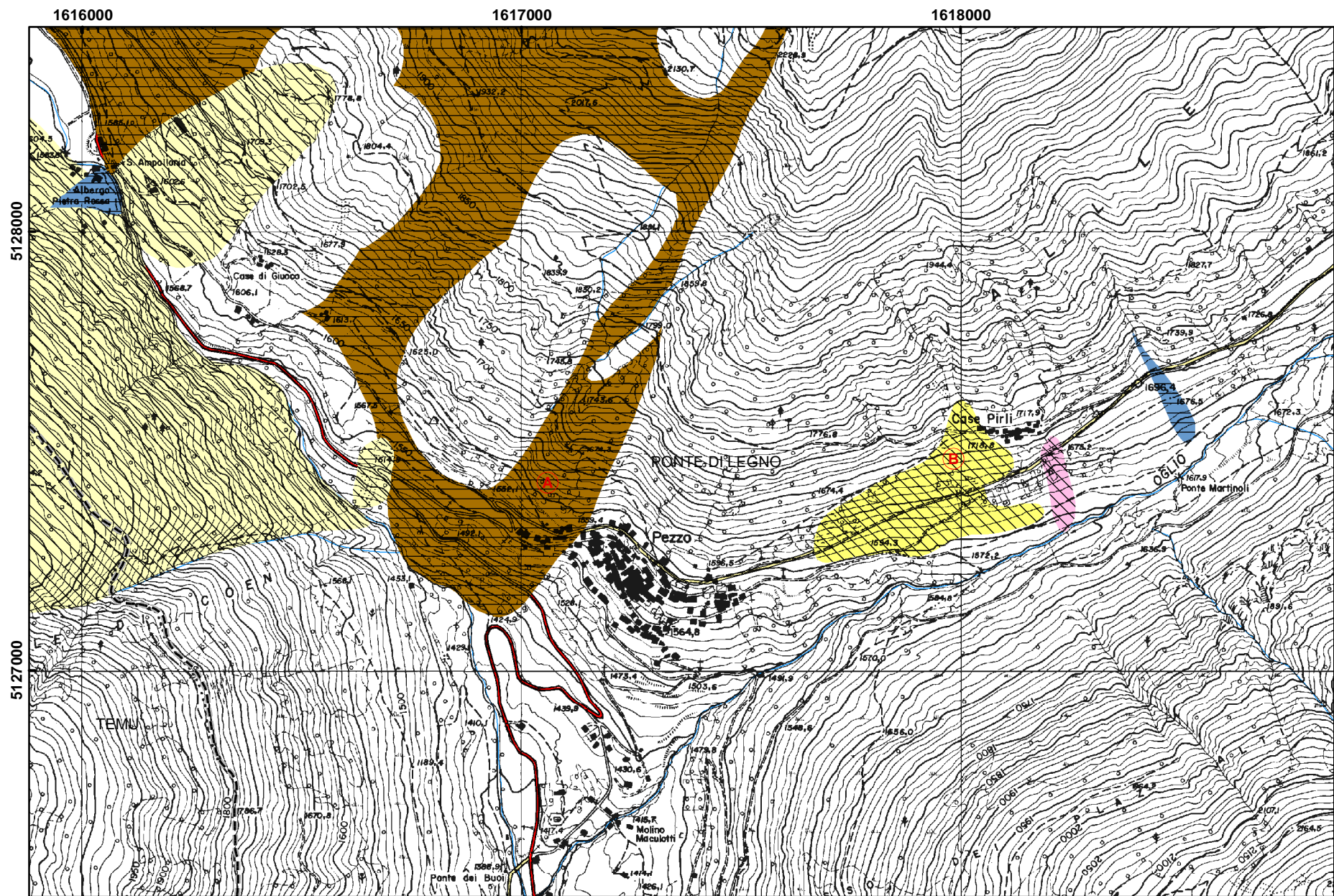
<i>CODICE</i>	VAL14804
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione infrastrutture viarie strategiche
	isolamenti di livello comprensoriale.
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	Sulla SS42, circa 500 m prima della casa cantoniera del Tonale, a quota 1730 m s.l.m.
<i>DESCRIZIONE</i>	Caduta valanga in Valle del Lares con distacco da impluvio sotto cima Bleis (malga Serodine) a quota 2400 m circa.
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	L'accumulo può interrompere la viabilità sulla SS42, causando la completa interruzione della direttrice.
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

<i>CODICE</i>	GEO14802
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	interruzione viabilità statale e provinciale
	possibili danni ad edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	SS42 per il Tonale presso Val Sozzine
<i>DESCRIZIONE</i>	Il versante sud-ovest di Cima Le Sorti è potenzialmente interessato da un fenomeno franoso di scivolamento che interessa la statale SS42 tra il tornante di Val Sozzine e l'incisione torrentizia di Ponte del Moro. Possibili interazioni con le infrastrutture del progetto di collegamento Pontedilegno-Tonale.
<i>Pop. coinvolta</i>	Mezzi in transito sulla SS42 e alcuni edifici all'inizio della Val Sozzine
<i>Strutt. vulnerabili</i>	-
<i>Località isolate</i>	Passo del Tonale dal versante bresciano
<i>Lifelines</i>	-
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 42
<i>Alternative viab.</i>	-
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Ingresso Ponte di Legno (ad Ovest) e Passo del Tonale (ad Est)
<i>Aree di emergenza</i>	Piazzali parcheggio impianti Ponte di Legno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere Ponte di Legno



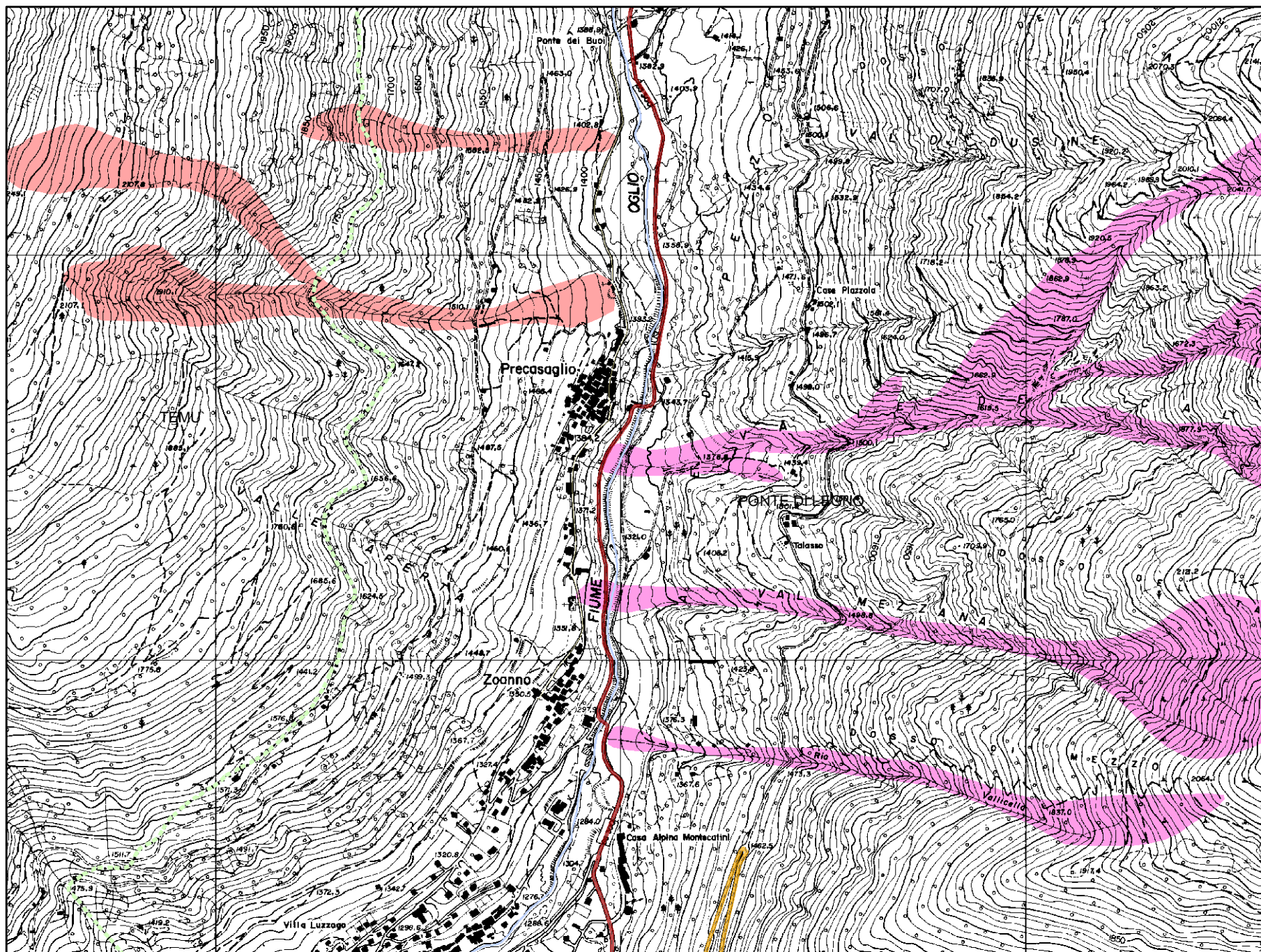
SCENARIO GEO.148.02

<i>CODICE</i>	GEO14803
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento centro abitato
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	A) Pezzo B) Strada comunale per Valle di Viso
<i>DESCRIZIONE</i>	La zona è interessata da fenomeni di dissesto originati dai versanti sud-pvest e sud-est di Cima Le Graole. In particolare (A) la porzione occidentale dell'abitato di Pezzo, e con essa la provinciale SPBS 300 per il Passo Gavia, è interessata da un fenomeno di deformazione gravitativa profonda di versante. (B) La strada per Case di Viso, località turistica frequentata nei mesi estivi, è interessata da fenomeni franosi di scivolamento.
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 12 case nell'abitato di Pezzo.
<i>Strutt. vulnerabili</i>	-
<i>Località isolate</i>	Case Pirli
<i>Lifelines</i>	-
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS 300 per il Passo Gavia e viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	Strada sterrata "Tonalina" per Pezzo e Case di Viso da III tornante SS42 per Tonale, dopo bivio per SPBS 300
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Ponte di Legno, Passo Gavia
<i>Aree di emergenza</i>	Piazzali parcheggio impianti Ponte di Legno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere Ponte di Legno



SCENARIO GEO.148.03

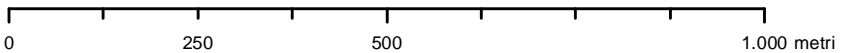
CODICE	VAL14803
TIPO	VALANGHE
	Interruzione di viabilità provinciale
CM	Comunità Montana Valle Camonica
COMUNE	PONTE DI LEGNO
LOCALITA'	Appena fuori dall'abitato di Ponte di Legno, lungo la SPBS 300 per il Gavia, sulla sx orografica della valle dell'Oglio Frigidolfo, di fronte agli abitati di Zoanno e Precasaglio, a quote di 1350m s.l.m. circa.
DESCRIZIONE	3 scaricamenti indipendenti incanalati in incisioni torrentizie diverse e con origine dai pendii occidentali di cima Le Sorti e cima Bleis
Pop. coinvolta	
Strutt. vulnerabili	
Località isolate	
Lifelines	
Interruz. viabilità	Gli accumuli possono raggiungere la SPBS 300 interrompendo la viabilità.
Alternative viab.	sì, da Zoanno e
Cancelli aff./defl.	
Aree di emergenza	
Strutt. accoglienza	



0 250 500 1.000 metri

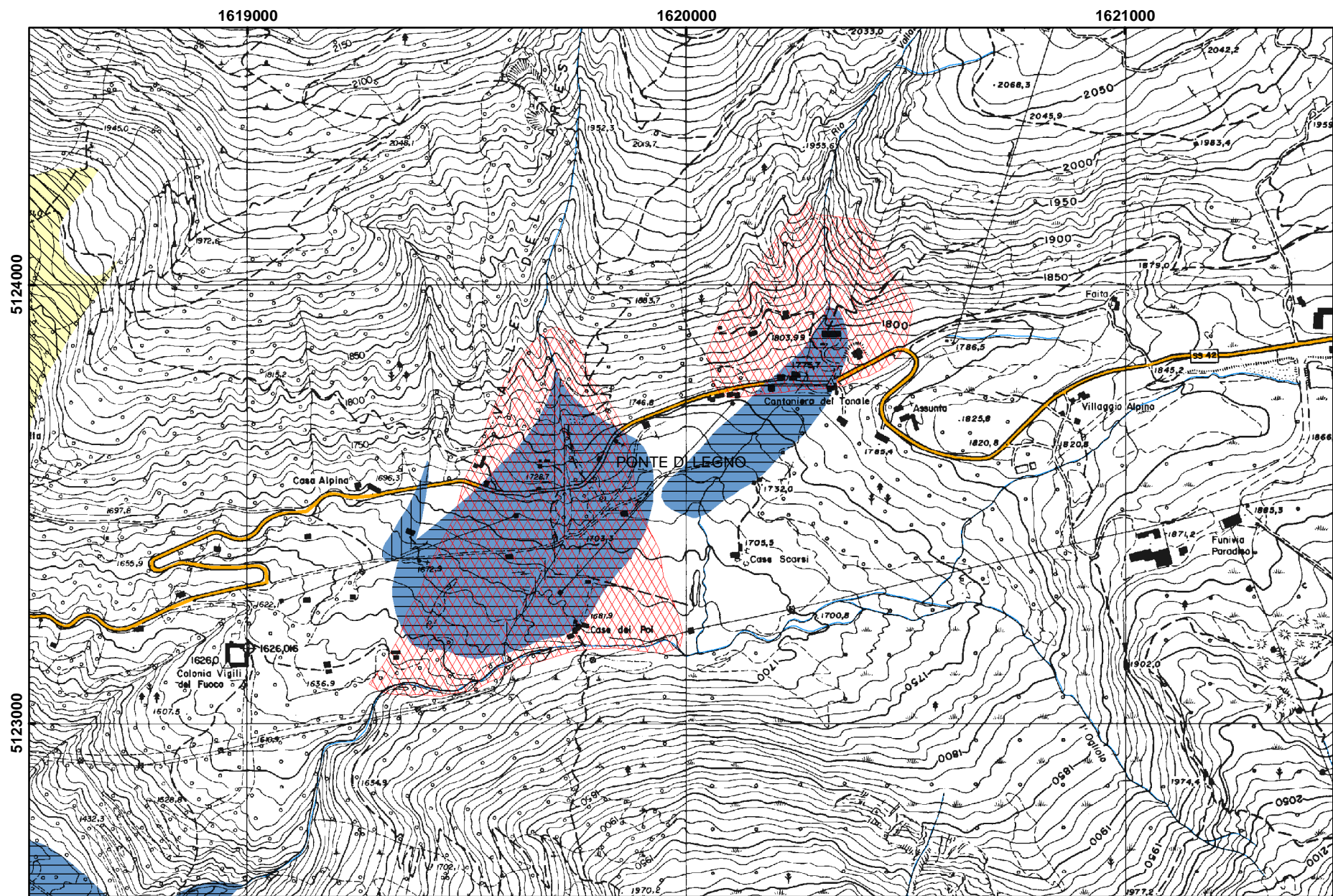
SCENARIO: VAL.148.03

<i>CODICE</i>	VAL14802
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione di viabilità locale
	isolamento di località turistiche
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	loc. Pirlì (Ponte di Legno), quota 1720
<i>DESCRIZIONE</i>	scaricamenti differenziati da versanti SE di Cima delle Graole con distacco da quote intorno ai 2200 m s.l.m.
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Diversi accumuli possono interrompere la strada comunale per loc. Case di Viso, impedendo anche l'accesso a Pirlì. In talune particolari condizioni potrebbe rimanere bloccato qualche turista occasionale a Case di Viso.
<i>Alternative viab.</i>	No
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

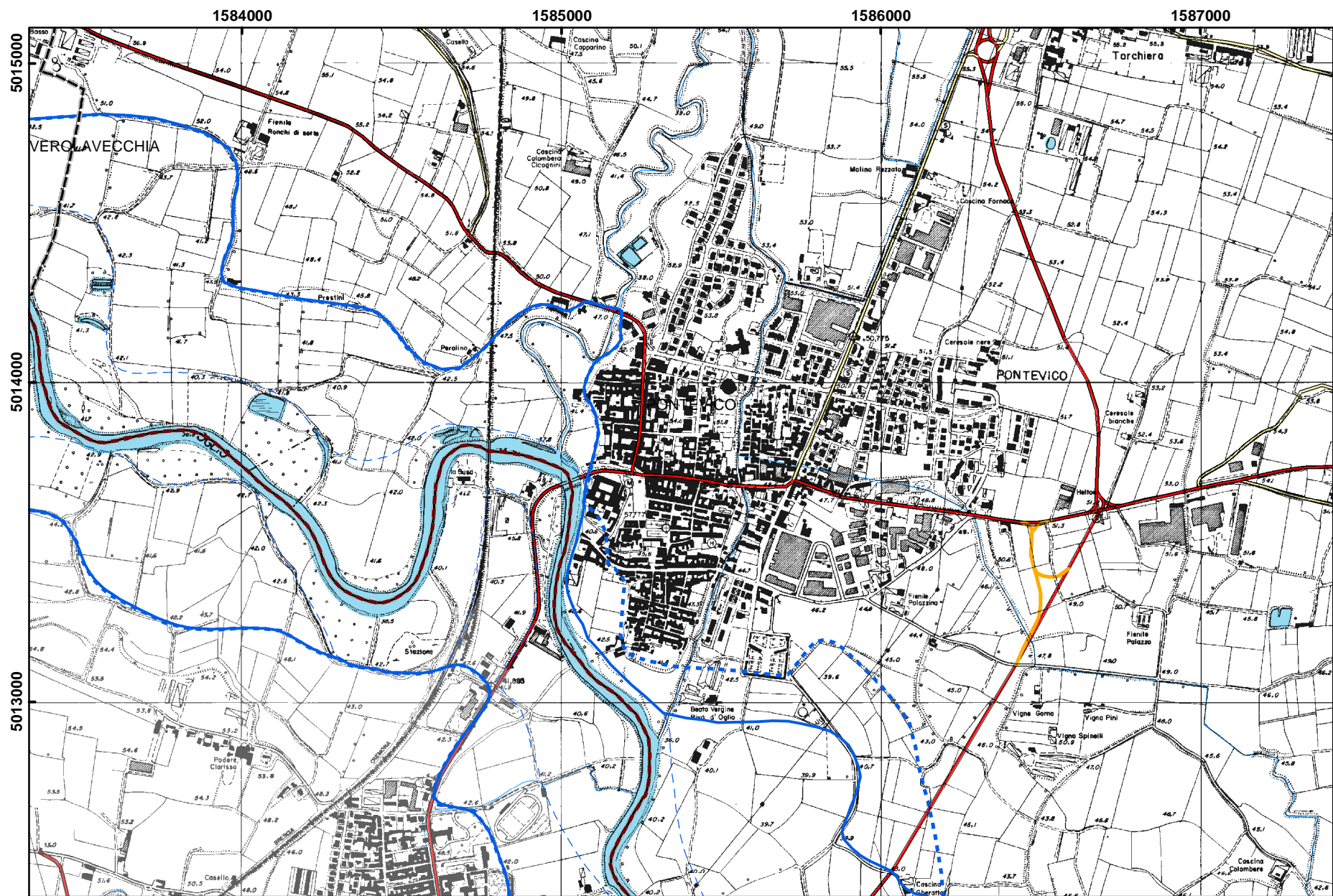


SCENARIO: VAL.148.02

<i>CODICE</i>	GEO14801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	interruzione viabilità provinciale
	isolamento parziale località turistica
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PONTE DI LEGNO
<i>LOCALITA'</i>	SS42, circa 3km prima del Passo del Tonale
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi da conoidi non protetti da versanti a nord, Valle del Lares e Rio Vallazza, con interessamento della statale e di alcuni edifici (turistico-stagionali)
<i>Pop. coinvolta</i>	Mezzi in transito sulla SS42 (turisti) e circa 15 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	-
<i>Località isolate</i>	passo del Tonale dalla provincia di Brescia
<i>Lifelines</i>	-
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 42
<i>Alternative viab.</i>	-
<i>Cancelli aff./defl.</i>	SS42 a Ponte di Legno bivio SPBS 300 per il passo Gavia
<i>Aree di emergenza</i>	Piazzali impianti Ponte di Legno e Tonale
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere Ponte di Legno

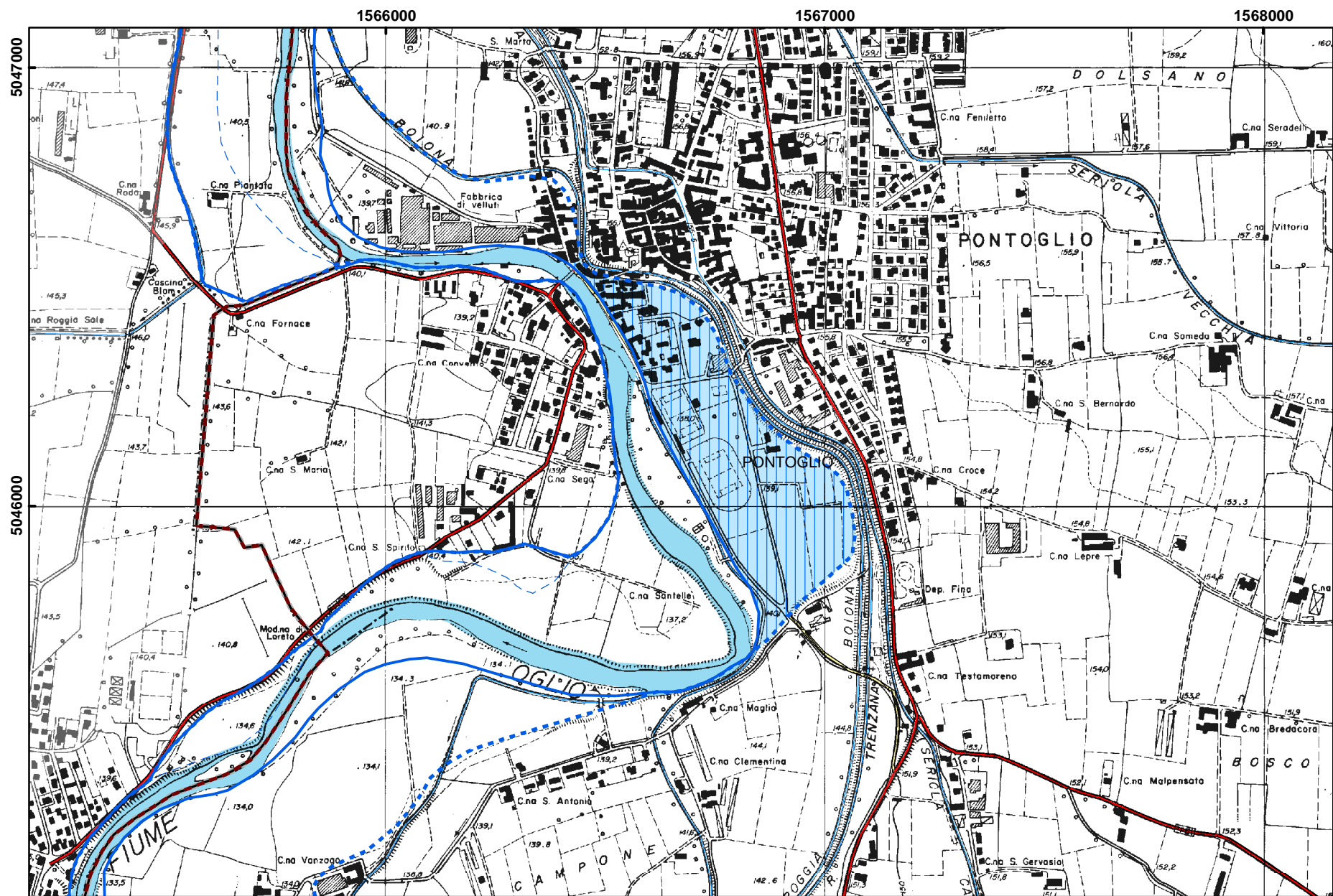
**SCENARIO GEO.148.01**

<i>CODICE</i>	IDR14901
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	PONTEVICO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale e provinciale, ferrovia Brescia-Cremona
<i>Alternative viab.</i>	Da est
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Nel centro abitato
<i>Aree di emergenza</i>	Pontevico
<i>Strutt. accoglienza</i>	Pontevico



SCENARIO IDR.149.01

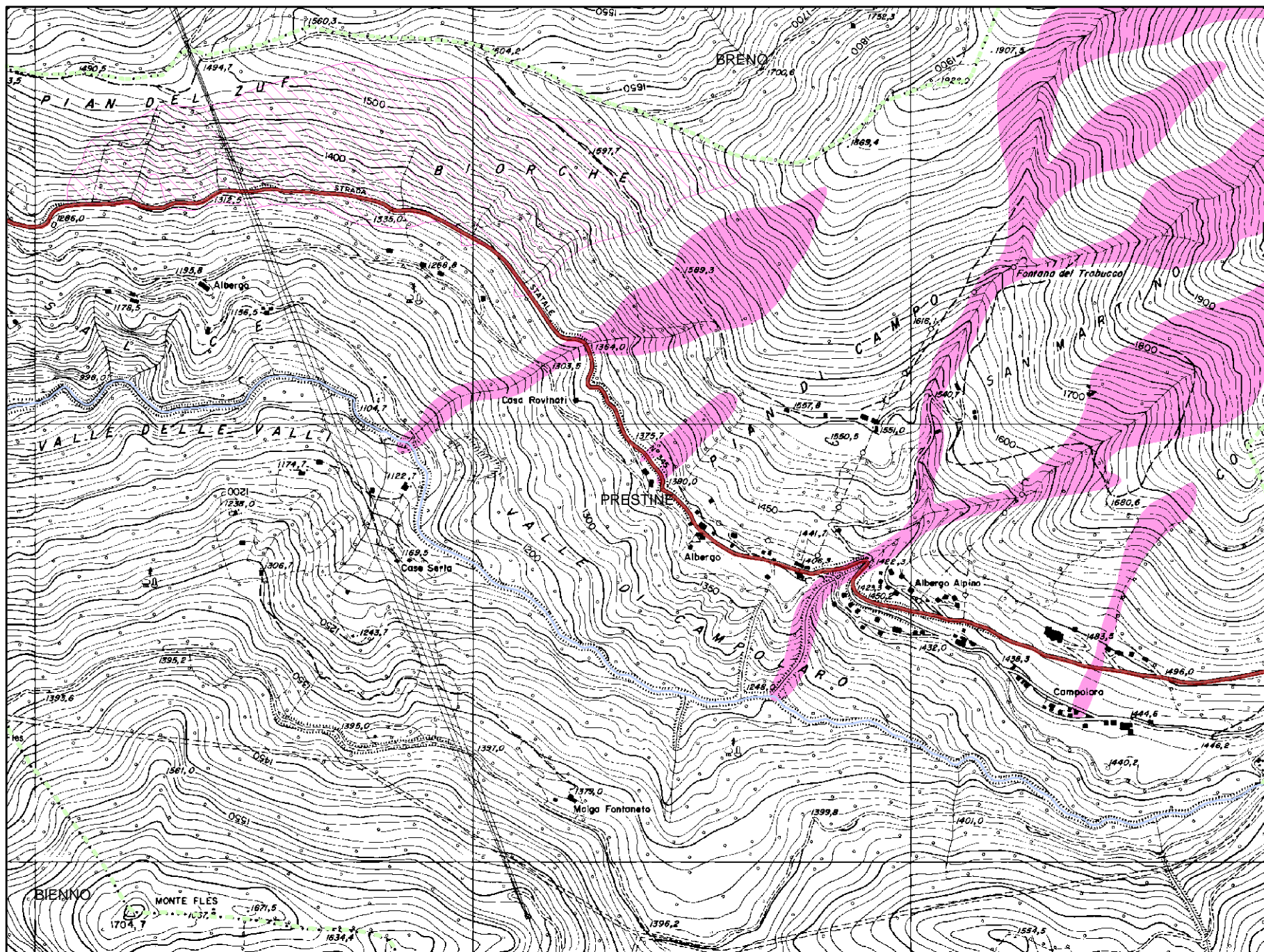
<i>CODICE</i>	IDR15001
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	PONTOGLIO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Centro sportivo, alcune decine di edifici e zona produttiva
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità interna e ponte sull'Oglio
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Nel centro abitato presso il ponte sull'Oglio e nella zona a ovest dell'Oglio
<i>Aree di emergenza</i>	Pontoglio
<i>Strutt. accoglienza</i>	Pontoglio



0 500 1.000 Metri

SCENARIO IDR.150.01

<i>CODICE</i>	VAL15401
<i>TIPO</i>	VALANGHE
	Interruzione di viabilità locale
	isolamento di località turistiche
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PRESTINE
<i>LOCALITA'</i>	Campolaro (Prestine)
<i>DESCRIZIONE</i>	caduta valanghe da pendici Monte Trabucco, di pendio sulla SPBS 345 e incanalata in incisione torrentizia verso l'abitato di Campolaro
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	isolamento località Campolaro, possibili danni all'abitato, isolamento località turistiche con elevata frequentazione (tra cui loc. Bazena)
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	no
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	



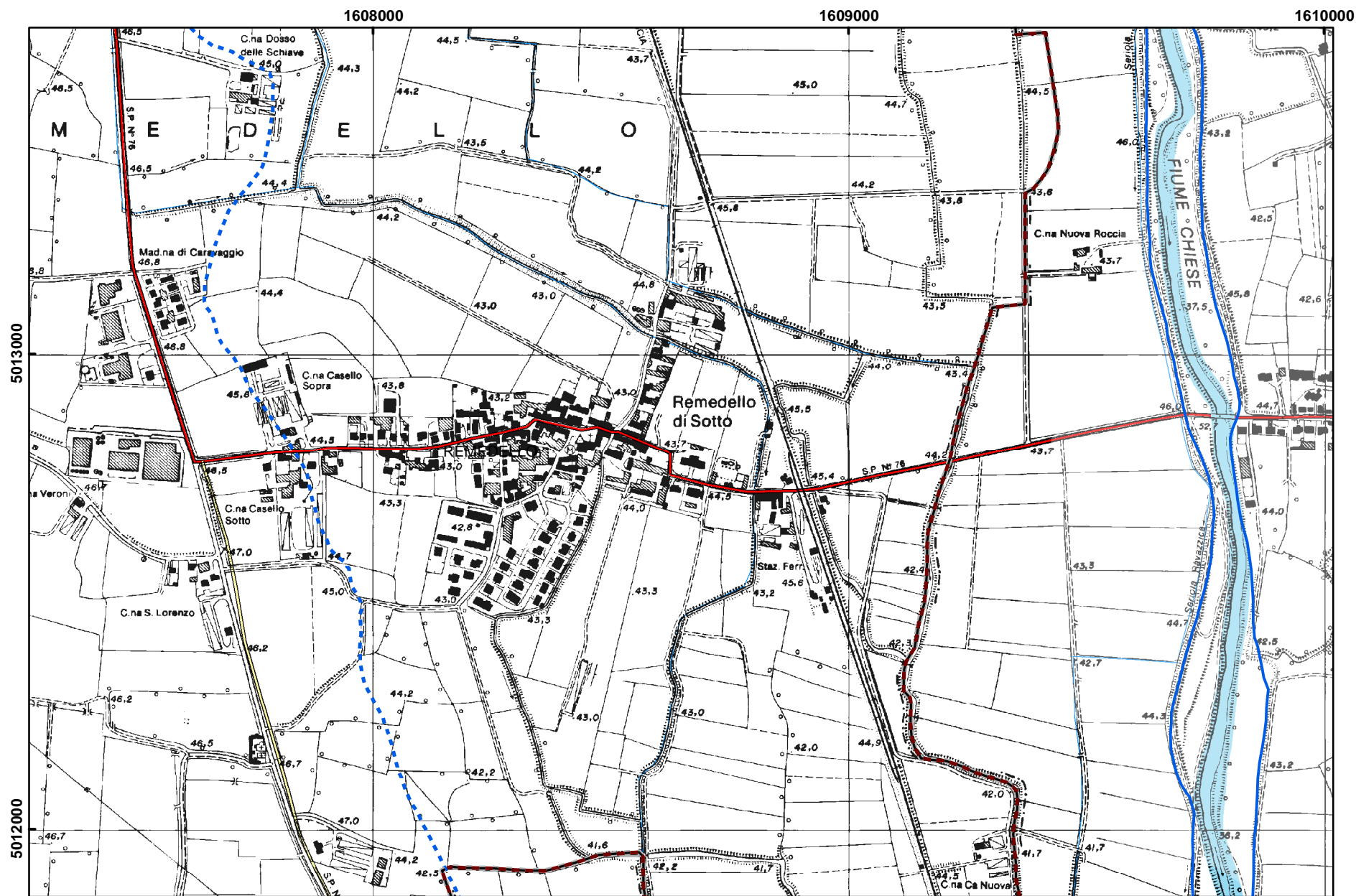
0 250 500 1.000 metri

SCENARIO: VAL.154.01

<i>CODICE</i>	GEO15401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	PRESTINE
<i>LOCALITA'</i>	Prestine
<i>DESCRIZIONE</i>	Crolli di massi dalla parete rocciosa a nord possono raggiungere l'abitato scavalcando le barriere esistenti
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 10 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Bienno
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Bienno
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere nei comuni limitrofi

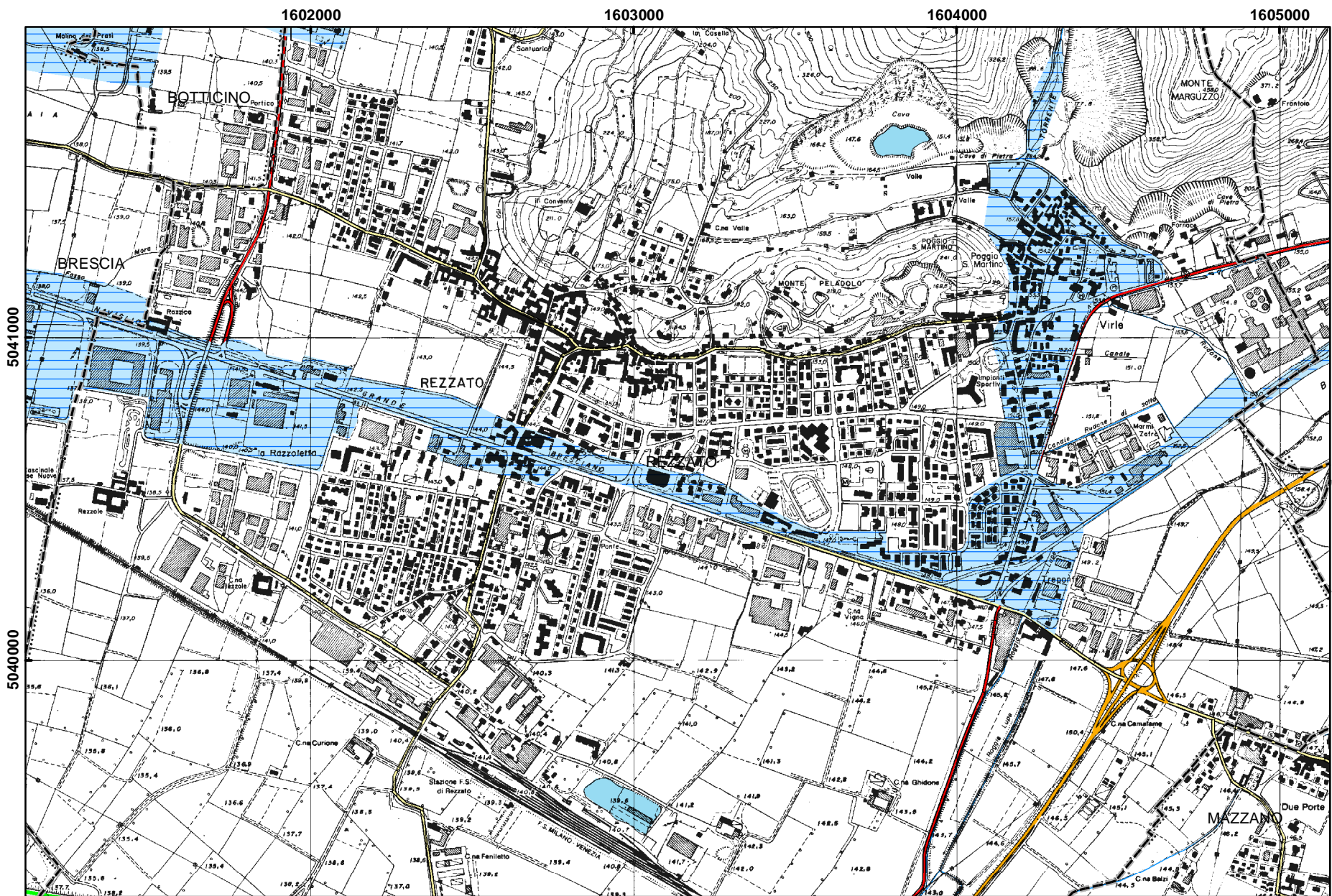
<i>CODICE</i>	GEO15701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	PROVAGLIO VAL SABBIA
<i>LOCALITA'</i>	Cesane
<i>DESCRIZIONE</i>	Fenomeno franoso su pendio in sx t. Reacchino può interrompere la SP59 nel tratto Cesane-Mastanica
<i>Pop. coinvolta</i>	Veicoli in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP59
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cesane a ovest, Mastanica a est
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

<i>CODICE</i>	IDR16001
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità provinciale e locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	REMEDELLO
<i>LOCALITA'</i>	Remedello di Sotto
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Chiese per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	Remedello di Sotto
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP 76 e viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	da ovest
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Casalmoro e C.na Casello Sotto
<i>Aree di emergenza</i>	Nei comuni limitrofi
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi



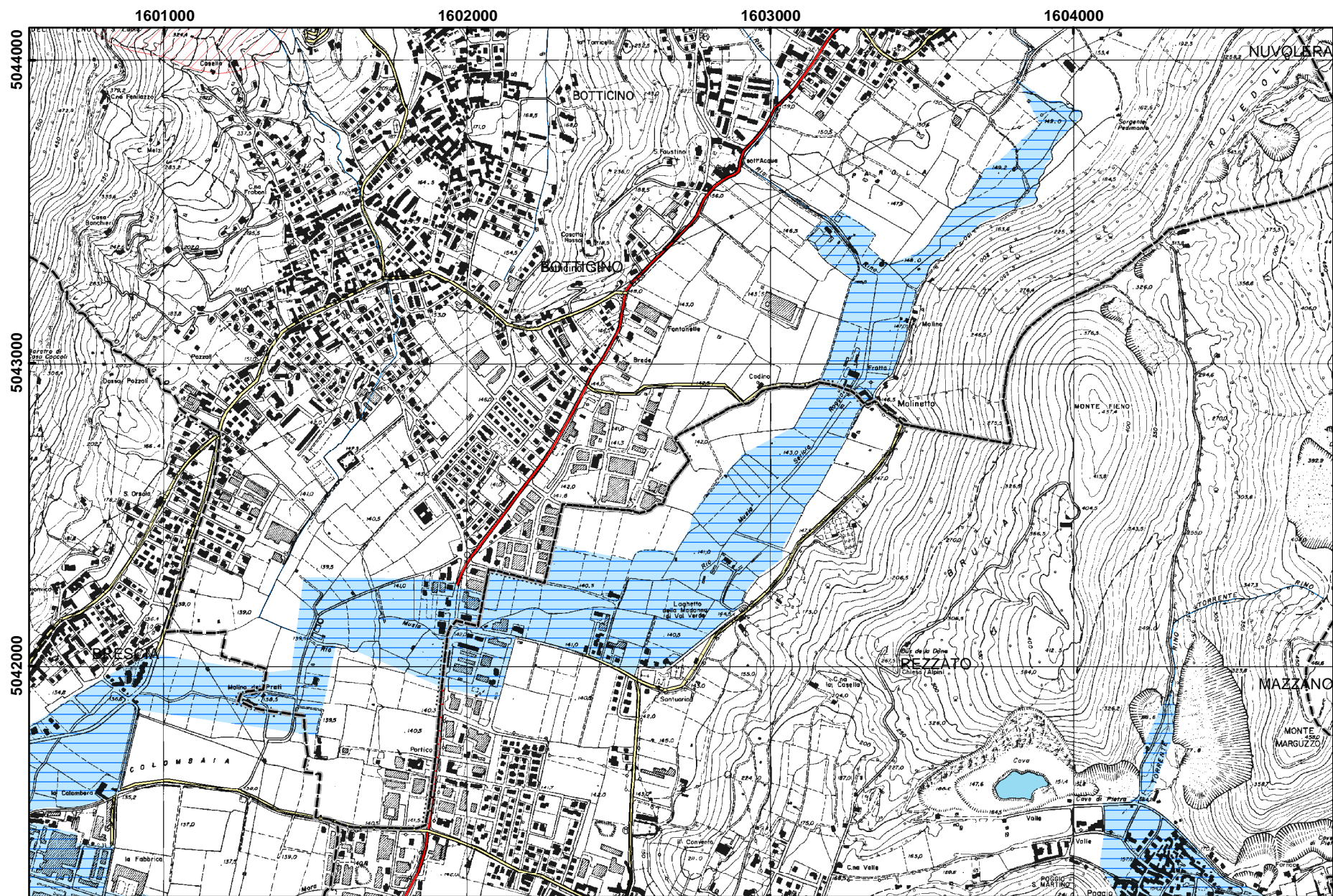
SCENARIO IDR.160.01

<i>CODICE</i>	IDR16102
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento di edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	REZZATO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione del Naviglio Grande - zona I del PAI
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di edifici sulla destra orografica del Fiume Mella
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità interna
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Centro Rezzato e Virle
<i>Aree di emergenza</i>	Rezzato
<i>Strutt. accoglienza</i>	Rezzato



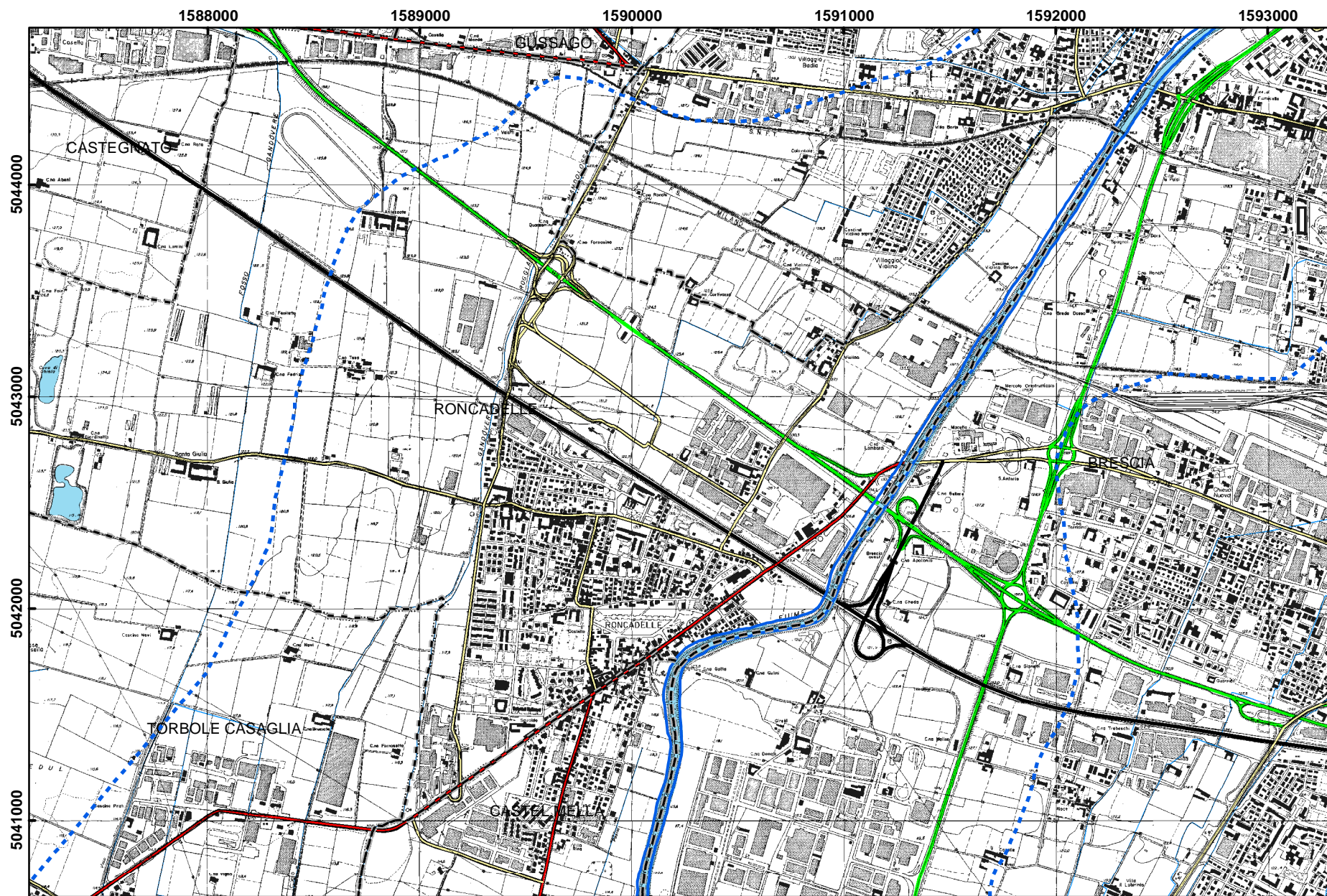
SCENARIO IDR.161.02

<i>CODICE</i>	IDR16101
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	REZZATO
<i>LOCALITA'</i>	Molinetto e Madonna di Valverde
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione del Rio Musia
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 20 edifici abitativi e aree artigianali
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità di interesse locale e strada provinciale per Botticino
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Rezzato zona nord, Botticino Mattina
<i>Aree di emergenza</i>	Rezzato
<i>Strutt. accoglienza</i>	Rezzato



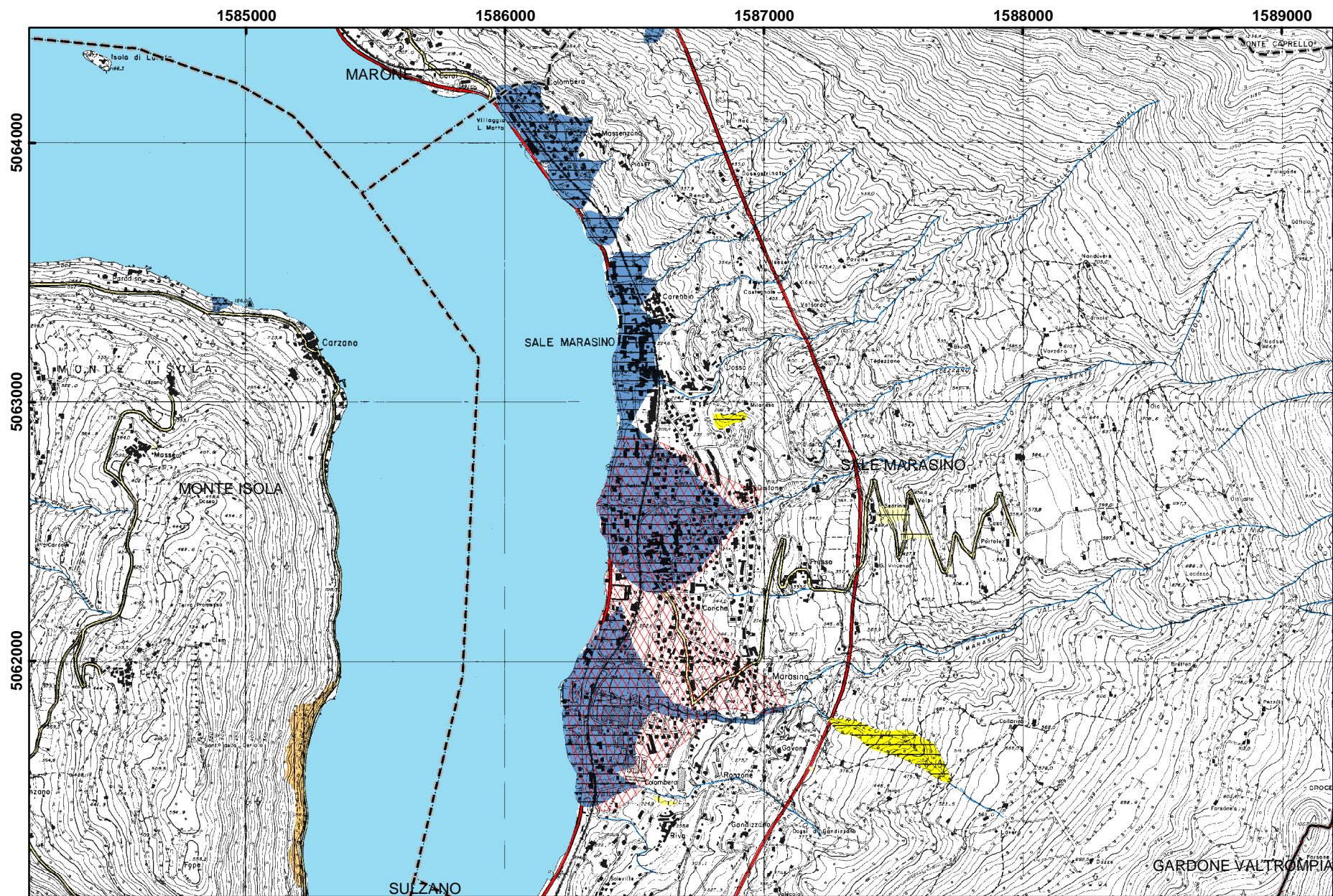
SCENARIO IDR.161.01

<i>CODICE</i>	IDR16501
<i>TIPO</i>	IDRULICO
	Interruzione viabilità
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	RONCADELLE
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Numerosi edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Numerose
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Autostrada A4, strade provinciali, strade di interesse locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	In comune di Castegnato e in comune di Brescia
<i>Aree di emergenza</i>	Brescia e Torbole Casaglia
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive e alberghiere nei comuni limitrofi



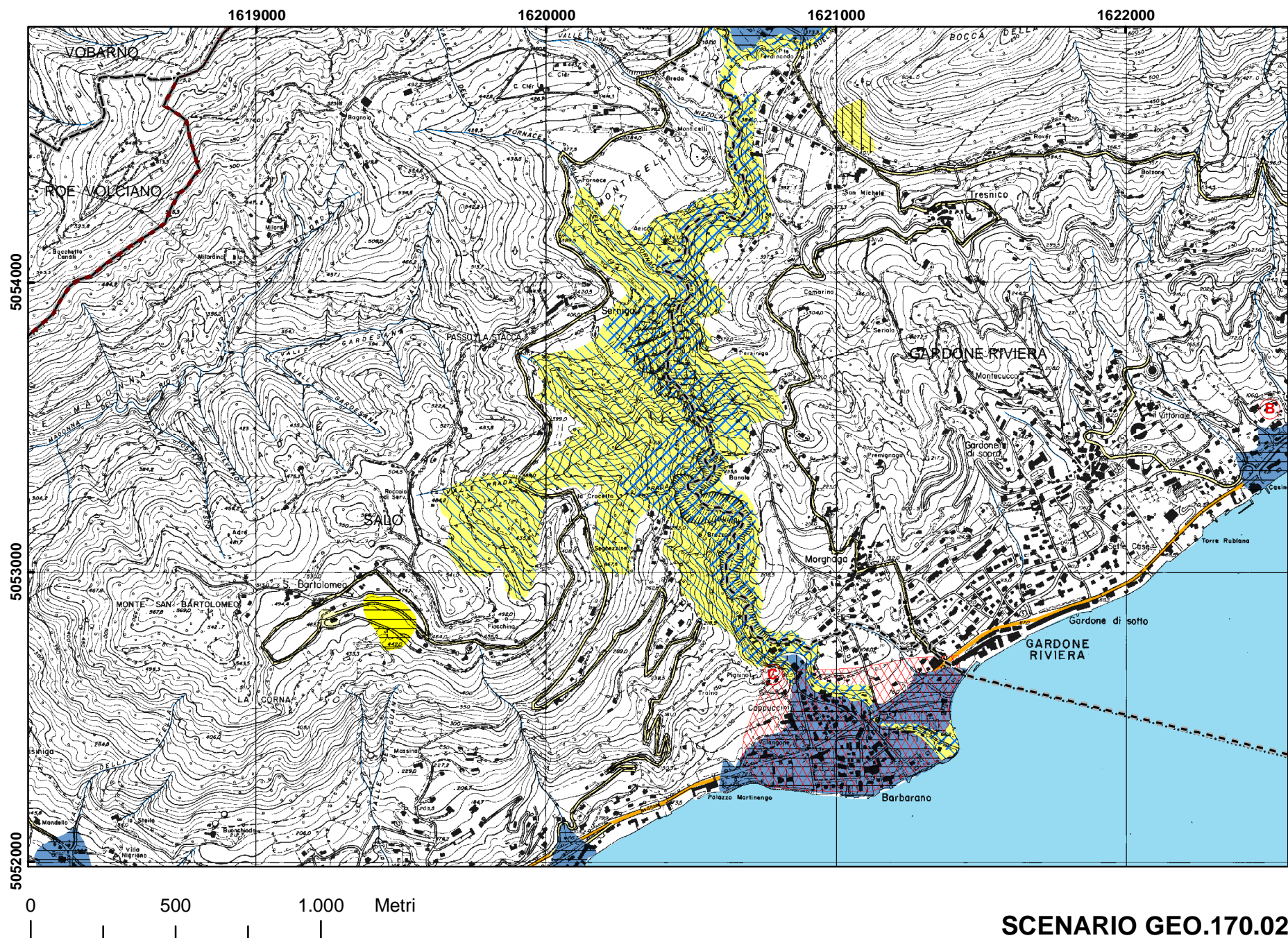
SCENARIO IDR.165.01

<i>CODICE</i>	GEO16901
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Sebino Bresciano
<i>COMUNE</i>	SALE MARASINO
<i>LOCALITA'</i>	Sale Marasino
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi possibili da tutte le vallecicole da est, in particolare dalla valle di Marasino e Portazzolo
<i>Pop. coinvolta</i>	Abitato di Sal Marasino in particolare lungo le direttrici di deflusso delle vallecicole
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Sc. elem., sc. med.
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SPBS510, ferrovia
<i>Alternative viab.</i>	SPBS510d
<i>Cancelli aff./defl.</i>	su SPBS510 Marone e Sulzano
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

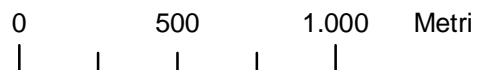
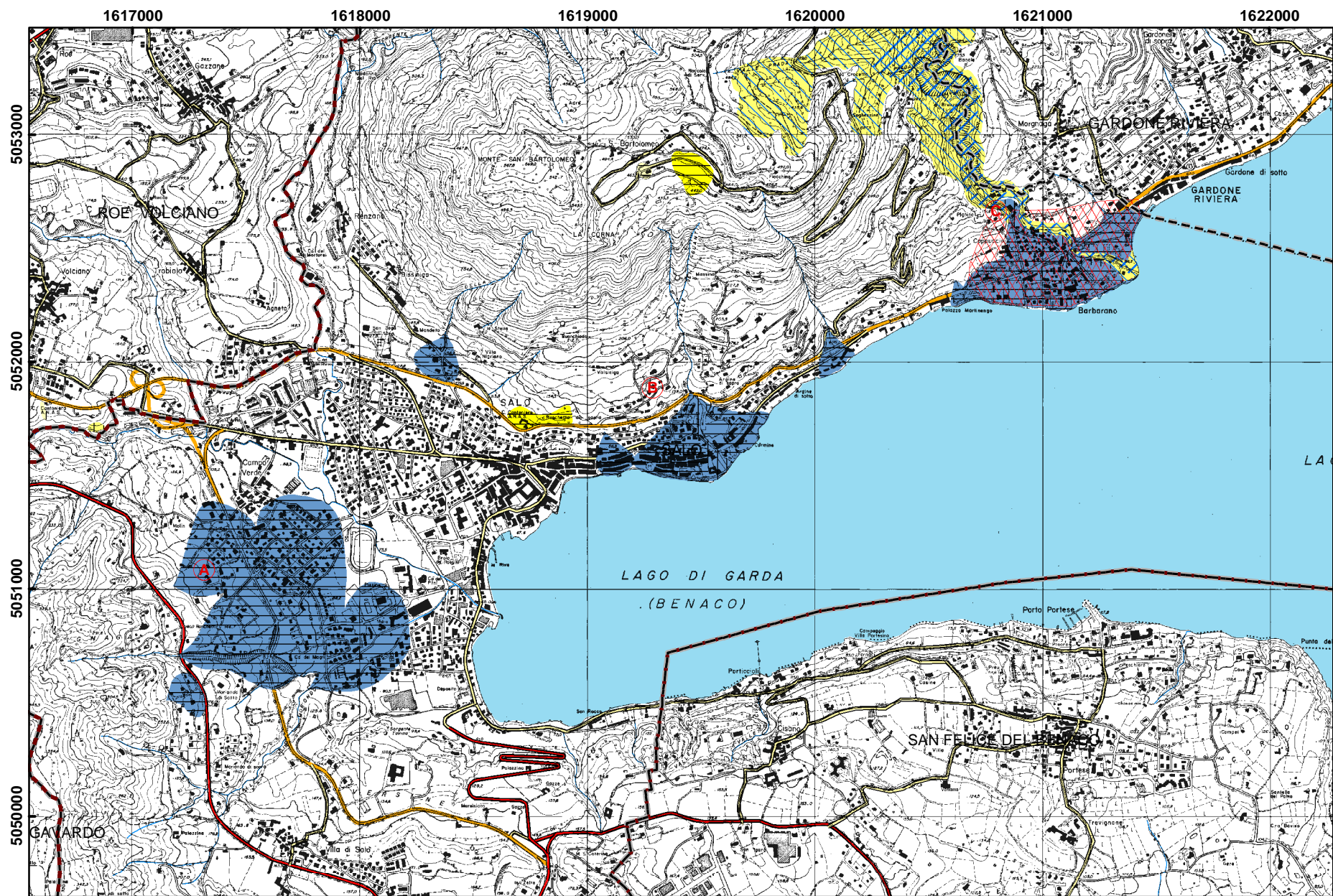


SCENARIO GEO.169.01

<i>CODICE</i>	GEO17002
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	SALO'
<i>LOCALITA'</i>	Barbarano
<i>DESCRIZIONE</i>	Frana di crollo nel bacino del torrente Barbarano che può ostruire l'alveo e determinare trasporto solido-colate detritiche sul conoide a valle
<i>Pop. coinvolta</i>	Coinvolgimento potenziale numerose abitazioni a Barbarano
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Strutture turistiche
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 45 bis
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Gardone Riviera a est e Salò a ovest
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo a Salò
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture turistiche presenti a Salò

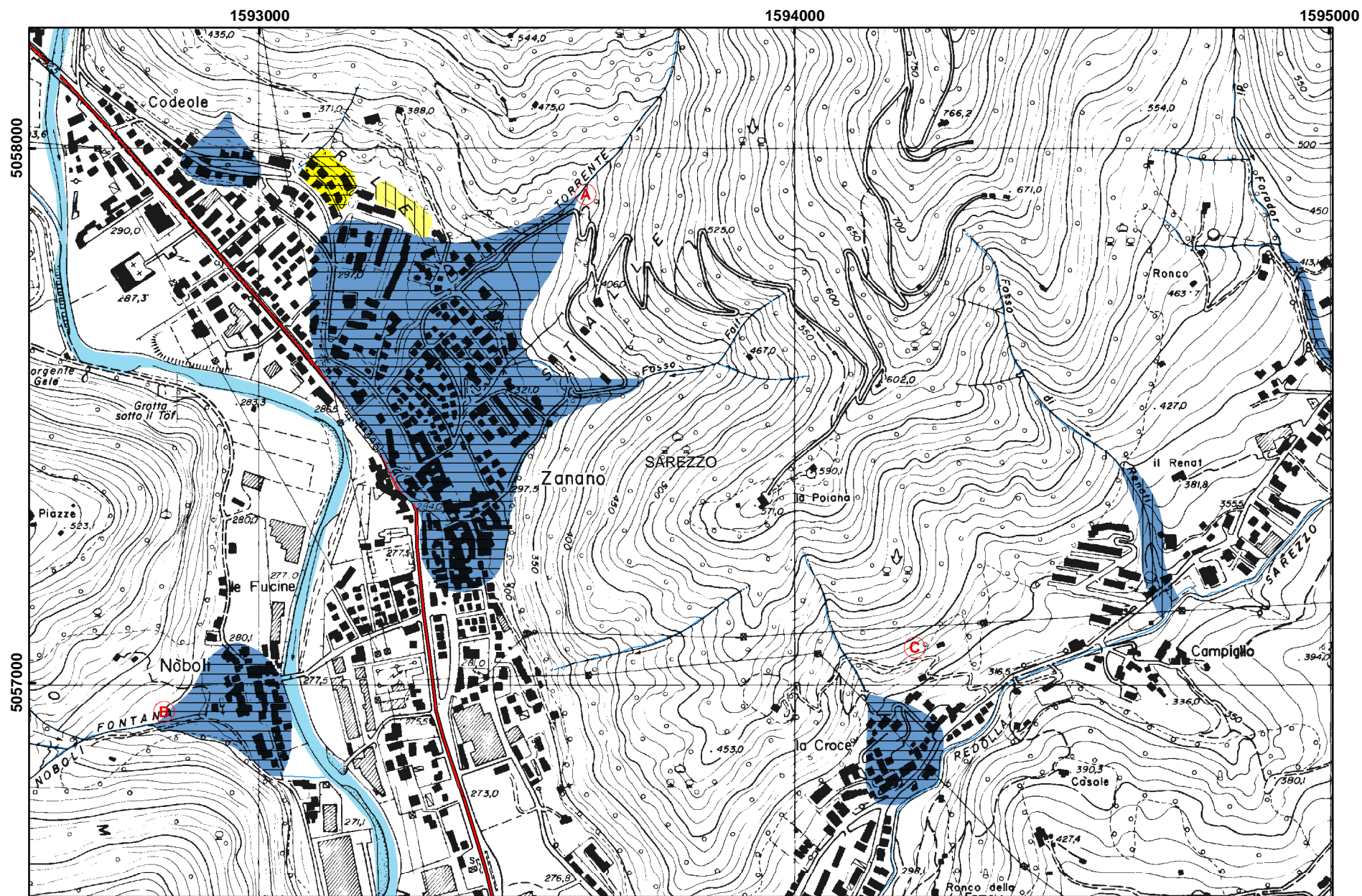


<i>CODICE</i>	GEO17001
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	SALO'
<i>LOCALITA'</i>	A)Mastignaga B) Conoide terminale Valle dei Guanti
<i>DESCRIZIONE</i>	A), B) Colamenti rapidi possono interessare alcuni edifici, le pertinenze e la viabilità locale.
<i>Pop. coinvolta</i>	Numerosi edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Edifici turistici
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SS 45 bis
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A)su SS45 a Campo verde (N) e Villa di Salò (S) B)Rocchetta di sotto e Argine di Sotto
<i>Aree di emergenza</i>	Salò campo sportivo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture turistiche presenti a Salò



SCENARIO GEO.170.01

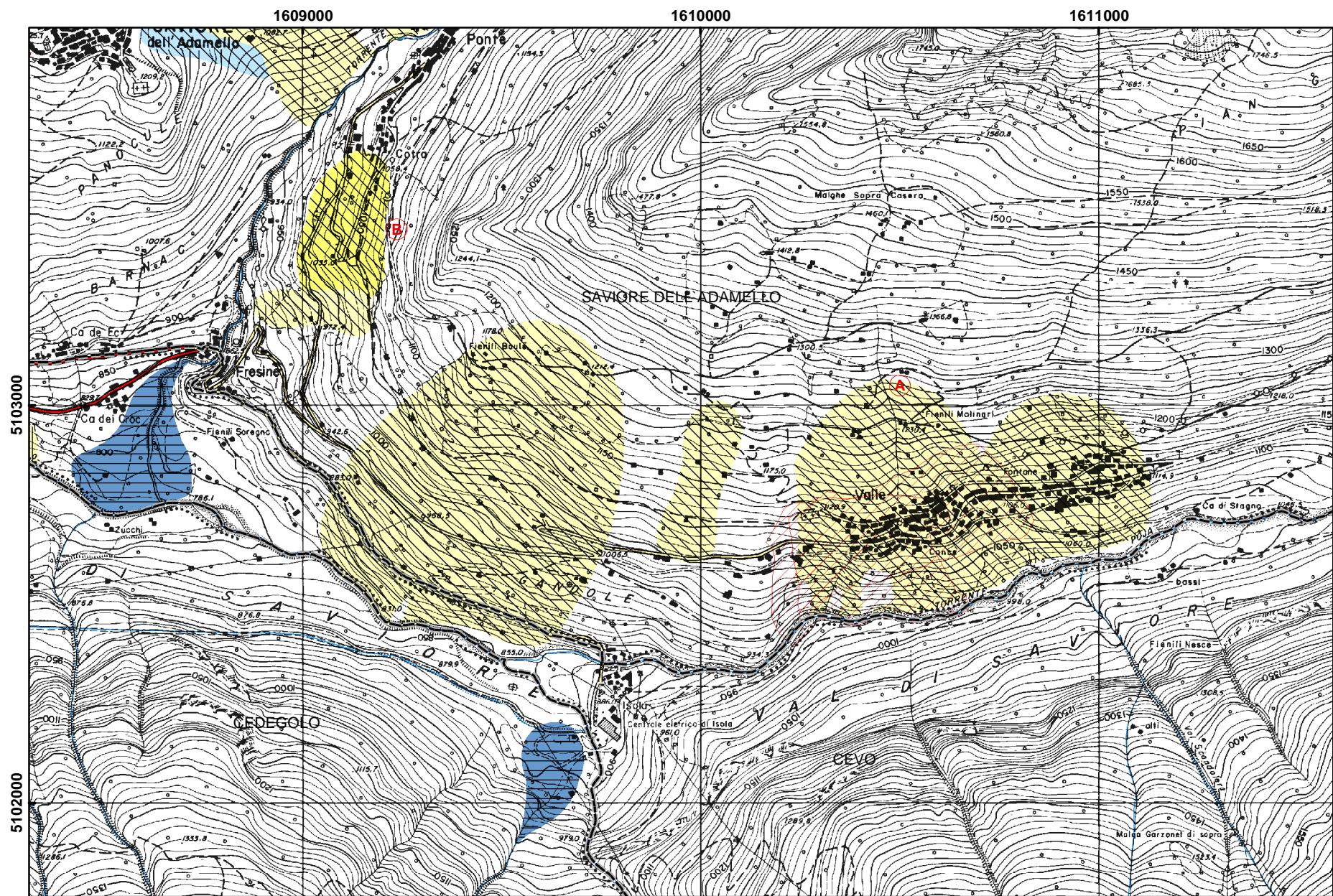
<i>CODICE</i>	GEO17401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	SAREZZO
<i>LOCALITA'</i>	A) Zanano-Codeole B) Noboli B) Noboli C) La Croce
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido su conoidi terminali torrente Cornè e Fosso Fait B) Colamenti rapidi su conoide torrente Fontane-Rio di Noboli C) Colamenti rapidi su conoidi in dx orografica torrente Redolla
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Estesa porzione dell'abitato ad est della SPBD 345 B) Abitato di Noboli C) Circa 20 edifici abitato La Croce
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Sc. mat e sc. media Zanano, chiesa di S.Martino B) Chiesa v. Beccaria
<i>Località isolate</i>	C) Campiglio, La Santella
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A, B, C) Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	A) Viab. locale B) Pista ciclabile dx f.Mella C) Da Lumezzane
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) Accessi a Sarezzo zona est da SP B) Ponte per Noboli C) via 1850
<i>Aree di emergenza</i>	A,B) Campo sportivo Ponte Zanano C) Parco pubblico via 1850
<i>Strutt. accoglienza</i>	Sale civiche e palestra di Zanano



SCENARIO GEO.174.01

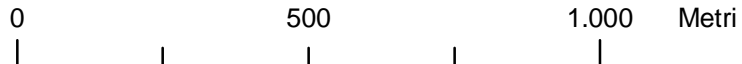
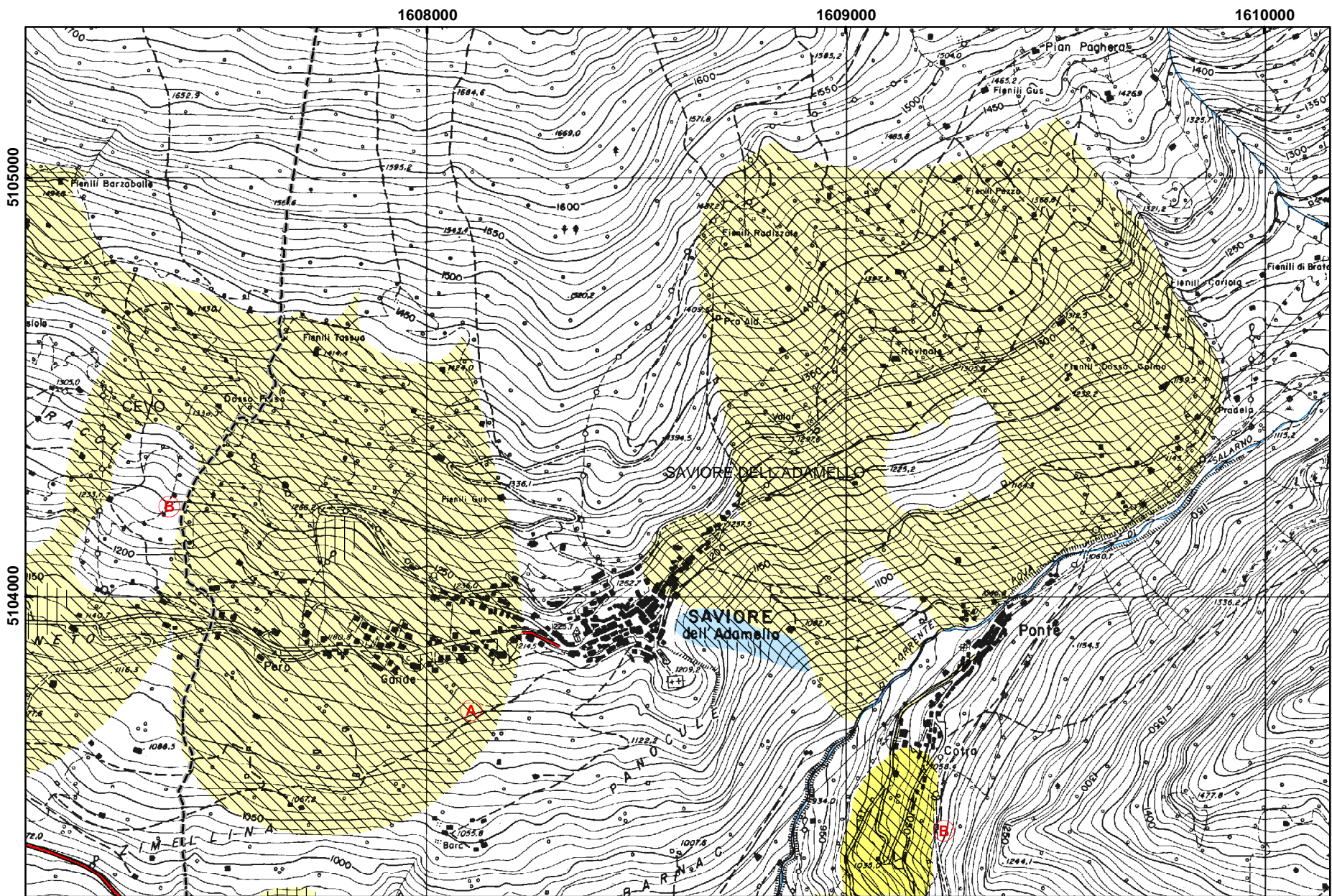
<i>CODICE</i>	GEO17402
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale intervalliva
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	SAREZZO
<i>LOCALITA'</i>	San Martino, Tonetti (valle t.Gombiera verso Polaveno)
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti sui conoidi delle vallecole incise dai torrenti (fossi Baione, Beatino, Cugnò, ecc.) in sx orogr. t.Gombiera sotto colma di Domaro
<i>Pop. coinvolta</i>	Una ventina di edifici a nord della strada comunale
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotto
<i>Interruz. viabilità</i>	Strada Comunale verso Polaveno (verso SP48)
<i>Alternative viab.</i>	Da Polaveno
<i>Cancelli aff./defl.</i>	a est: Inizio strada comunale Val Gombiera; ad ovest: Località Cortivazzo confine con Polaveno
<i>Aree di emergenza</i>	Ponte Zanano (parco via Pascoli o centro sportivo)
<i>Strutt. accoglienza</i>	varie a Ponte Zanano (sc. elem., palestra, sale civiche, ecc.)

<i>CODICE</i>	GEO17501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	SAVIORE DELL'ADAMELLO
<i>LOCALITA'</i>	A) Valle B) loc. Cotra fraz. Ponte
<i>DESCRIZIONE</i>	A) La porzione di versante su cui è insediato l'abitato di Valle è interessato da diversi fenomeni franosi superficiali di scivolamento determinati anche dai processi erosivi al piede dovuti al sottostante torrente Poia. Sono possibili diversi livelli di coinvolgimento dell'abitato e della viabilità locale, anche in considerazione del potenziale accadimento di altri fenomeni franosi nel tratto tra loc. Fresine e Valle o lungo tutto il tratto di SP6 tra Cedegolo e Fresine e tra Cevo e Fresine. B) Frane di scivolamento possono interessare la strada locale di collegamento Fresine-Cotra e alcuni edifici. Si segnala la presenza di movimento gravitativo profondo di versante.
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Valle (circa 650 persone) B) Edifici di Cotra e abitanti di Cotra e Ponte (circa 90 persone)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) Scuola elementare e chiesa parrocchiale
<i>Località isolate</i>	A) Eventuale isolamento loc. Fontane ad est dell'abitato. Nel caso più esteso eventuale isolamento loc. Fresine, Ponte e Valle. B) lo. Cotra e Ponte
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) Viabilità locale Fresoine-Valle e SP6 Cedegolo-Fresine e Cevo-Fresine B) Viabilità locale Fresine-Ponte
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) Cedegolo e Cevo
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Cevo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture scolastiche a Cevo o strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



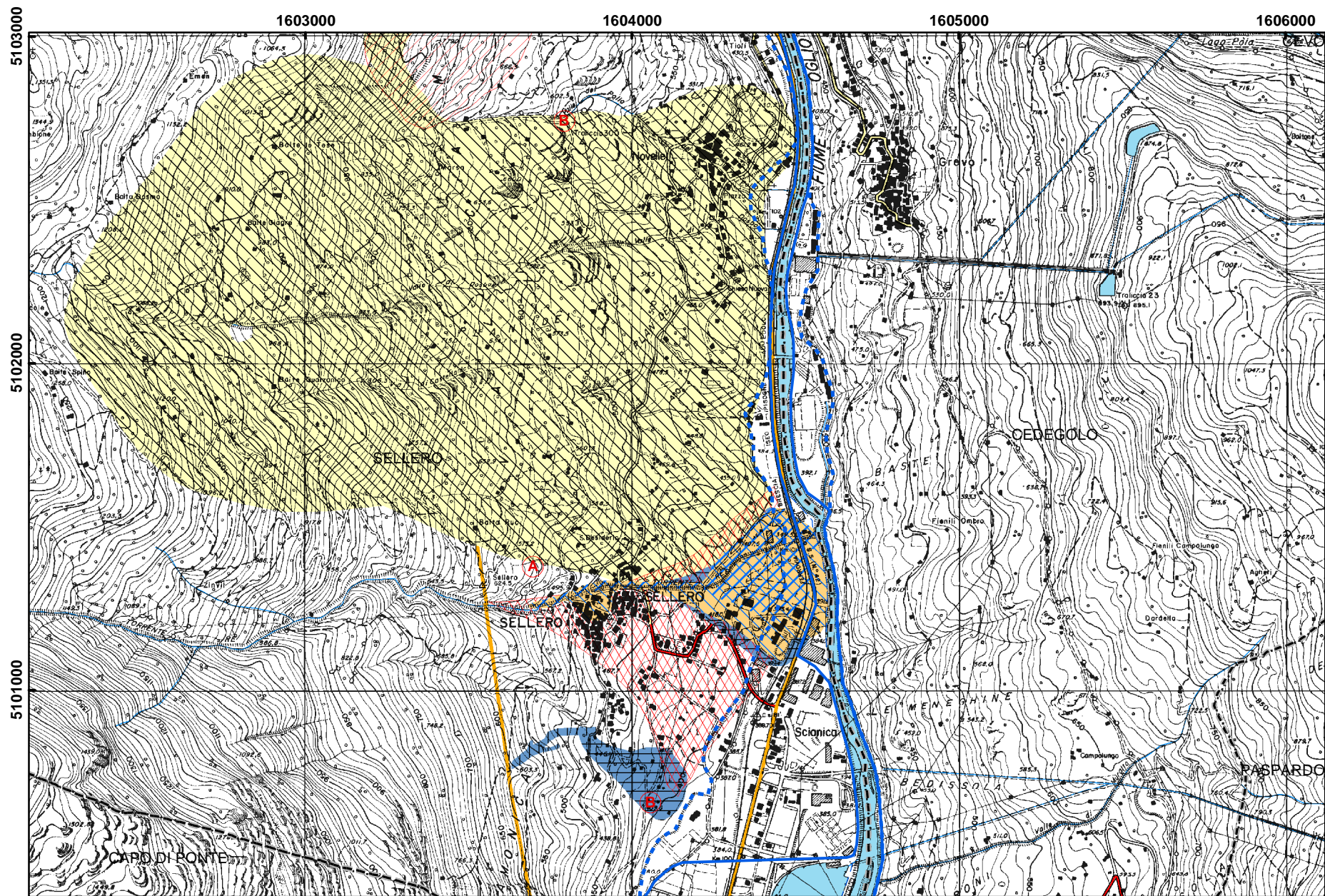
SCENARIO GEO.175.01

<i>CODICE</i>	GEO17502
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	SAVIORE DELL'ADAMELLO
<i>LOCALITA'</i>	A) loc. Pero e Gande di Savio B) Parte est di Savio
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Fenomeni franosi di scivolamento sul versante ovest di Savio possono interessare la SP6 tra Cevo e Savio e gli edifici della località Pero e Gande B) Fenomeni franosi di scivolamento sul versante a est di Savio possono interessare alcuni edifici dell'abitato
<i>Pop. coinvolta</i>	A) circa 100 edifici B) circa 30 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	A) Savio
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SP6 tra Cevo e Savio
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cevo
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo di Cevo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture scolastiche a Cevo o strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



SCENARIO GEO.175.02

CODICE	GEO17601
TIPO	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
CM	Comunità Montana Valle Camonica
COMUNE	SELLERO
LOCALITA'	A) Sellero B) Novelle
DESCRIZIONE	A) Colamenti e fenomeni franosi sul conoide non protetto del torrente Re in dx. orogr. f.Oglio B) Fenomeni franosi di scivolamento su versante tra la valle del t.Re e il margine settentrionale di Novelle
Pop. coinvolta	A) Abitato di Sellero (circa 900 ab.) B) Abitato di Novelle (circa 480 ab.)
Strutt. vulnerabili	A) sc. elem./mat., chiesa parrocchiale B) sc. mat.
Località isolate	
Lifelines	a,b) elettrodotto
Interruz. viabilità	A) SS42, ferrovia, SP85 B) viab. loc.
Alternative viab.	
Cancelli aff./defl.	da S loc. Scianica, da N loc. Ponte della Noce
Aree di emergenza	Aree di parcheggio a Capo di Ponte
Strutt. accoglienza	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi

**SCENARIO GEO.176.01**

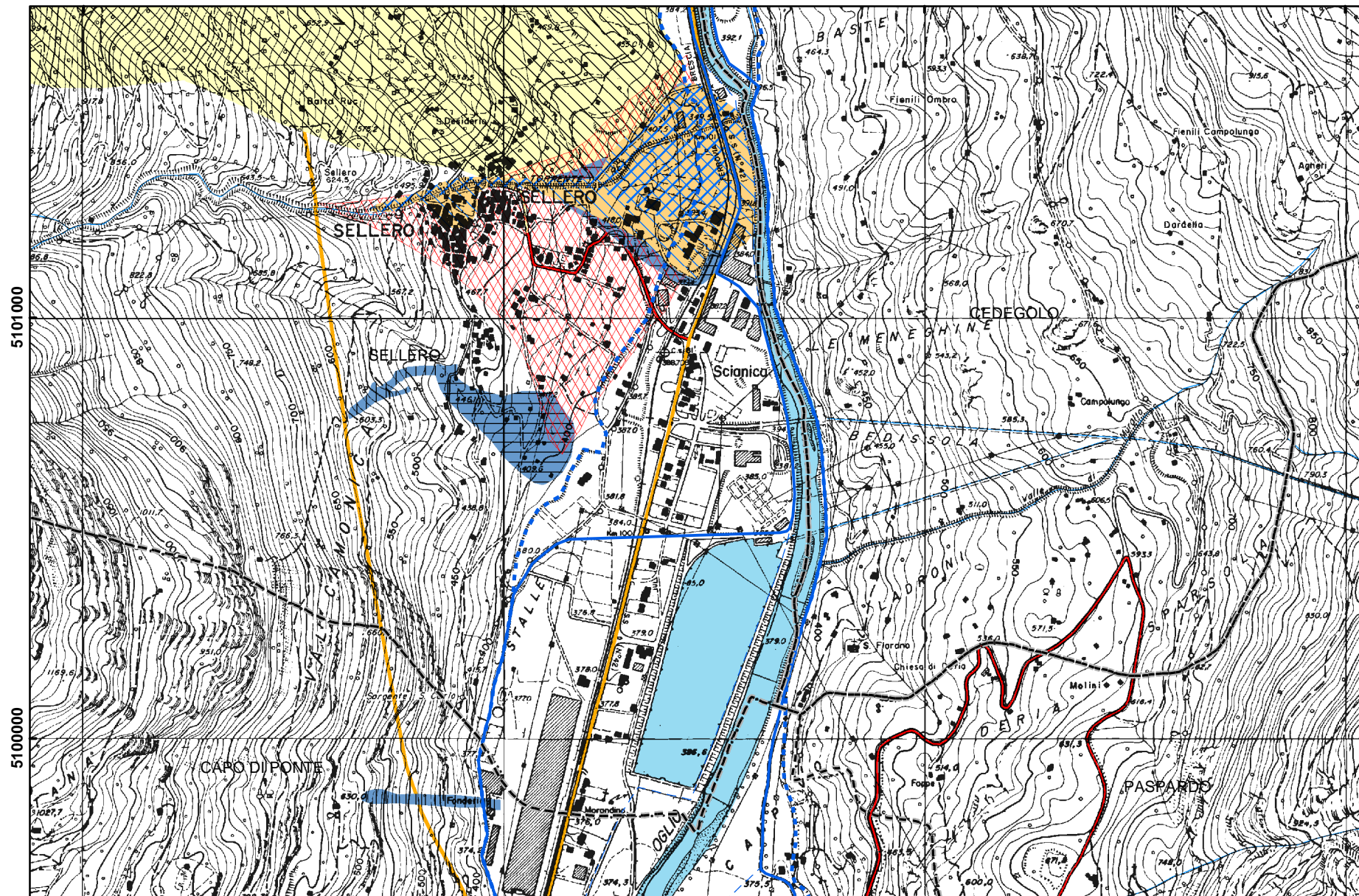
<i>CODICE</i>	IDR17601
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	SELLERO
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Dissesti vari su area di conoide non protetta individuata dal PAI
<i>Pop. coinvolta</i>	Ampie porzioni dell'abitato principale di Sellero e delle aree adiacenti
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	Elettrodotto
<i>Interruz. viabilità</i>	SS42, linea ferroviaria Brescia-Edolo e viabilità di interesse locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Capo di Ponte e Cedegolo
<i>Aree di emergenza</i>	Capo di Ponte
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi

1603000

1604000

1605000

1606000



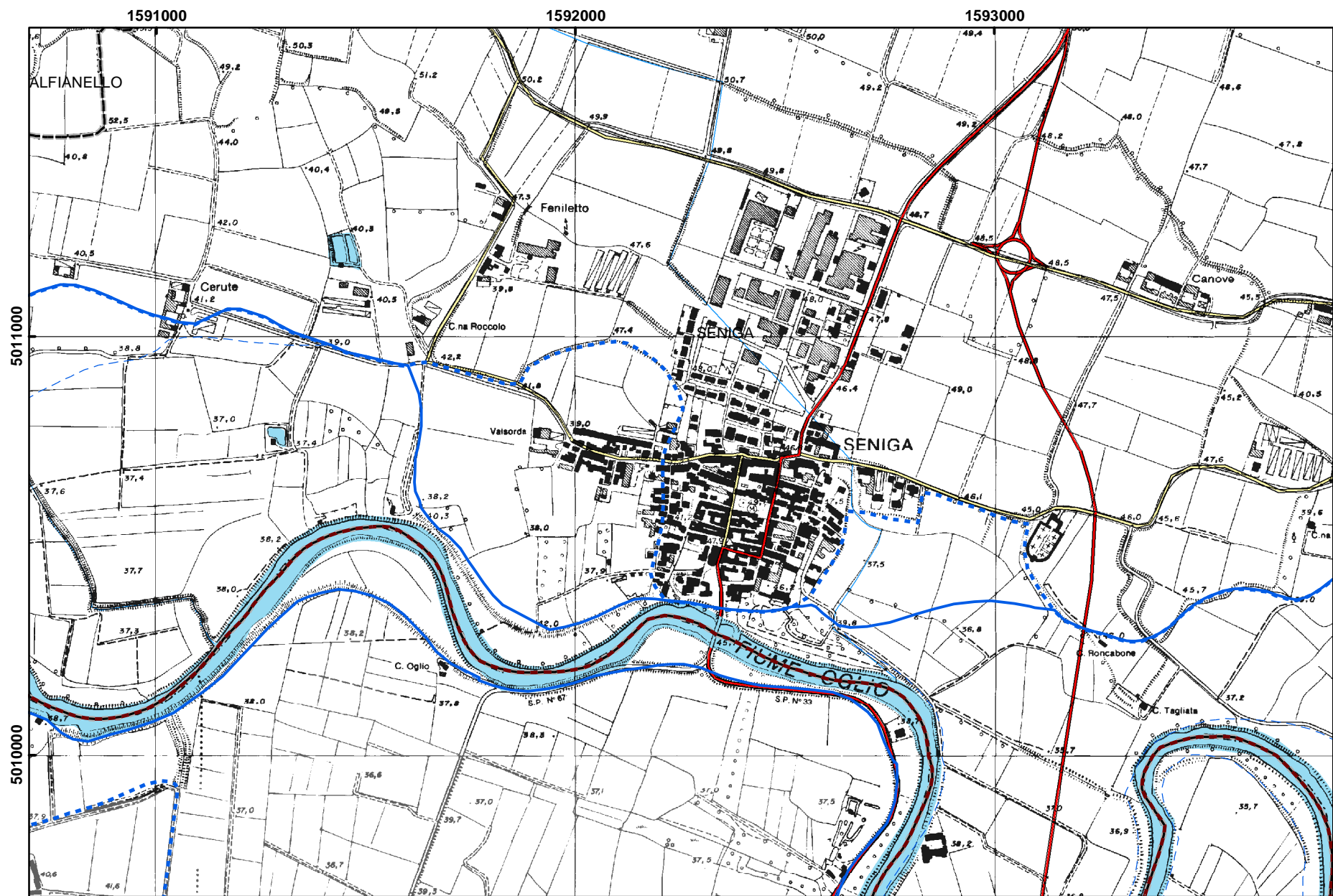
5101000

5100000



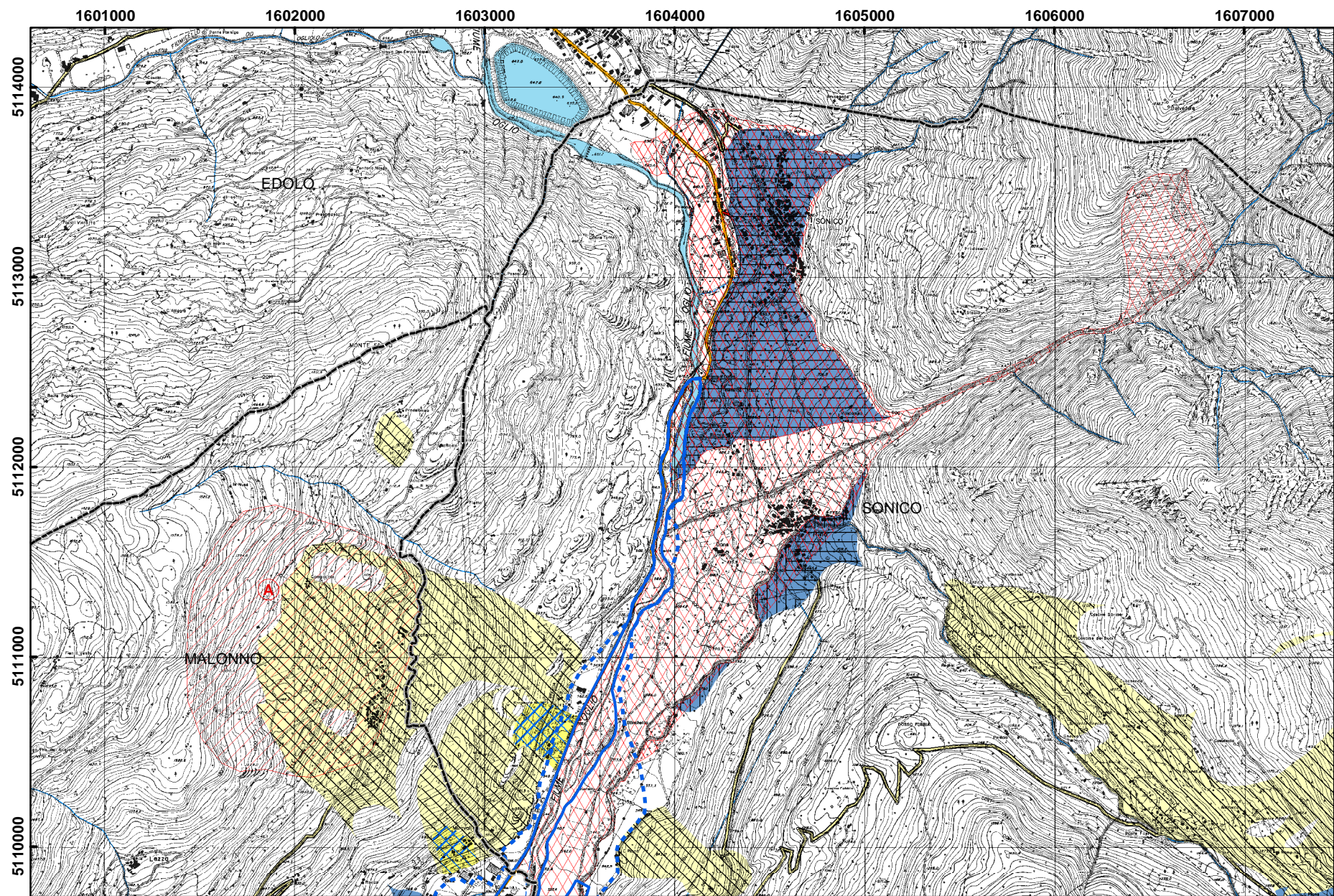
SCENARIO IDR.176.01

<i>CODICE</i>	IDR17701
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità di interesse provinciale
	Coinvolgimento di edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	SENIGA
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Oglio per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Zona orientale del paese
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP per Milzano e ponte sull'Oglio per Binanuova
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Binanuova e Seniga
<i>Aree di emergenza</i>	Seniga
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nei comuni limitrofi



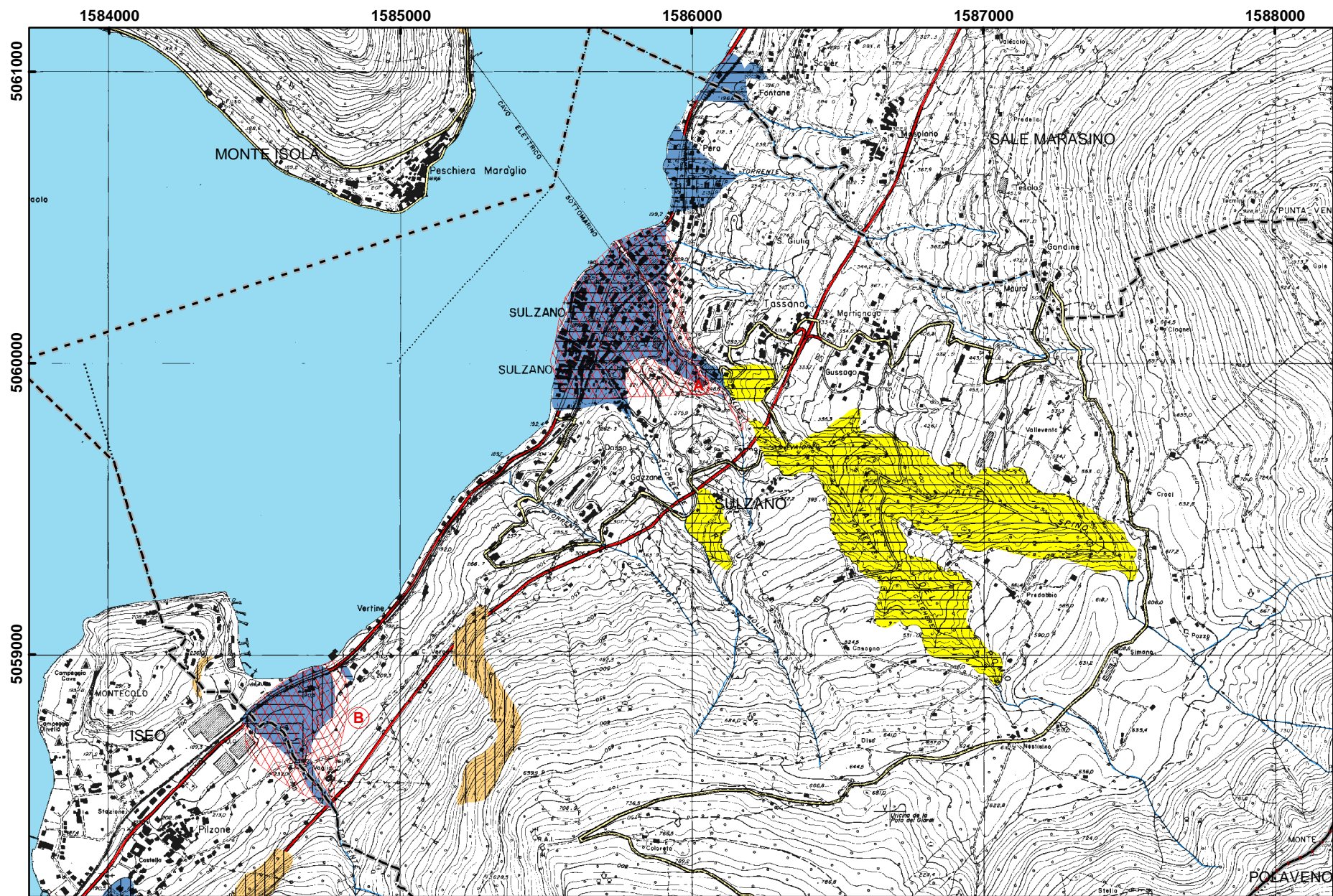
SCENARIO IDR.177.01

<i>CODICE</i>	GEO18101
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	SONICO
<i>LOCALITA'</i>	A) Rino B) Sonico
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido attivo su conoide non protetto in sx orogr. F.Oglio allo sbocco della Val Rabbia su abitato di Rino B) Colamenti rapidi su conoidi terminali Vel Grandi su Sonico e versante occidentale Dosso Fobbia in sx orografica f.Oglio sotto t. Remulo
<i>Pop. coinvolta</i>	A) abitato di Rino (cirac 270 abitanti) B) abitato di Sonico (circa 750 abitanti + case sparse sotto T. Remulo)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) chiesa parrocchiale B) sc. elem, sc. mat., chiesa parr.
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	A,B) elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SS42 B) SS42, SP82
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A,B) Edolo / Malonno
<i>Aree di emergenza</i>	Parcheggio dietro stazione Edolo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Edolo, Malonno



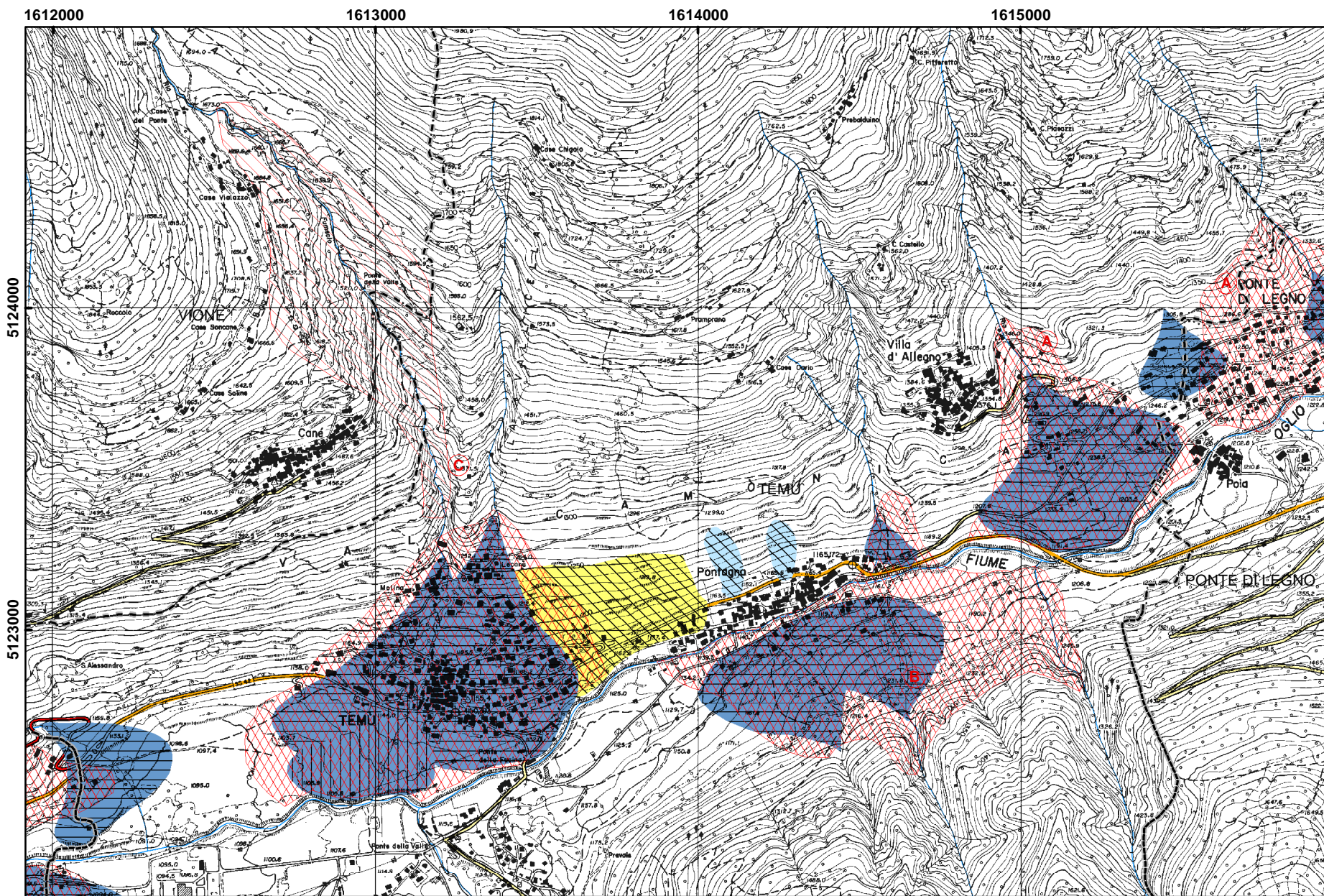
SCENARIO GEO.181.01

<i>CODICE</i>	GEO18201
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Sebino Bresciano
<i>COMUNE</i>	SULZANO
<i>LOCALITA'</i>	A) Sulzano B) Vertine
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi rapidi con trasporto solido da valle di Vaiorzo, oroginato da fenomeni franosi diffusi nelle incisioni vallive soprastanti (valle del torrente Calche e valle Spino). Colamenti anche sul conioide terminale della valle del Vaglio al confini con Iseo B) La nuova SPBS510d in più punti è minacciata da crolli di massi dalle pareti soprastanti (sopra Vertine e Pilzone)
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Sulzano lungo le direttrici di deflusso B) Mezzi in transito
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	A) Frazioni di Sulzano
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A) SPBS510, ferrovia B) SPBS510d
<i>Alternative viab.</i>	A) SPBS520d
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Marone, Pilzone
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo Sale Marasino
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere sul territorio comunale e/o nei comuni limitrofi



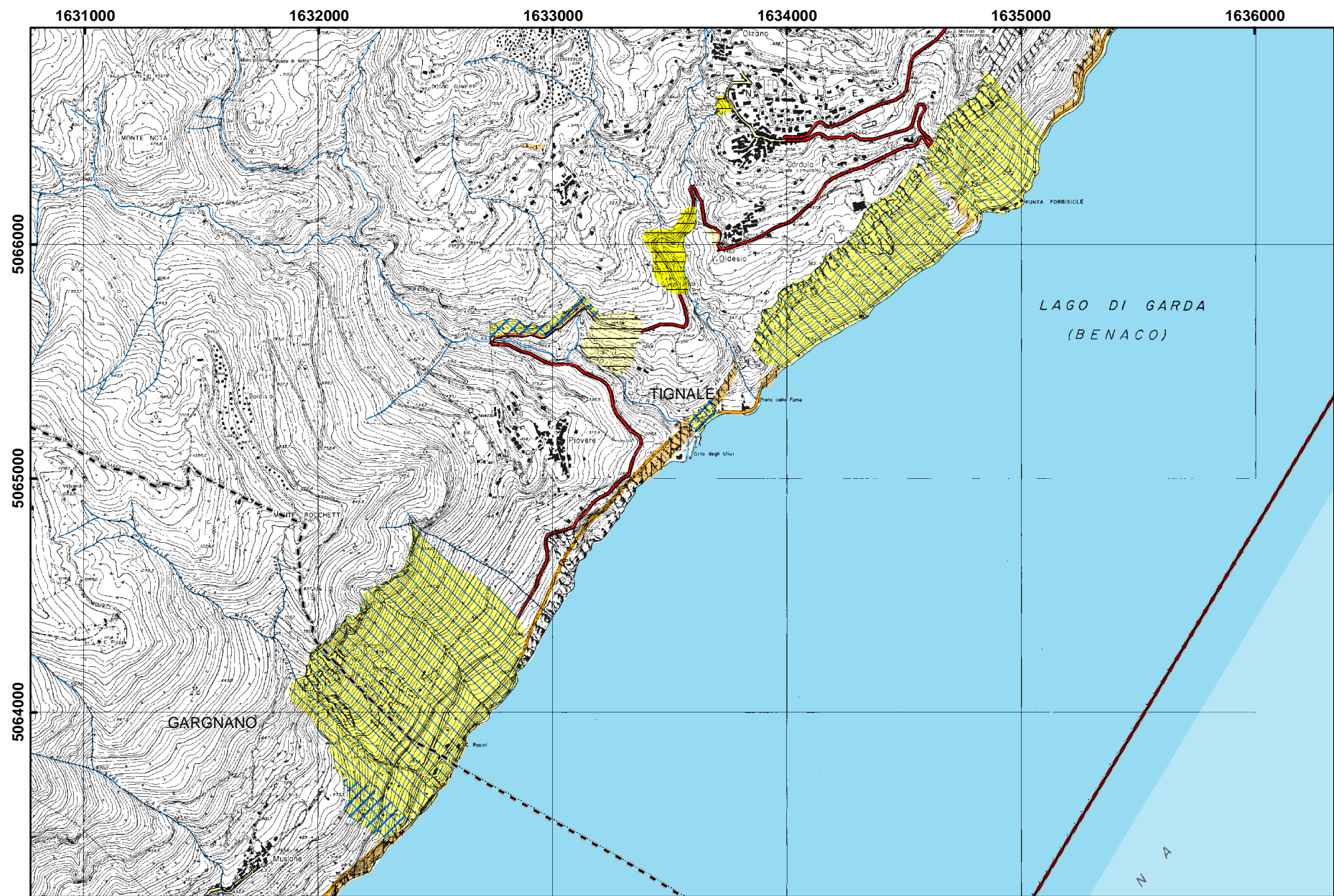
SCENARIO GEO.182.01

<i>CODICE</i>	GEO18401
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	TEMU'
<i>LOCALITA'</i>	A) Villa d'Allegno B) Pontagna C) Temù
<i>DESCRIZIONE</i>	Fenomeni di colamento rapido su conoide non protetto: A) conoide terminale torrente Val Massa dx orogr. F.Oglio B) conoide dx orogr. F.Oglio vallecola margine est di Pontagna e conoidi sx orogr. F.Oglio al piede versante nord Monte Casole C) conoide terminale Va Canè e scivolamento su versante adiacente tra Temù e Pontagna
<i>Pop. coinvolta</i>	A) circa 50 edifici + circa 15 edifici loc.Poia a Ponte di Legno B) circa 30 edifici C) abitato di Temù in dx orogr. F.Oglio + alcune case a Pontagna
<i>Strutt. vulnerabili</i>	B) sc. Materna C)sc. Elementare
<i>Località isolate</i>	A) Villa d'Allegno
<i>Lifelines</i>	B) e C) Elettrodotti
<i>Interruz. viabilità</i>	A), B), C) SS 42
<i>Alternative viab.</i>	C) Strada in sx orogr. F.Oglio Stadolina-Ponte Rosso-Centrale Temù-Ponte della Valle-Pontagna
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) a valle Pontagna, a monte Ponte di Legno B) a valle Temù, a monte Ponte di Legno
<i>Aree di emergenza</i>	Campo di calcio in loc. Valar (Vione). Campo di calcio presso Ponte della Valle in comune di Temù.
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere in Temù e Ponte di Legno



SCENARIO GEO.184.01

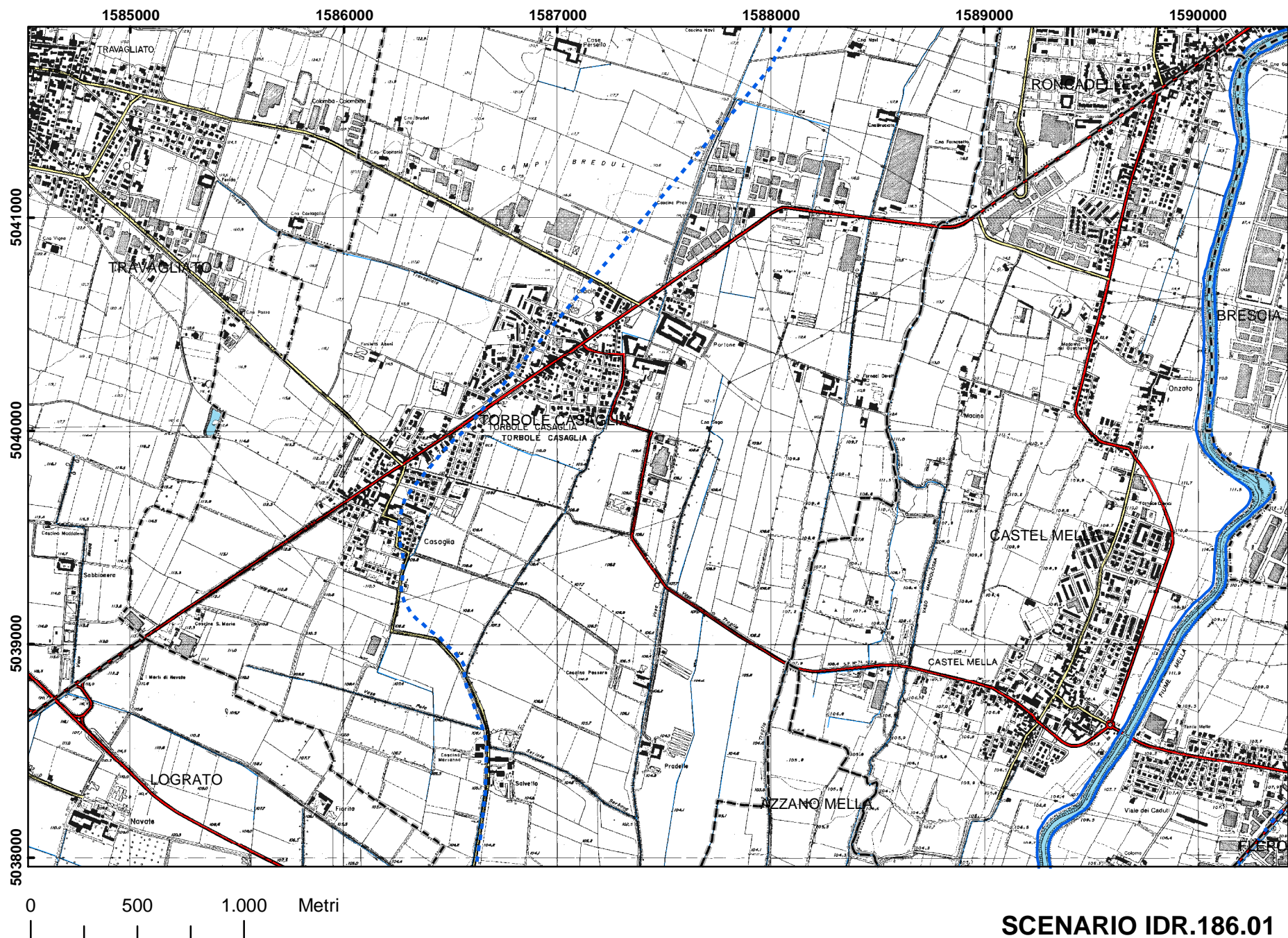
<i>CODICE</i>	GEO18501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	TIGNALE
<i>LOCALITA'</i>	Strada Gardesana occidentale SS 45 bis
<i>DESCRIZIONE</i>	Frane di crollo sono possibili lungo tutto il percorso della SS 45 bis
<i>Pop. coinvolta</i>	Mezzi in transito e alcune abitazioni isolate
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 45 bis e SP38
<i>Alternative viab.</i>	SP 38 se non coinvolta
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Gargnano (SO) e Tremosine (NE) su SS45 bis. Piovare su SP38
<i>Aree di emergenza</i>	Tignale Gardola
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture Turistiche nel comune



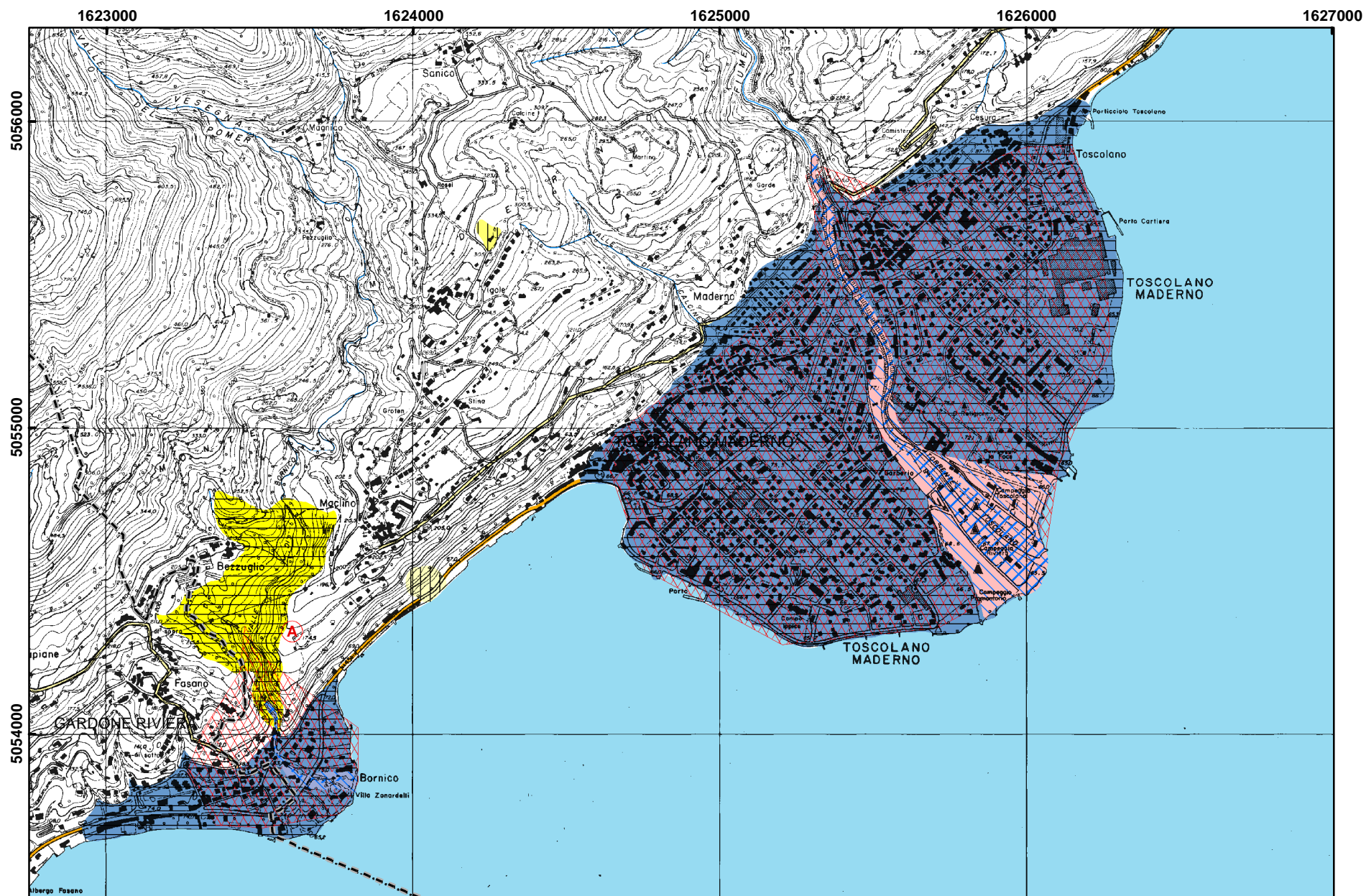
0 500 1.000 Metri

SCENARIO GEO.185.01

<i>CODICE</i>	IDR18601
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione viabilità di interesse provinciale
	Coinvolgimento di edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	TORBOLE CASAGLIA
<i>LOCALITA'</i>	
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Mella per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Ampie porzioni delle zone centrali e orientali dei centri abitati di Torbole e di Casaglia; zona artigianale e industriale
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Alcune
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP per Quinzano e per Castelmella, viabilità di interesse locale
<i>Alternative viab.</i>	da Travagliato
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Controllo accessi da Travagliato e Lograto
<i>Aree di emergenza</i>	Casaglia
<i>Strutt. accoglienza</i>	Nei comuni limitrofi a ovest di Torbole Casaglia

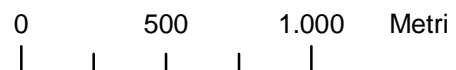
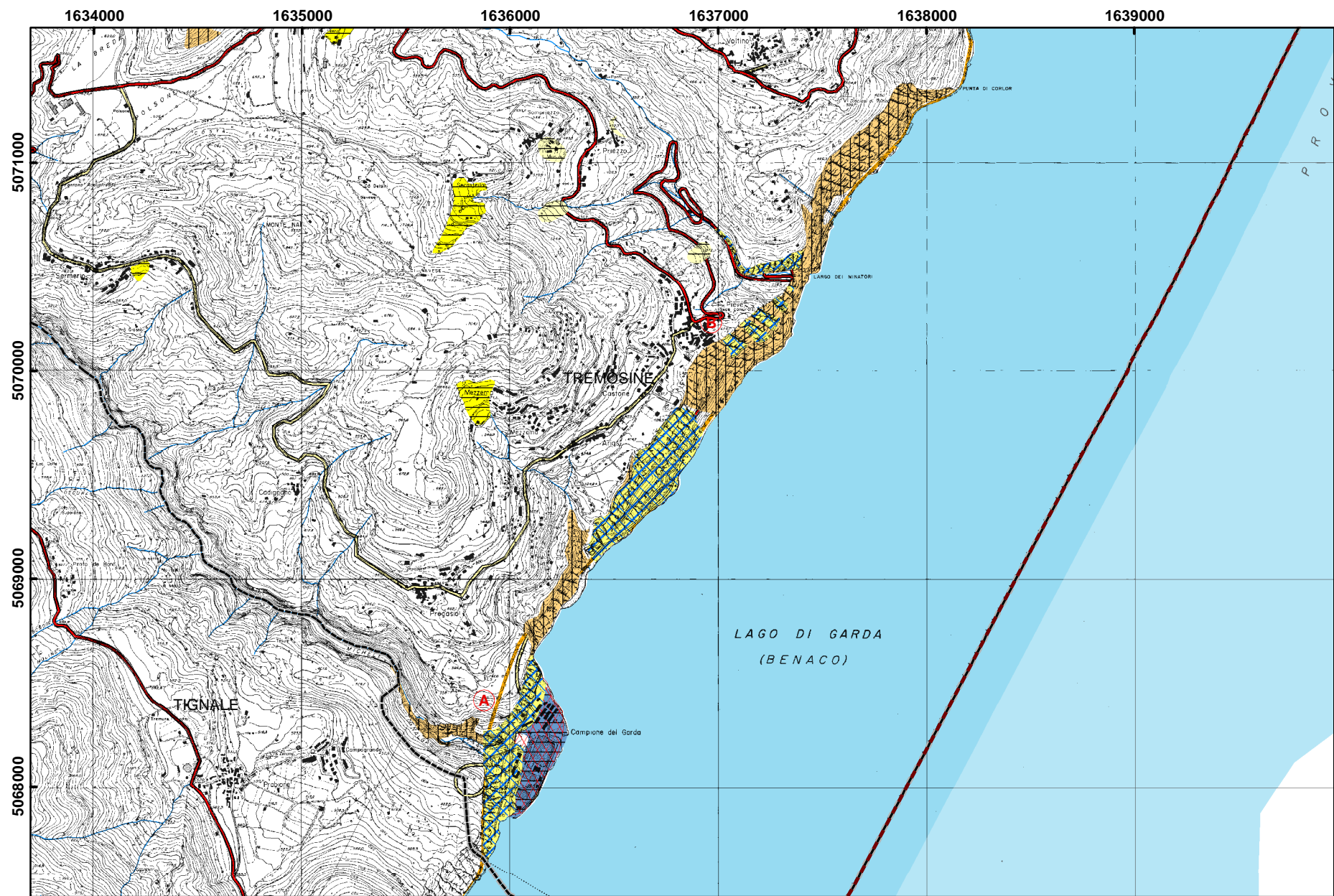


<i>CODICE</i>	GEO18701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	TOSCOLANO MADERNO
<i>LOCALITA'</i>	A)Toscolano B) Bornico
<i>DESCRIZIONE</i>	Esondazione e colamenti rapidi su conoide torrente Toscolano (all. 4.1 PAI 039-LO-BS) e su conoide torrente Valle di Bornico (All.4.1 PAI 021-LO-BS)
<i>Pop. coinvolta</i>	A)Numerosissimi edifici nell'intorno dell'alveo del torrente B)alcuni edifici (10-15)
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Strutture turistiche, strutture con funzione pubblica e aree di campeggio
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SS 45 bis
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) A SO e a NO del conoide di Toscolano
<i>Aree di emergenza</i>	Frazioni di Gaino, Cecina, Maclino
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive nelle frazioni di monte



SCENARIO GEO.187.01

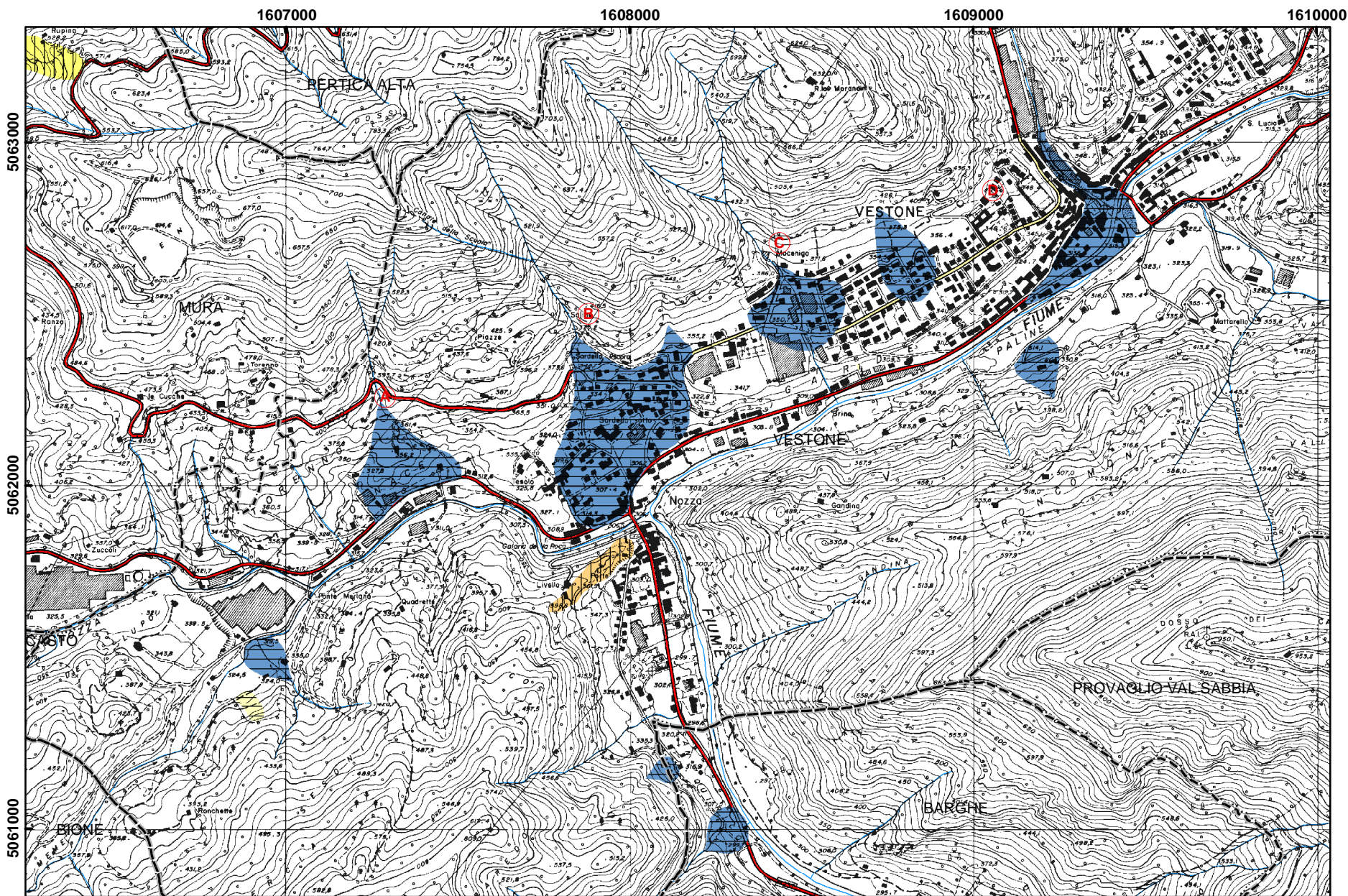
<i>CODICE</i>	GEO18901
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano
<i>COMUNE</i>	TREMOSINE
<i>LOCALITA'</i>	A)Campione del Garda B) Tracciato SS 45 bis
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamenti rapidi conoide terminale torrente San Michele e crolli da pareti soprastanti (All.4.1 PAI 040-LO-BS) B)Frane di crollo su tracciato SS 45 bis (023-LO-BS)
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Alcune abitazioni (5-10) B) Mezzi in transito e abitazioni isolate
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B)SS 45 bis B) SP38
<i>Alternative viab.</i>	SP 38 se percorribile
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Tignale e Limone
<i>Aree di emergenza</i>	Frazioni alte di Tremosine
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture ricettive presenti nel comune



SCENARIO GEO.189.01

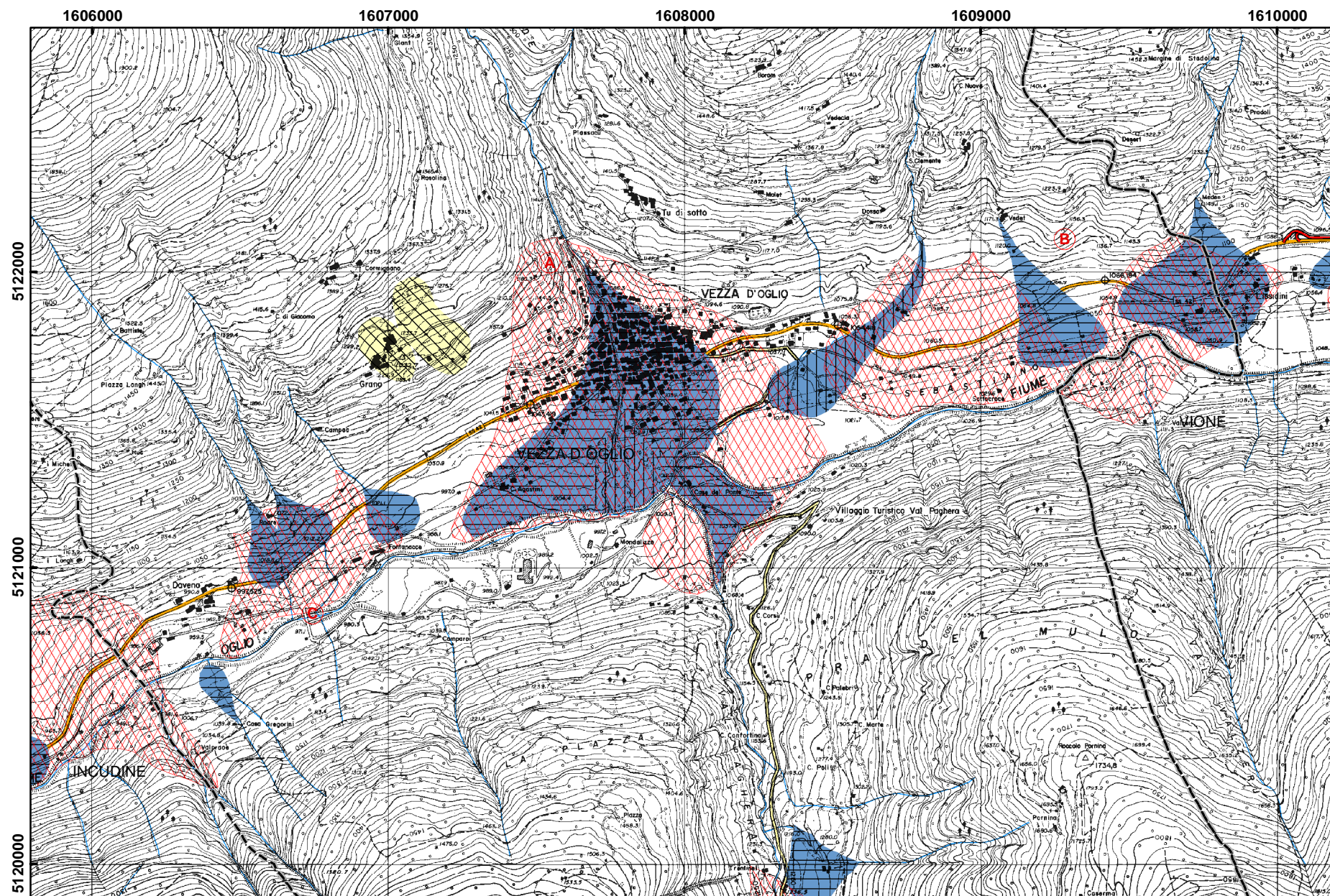
<i>CODICE</i>	GEO19301
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	VALLIO TERME
<i>LOCALITA'</i>	Conoidi terminali Valle Seriane, Valle del Brutto, Valle Rio Gazino, Valle della Luara
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi su ciascuno dei rispettivi conoidi terminali
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune abitazioni
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	SP 57
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	sui confini comunali del Comune
<i>Aree di emergenza</i>	Gavardo
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture turistiche presenti in paese o strutture ricettive a Gavardo

<i>CODICE</i>	GEO19701
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Sabbia
<i>COMUNE</i>	VESTONE
<i>LOCALITA'</i>	Conoidi terminali vallette laterali in dx fiume Chiese
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi possono coinvolgere viabilità locale, abitazioni e pertinenze
<i>Pop. coinvolta</i>	
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	
<i>Strutt. accoglienza</i>	

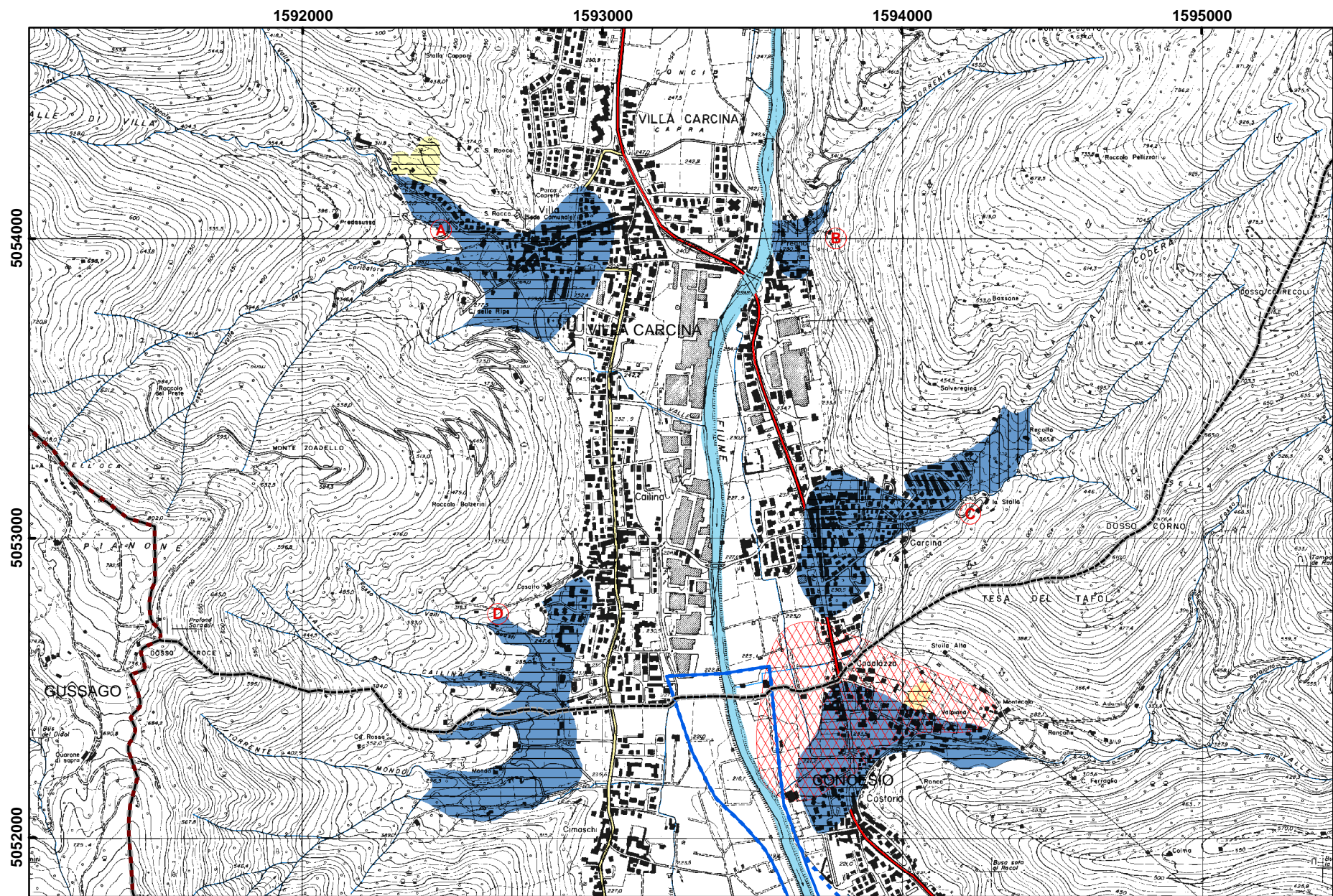


SCENARIO GEO.197.01

<i>CODICE</i>	GEO19801
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	VEZZA D'OGGIO
<i>LOCALITA'</i>	A) Vezza d'Oglio B) S. Sebastiano C) Davena
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi su conoidi da incisioni torrentizie in dx orogr. F.Oglio A) Conoide terminale Val Grande su centro Vezza B) conoidi zona S.Sebastiano su SS42 C) zona a est della frz. Davena su SS42
<i>Pop. coinvolta</i>	A) gran parte dell'abitato di Vezza d'Oglio (circa 1200 pers.), B) circa 10 edifici fra Vezza e Temù C) circa 10 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) sc. elem. e medie, chiesa parr.
<i>Località isolate</i>	A) Grano, Tu, Villaggio Turistico
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A,B,C) SS42
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Davena e Stadolina
<i>Aree di emergenza</i>	Campo di calcio in loc. Valar (Vione). Campo di calcio presso Ponte della Valle in comune di Temù.
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture alberghiere a Vezza d'Oglio e Temù

**SCENARIO GEO.198.01**

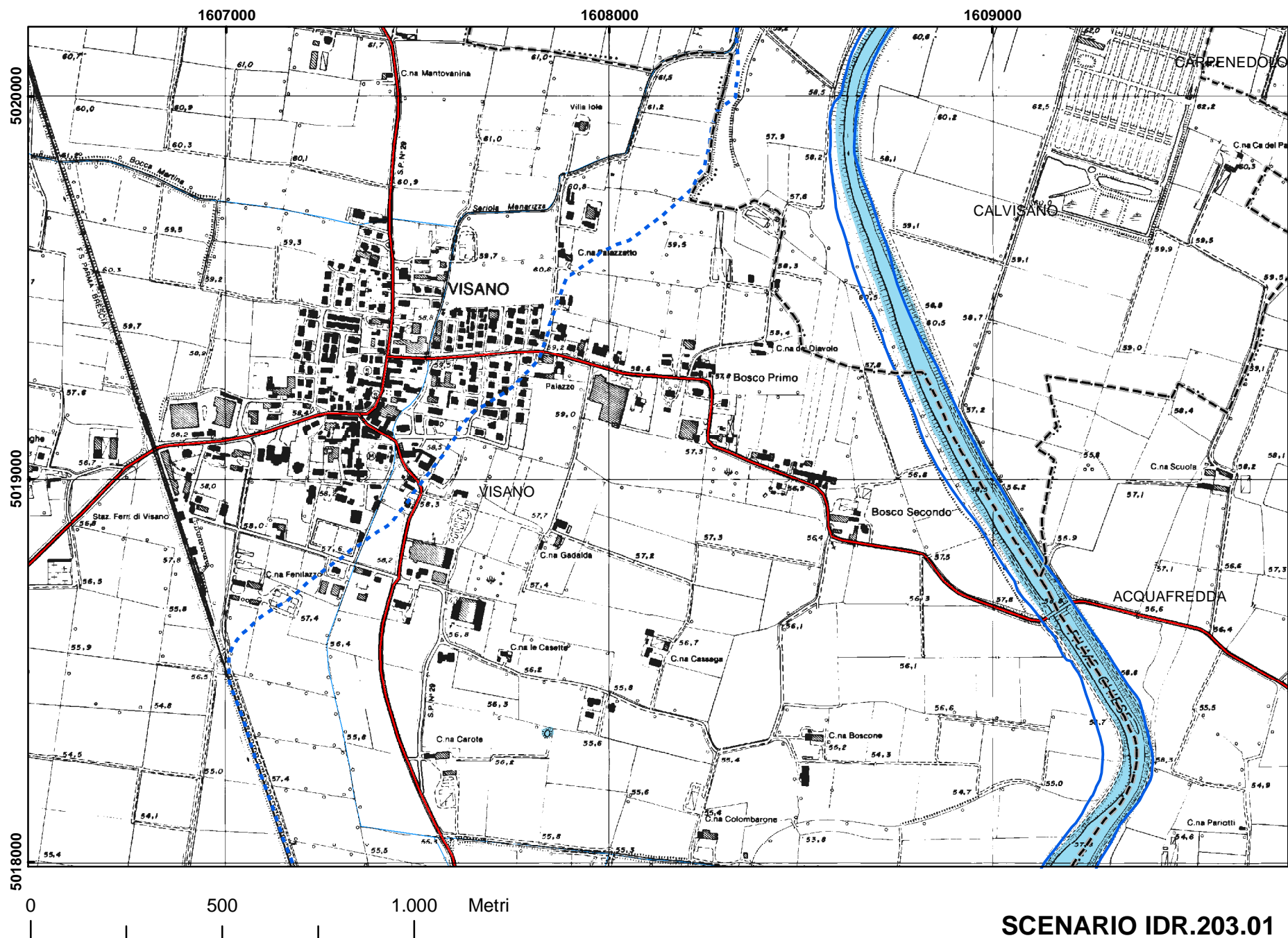
<i>CODICE</i>	GEO19901
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità provinciale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Trompia
<i>COMUNE</i>	VILLA CARCINA
<i>LOCALITA'</i>	A) Villa B) Pregno C) Carcina D) Cailina
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Colamento rapido su conide terminale V. del Và e Val del Caricatore (Villa) B) Colamento rapido su coiide terminale t. Pregno C) Colamento rapido Valle di Carcina/Codera D) Colamento rapido valle Cailina/Valle Guasti
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Abitato di Villa da Val di Villa a via XX settembre B) circa 20 edifici C) abitati Carcina tra SPBS345 e valle soprastante
<i>Strutt. vulnerabili</i>	A) casa di riposo, chiesa vi arOma C) sc. mat., sc. elem.
<i>Località isolate</i>	D) circa 20 edifici
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	C) SPBS345
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	
<i>Aree di emergenza</i>	A) campo da calcio via Repubblica B) campo calcio C) parco pubblico via Italia D) parco via Toscana
<i>Strutt. accoglienza</i>	A) Palestra D) Oratorio Cailina



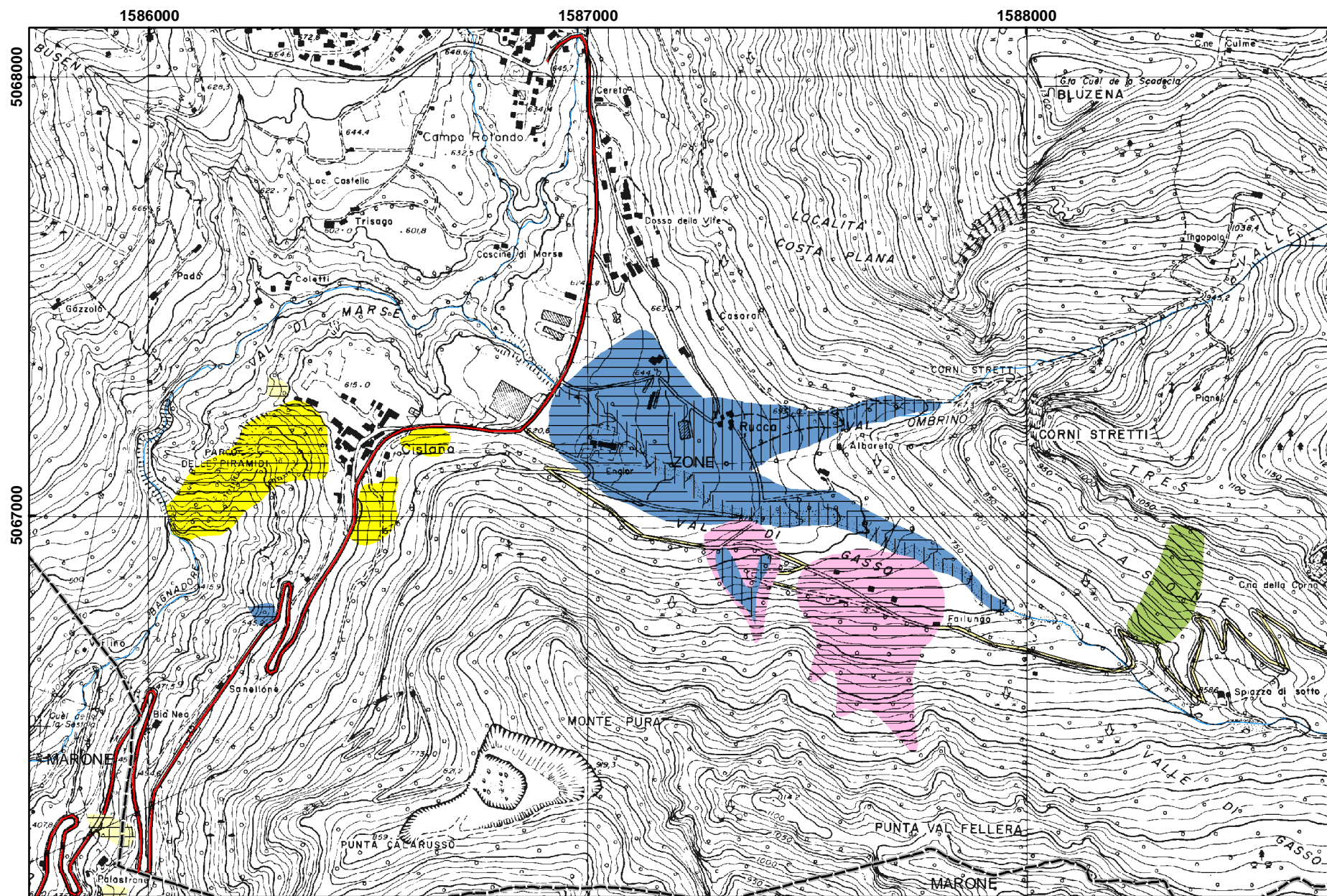
SCENARIO GEO.199.01

<i>CODICE</i>	GEO20201
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità statale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Valle Camonica
<i>COMUNE</i>	VIONE
<i>LOCALITA'</i>	A) Vione centro abitato e loc. Premia B) Stadolina
<i>DESCRIZIONE</i>	A) Estesa area franosa con colamenti rapidi nell'impluvio di loc. Premia sopra Vione e colamento rapido su conoide non protetto su porzione orientale di Vione lungo tornanti SP 80 B) Colamenti rapidi in dx orogr. f.Oglio su conoide di La Vallina e in sx orogr. f.Oglio su conoidi terminali Val di Vallaro
<i>Pop. coinvolta</i>	A) Circa 10 difici a Premia e circa 30 edifici a Vione B) Intera frazione di Stadolina (circa 250 ab.) in dx f.Oglio e circa 5 edifici in sx f.Oglio.
<i>Strutt. vulnerabili</i>	-
<i>Località isolate</i>	A) Canè e Acqua Marcia
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	A), B) SS42 + SP80
<i>Alternative viab.</i>	A) in sx f.Oglio tra Ponte della Valle e Ponte Rosso
<i>Cancelli aff./defl.</i>	A) B) a valle Vezza d'Oglio, a monte Temù
<i>Aree di emergenza</i>	Campo di calcio in loc. Valar (Vione). Campo di calcio presso Ponte della Valle in comune di Temù.
<i>Strutt. accoglienza</i>	Scuole elementari a Vione

<i>CODICE</i>	IDR20301
<i>TIPO</i>	IDRAULICO
	Interruzione della viabilità di interesse locale
	Coinvolgimento di edifici
<i>CM</i>	
<i>COMUNE</i>	VISANO
<i>LOCALITA'</i>	Bosco Primo e Bosco Secondo
<i>DESCRIZIONE</i>	Inondazione del Fiume Chiese per piena catastrofica (fascia C del PAI/PSFF)
<i>Pop. coinvolta</i>	Alcune decine di edifici sulla destra orografica del Fiume Chiese
<i>Strutt. vulnerabili</i>	
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Strada di collegamento con Acquafredda
<i>Alternative viab.</i>	Da Isorella e Calvisano
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Visano e Acquafredda
<i>Aree di emergenza</i>	Centro sportivo di Visano
<i>Strutt. accoglienza</i>	Visano e comuni limitrofi a ovest del paese



<i>CODICE</i>	GEO20501
<i>TIPO</i>	IDROGEOLOGICO
	Interruzione viabilità locale
	Coinvolgimento edifici
<i>CM</i>	Comunità Montana Sebino Bresciano
<i>COMUNE</i>	ZONE
<i>LOCALITA'</i>	Rucca
<i>DESCRIZIONE</i>	Colamenti rapidi su conoide terminale torrente valle del Gasso
<i>Pop. coinvolta</i>	Circa 10 edifici
<i>Strutt. vulnerabili</i>	Camping "Val Tress"
<i>Località isolate</i>	
<i>Lifelines</i>	
<i>Interruz. viabilità</i>	Viabilità locale
<i>Alternative viab.</i>	
<i>Cancelli aff./defl.</i>	Cislano e zone centro
<i>Aree di emergenza</i>	Campo sportivo Zone
<i>Strutt. accoglienza</i>	Strutture turistiche presenti in paese



SCENARIO GEO.205.01