

RELAZIONE RIASSUNTIVA DOCUMENTAZIONE EVENTI 2003

PREMESSA

Nel 2003 é stato avviato un progetto di completa riorganizzazione dell'attività di documentazione eventi.

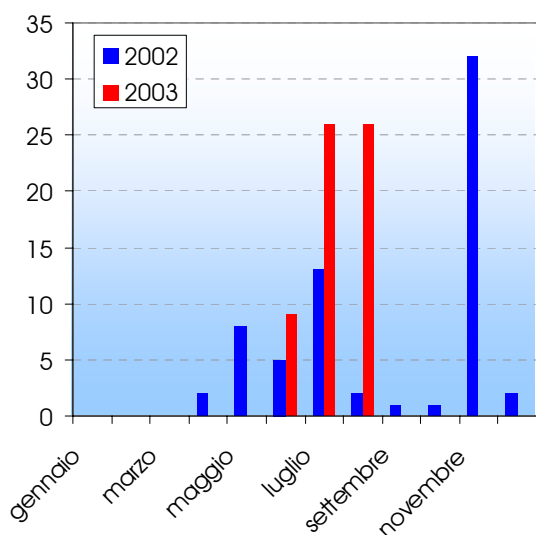
Di seguito i punti fondamentali dell'attività svolta nel 2003 e nei primi mesi del 2004:

1. Riordino materiale cartaceo: le schede 2000 – 2002 sono state riorganizzate in raccoglitori (stanza 502)
2. Definizione del gruppo ED 30 : struttura e competenze
3. Impostazione di una banca dati *ad hoc* per la Ripartizione
4. Realizzazione di una nuova scheda di rilievo
5. Creazione di un ponte informativo con l'Ufficio Idrografico per i dati radar
6. Avvio del programma di riordino della documentazione eventi antecedenti al 2000
7. Digitalizzazione Carta degli eventi del 1966

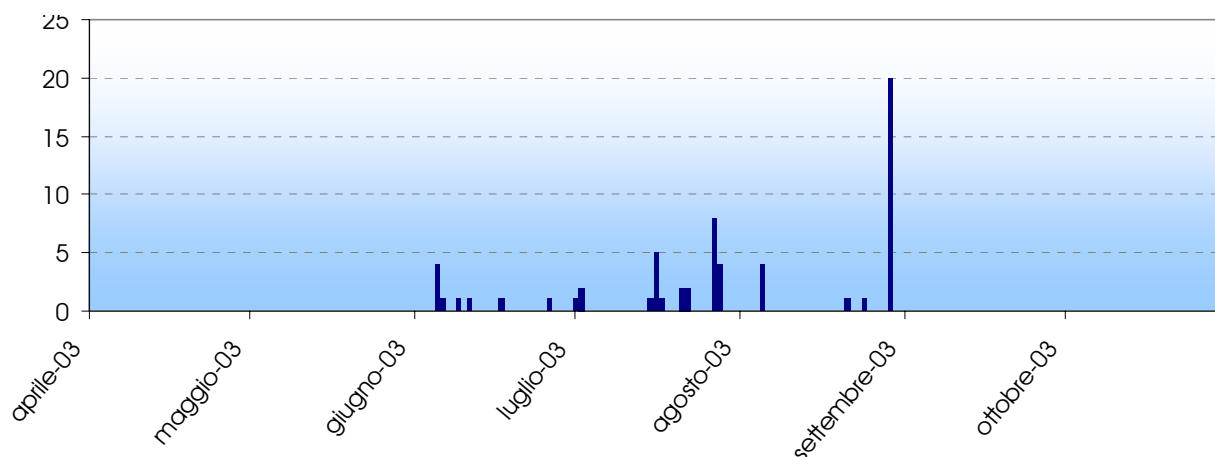
Il 2003 ha quindi rappresentato in un certo senso un anno di transizione, in cui sono state testate alcune soluzioni successivamente adottate nel nuovo sistema.

EVENTI 2003

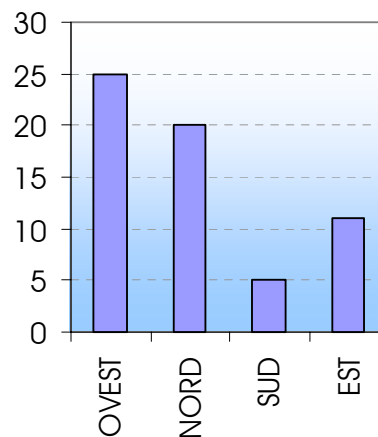
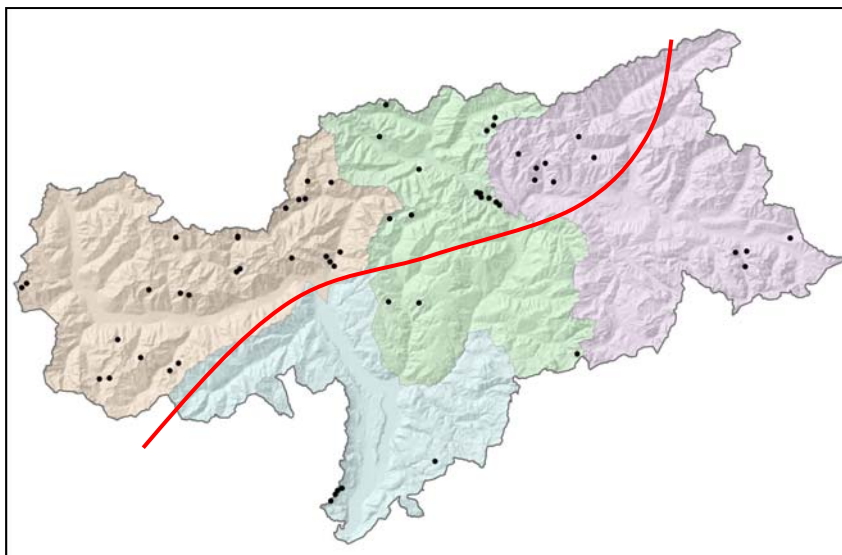
- **Distribuzione temporale e spaziale:** a fronte di un'annata piuttosto siccitosa, nel 2003 sono stati documentati 61 eventi, tutti classificabili come colamenti rapidi in alveo. Il particolare andamento meteorologico dell'annata si è riflesso ovviamente sulla distribuzione temporale e sull'entità dei fenomeni: gli eventi sono infatti concentrati nel



trimestre estivo giugno – agosto mentre mancano eventi nei periodi primaverili ed autunnali presenti, ad esempio nel 2002 (vedi grafico a lato). Dal punto di vista spaziale si può notare come siano state colpite zone tradizionalmente considerate a rischio, sia per una certa predisposizione geomorfologica (zona subito a nord di Fortezza) che meteorologica (destra orografica della bassa Rienza).



Distribuzione temporale in dettaglio

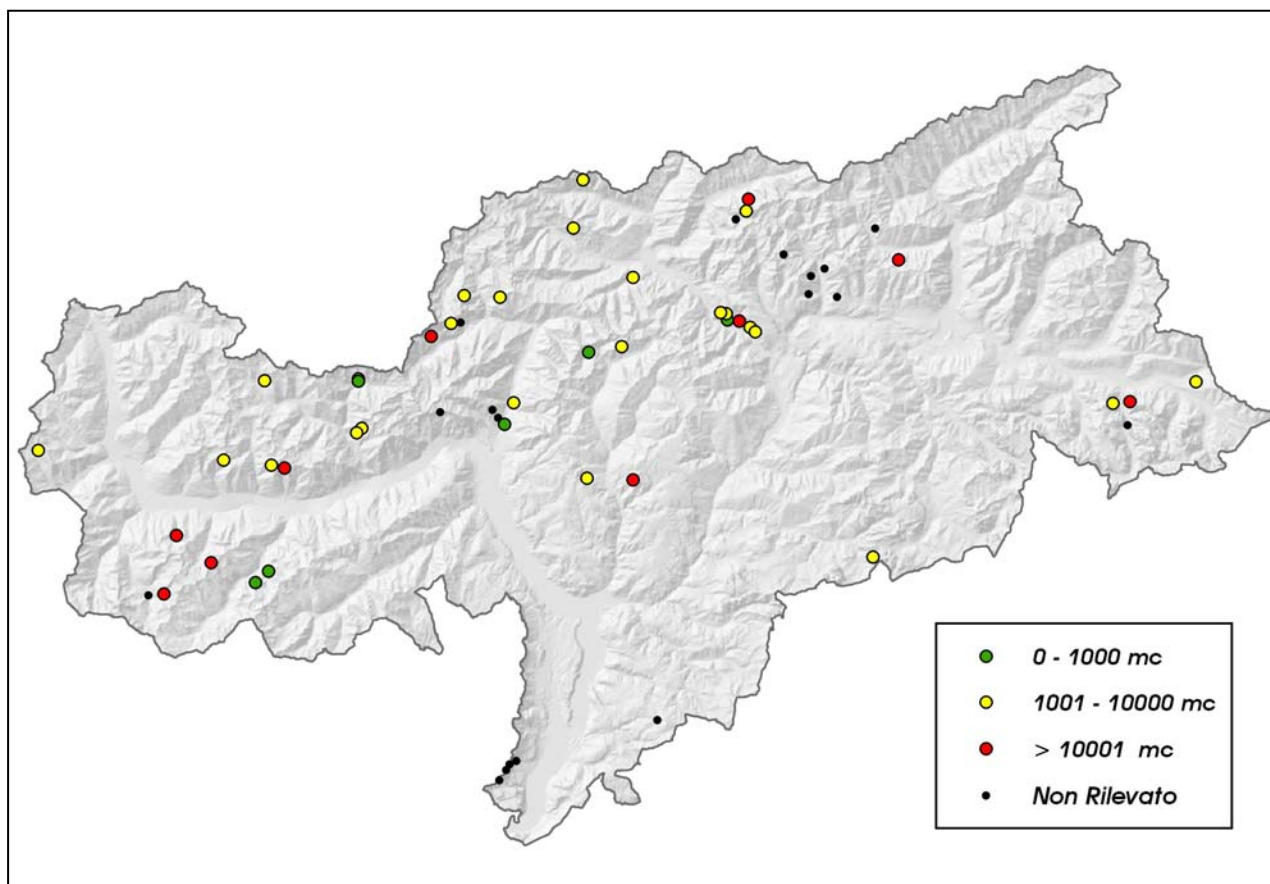
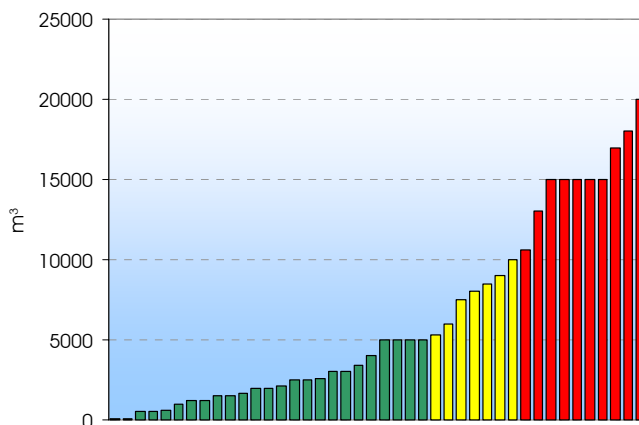


Distribuzione spaziale degli eventi

- **Volumi mobilitati:** la stima dei volumi rappresenta una delle fasi più importanti e difficili del processo di documentazione: i principali fattori di indeterminazione sono legati a :

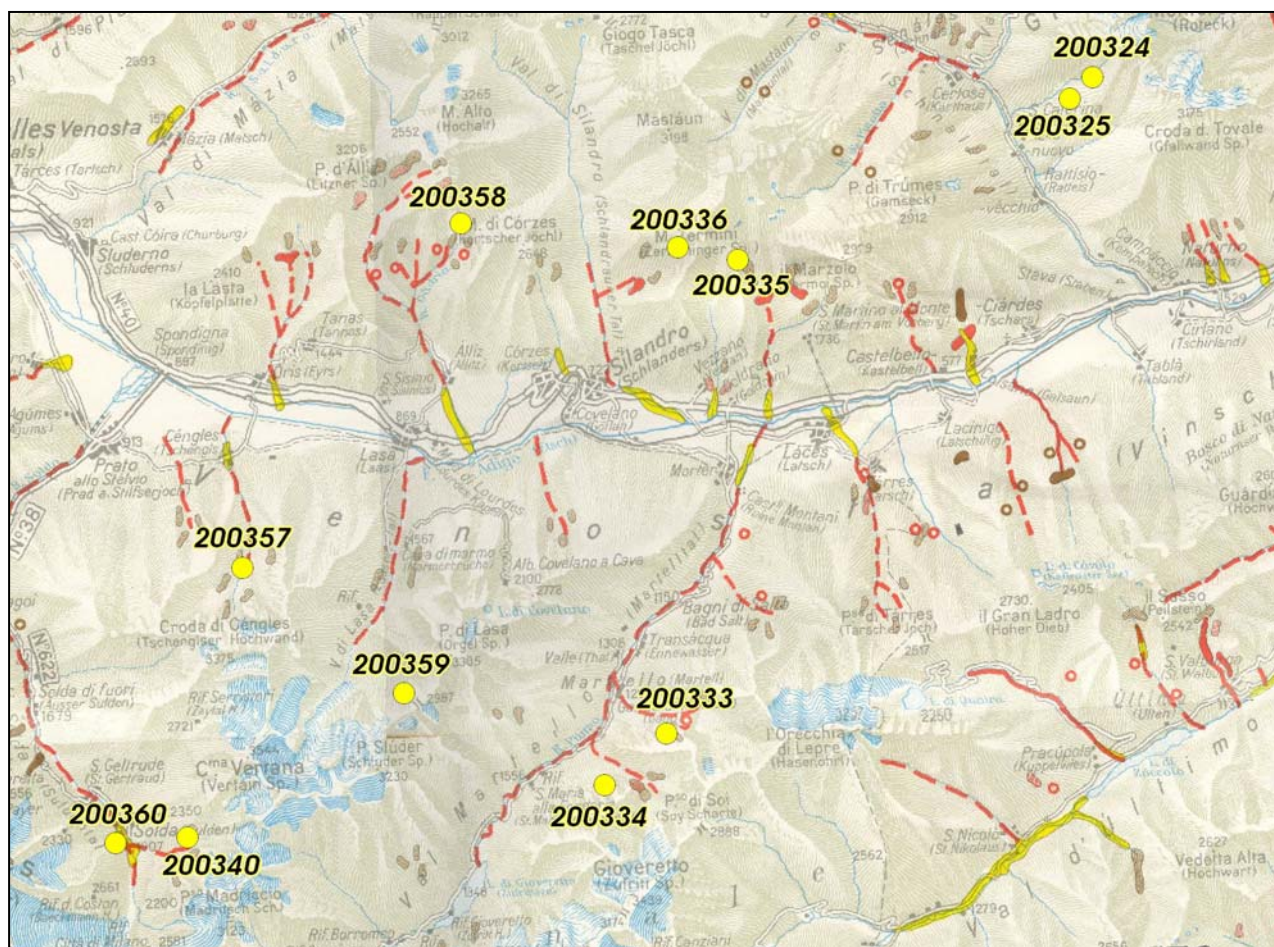
- impossibilità di percorrere l'intero tratto interessato
- difficoltà nell'individuazione e quantificazione dei volumi spostati
- fenomeni di asporto da parte del corso d'acqua dopo l'evento
- sovrapposizione di effetti dovuti a eventi successivi
- problemi logistici (mancanza di tempo, condizioni meteo, ecc..)

Detto questo gli eventi documentati nel 2003 sono per la maggior parte di piccola o media entità, con un massimo di **20000** m³ ed un valore medio, considerando solo gli eventi con volume rilevato, di **6300** m³. Nella redazione della nuova scheda di rilievo e nella definizione della metodologia di lavoro si è data particolare importanza alla stima dei volumi mobilitati, in modo da rendere l'informazione il più omogenea e oggettiva possibile.



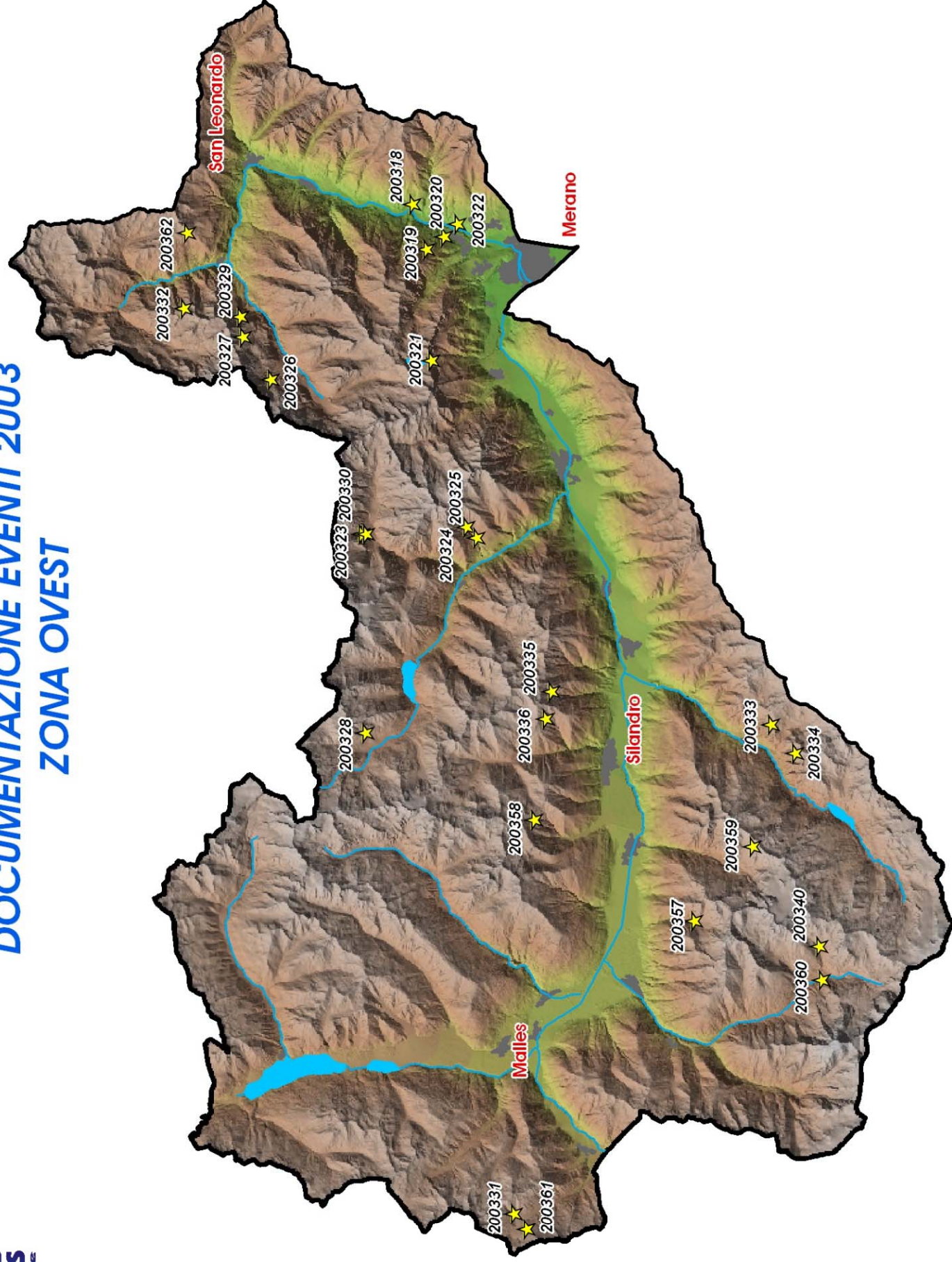
Rappresentazione distribuita dell'entità volumetrica degli eventi

- **La Carta degli eventi 1966**: mediante scansione e georeferenziazione la Carta degli eventi del 1966 é oggi disponibile in formato digitale e può essere utilizzata su supporto GIS come utile termine di confronto. Segue un esempio di sovrapposizione tra eventi del 1966 e del 2003.



DOCUMENTAZIONE EVENTI 2003

ZONA OVEST



ZONA OVEST

<i>Data</i>	<i>Codice</i>	<i>Comune</i>	<i>CORSO D'ACQUA</i>	<i>Danni a persone</i>	<i>Danni ad edifici</i>	<i>Danni a opere</i>	<i>Danni alla viabilità</i>	<i>Volume</i>
05/06/2003	200321	Lagundo	Toellgraben - A.195	☐	☐	☒	☐	NON RILEVATO
05/06/2003	200319	Rifiano	Eichbergbach - G.75	☐	☐	☐	☒	NON RILEVATO
05/06/2003	200320	Rifiano	Falzbach - G.55	☐	☐	☐	☒	NON RILEVATO
05/06/2003	200318	San Leonardo in Passiria	Mainlechnerbach (Mainb.) - G.110	☐	☐	☐	☐	3000 mc
01/07/2003	200322	Scena	Kestenbach (Kestentaler) - G.50	☐	☐	☒	☒	75 mc
15/07/2003	200324	Senales	Montferterbach - A.230.40	☐	☐	☐	☒	5000 mc
16/07/2003	200323	Senales	Fanatjoch - A.230.50.45	☐	☐	☐	☒	5000 mc
22/07/2003	200325	Senales	Montferterbach - A.230.40	☐	☐	☐	☒	5000 mc
27/07/2003	200326	Moso in Passiria	Koglbach - G.395.125	☐	☐	☒	☒	15000 mc
27/07/2003	200327	Moso in Passiria	Imstalmbach - G.395.80	☐	☐	☐	☐	2500 mc
27/07/2003	200329	Moso in Passiria	Rauhbach - G.395.60	☐	☐	☐	☒	NON RILEVATO
27/07/2003	200332	Moso in Passiria	Draunsbergerbach - G.430	☐	☐	☐	☐	2000 mc
27/07/2003	200362	Moso in Passiria	Weissentalbach (Weisse Wand) - G.410	☐	☐	☐	☒	2000 mc
27/07/2003	200328	Senales	Fineiljochferner (Grawandferner) - A.230.130	☐	☐	☐	☒	2500 mc
27/07/2003	200330	Senales	Fanatjoch - A.230.50.45	☐	☐	☐	☒	100 mc
27/07/2003	200331	Tubre	Arundakopfbach - A.420.45.55	☐	☐	☐	☐	1500 mc
05/08/2003	200333	Martello	- A.285.60	☐	☐	☐	☒	500 mc
05/08/2003	200334	Martello	- A.285.80	☐	☐	☐	☐	1000 mc
05/08/2003	200335	Silandro	Vezzanerbach (Lahngraben) - A.300	☐	☐	☐	☐	18000 mc
05/08/2003	200336	Silandro	Gamptalerbach - A.315.15	☐	☐	☐	☐	10000 mc
24/08/2003	200340	Stelvio	Rosimbach - A.400.130	☐	☐	☐	☒	15000 mc

ZONA OVEST

<i>Data</i>	<i>Codice</i>	<i>Comune</i>	<i>CORSO D'ACQUA</i>	<i>Danni a persone</i>	<i>Danni ad edifici</i>	<i>Danni a opere</i>	<i>Danni alla viabilità</i>	<i>Volume</i>
29/08/2003	200357	Lasa	Tschengelserbach - A.375	☐	☐	☐	☒	15000 mc
29/08/2003	200358	Lasa	Allitzerbach - A.340	☐	☐	☐	☐	7500 mc
29/08/2003	200359	Lasa	Laaserbach - A.355	☐	☐	☒	☒	20000 mc
29/08/2003	200360	Stelvio	Suldenbach - A.400	☐	☐	☒	☒	NON RILEVATO

NUMERO EVENTI:

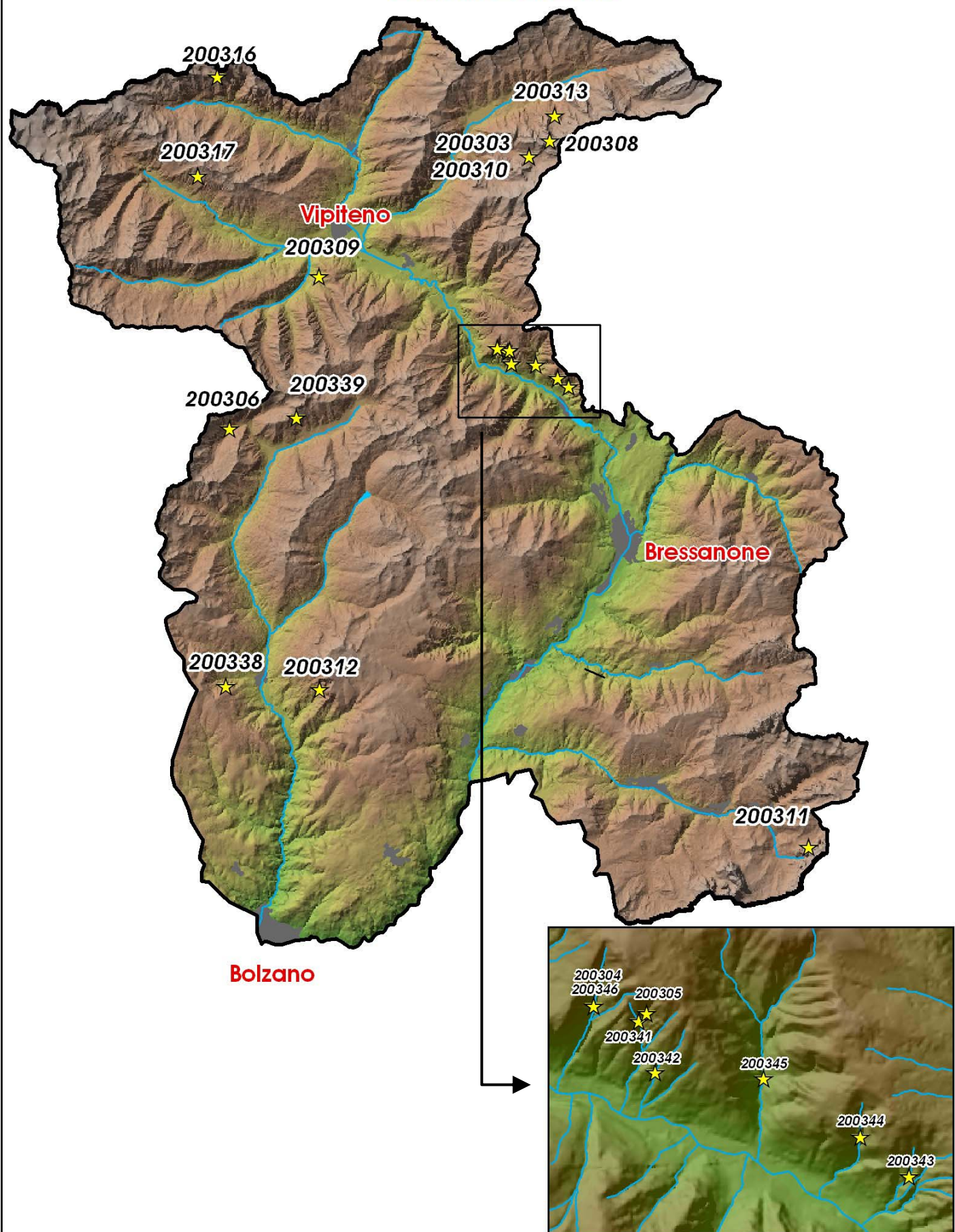
25

VOLUME TOTALE

130675 m

DOCUMENTAZIONE EVENTI 2003

ZONA NORD



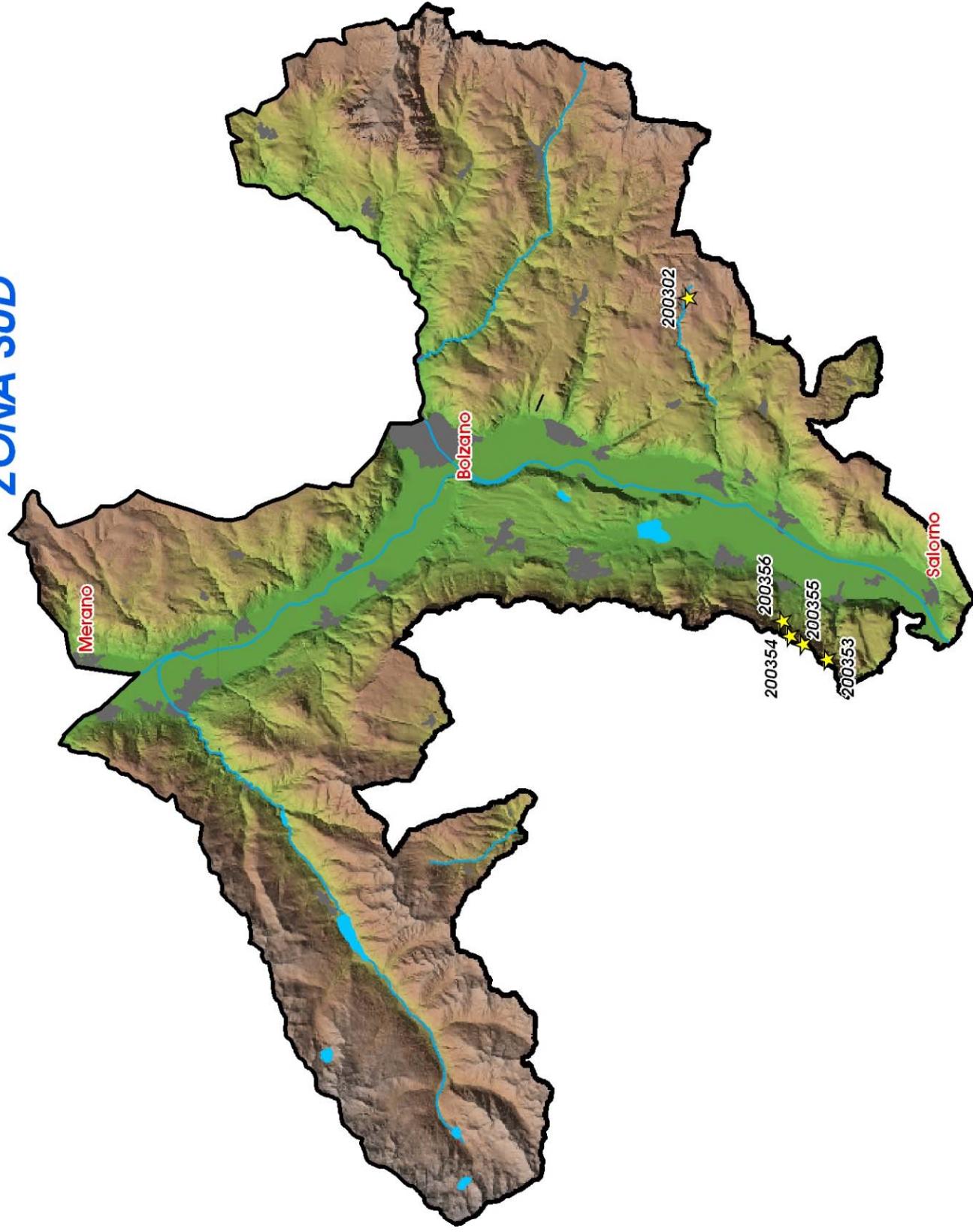
ZONA NORD

<i>Data</i>	<i>Codice</i>	<i>Comune</i>	<i>CORSO D'ACQUA</i>	<i>Danni a persone</i>	<i>Danni ad edifici</i>	<i>Danni a opere</i>	<i>Danni alla viabilità</i>	<i>Volume</i>
11/06/2003	200303	Val di Vizze	Grossbergbach (Fussendrassbach) - B.605.80	☐	☐	☒	☒	NON RILEVATO
17/06/2003	200306	Sarentino	- NAP	☐	☐	☐	☒	500 mc
02/07/2003	200304	Fortezza	Mittewald-Q. (Schachertal) - B.505	☐	☐	☒	☒	8450 mc
02/07/2003	200305	Fortezza	- B.490	☐	☐	☒	☐	6000 mc
16/07/2003	200309	Racines	- NAP	☐	☐	☒	☒	1700 mc
16/07/2003	200338	Sarentino	- F.145.25	☐	☐	☐	☒	1200 mc
16/07/2003	200310	Val di Vizze	Grossbergbach (Fussendrassbach) - B.605.80	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
16/07/2003	200313	Val di Vizze	Ueberwasserwaldbach (Viedalm) - B.605.135	☐	☐	☒	☐	10600 mc
17/07/2003	200308	Val di Vizze	Überwasserbach - B.605.110	☐	☐	☒	☒	3400 mc
21/07/2003	200312	Sarentino	Rethenbach (Raethenb.) - F.115	☐	☐	☒	☐	17000 mc
21/07/2003	200311	Selva di Val Gardena	- NAP	☐	☐	☐	☒	2600 mc
28/07/2003	200316	Brennero	Sandesbach - B.650.135	☐	☐	☐	☐	1200 mc
28/07/2003	200317	Racines	Schlottebach - B.600.115	☐	☐	☒	☐	5320 mc
21/08/2003	200339	Sarentino	Kranzerbach - F.320	☐	☐	☒	☒	2100 mc
29/08/2003	200341	Fortezza	- B.490	☐	☐	☒	☐	4000 mc
29/08/2003	200342	Fortezza	- B.485	☐	☐	☐	☐	600 mc
29/08/2003	200343	Fortezza	Oberau-Q. - B.455	☐	☐	☒	☒	1500 mc
29/08/2003	200344	Fortezza	Marbach - B.460	☐	☐	☒	☒	3000 mc
29/08/2003	200345	Fortezza	Weissenbach - B.465	☐	☐	☒	☒	13000 mc
29/08/2003	200346	Fortezza	Mittewald-Q. (Schachertal) - B.505	☐	☐	☒	☒	8000 mc

NUMERO EVENTI: 20

VOLUME TOTALE 90170 mc

DOCUMENTAZIONE EVENTI 2003 ZONA SUD



ZONA SUD

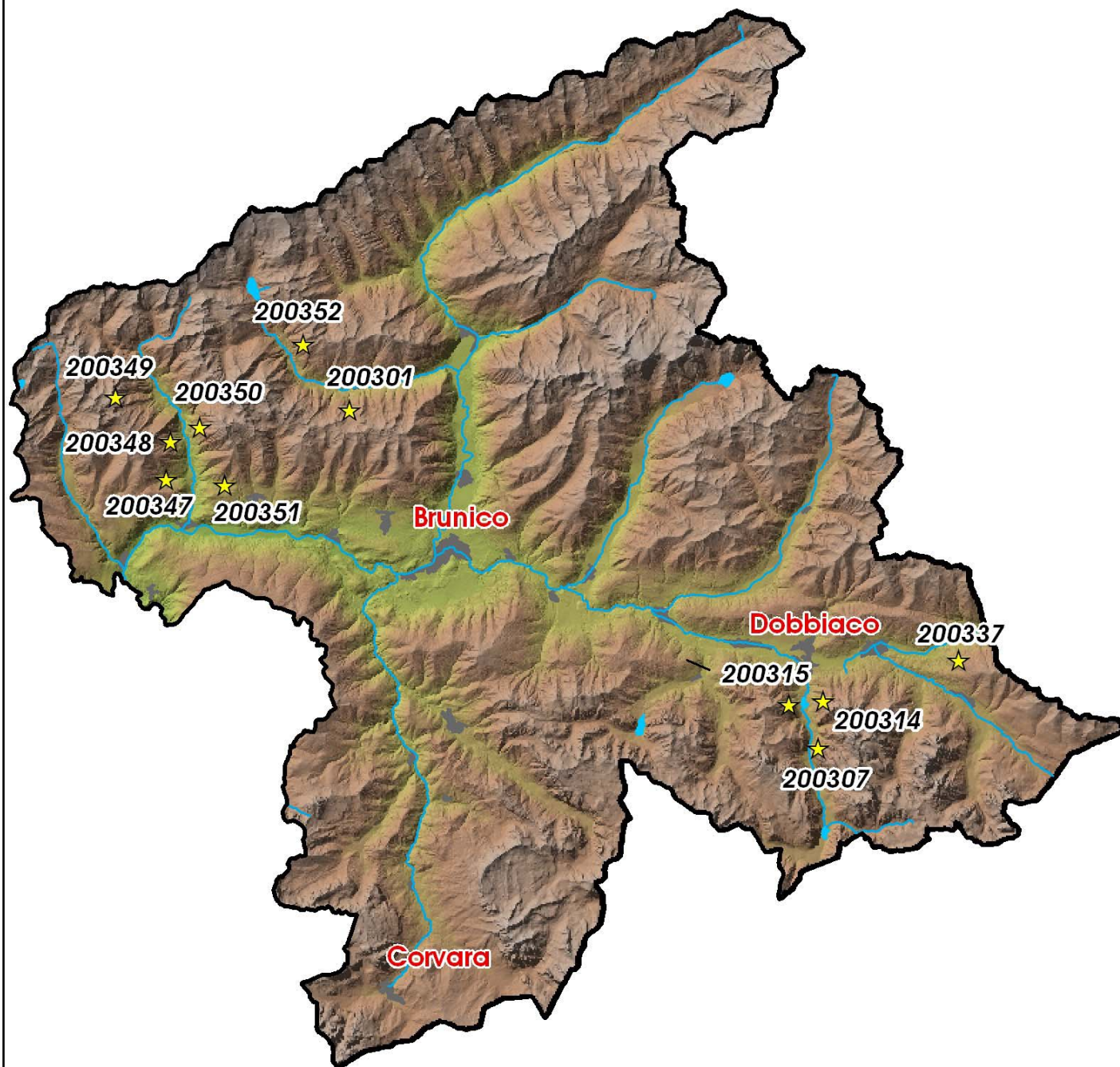
<i>Data</i>	<i>Codice</i>	<i>Comune</i>	<i>CORSO D'ACQUA</i>	<i>Danni a persone</i>	<i>Danni ad edifici</i>	<i>Danni a opere</i>	<i>Danni alla viabilità</i>	<i>Volume</i>
09/06/2003	200302	Aldino	Lerga Q. (Lerger ?) - A.40.20	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
29/08/2003	200356	Cortaccia	- NAP	☐	☐	☒	☒	200 mc
29/08/2003	200355	Cortaccia	Pichlhofbach - A.15.25.5	☐	☐	☒	☒	450 mc
29/08/2003	200354	Cortaccia	Niklarerbach - A.15.20	☐	☐	☒	☒	250 mc
29/08/2003	200353	Cortaccia	- A.15.15.5	☐	☐	☒	☒	800 mc

NUMERO EVENTI: 5

VOLUME TOTALE 1700 mc

DOCUMENTAZIONE EVENTI 2003

ZONA EST



ZONA EST

<i>Data</i>	<i>Codice</i>	<i>Comune</i>	<i>CORSO D'ACQUA</i>	<i>Danni a persone</i>	<i>Danni ad edifici</i>	<i>Danni a opere</i>	<i>Danni alla viabilità</i>	<i>Volume</i>
06/06/2003	200301	Selva dei Molini	Putzerbach - D.140.105	☐	☐	☒	☐	15000 mc
26/06/2003	200307	Dobbiaco	- C.515	☐	☐	☐	☒	NON RILEVATO
22/07/2003	200314	Dobbiaco	- C.470	☐	☐	☐	☐	15000 mc
28/07/2003	200337	Dobbiaco	- J.35	☐	☒	☐	☒	5000 mc
28/07/2003	200315	Dobbiaco	- C.485	☐	☐	☐	☐	9000 mc
29/08/2003	200352	Selva dei Molini	Plaikenbach Zinsbach - D.140.205	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
29/08/2003	200351	Vandoies di Sotto	Suessbach Margenbach - C.120.5	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
29/08/2003	200350	Vandoies di Sotto	Kammerschlenbach - C.120.65	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
29/08/2003	200349	Vandoies di Sotto	Hoferbach - C.120.120	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
29/08/2003	200348	Vandoies di Sotto	Falbach (Kalserbach) - C.120.55	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO
29/08/2003	200347	Vandoies di Sotto	Weitentalerbach-Koegel-B. - C.120.10	☐	☐	☐	☐	NON RILEVATO

NUMERO EVENTI: 11

VOLUME TOTALE 44000 mc