

### Tavola 1

## EVENTO ALLUVIONALE DEL 2-6 NOVEMBRE 1994 IN PIEMONTE

### PROCESSI DI INSTABILITÀ GEOLOGICA E DANNI ASSOCIATI

Carta di sintesi alla scala 1:250.000  
(Aggiornamento al marzo 1998)

A cura di:  
Belladone G. - Forlati F. - Giampini C. (\*) - Moietta G. (\*)  
Piccioni C. - Ramasco M. - Susella G.

Settore Studi e Ricerche Geologiche  
Sistema Informativo Prevenzione Rischi

(\*) CSI Piemonte  
e per la pluviometria:  
Marchisio C.

Settore Meteorologico e Reti di Monitoraggio

altre fonti:  
Amministrazione Provinciale di Torino  
Regione Piemonte - Settore per la Protezione Civile

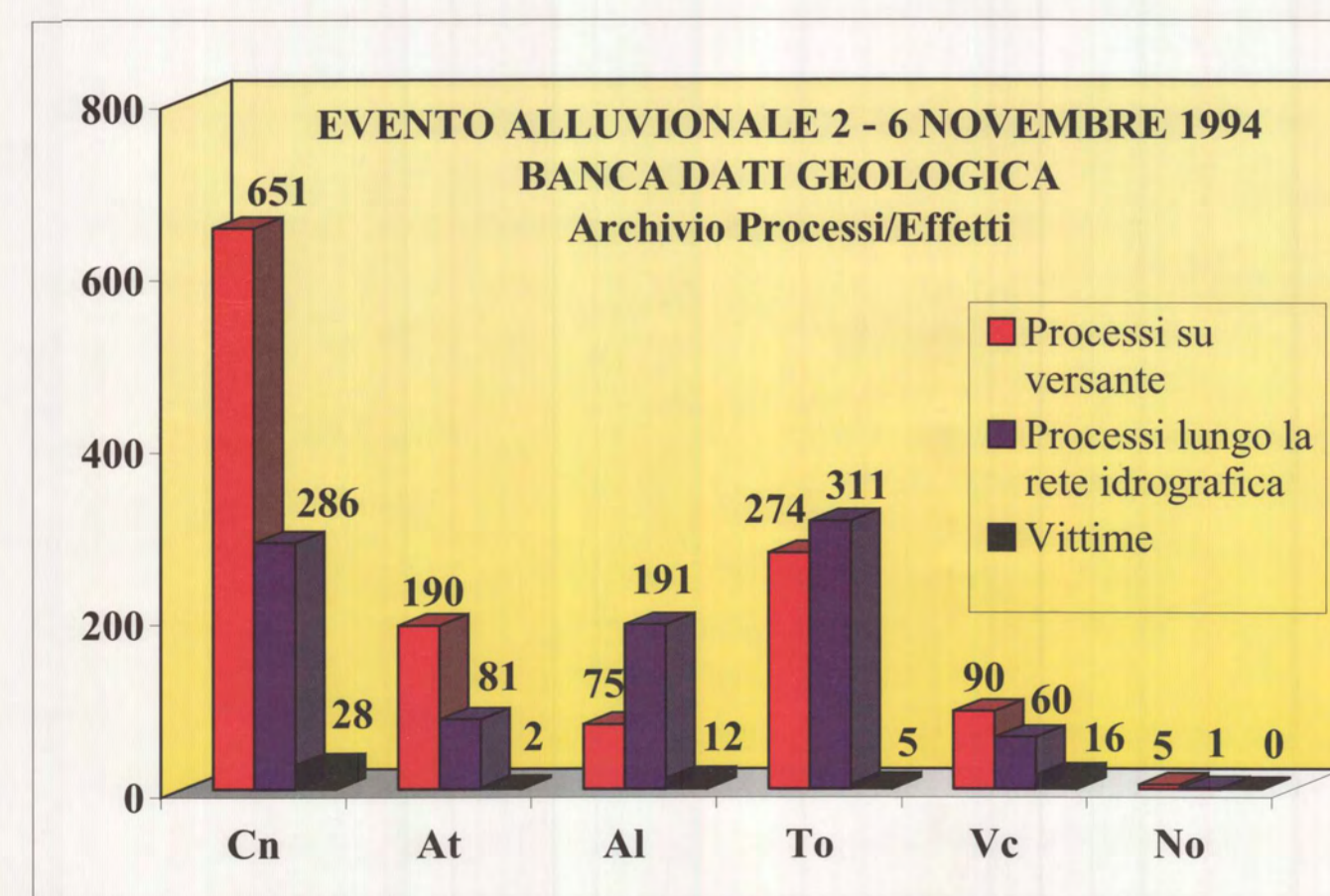
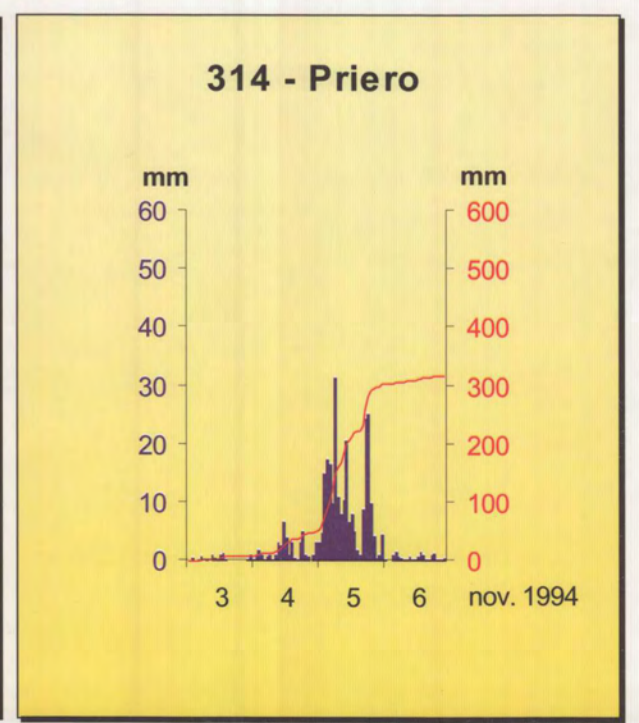
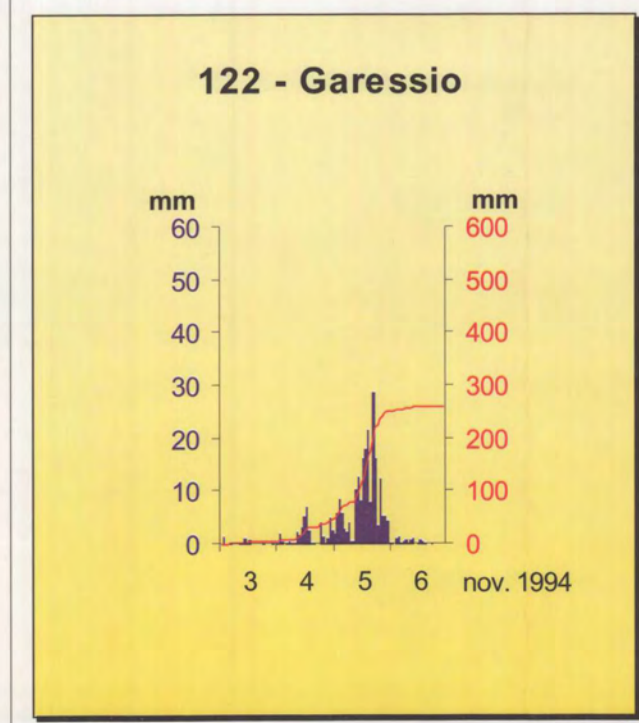
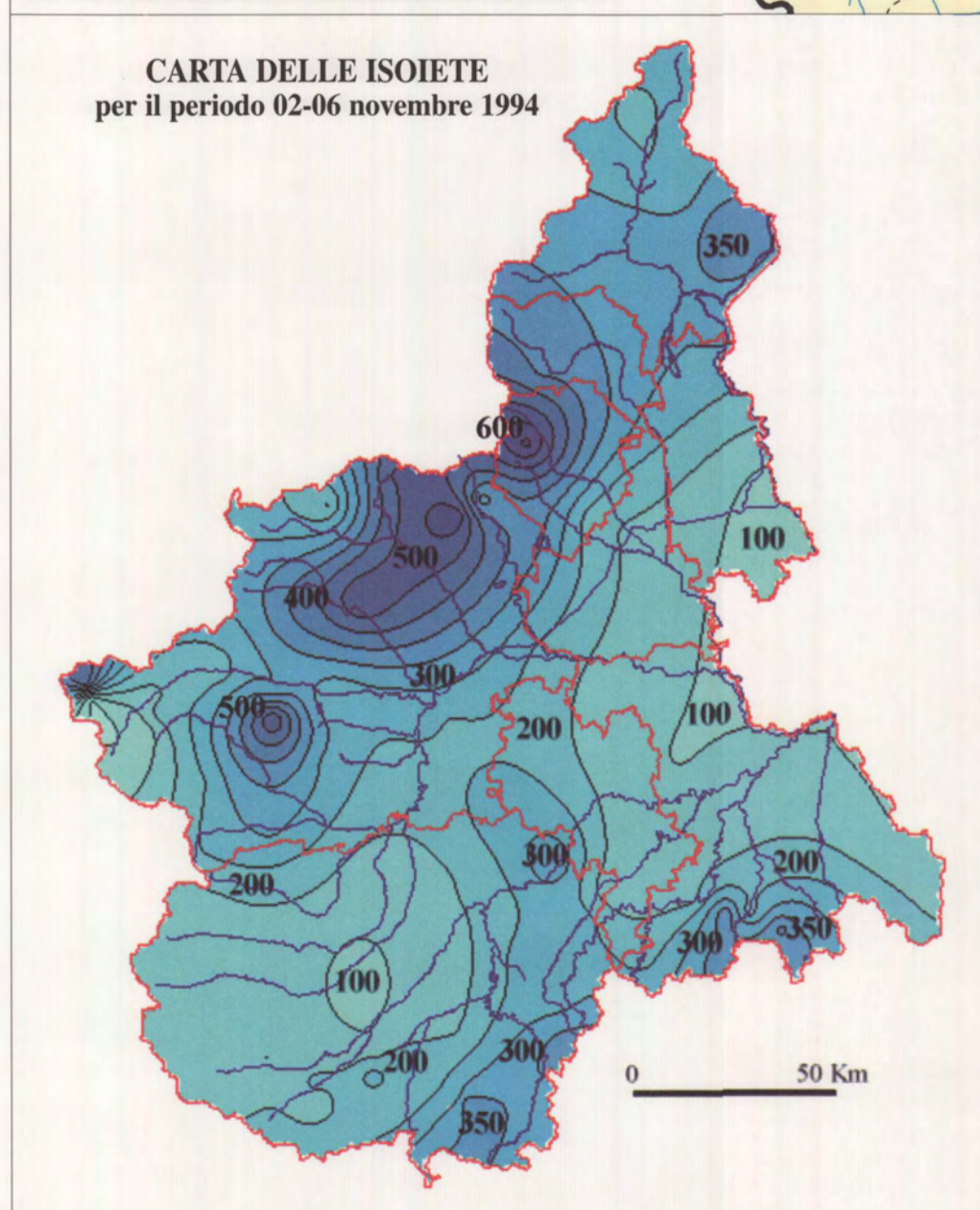
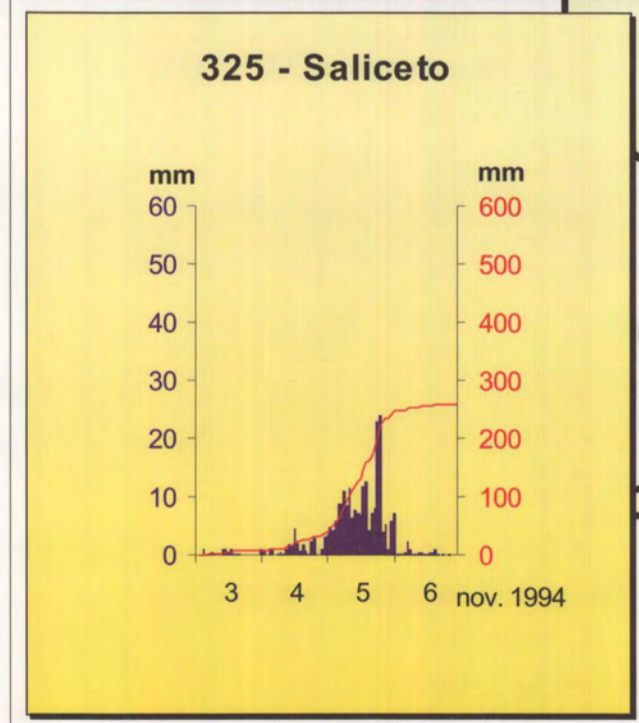
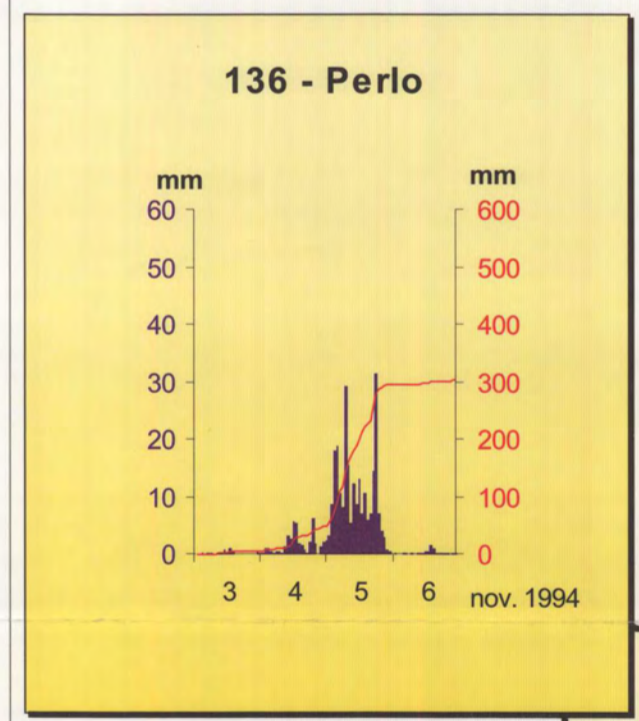
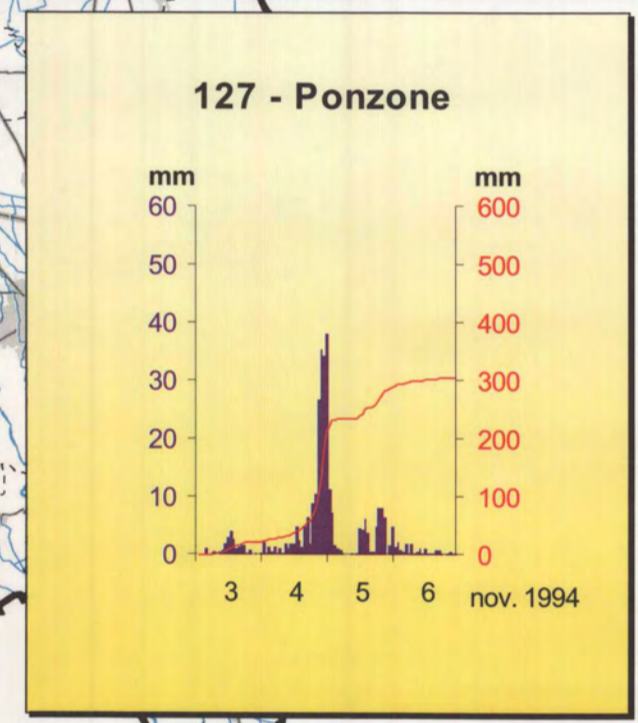
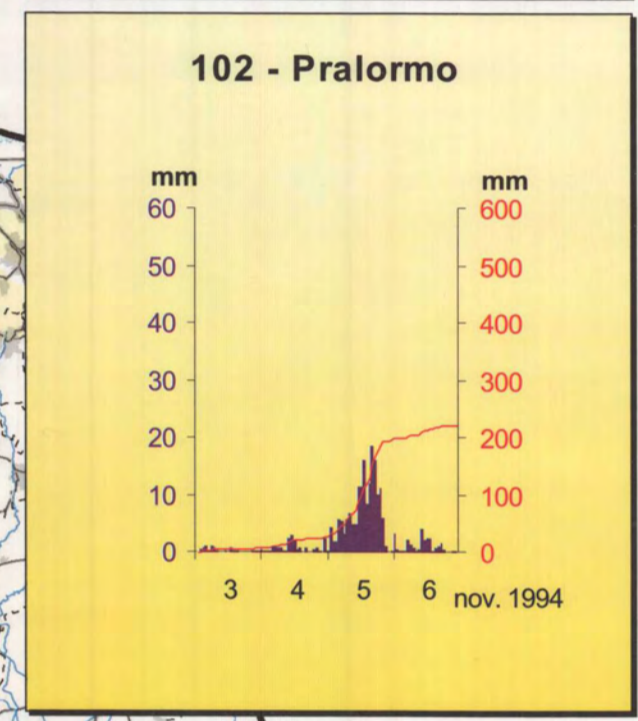
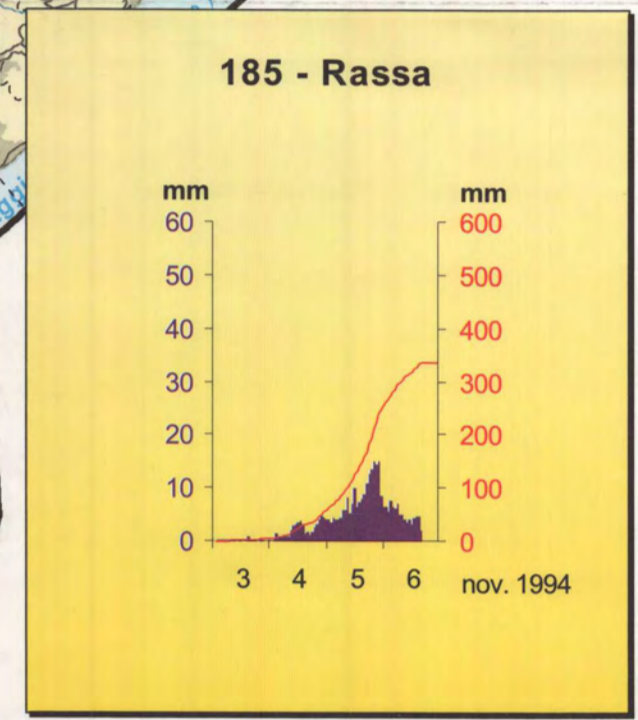
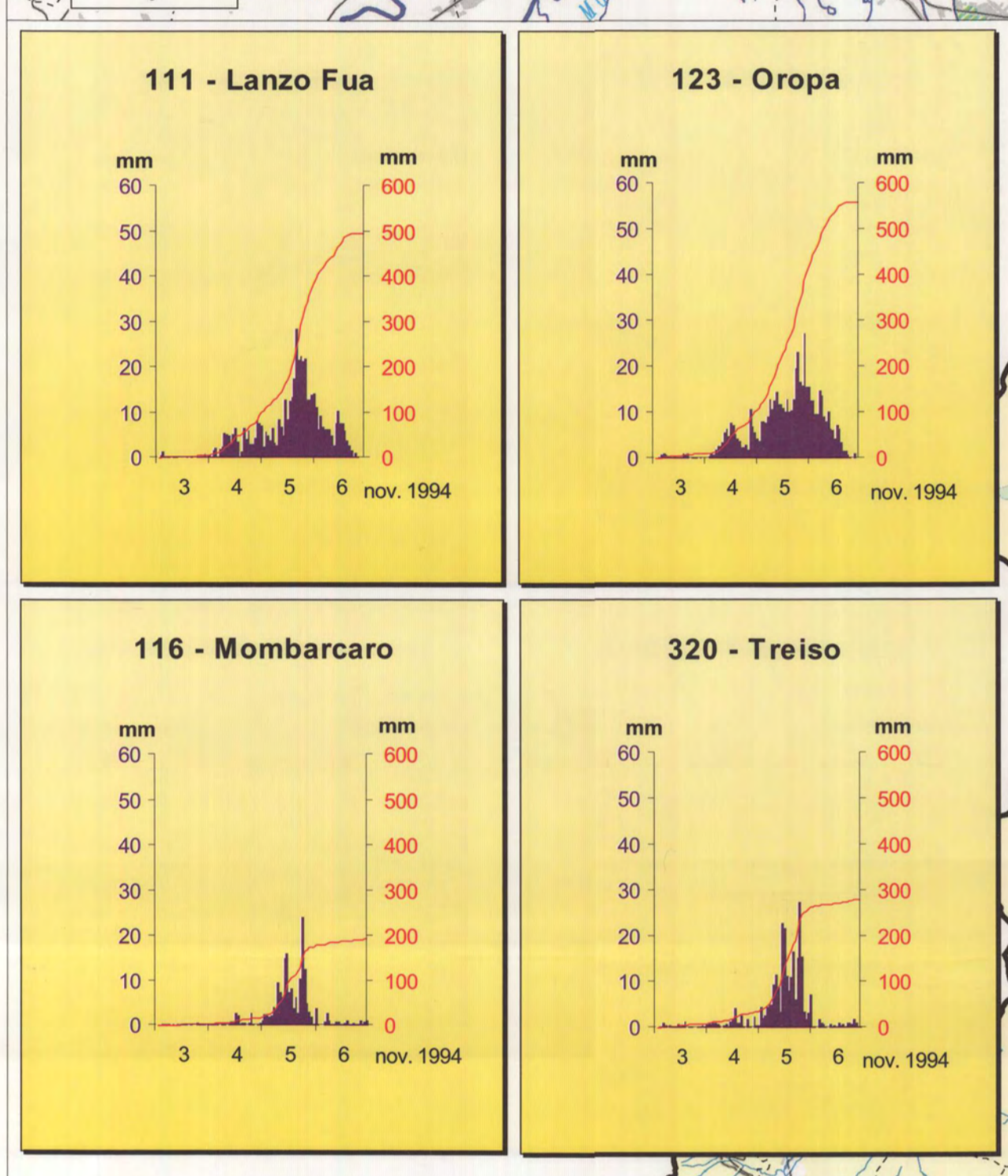
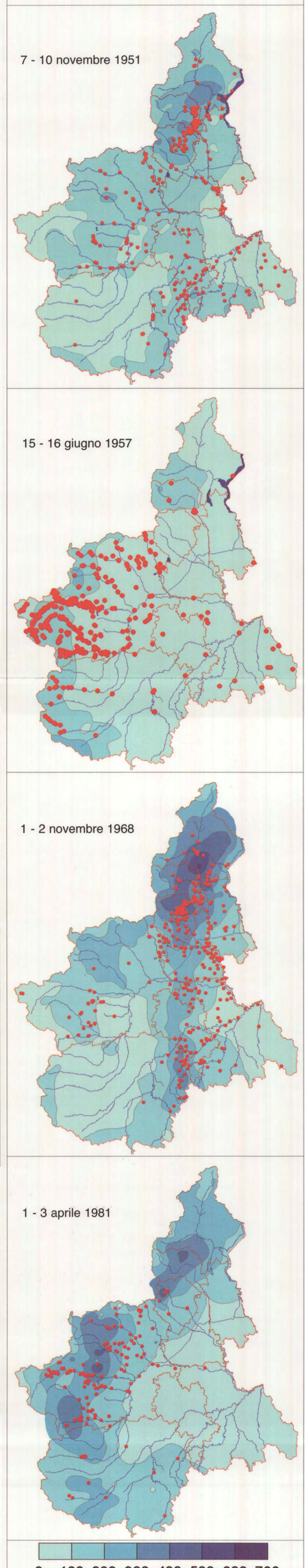
BANCA DATI GEOLOGICA  
a cura del  
Settore Studi e Ricerche Geologiche  
Sistema Informativo Prevenzione Rischi

Allineamento Cartografico a cura del CSI Piemonte

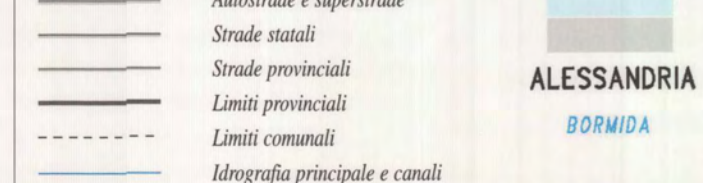


### EVENTI ALLUVIONALI PREGRESSI

Quadro a scala regionale relativo ad alcuni eventi significativi con indicazione delle relative isonete e con ubicazione dei danni principali



### LEGENDA DELLA BASE TOPOGRAFICA:



TIPOLOGIA DEL PROCESSO	TIPOLOGIA DEL DANNO		
	EDIFICI, INFRASTRUTTURE	VIAI, PORTI	ENTRAME LE TIPOLOGIE
Processi associati a fenomeni di piena lungo la rete idrografica principale	▼	▼	▼
Processi associati a violente attività torrentizie di torrenti alpini o collinari con trasporto di massa	◆	◆	◆
Processi torrentici su conoidi	▲	▲	▲
Processi associati alla rete idrografica secondaria, russe e canali (paesati, antri fruibili alle alpi)	△	△	△
Scivolamento rotazionale	▲	▲	▲
Scivolamento planare	■	■	■
Frane superficiali	■	■	■
Frane di tipologia non identificata	○	○	○
Area interessata da allagamenti dovuti all'apporto della rete idrografica principale e secondaria	■		
Ubicazione e numero di vittime a seguito di processi torrentici	○		
Ubicazione e numero di vittime a seguito di processi di versante	○		
Settore altopiano-collinare	■		

**NOTA**  
La Carta dei Processi di instabilità geologica e dei Danni associati, verificatisi nella regione Piemonte a seguito delle piogge intense e persistenti cadute tra il 2 e il 6 novembre 1994, è stata realizzata attraverso l'inserimento di una tavola avente come soggetto l'area delle Langhe piemontesi quale "finestra" su un ambiente delimitato, ma particolarmente interessato dall'evento alluvionale. Per questo approfondimento si è scelto di evidenziare non tanto i danni, già esplicitati nella Carta di Sintesi, ma le varie tipologie dei processi attivatisi sui versanti e lungo la rete idrografica maggiore in quest'area scelta come esempio.  
Alcuni istogrammi scelti tra i più identificativi e un quadro complessivo delle precipitazioni sul periodo considerato a livello regionale accompagnano la Carta con l'intento di rendere esaustiva la lettura e comprensivi i contenuti.  
Infine, al fine di proporre un confronto tra eventi alluvionali recenti che hanno coinvolto lo stesso territorio regionale e mostrare la spiccata stagionalità di aree compatibili, hanno trovato inserimento 4 mappe schematiche relative ad anni diversi.