

8 EVENTO ALLUVIONALE DELL'OTTOBRE 1878

Sommario

Il 7-8 ottobre del 1878 un catastrofico evento alluvionale colpì la Val Bormida; tutti i centri urbani del fondovalle da Saliceto ad Acqui Terme furono alluvionati con gravi danni ad edifici, infrastrutture e coltivazioni. In particolare nell'abitato di Cortemilia il livello delle acque superò i 4 metri, gran parte degli edifici vennero lesionati o distrutti e un numero impreciso di persone morirono.

Nella pianura di Alessandria diffusi allagamenti si estesero nei territori di Borgoratto, Cantalupo e Castellazzo.

La viabilità fu sconvolta a causa del crollo di molte delle opere di attraversamento e dell'asportazione per lunghi tratti delle strade.

Resumen

El 7-8 de octubre de 1878, un catastrófico evento aluvial afectó el Val Bormida; todos los centros urbanos del fondo del valle, desde Saliceto hasta Acqui Terme, fueron inundados con graves daños a edificios, infraestructuras y cultivos. En la zona poblada de Cortemilia, en especial, el nivel de las aguas superó los 4 metros, gran parte de los edificios sufrieron daños o fueron destruidos y un número impreciso de personas murieron.

En la llanura de Alessandria, amplios anegamientos se extendieron en los territorios de Borgoratto, Cantalupo y Castellazzo.

La vialidad fue gravemente afectada debido al derrumbe de gran parte de los cruces y a la remoción de largos tramos de carreteras.

Résumé

Les 7-8 octobre 1878, une inondation catastrophique frappa la Vallée Bormida; Tous les centres urbains du fond de la vallée de Saliceto à Acqui Terme furent inondés, causant de nombreux dégâts sur

les édifices, les infrastructures et les cultures et en particulier aux environs de Cortemilia où le niveau des eaux dépassa 4 mètres, et où une grande partie des édifices fut abîmée ou détruite tandis qu'un nombre imprécis de personnes y laissèrent leur vie.

Dans la plaine d'Alessandria des inondations diffuses s'étendirent aux territoires de Borgoratto, Cantalupo et Castellazzo.

Le réseau routier fut bouleversé à cause de l'effondrement d'une grande partie des ouvrages de franchissement et du fait que de longues portions de routes furent emportées.

8.1 INQUADRAMENTO DELL'AMBITO TERRITORIALE COINVOLTO

Nell'ottobre del 1878 precipitazioni a carattere

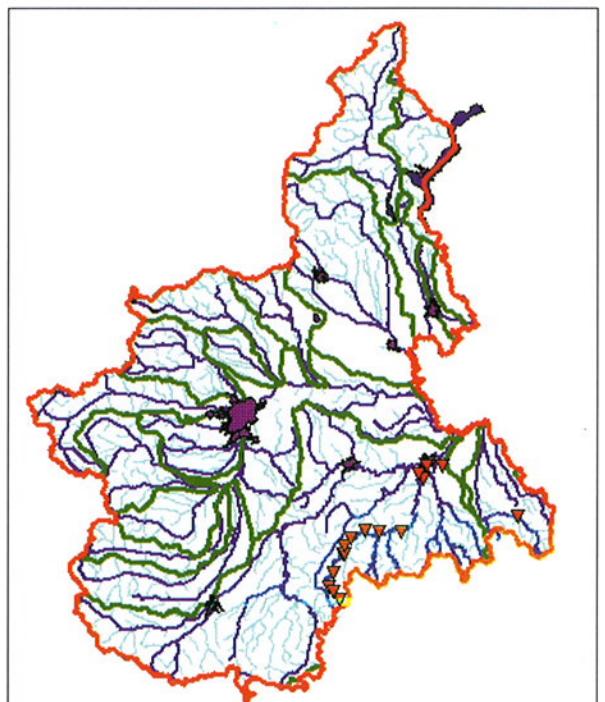


Fig. 8.1 Inquadramento dell'ambito territoriale coinvolto (▲ segnalazioni)

temporalesco di grande intensità investirono la parte orientale del bacino del Tanaro e in particolare la valle del Bormida; gli effetti della piena straordinaria di questo fiume, anche per il contributo dell'Orba, si estesero a tutta la pianura Alessandrina con esondazioni ed allagamenti in tutti i centri prossimi al capoluogo.

8.2 I PROCESSI DI INSTABILITÀ

Nel tronco intravallivo i tributari di ordine inferiore del Bormida furono interessati da accentuati processi di trasporto solido in massa mentre lungo il corso d'acqua principale fenomeni di erosione laterale e alluvionamenti modificarono il letto ordinario del Bormida. Tracimamenti ed alluvionamenti colpirono tutti i centri principali del fondovalle da Saliceto a Cortemilia.

A valle di Cortemilia le acque occuparono tutto il fondovalle e i territori di Perletto, Bubbio e Bistagno furono interessati da fenomeni di erosione e alluvionamento grossolano; allo sbocco in pianura la fascia di esondazione del Bormida si ampliò notevolmente tanto che tutti i centri della pianura Alessandrina, da Castellazzo a Cantalupo fino ai sobborghi cittadini de "il Cristo" e Spinetta vennero colpiti e diverse case coloniche nelle campagne vennero abbattute

8.3 EFFETTI INDOTTI SUI CENTRI ABITATI E SULLE INFRA-STRUTTURE

Gli attraversamenti di Saliceto, Monseglio, Gor-

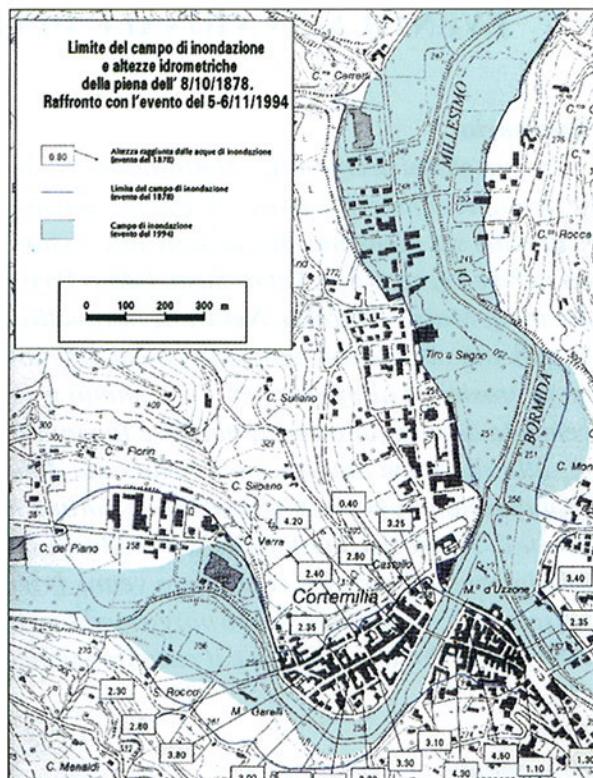


Fig. 8.2 Comune di Cortemilia: confronto tra i campi di inondazione delle piene del 8/10/1878 e del 5-6/11/1994

zegno e Cortemilia vennero distrutti dalle acque in piena del Bormida; la fondovalle fu interrotta in più punti e la viabilità sconvolta. In questi stessi paesi gli abitati furono inondati con gravi danni agli edifici, alle infrastrutture e alle coltivazioni, in particolare nel centro storico di Cortemilia il livello delle acque raggiunse rispetto al suolo i 4 metri di altezza. Il numero delle vittime non è preciso. In pianura numerosi furono gli appezzamenti agricoli alluvionati e i collegamenti stradali danneggiati.