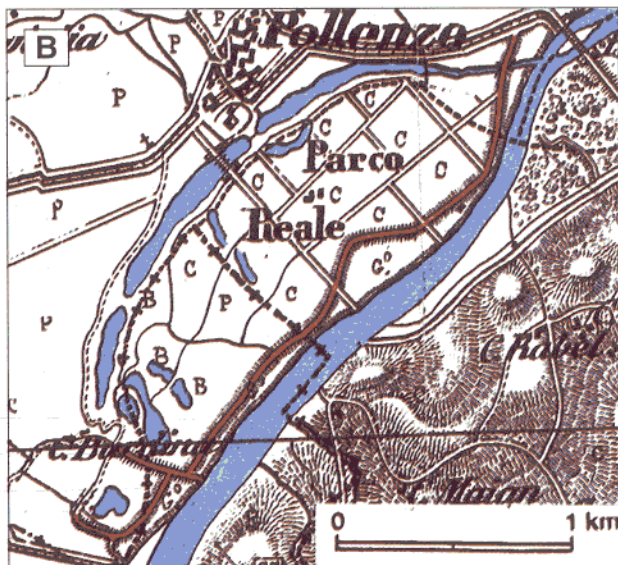
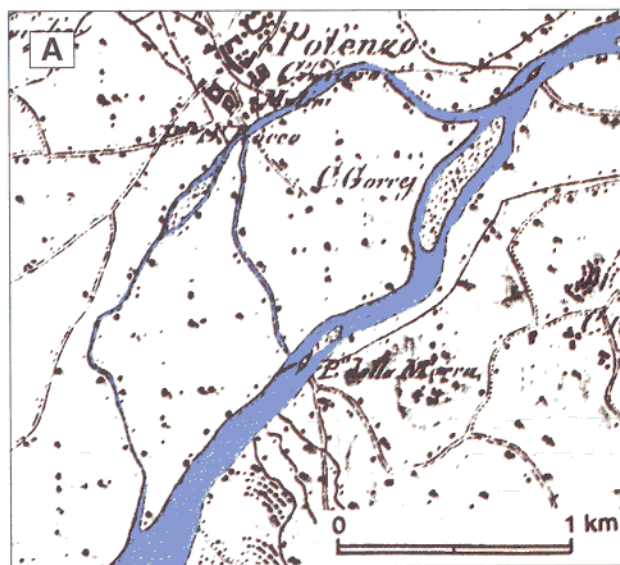


PIANA ALLUVIONALE DI POLLENZO, IN FONDOVALLE TANARO, PROVINCIA DI CUNEO
 ALLUVIAL PLAIN AT POLLENZO IN THE TANARO VALLEY, PROVINCE OF CUNEO (ITALY)



Tav. I - Piana alluvionale di Pollenzo, fondovalle Tanaro (5 in Fig. 1). In A sistema idrografico originario, evidenziato con colore azzurro sulla Carta del 1826-1827. In B sistema idrografico modificato per destinazione d'uso a Parco Reale e relativi interventi di difesa, evidenziati con colore rosso sulla Carta del 1875. In C effetti prodotti dalla inondazione del Novembre 1994, riportati sulla Carta Tecnica Regionale del 1991, con evidenza di: 1) rotte di esondazione, 2) rotte di ritorno delle acque verso Tanaro, 3) ponti distrutti sull'originario canale artificialmente precluso ai deflussi (da TURITTO & LUINO, 1995, modificato). Si fa rilevare come la fruizione degli spazi fluviali rappresenti motivo di vulnerabilità anche a distanza secolare dalla realizzazione delle opere sistematorie.

Alluvial plain at Pollenzo in the Tanaro valley (5 in Fig. 1). A shows the former river system highlighted in blue on the map from 1826-1827. B shows the river system transformed for constructing the Royal Park and its protection works highlighted in red on the map from 1875. C shows the effects of the November 1994 flooding traced on the Regional Technical Map of 1991 and illustrates evidence of 1) levee breaches, 2) levee failures due to flows returning to the Tanaro channel, 3) destroyed bridges over the former channel artificially blocked off to flows (from TURITTO & LUINO, 1995, revised). Noteworthy here is how reclamation of riparian zones remains exposed to flooding risks even centuries after engineering works have been completed.