

Mattia FERRARI, Mojca BATTISTINI, Andrea ARDITO, Davide CODA
 Provincia di Biella, Settore Pianificazione e Sicurezza del Territorio, Via Quintino Sella, 13 13900 - Biella
 Servizio Difesa del Suolo, Protezione Civile e Attività Estrattive, tel. 018480810, fax 018480741, e.mail: difesa.suolo@provincia.biella.it
 Sistema Informativo Territoriale Ambientale (S.I.T.A.), tel. 018480814, fax 018480740, e.mail: sitag@provincia.biella.it

Obiettivo Fare un archivio digitale pubblico relativo ai documenti di vincolo



Mappe

347 tavole cartografiche su base catastale o IGM 1:25.000

Il Vincolo Idrogeologico è stato istituito con R.D. 3267 del 30 dicembre 1923 e con R.D. 1126 del 16 maggio 1926. Il suo controllo era demandato all'Amministrazione Forestale dello Stato. Le competenze vengono successivamente trasferite alla Regione e con la Legge Regionale n. 44 del 2000 alle Province per quanto attiene il rilascio di autorizzazioni non riservate alla Regione e non trasferite ai Comuni. I documenti ufficiali degli atti di Vincolo risalgono per il territorio Biellese agli anni Cinquanta e Sessanta e constano di tavole cartografiche e documenti testuali.



Atti

152 documenti relazioni, descrizioni dei limiti, atti di pubblicazione

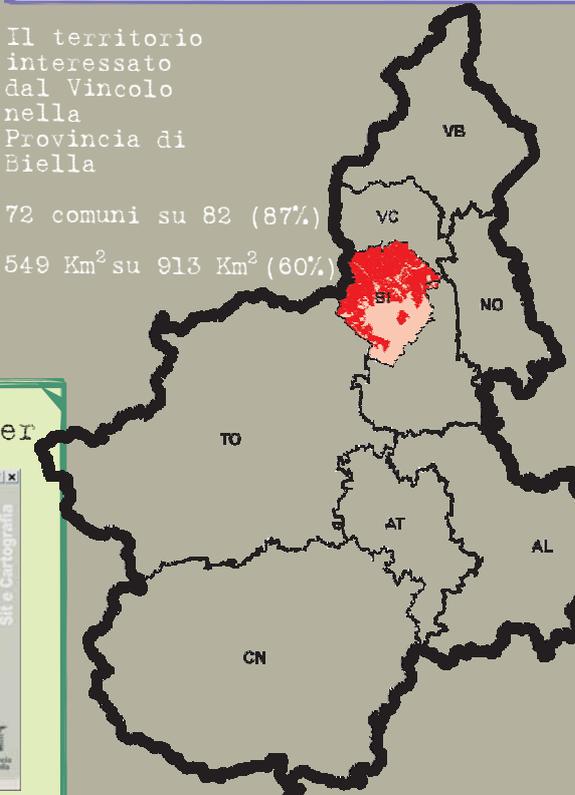
Acquisizione in formato vettoriale

- confronto delle mappe storiche con i più recenti confini particellari catastali;
- perimetrazioni delle particelle contigue interessate dal vincolo e loro trasposizione nella proiezione cartografica UTM E850;
- realizzazione del continuum territoriale a livello provinciale, ovvero il mosaico delle aree di ciascun comune;
- indicazione dei limiti incerti a causa dell'impossibilità di riconoscere elementi fisici che nel tempo hanno subito modifiche.

Feature Class

Digitalizzazione dei documenti cartacei

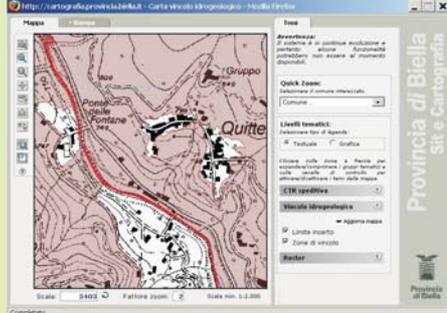
TIFF 300 DPI convertite in formato DjVu
 Scansione e salvataggio in formato PDF



Pubblicazione WEB

tramite  Content Management System

WEB-GIS UMN MapServer



WEB

Archivio pubblico consultabile attraverso un form



<http://cartografia.provincia.biella.it>

Applicazioni

Un servizio per professionisti e privati cittadini nelle fasi di istanza, un supporto agli uffici competenti nella fase di istruttoria per il rilascio del provvedimento