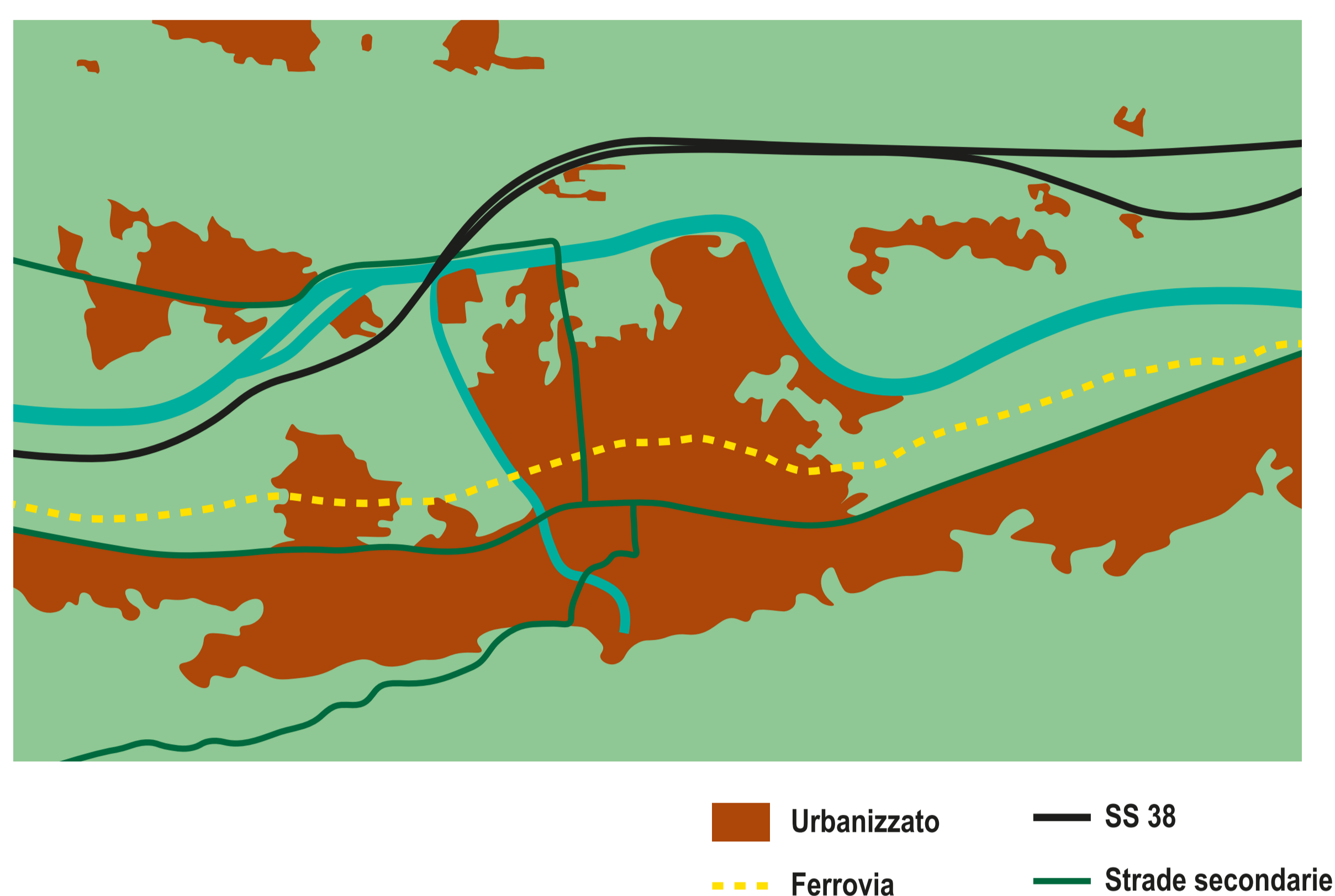


La REP Rete Ecologica Provinciale

4

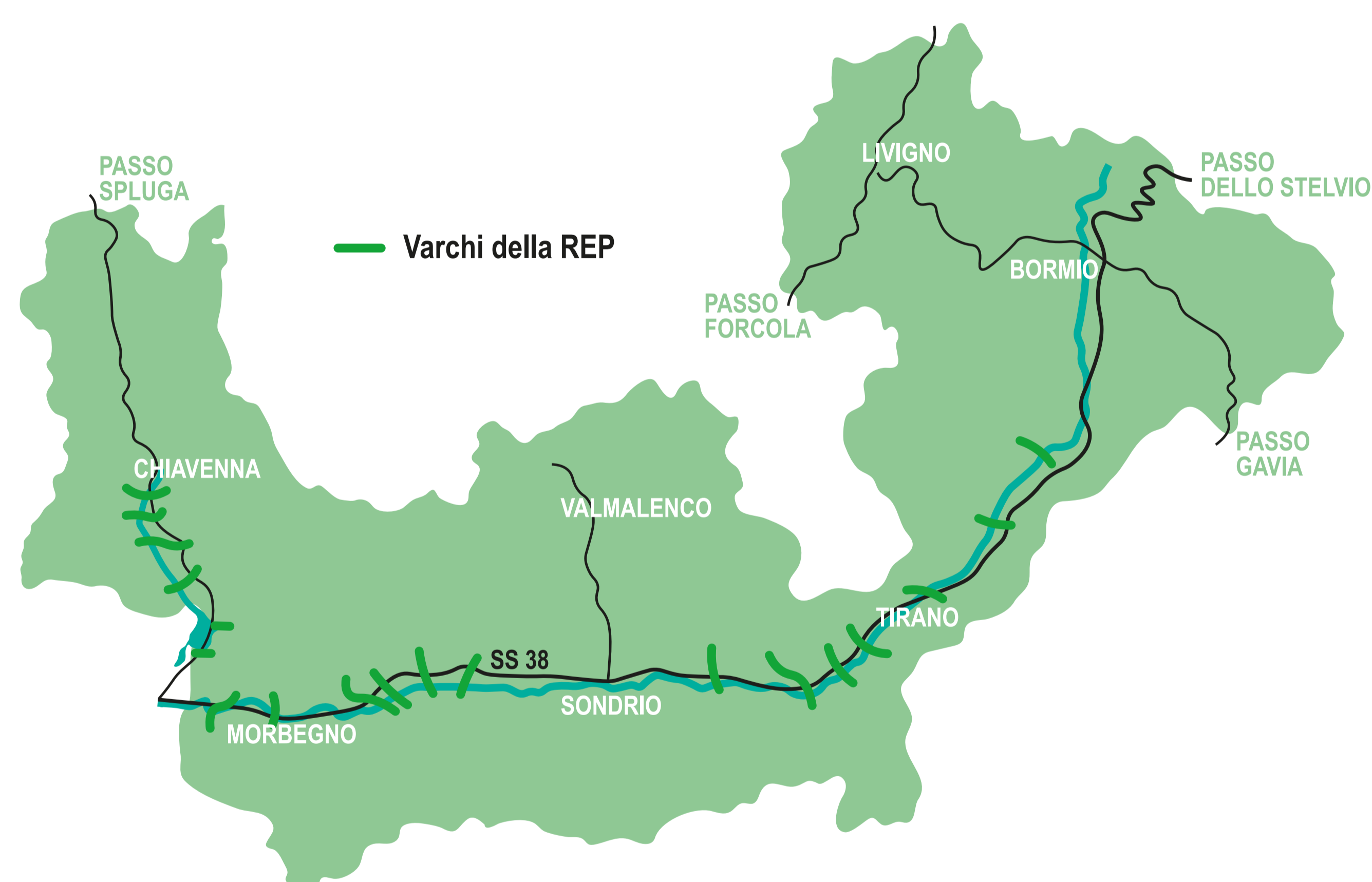
Il territorio provinciale è caratterizzato da una ricchissima biodiversità e da una grande differenziazione ambientale.

Se la circolazione della fauna nelle aree montane non trova eccessivi ostacoli, sul fondovalle sono invece presenti non poche barriere: strade, ferrovie, linee elettriche ed edificazioni che mettono a rischio la comunicazione delle popolazioni di svariate specie animali.



Oltre all'individuazione nel fondovalle dei principali "varchi" di collegamento fra i versanti opposti, la Provincia di Sondrio e il Parco delle Orobie Valtellinesi hanno di recente realizzato diversi interventi di deframmentazione, nell'ottica di favorire le connessioni ecologiche:

- la messa in opera di dissuasori per la prevenzione di incidenti con ungulati
- la messa in sicurezza di linee elettriche
- la realizzazione di scale di risalita per l'ittiofauna
- la creazione di aree umide – pozze per anfibi e la manutenzione straordinaria di canali irrigui.



La Rete Ecologica Provinciale ha lo scopo di garantire la connettività ecologica in Valtellina e Valchiavenna, favorendo adeguati collegamenti tra aree protette o verdi, zone agricole e siti di pregio minimizzando l'effetto delle barriere, riducendo l'isolamento e i conseguenti problemi per gli habitat e le popolazioni

Una strada taglia un varco faunistico e un campo coltivato rende difficili gli spostamenti allo scoperto degli animali da A a C. Tra A e B la situazione è favorevole per la presenza di un corridoio di vegetazione. Tra B e C, pur essendoci un corridoio, sono necessari interventi di messa in sicurezza per l'attraversamento stradale.

