

### Legenda

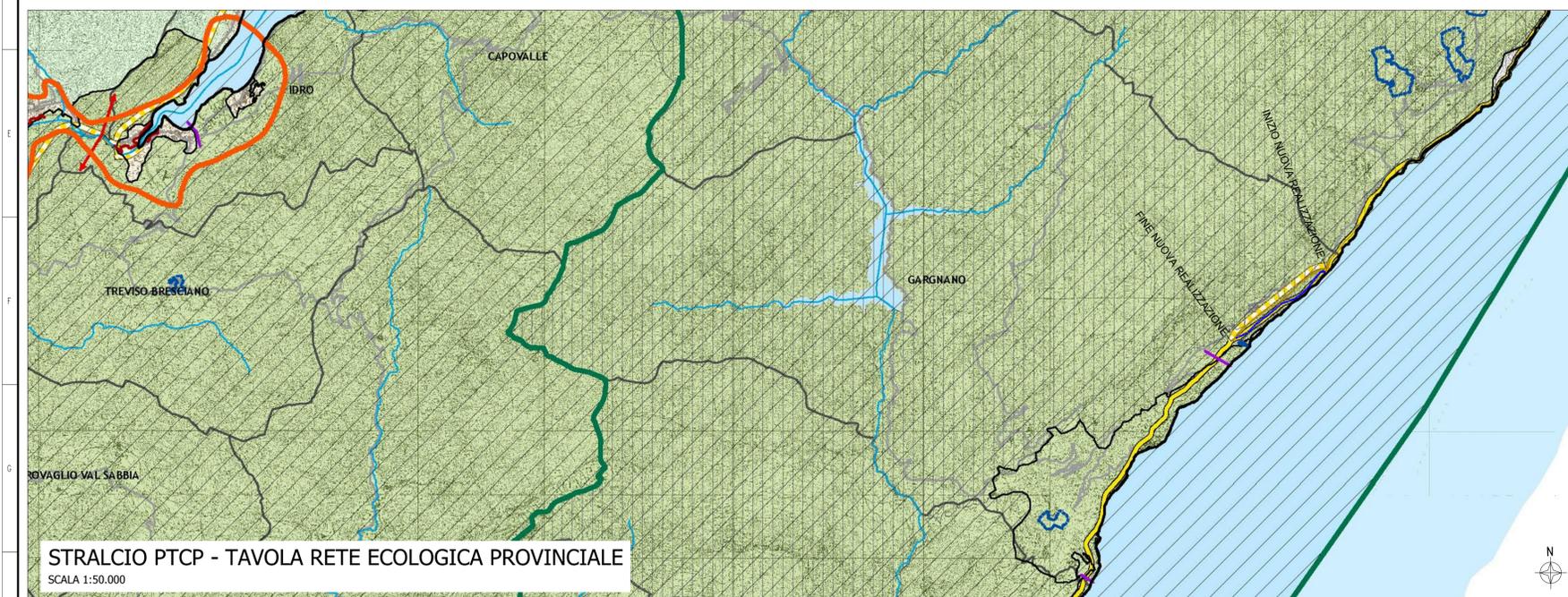
- SISTEMA INSEDIATIVO**  
 Tipologie insediative esistenti o previste dalla pianificazione comunale
- Nuclei d'antica formazione (NAF)
  - Ambiti a prevalente destinazione residenziale
  - Ambiti a prevalente destinazione produttiva
  - Ambiti a prevalente destinazione terziaria - commerciale
  - Inseadimenti per servizi comunale e sovcomunale
  - Inseadimenti turistici ricettivi
  - Centri integrativi
- SISTEMA INFRASTRUTTURALE**
- Rete viaria**
- esistente o in costruzione
  - Viabilità secondaria
  - Viabilità da potenziare a secondaria
  - Rete della viabilità locale
  - di progetto
  - Viabilità secondaria
- Rete del trasporto pubblico locale (TPL)**
- Rete su gomma e a fune
  - Linee suburbane (S-link)
  - Rete su rotaie
  - Linee di navigazione
  - Stazioni, fermate, porti e aeroporti
  - Fermate linee S-Link
  - Porti e approdi
- Centri d'interscambio modale di livello secondario**
- Interscambi passeggeri
  - Interscambi ferro - gomma - acqua
- Reticolo idrografico principale
  - Reticolo idrografico minore
  - Laghi
  - Rete di verde
  - Confini amministrativi comunali

### Legenda

#### Interventi di progetto

- Nuova galleria**
- Tratto all'aperto
  - Tratto in sotterraneo
- Galleria esistente**
- Tratto all'aperto
  - Tratto in sotterraneo

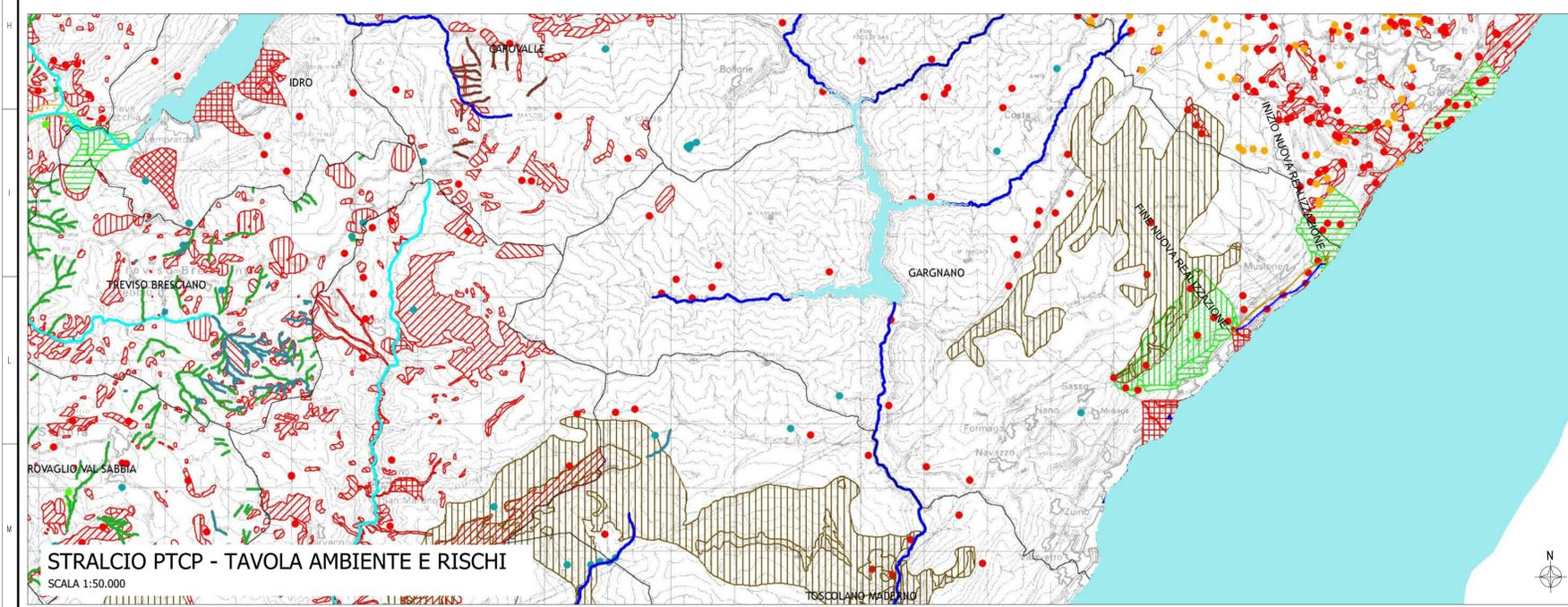
STRALCIO PTCP - TAVOLA STRUTTURA E MOBILITA'  
 SCALA 1:50.000



### Legenda

- Varchi RER**
- varco da tenere e deframmentare
  - Corridoi ecologici primari altamente antropizzati in ambito montano
  - Corridoi locali
- Varchi REP**
- Delimitazione varco
  - Diretrice di permeabilità del varco
  - Fronti problematici all'interno dei corridoi ecologici
  - Aree ad elevato valore naturalistico
  - Rete Natura 2000
  - Elementi di primo livello della RER
  - Parchi regionali nazionali
  - Reticolo idrografico principale
  - Viabilità locale
  - Viabilità secondaria
  - Viabilità da potenziare a secondaria
  - Viabilità secondaria (di progetto)
  - Confini comunali
  - Confine provinciale

STRALCIO PTCP - TAVOLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE  
 SCALA 1:50.000



### Legenda

- Aree di frana attiva non permeata (Fa)
  - Aree di frana quiescente non permeata (Fq)
  - Aree di frana stabilizzata non permeata (Fs)
- Aree a rischio idrogeologico molto elevato 267/98**
- FRANE : Zona 1 (in ambiente collinare)
  - FRANE : Zona 2 (in ambiente montano)
- Aree di cui all'art. 9 NTA P.A.I.**
- Aree a pericolosità elevata (Eb)
  - Aree di conoide attivo non protetta (Ca)
  - Aree di conoide attivo parzialmente protetta (Cp)
  - Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cm)
  - Aree di frana attiva (Fa)
  - Aree di frana quiescente (Fq)
- Idrografia**
- Reticolo idrografico principale
  - Fiumi afferenti a laghi per un tratto di 10 km
  - Bacini idrici naturali
- Aree vulnerabili**
- Aree a vulnerabilità estremamente alta dalle acque sotterranee per la presenza di circuiti idrici di tipo carsico ben sviluppati

STRALCIO PTCP - TAVOLA AMBIENTE E RISCHI  
 SCALA 1:50.000

Fonte: PTCP della Provincia di Brescia, approvato con D.C.P. n. 31 del 13/06/2014; tavola 1.1 STRUTTURA E MOBILITA'; tavola 4 RETE ECOLOGICA PROVINCIALE; tavola 3.1 AMBIENTE E RISCHI



**GRUPPO FS ITALIANE** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 45bis - Gardesana Occidentale**  
 Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sottendere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

|  |             |                      |   |            |
|--|-------------|----------------------|---|------------|
| <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>   |             | COD. MI92            |   |            |
| PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI   |             |                      |   |            |
| PROGETTISTA:<br>Dott. Ing. Antonio Scalamandrè<br>Ordine Ing. di Frosinone n. 1063   |             |                      |   |            |
| IL GEOLOGO<br>Dott. Geol. Sarena Majetta<br>Ordine Geol. di Roma n. 928  |             |                      |   |            |
| IL RESPONSABILE DEL S.I.A.<br>Dott. Ing. Laura Troiani<br>Ordine Ing. di Roma n. 31890   |             |                      |   |            |
| COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE<br>Geom. Fabio Quondam   |             |                      |   |            |
| VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO<br>Dott. Ing. Giancarlo Luongo  |             |                      |   |            |
| PROTOCOLLO   | DATA        |                      |   |            |
| <b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b><br><b>STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO</b><br>Stralci dei piani territoriali e di settore - PTCP Brescia |             |                      |   |            |
| CODICE PROGETTO  |             | NOME FILE            | REVISIONE   | SCALA      |
| PROGETTO   | LIV. PROG.  | T00IA20AMBCT01_A.pdf |   |            |
| D   P   M   I   0   0   9   2  | D   1   8   | CODICE ELAB.         | T   0   0   I   A   2   0   A   M   B   C   T   0   1 | A          |
| D  |             |                      |   |            |
| C  |             |                      |   |            |
| B  |             |                      |   |            |
| A  | EMISSIONE   | Mar 2020             |   |            |
| REV.   | DESCRIZIONE | DATA                 | REDATTO   | VERIFICATO |
|  |             |                      |   | APPROVATO  |