

GRUPPO 13 - MODELLO ESTERNO

Franciacorta: cantine, vini, vigneti

Abbiamo deciso di eseguire uno studio prototipale su due comuni nel cuore della Franciacorta, specializzati nella coltivazione di vigneti per la produzione di vino. Il sistema potrebbe essere esteso anche a tutte le altre zone della Franciacorta o qualsiasi zona di produzione vinicola.

Ci siamo concentrati sui comuni di Adro e Cortefranca, tra loro adiacenti, situati a sud-ovest del lago d'Iseo. Ambo i comuni godono di un'alta concentrazione di cantine vinicole rinomate e cantine sociali.

Le due denominazioni presenti sul territorio preso in considerazione sono la Franciacorta DOCG e la Cortefranca DOC. La Franciacorta DOCG rappresenta una delle poche denominazioni Italiane interamente dedicate allo spumante elaborato con il metodo classico. I vitigni ammessi per la produzione degli spumanti Franciacorta sono lo Chardonnay, il Pinot nero ed il Pinot bianco. La Cortefranca DOC insiste sullo stesso territorio della Franciacorta DOCG, ma è dedicata ai vini fermi nelle tipologie Bianco “base”, Bianco con menzione Vigna, Rosso “base” e Rosso con menzione Vigna.

Abbiamo scelto di concentrarci sui vini DOCG, ossia quelli con Denominazione di Origine Controllata e Garantita, perchè è il marchio italiano che indica al consumatore l'origine geografica del vino.

Elenco delle entità:

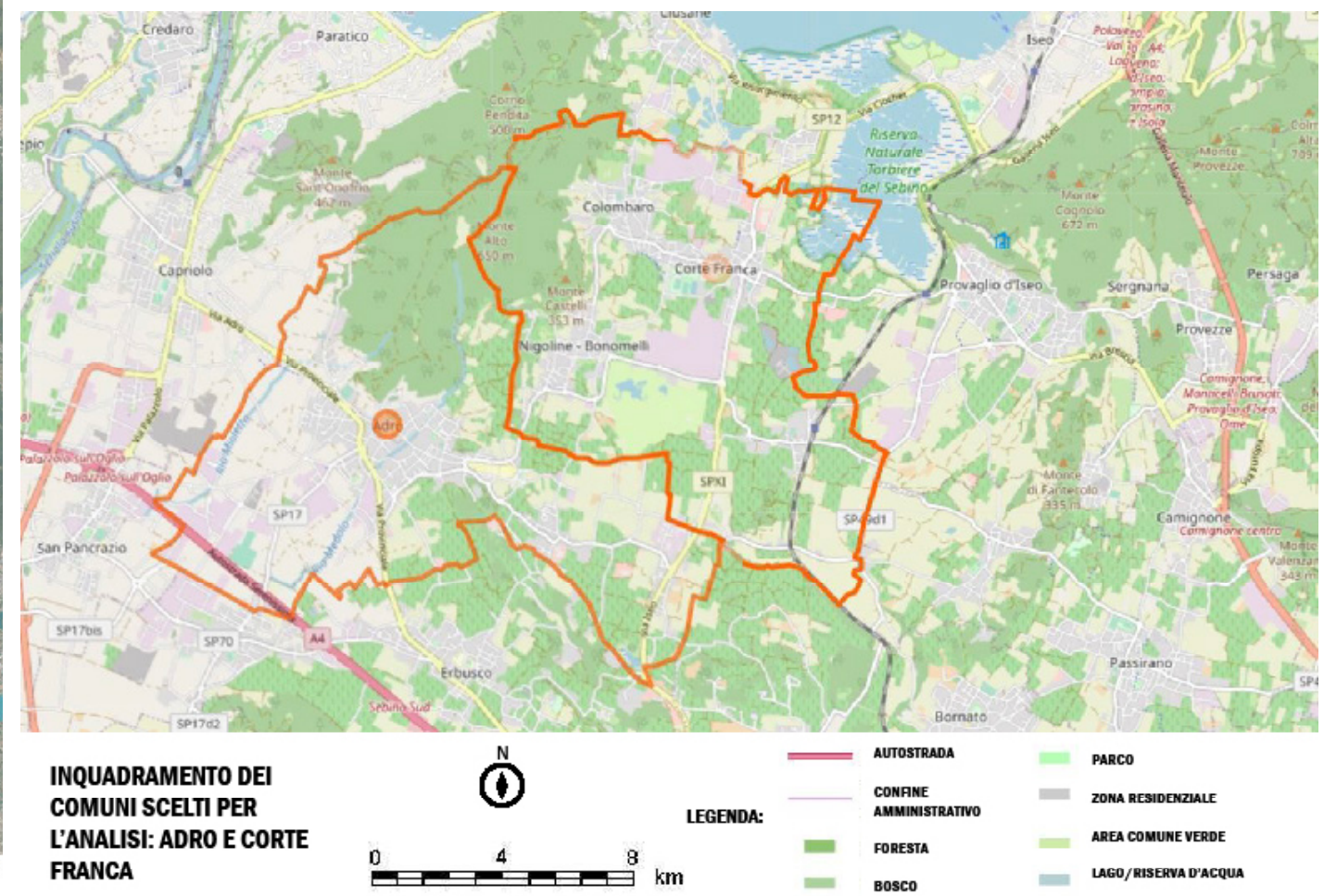
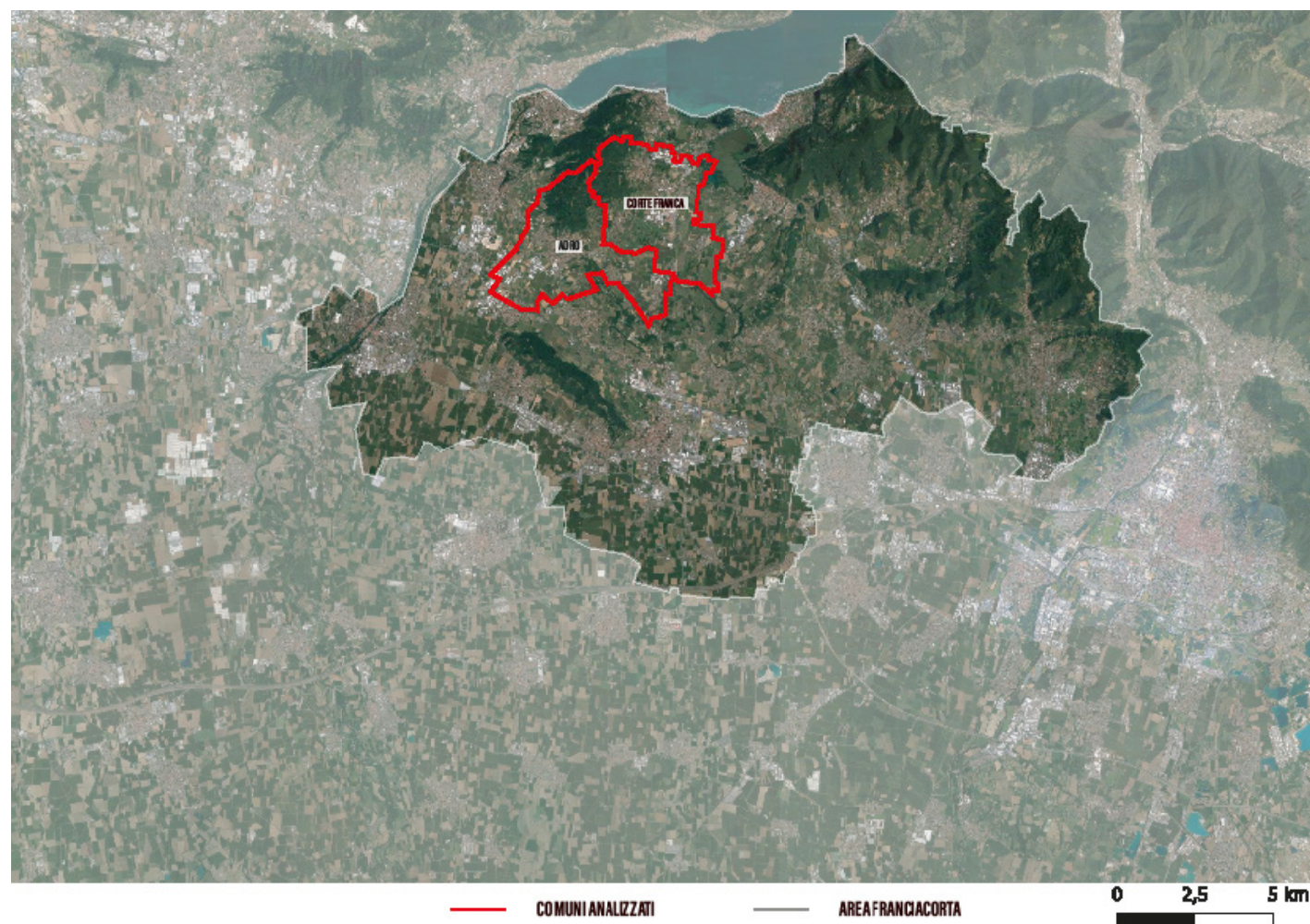
- Comune;
- cantina;
- vino;
- vitigno;
- bottega;
- ristorante;
- struttura ricettiva;
- attrazione turistica;
- strada;
- ciclabili.

Alcune idee di interrogazioni:

- che vigneti coltiva e vini produce un determinato produttore?
- che vini rivendono le cantine sociali?
- quali ristoranti e alberghi presenti nella zona collaborano attivamente con le cantine, tramite rivendita dei prodotti locali e attività?
- quanti ristoranti rientrano a 100 mt da una determinata cantina?
- quante cantine vinicole ricadono nel comune considerato?

Fonti:

- geoportale Lombardia;
- ISTAT;
- openstreetmap.



GRUPPO 13 - MODELLO CONCETTUALE

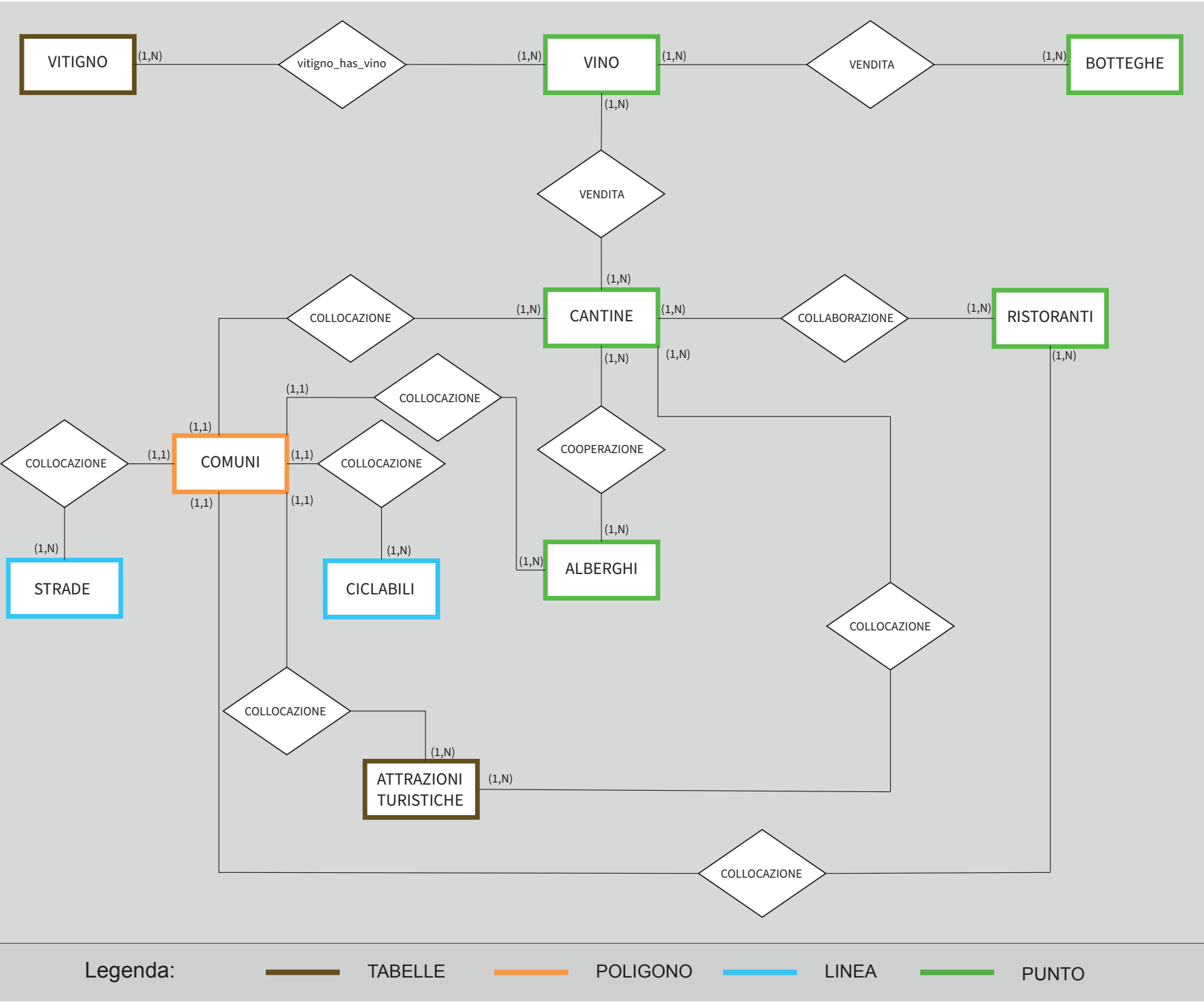
- COMUNE:

 - idComune (int, PK, NN);
 - nome del Comune (varchar);
 - CAP (int);
 - sindaco (varchar);
 - abitanti (varchar);
 - superficie (decimal);
 - regione (varchar);
 - provincia (varchar).
- CANTINA:

 - idCantina (int, PK, NN) ;
 - tipo della cantina (varchar);
 - nome della cantina (varchar);
 - indirizzo (varchar);
 - anno di apertura (int);
 - proprietario (varchar);
 - contatti (varchar).
- VINO:

 - idVino (int, PK, NN);
 - tipo di vino (varchar);
 - nome del vino (varchar);
 - annata (int);
 - tipo di botte (varchar).
- VITIGNO:

 - idVitigno (int, PK, NN) ;
 - tipo di vitigno (varchar).



- BOTTEGA:

 - idBottega (int, PK, NN);
 - nome della bottega (varchar);
 - indirizzo (varchar);
 - prodotti (varchar);
 - contatti (varchar).
- RISTORANTE:

 - idRistorante (int, PK, NN);
 - nome del ristorante (varchar);
 - tipo di ristorante (varchar);
 - indirizzo (varchar);
 - titolare (varchar);
 - contatti (varchar).
- STRUTTURA RICETTIVA:

 - idStrutturaRicettiva (int, PK, NN);
 - nome della struttura ricettiva (varchar);
 - tipo della struttura ricettiva (varchar);
 - indirizzo (varchar);
 - titolare (varchar);
 - contatti (varchar).
- ATTRAZIONE TURISTICA:

 - idAttrazioneTuristica (int, PK, NN);
 - tipo di attrazione turistica (varchar);
 - nome dell'attrazione turistica (varchar);
 - ente (varchar).
- STRADA:

 - idStrada (int, PK, NN);
 - tipo di strada (varchar);
 - nome della strada (varchar);
 - lunghezza in km (int).
- CICLABILE:

 - idCiclabile (int, PK, NN);
 - nome della ciclabile (varchar);
 - lunghezza in km (int);
 - codice (varchar).