## INTERREG IIIB ACE - ACCESSIBILITÀ E INTERMODALITÀ

#### **Ente Attuatore:**

Dipartimento Trasporti e Comunicazioni della REGIONE SICILIANA

Partner Tecnico - Scientifico:

Dipartimento Città e Territorio - Università di Palermo

Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Ferdinando Corriere

**Marzo 2004** 

# Dipartimento Città e Territorio Università di Palermo

Modulo 1: Sistemi Informativi Regionali dei Trasporti

Costituzione di sistemi informativi regionali permanenti per la gestione dei sistemi di trasporto e miglioramento delle prestazioni dei sistemi informativi regionali esistenti

#### Fasi di lavoro completate:

■ Fase 1: Predisposizione e regolazione del progetto;

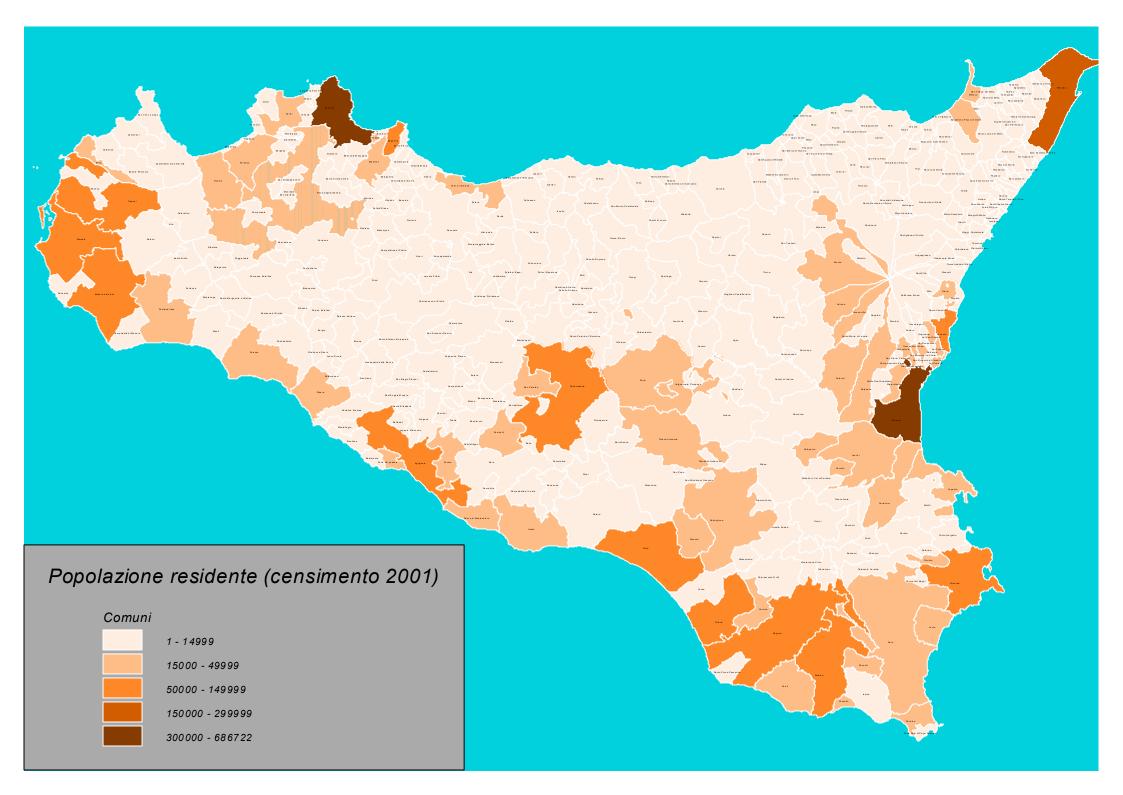
 Fase 2: Approntamento del gruppo di lavoro e redazione del progetto esecutivo;

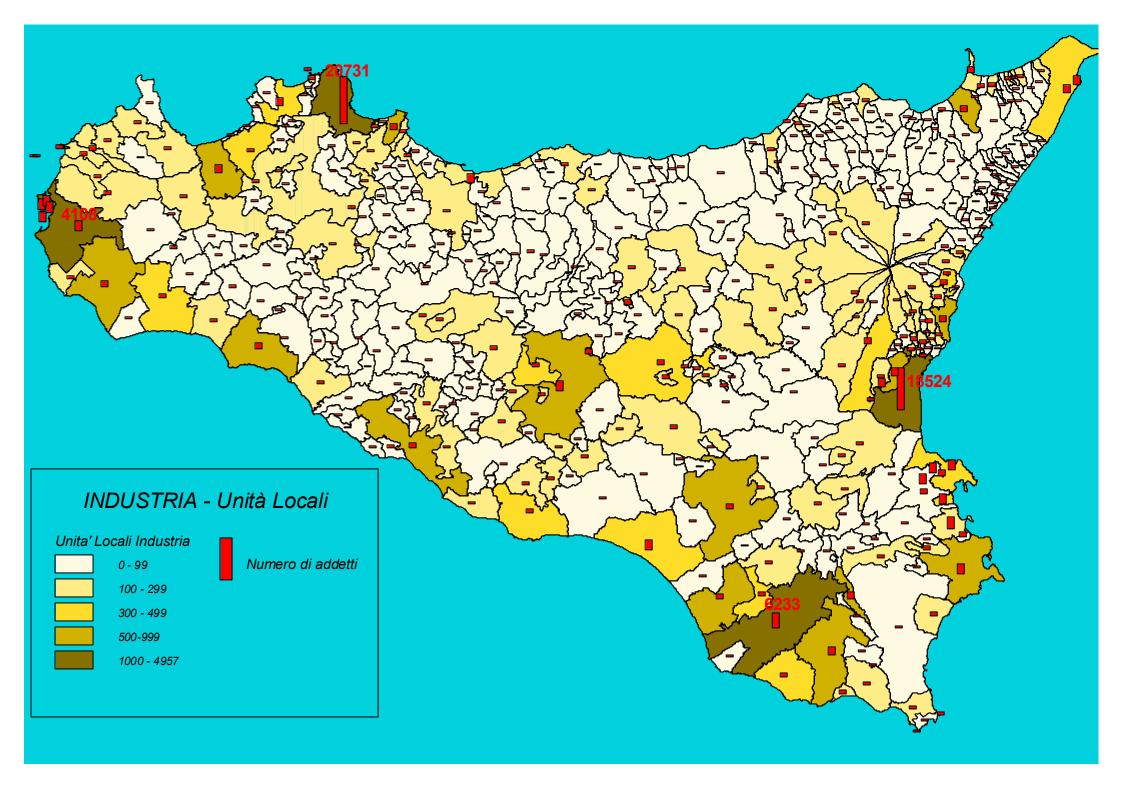
Fase 3: Esecuzioni di indagini di campo sulla domanda ed offerta passeggeri e merci su scala regionale.

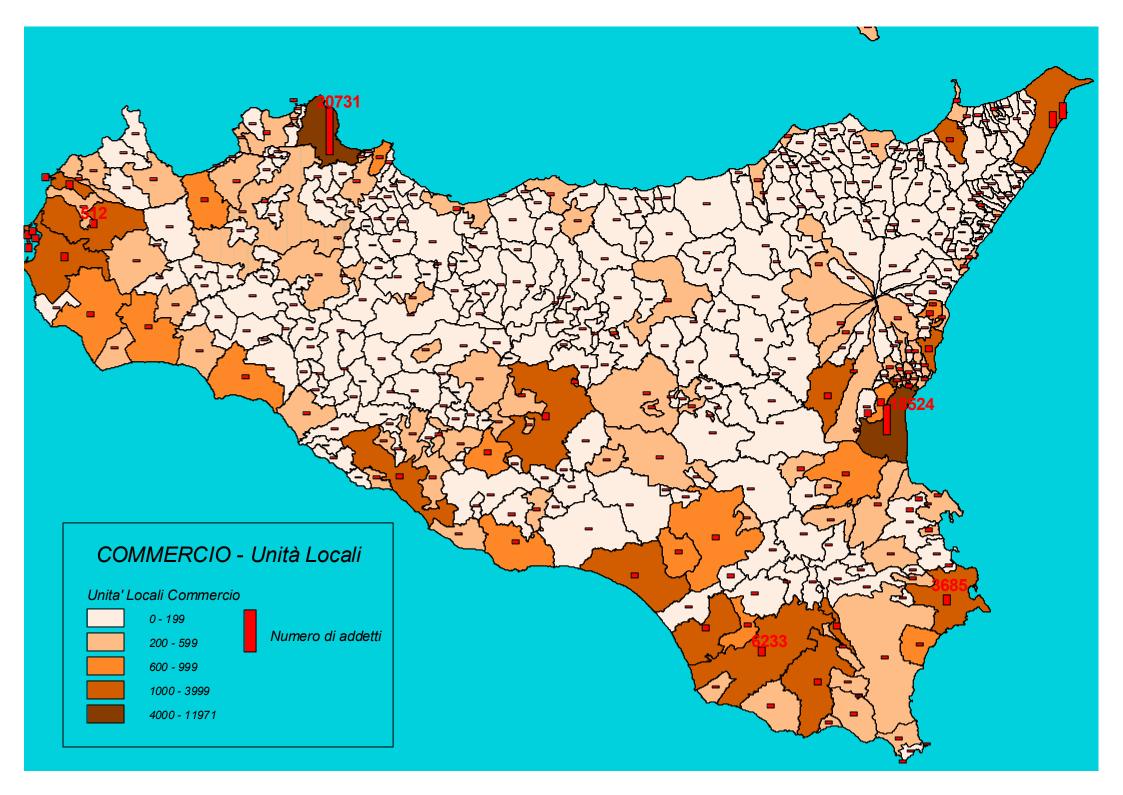
Dipartimento Città e Territorio - Università di Palermo **Base Dati del** Sistema Informativo Regionale dei Trasporti Base cartografica scala 1:250.000: sistema di riferimento UTM Dati territoriali e demografici Sistema di offerta di trasporto regionale Sistema di domanda di trasporto

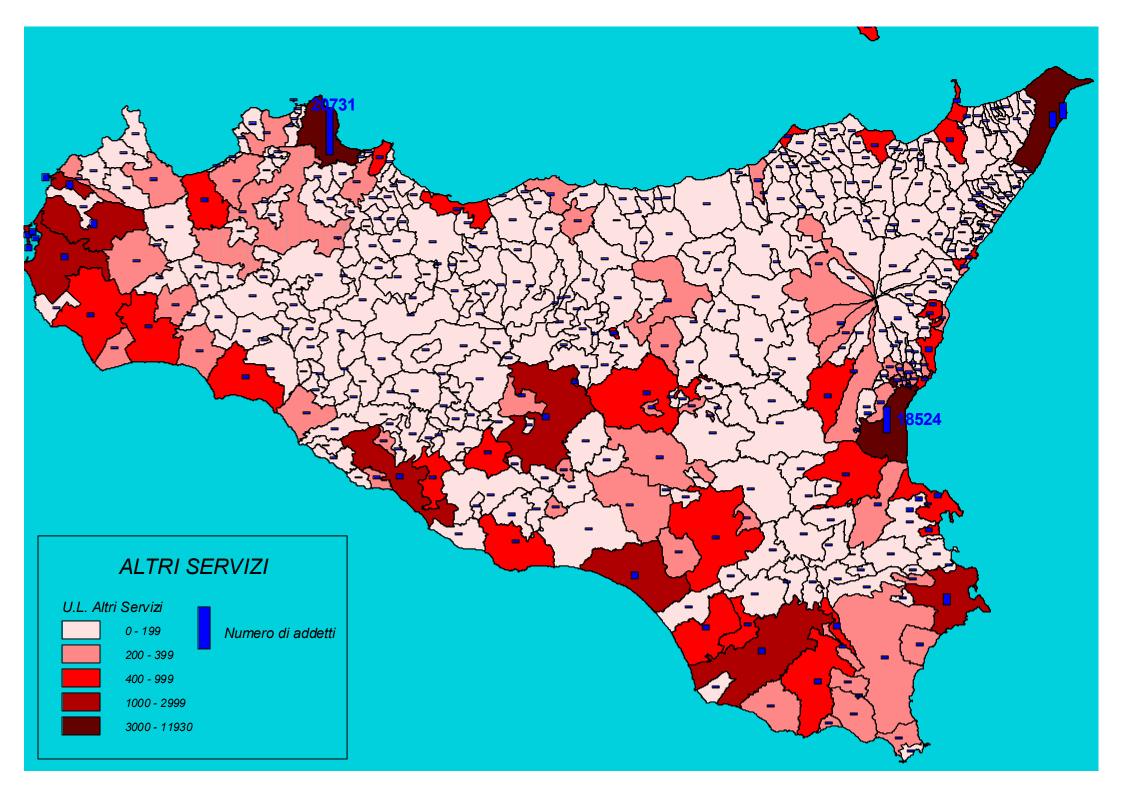
## Dati territoriali e demografici

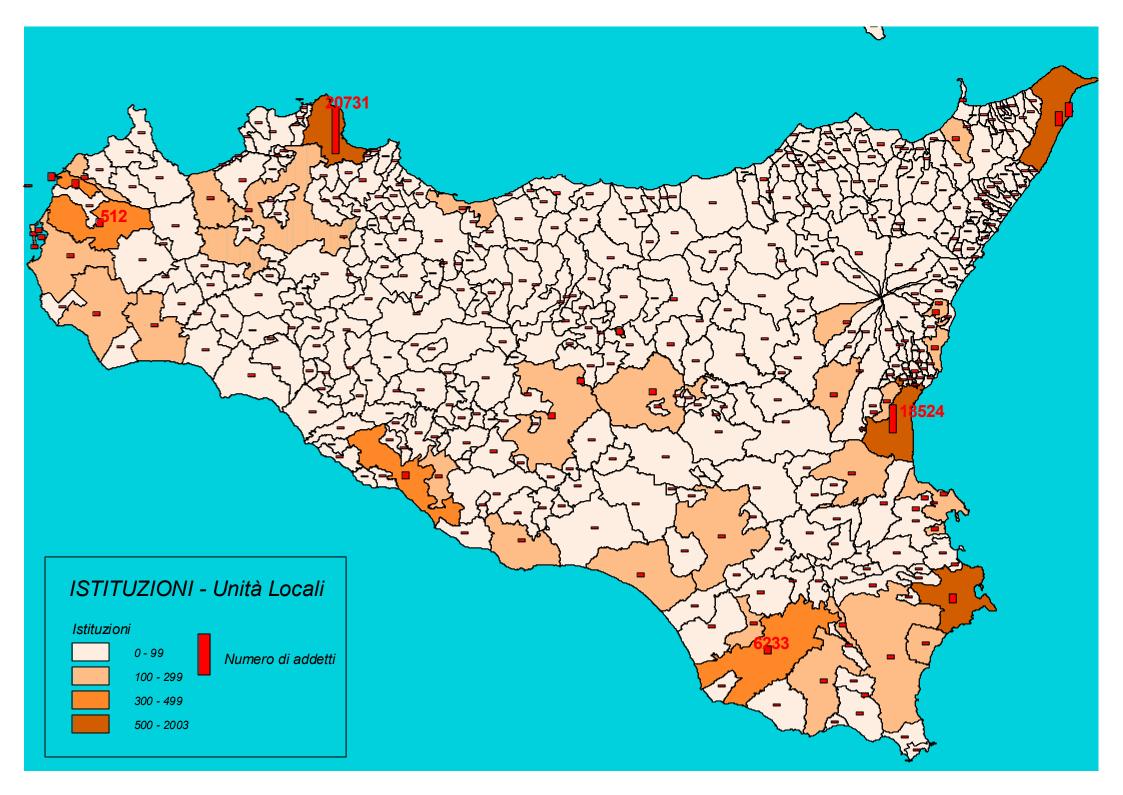
- Dati sulla Popolazione Censimento ISTAT 2001
- Distribuzione e consistenza delle Imprese per Comune
   ISTAT 8° Censimento generale dell'industria e dei servizi, Ottobre 2001
  - \* Industria
  - \* Commercio
  - \* Servizi
  - \* Istituzioni
- Consorzi A.S.I.
- Agglomerati Industriali

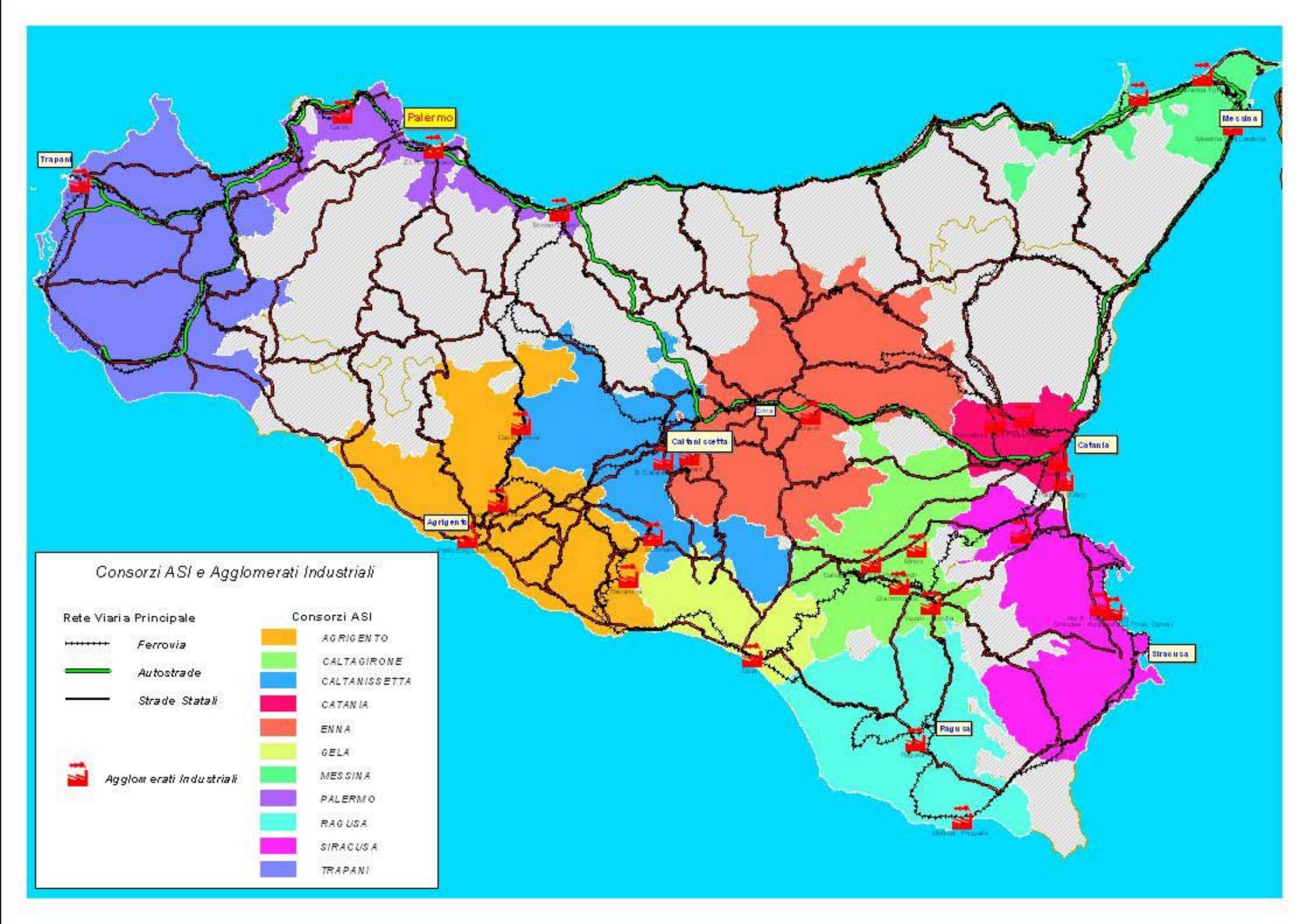










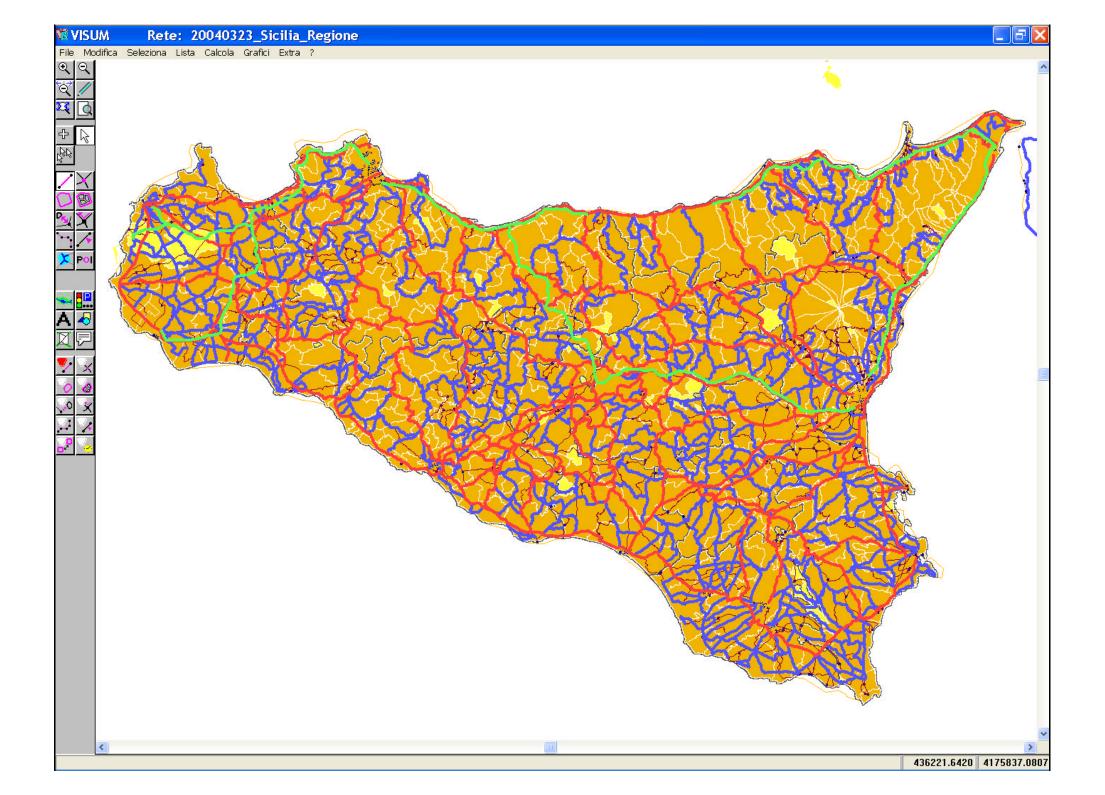


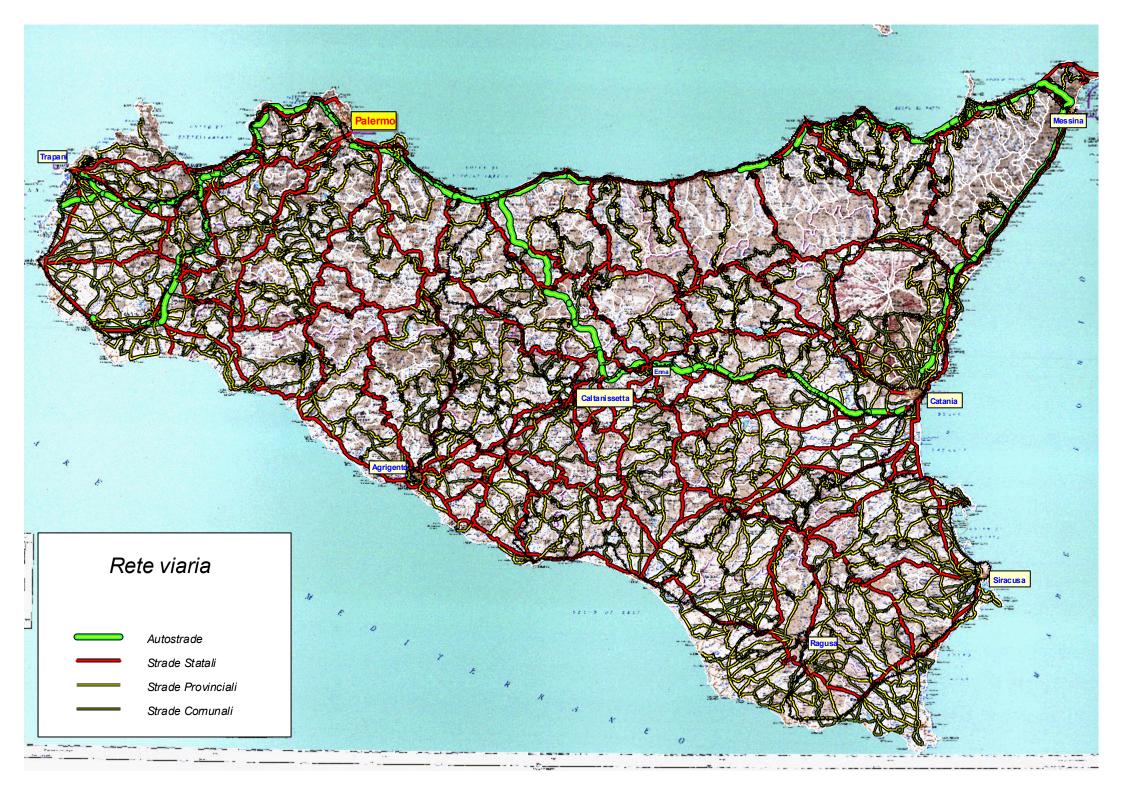
## Sistema di Offerta di Trasporto Regionale

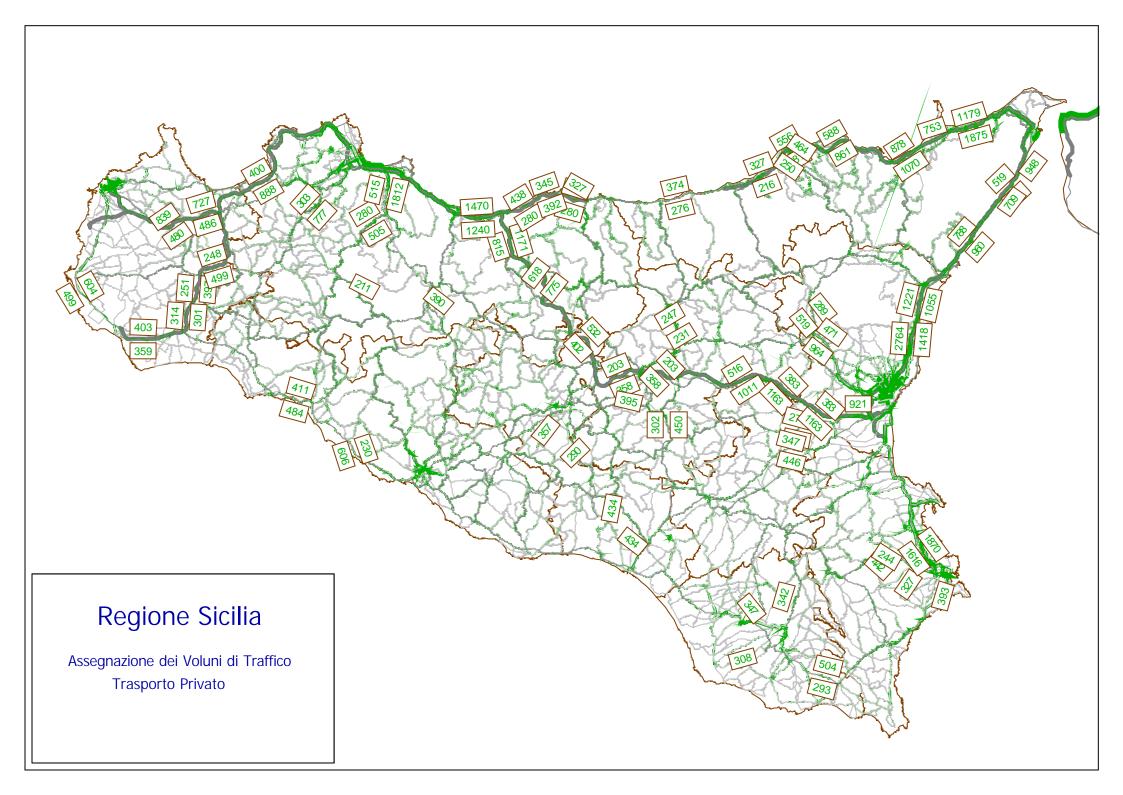
Grafo del sistema di offerta multimodale (stradale e ferroviario) realizzato in ambiente VISUM a partire dalla copertura vettoriale degli assi viari dell'intero territorio regionale in scala 1:50.000. Gli elementi del grafo sono codificati secondo i codici ISTAT del territorio di appartenenza (provincia e/o comune).

#### <u>Infrastrutture viarie presenti nel grafo</u>:

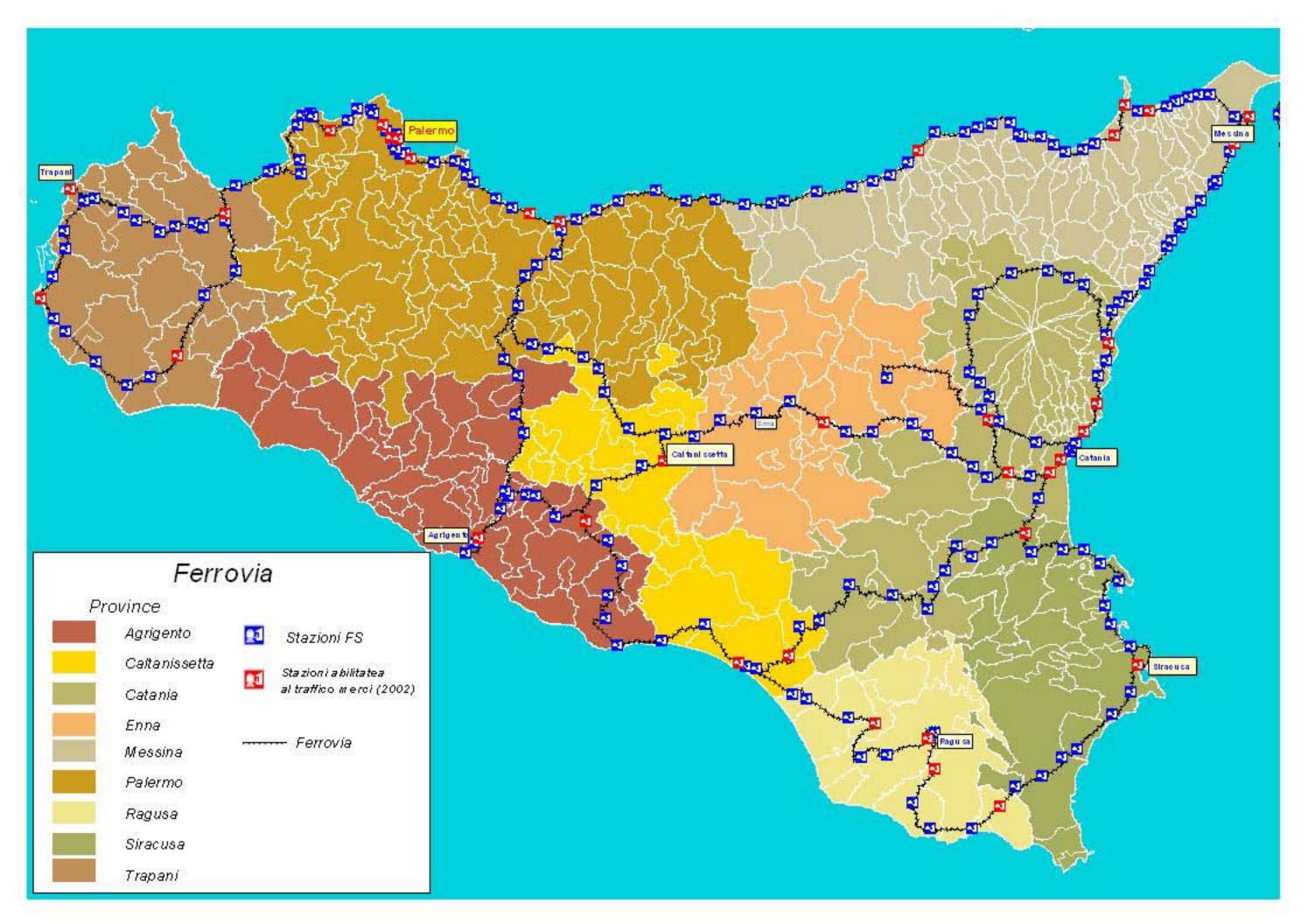
- Autostrade
- Strade Statali
- Strade Provinciali
- Principali strade Comunali
- **Attributi degli elementi del grafo:** sistema di trasporto, tipologia, denominazione strada, lunghezza, capacità, velocità a flusso nullo, curve di deflusso, etc.

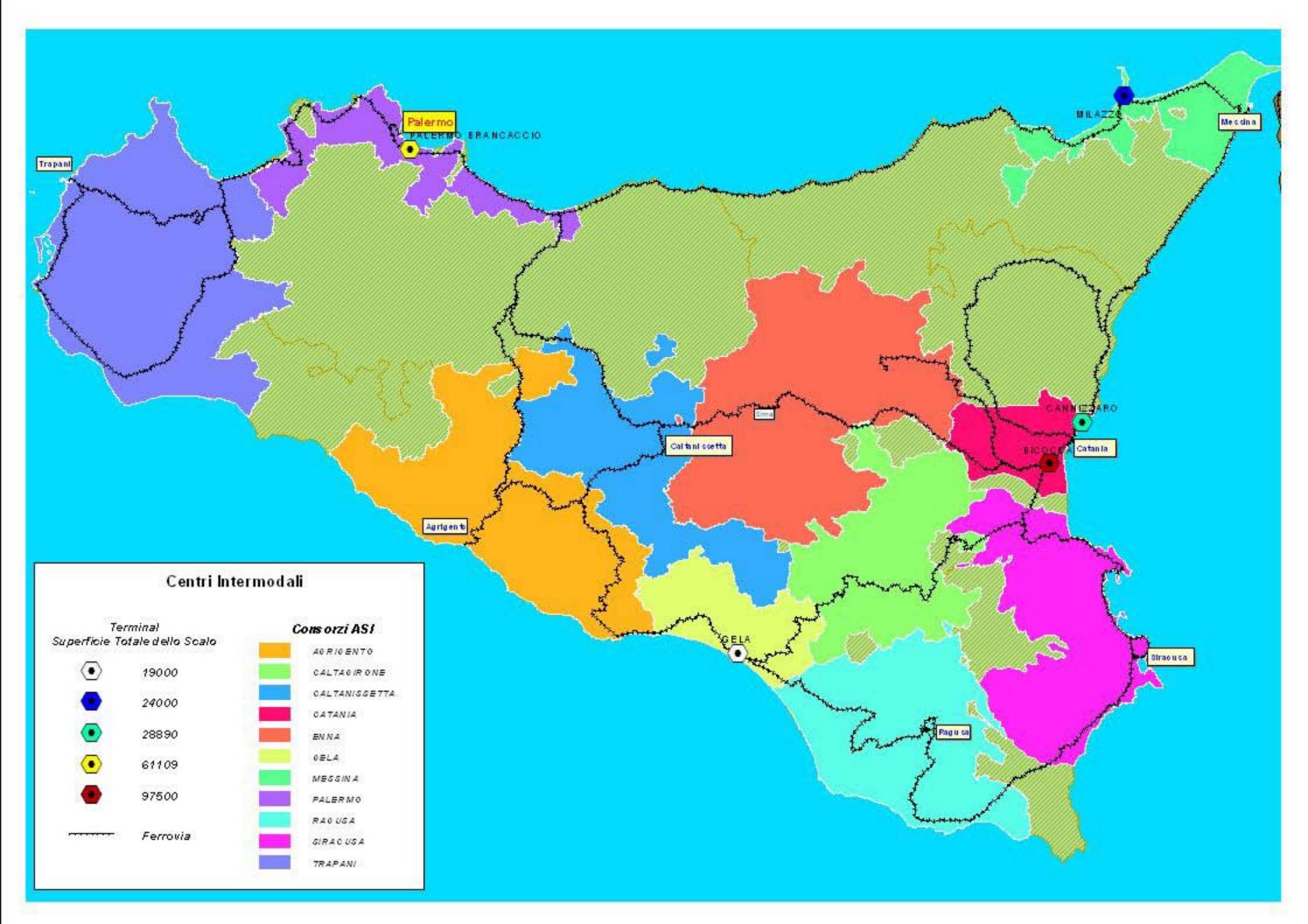






- Rete ferroviaria
- Stazioni
- Stazioni abilitate al trasporto delle merci
- Centri Intermodali





## Sistema di domanda di trasporto

- Matrici Origine-Destinazione degli spostamenti sistematici intercomunali per modalità di trasporto – ISTAT 1991 –
- Dati di traffico del trasporto merci sulle principali Autostrade e Strade Statali (fonte ANAS e CAS). Anno 2001.
- Matrice Origine-Destinazione su base provinciale del traffico annuo delle merci per ferrovia.
- Dati sui movimenti delle merci nei Porti e negli Aeroporti della Regione.

