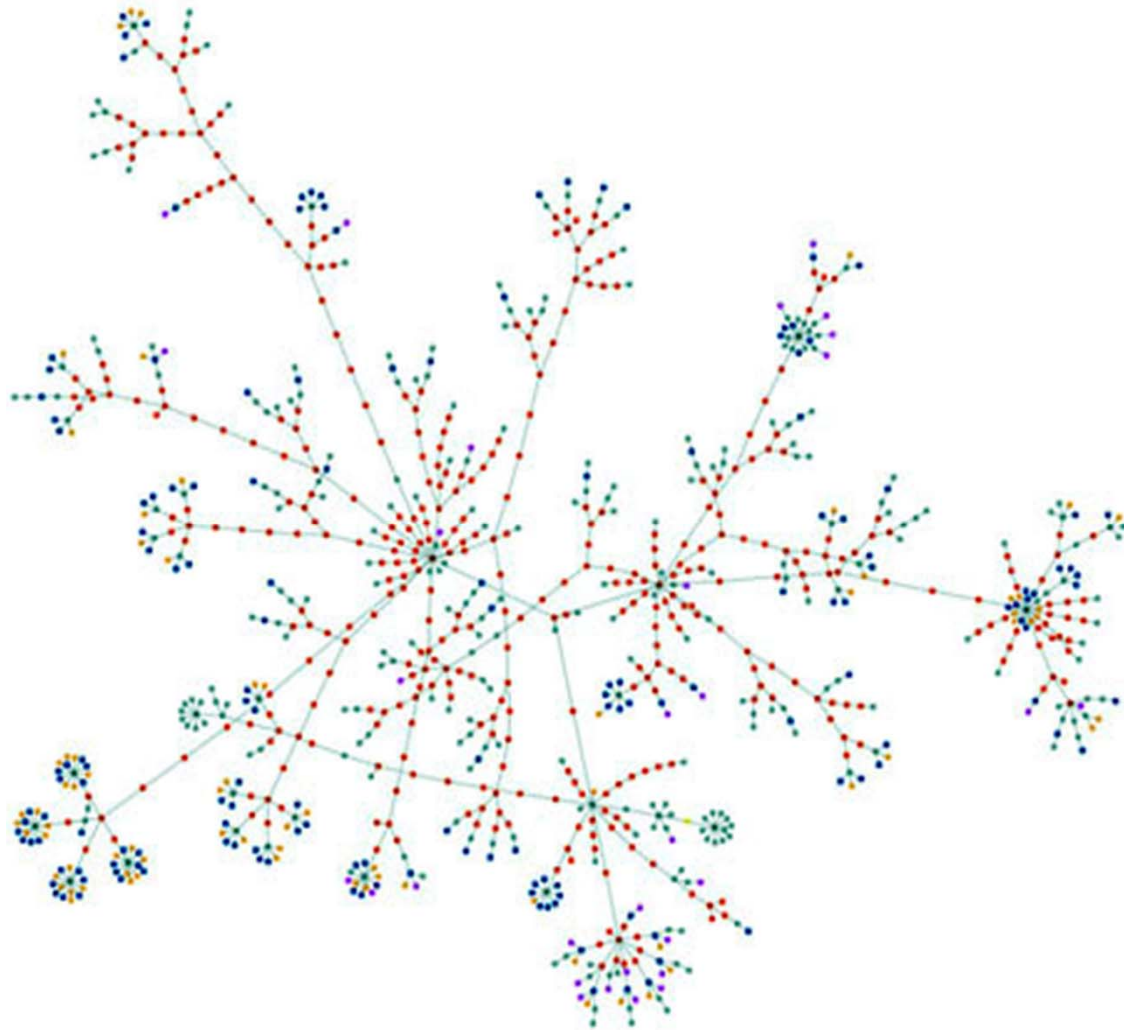




Torino a Milano, La dimensione interregionale

Andrea Rolando

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani - Politecnico di Milano



REVISTA FONDATA A TORINO NEL 1867
A&RT



Torino Milano
**Prospettive territoriali per una
cooperazione competitiva**

Turin Milan
***Territorial perspectives for a
competitive cooperation***

ATTI E RASSEGNA TECNICA
DELLA SOCIETÀ DEGLI INGEGNERI E DEGLI ARCHITETTI IN TORINO

2011

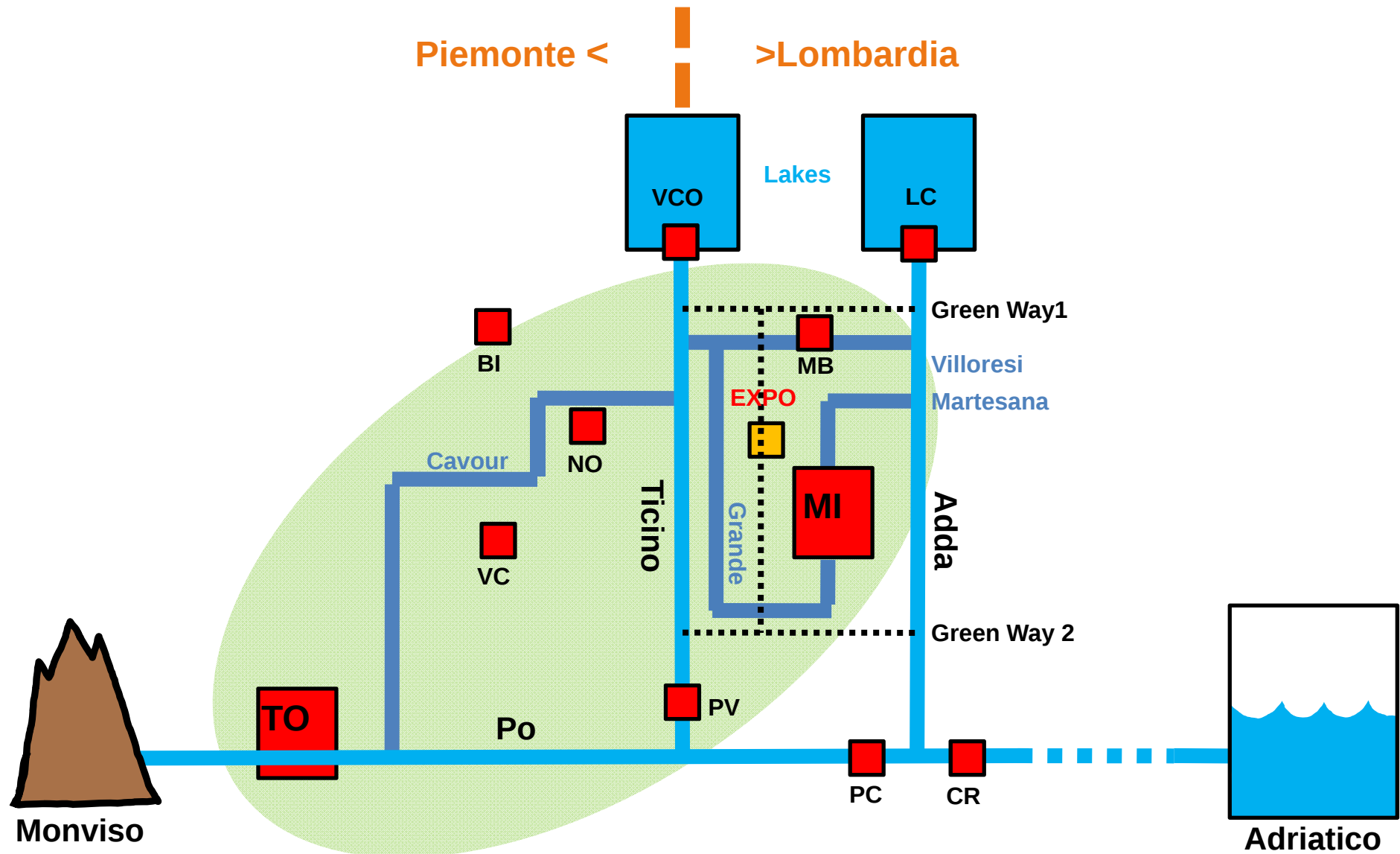
A word cloud featuring the names of two Italian cities, **Milano** and **Torino**, as central elements. The words are arranged in a horizontal, cloud-like shape. The colors of the words vary, including shades of green, orange, yellow, and dark red. The words represent concepts related to urban planning, territorial development, and infrastructure.

Words included in the cloud:

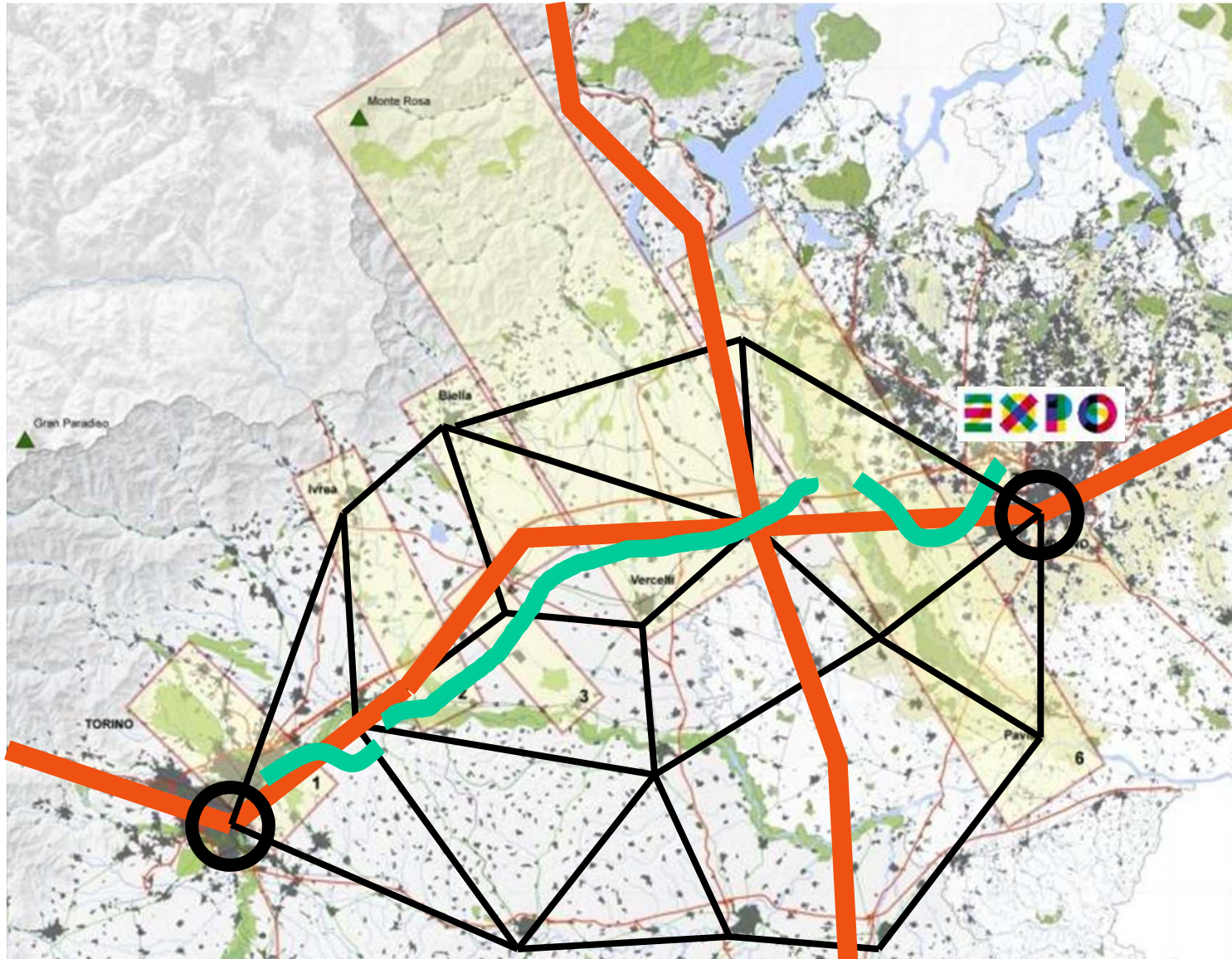
- Milano** (large, dark red)
- Torino** (large, dark green)
- territorio** (large, orange)
- territoriale** (large, yellow)
- sistema** (medium, dark green)
- sviluppo** (medium, dark green)
- paesaggio** (medium, dark green)
- progetti** (medium, red)
- progetto** (medium, dark green)
- processi** (medium, yellow)
- imprese** (medium, yellow)
- infrastrutture** (medium, green)
- oggi** (medium, green)
- nuove** (medium, red)
- reti** (medium, red)
- mondo** (medium, red)
- relazioni** (medium, green)
- sempre** (medium, green)
- treno** (medium, yellow)
- vista** (medium, green)
- territori** (medium, green)
- territoriali** (medium, green)
- ricerca** (medium, orange)
- quali** (medium, dark green)
- sguardo** (medium, dark green)
- tempo** (medium, yellow)
- urbana** (medium, yellow)
- verso** (medium, red)
- rispetto** (medium, yellow)
- servizi** (medium, dark green)
- solo** (medium, dark green)
- ruolo** (medium, orange)
- scala** (medium, orange)
- può** (medium, dark red)
- rete** (medium, dark red)
- essere** (medium, dark green)
- attraverso** (medium, orange)
- locali** (medium, green)
- grandi** (medium, green)
- Nord** (medium, orange)
- grande** (medium, dark red)
- lungo** (medium, dark green)
- attività** (medium, dark green)
- anni** (medium, dark green)
- ancora** (medium, orange)
- aree** (medium, green)
- capacità** (medium, red)

Progetto "E-SCAPE", Alta Scuola dei Politecnici di Milano e Torino 2010-2012

Il canale Cavour e il sistema delle acque come spina dorsale del paesaggio per Expo 2105



Torino and Milano networks: long/fast + short/slow





Parco fiume Sesia

Parco
Aqualand

Outlet
Vicolungo

< TORINO - MILANO >

< GENOVA - ROTTERDAM >

Area
Logistica

CANALE CAVOUR

**Torino and Milano,
services rattachés au réseau de transport
Vicolungo outlet village**



Canale Cavour, spatial quality on slow mobility networks

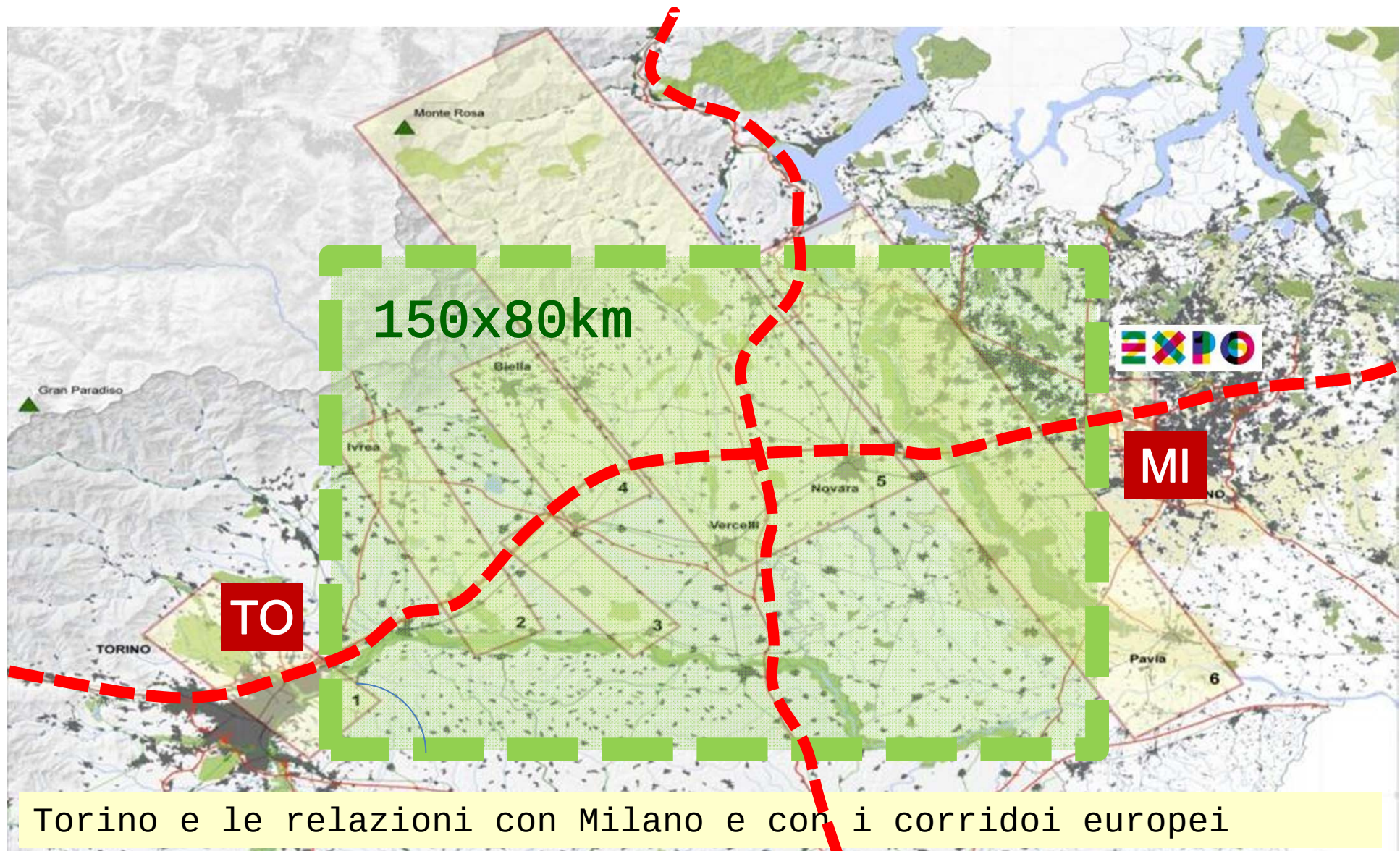


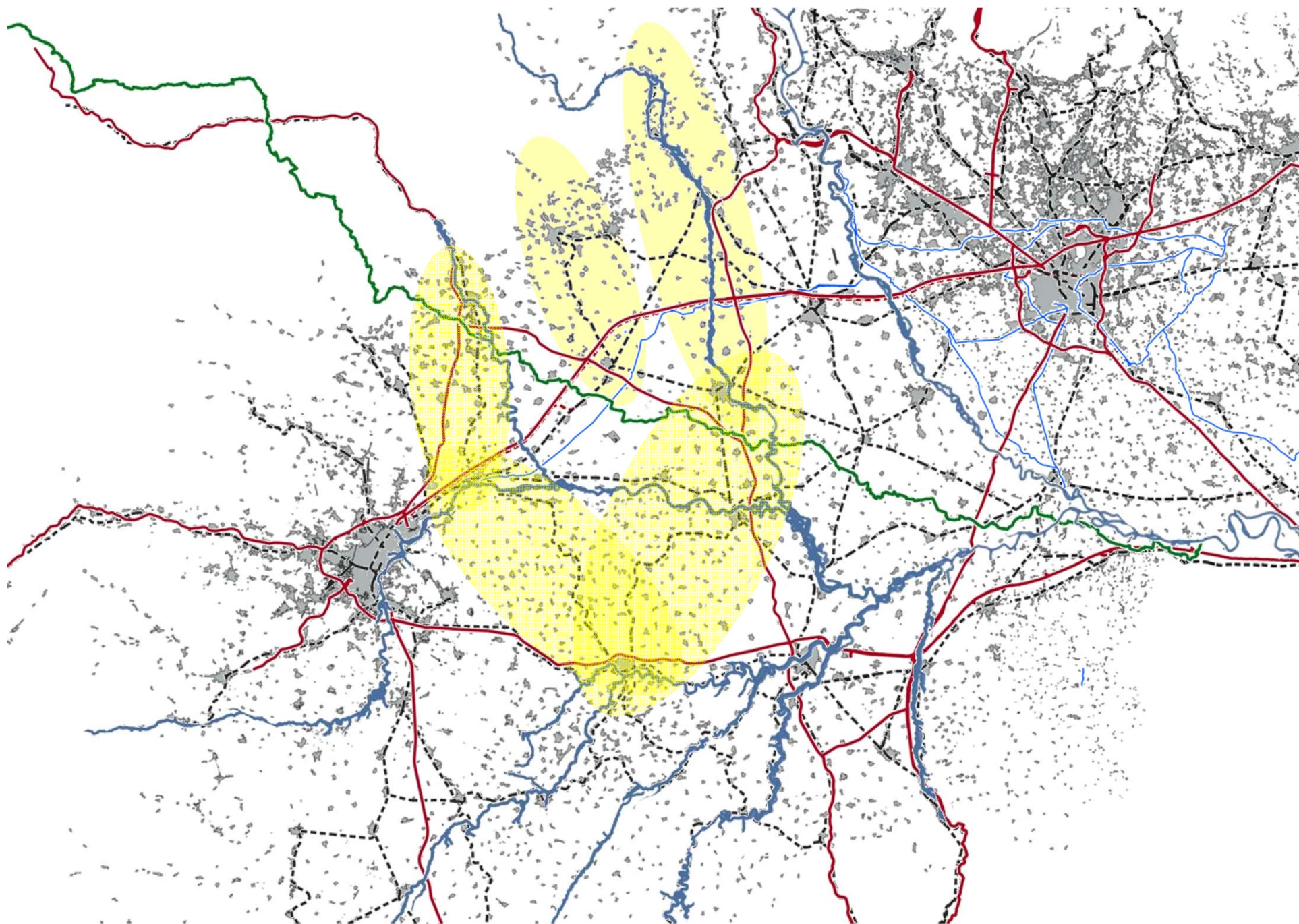
Torino - Milano,
Il paesaggio delle **reti lunghe e veloci** passa “sopra” alle **reti corte e lente**

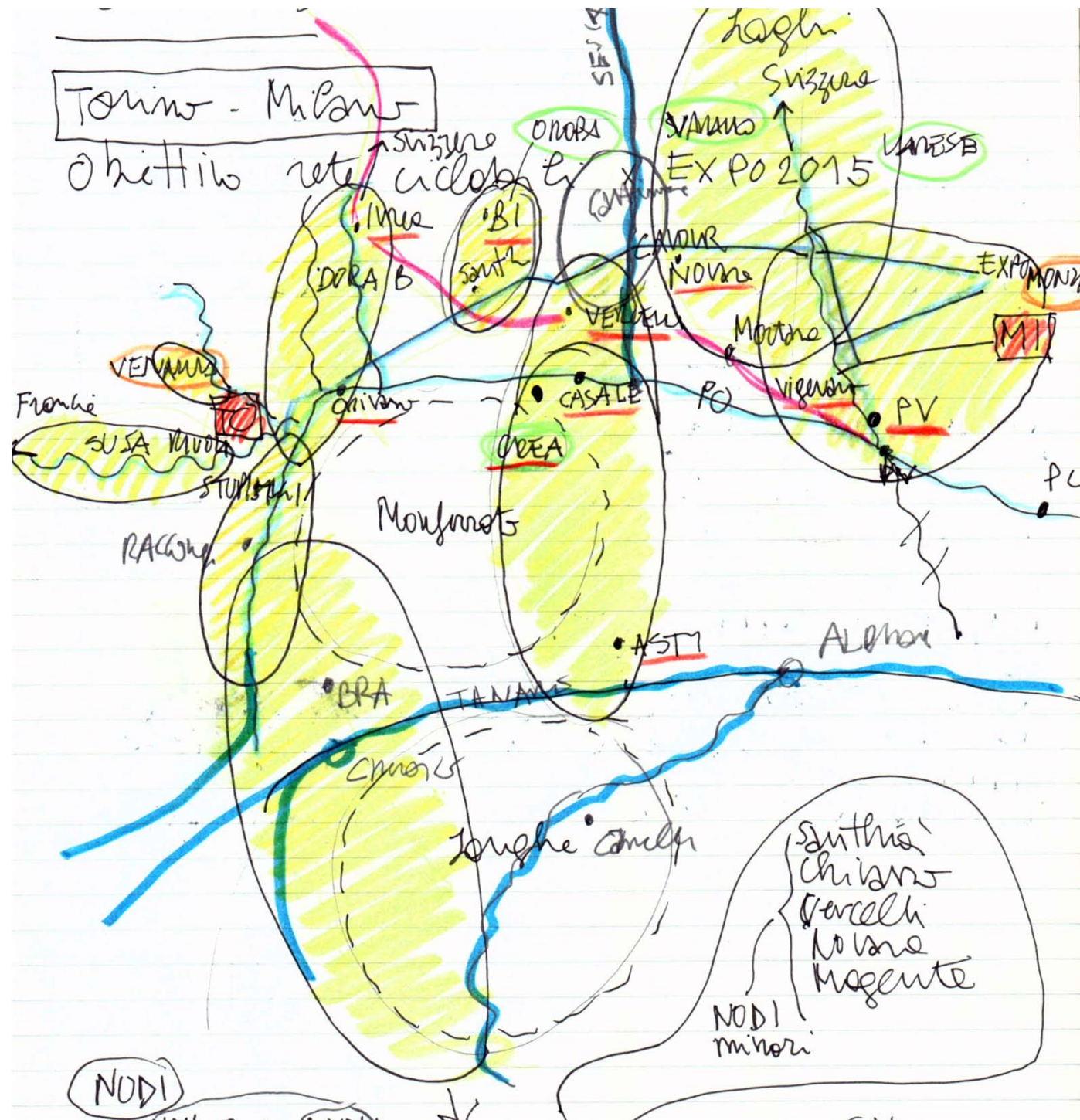


Andrea Rolando - DASTU Politecnico di Milano

The Central Park of









Le **reti** come struttura portante
del **paesaggio** tra **Torino e Milano**

fiumi e canali

Reti

strade e autostrade

ferrovie regionali

informazioni

E-SCAPE



Parole chiave



A word cloud of key terms. The words are arranged in a non-uniform, overlapping manner. The words include: 'Acqua' (blue), 'Flussi' (black), 'informazioni' (red), 'energia' (red), 'Natura' (green), 'abitanti' (red), 'Conoscenza' (red), 'SOFTWARE' (black), 'Reti' (yellow), 'ICTs' (red), 'Beni culturali' (red), 'motore di innovazione territoriale' (red), 'Luoghi' (red), and 'HARDWARE' (black). The words are of various sizes, with 'SOFTWARE' and 'HARDWARE' being the largest.

Acqua Flussi informazioni
energia Natura abitanti
Conoscenza
SOFTWARE
Reti
ICTs motore di innovazione territoriale
Beni culturali
Luoghi
HARDWARE

Studi sulla regione tra **Torino e Milano** >

Luoghi intermedi = **interfaccia reti lunghe e corte**

Reazione alla **dispersione** e ritorno alla **concentrazione urbana**

+

Implementazione dei **sistemi infrastrutturali**

=

Marginalizzazione dei territori intermedi

Cioè

Scarsa disponibilità di servizi alle persone e alle imprese

Temi:

Transcalarità, relazioni tra reti e paesaggio, confini

TAV 14 - ITINERARI CULTURALI A Scala TERRITORIALE TRA TORINO E MILANO

Legenda

Porte di accesso al territorio

 Aree di servizio

 Caselli autostradali

 Stazioni ferrovia regionale

Itinerari culturali a scala territoriale

 Ciclostrada Torino - Milano

 Itinerari culturali lungo le direttrici principali

 Canali di irrigazione

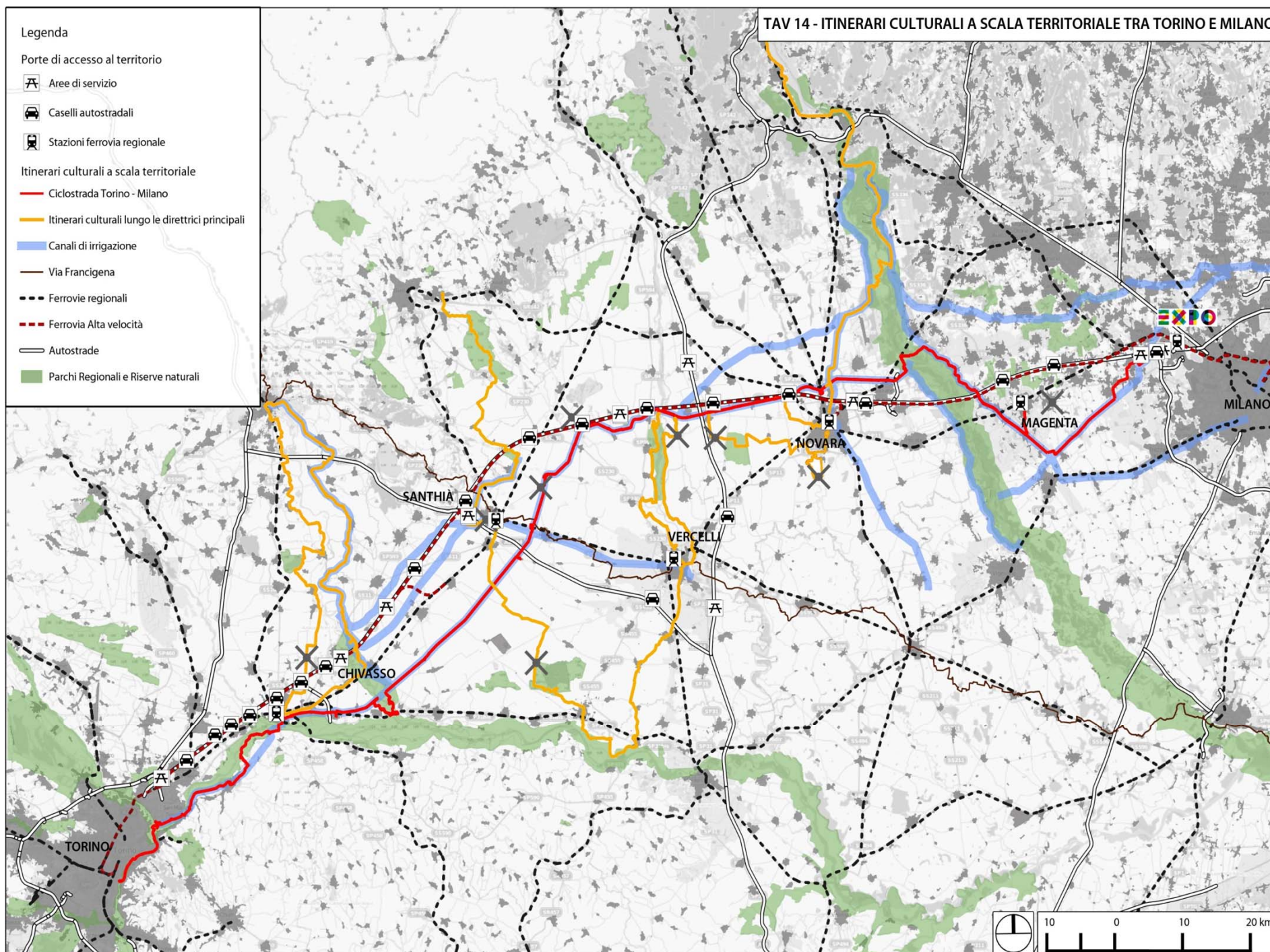
 Via Francigena

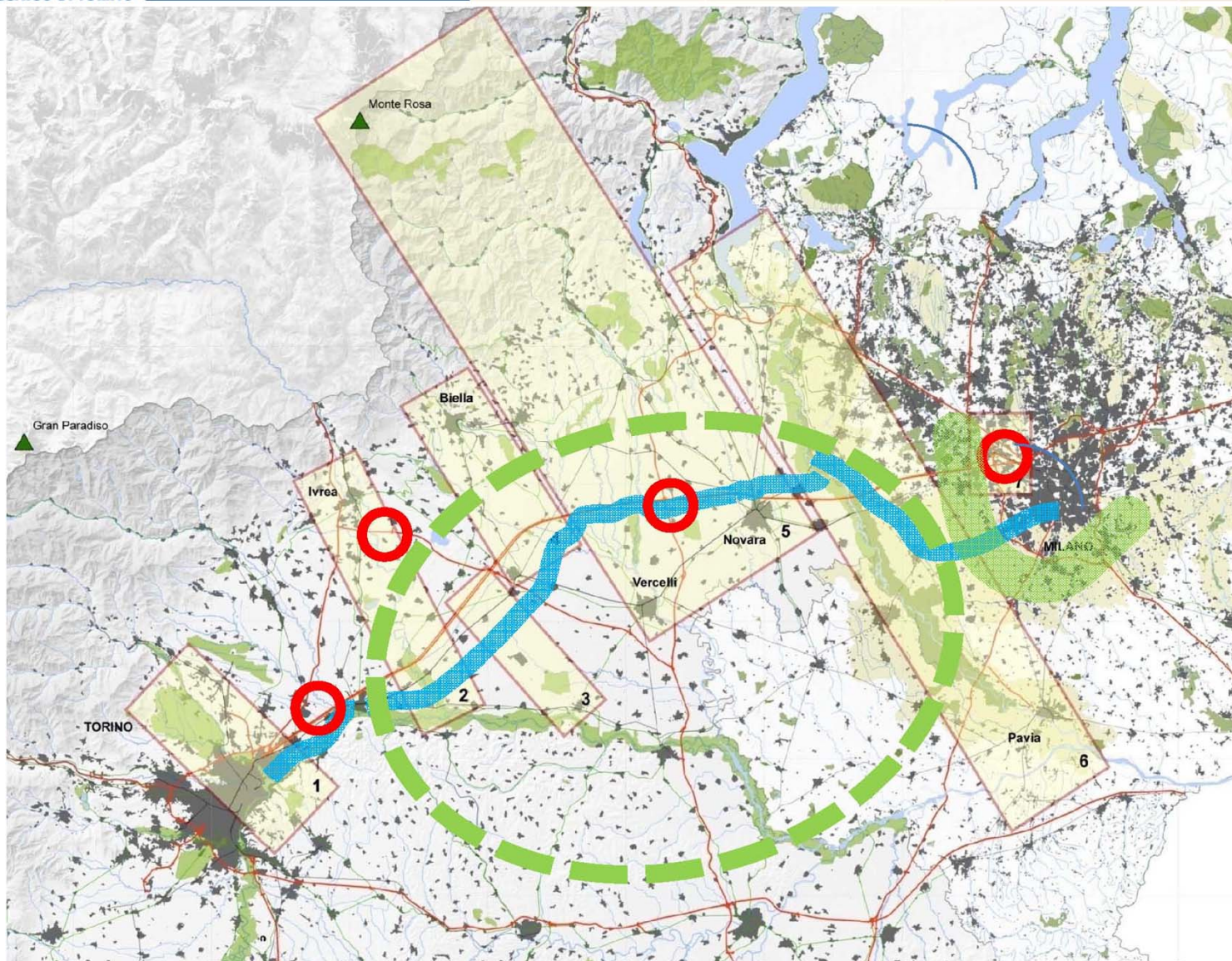
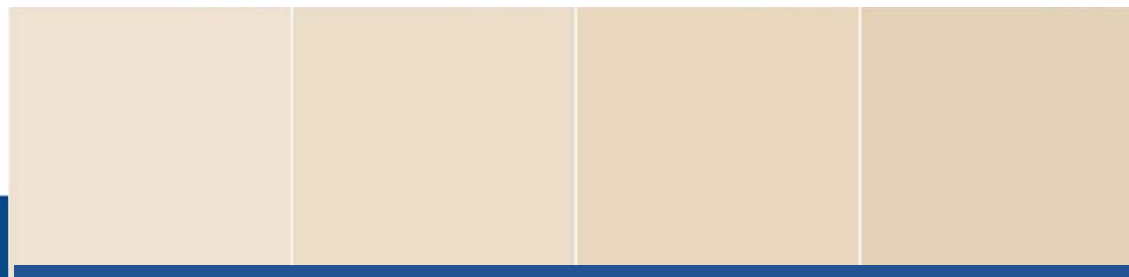
 Ferrovie regionali

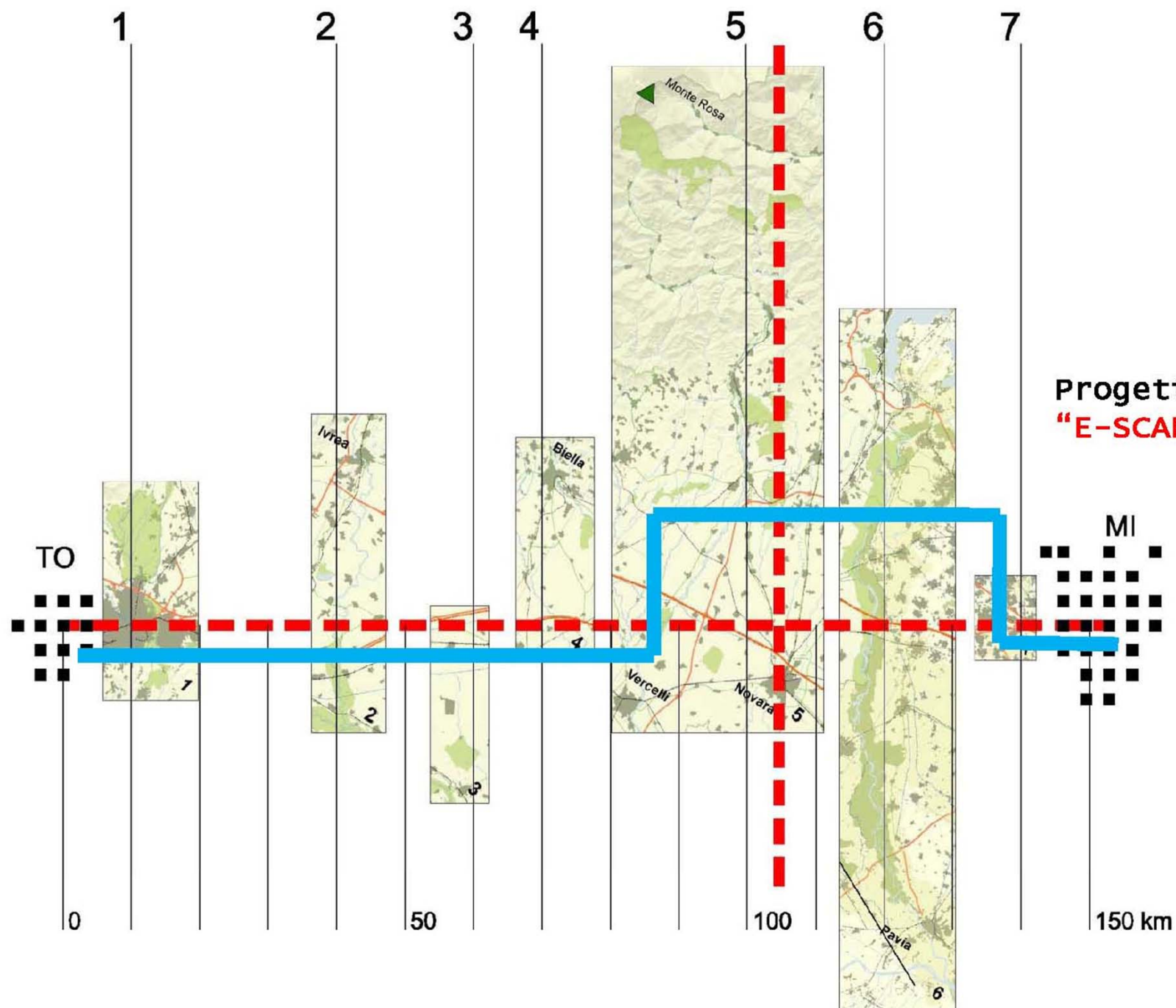
 Ferrovia Alta velocità

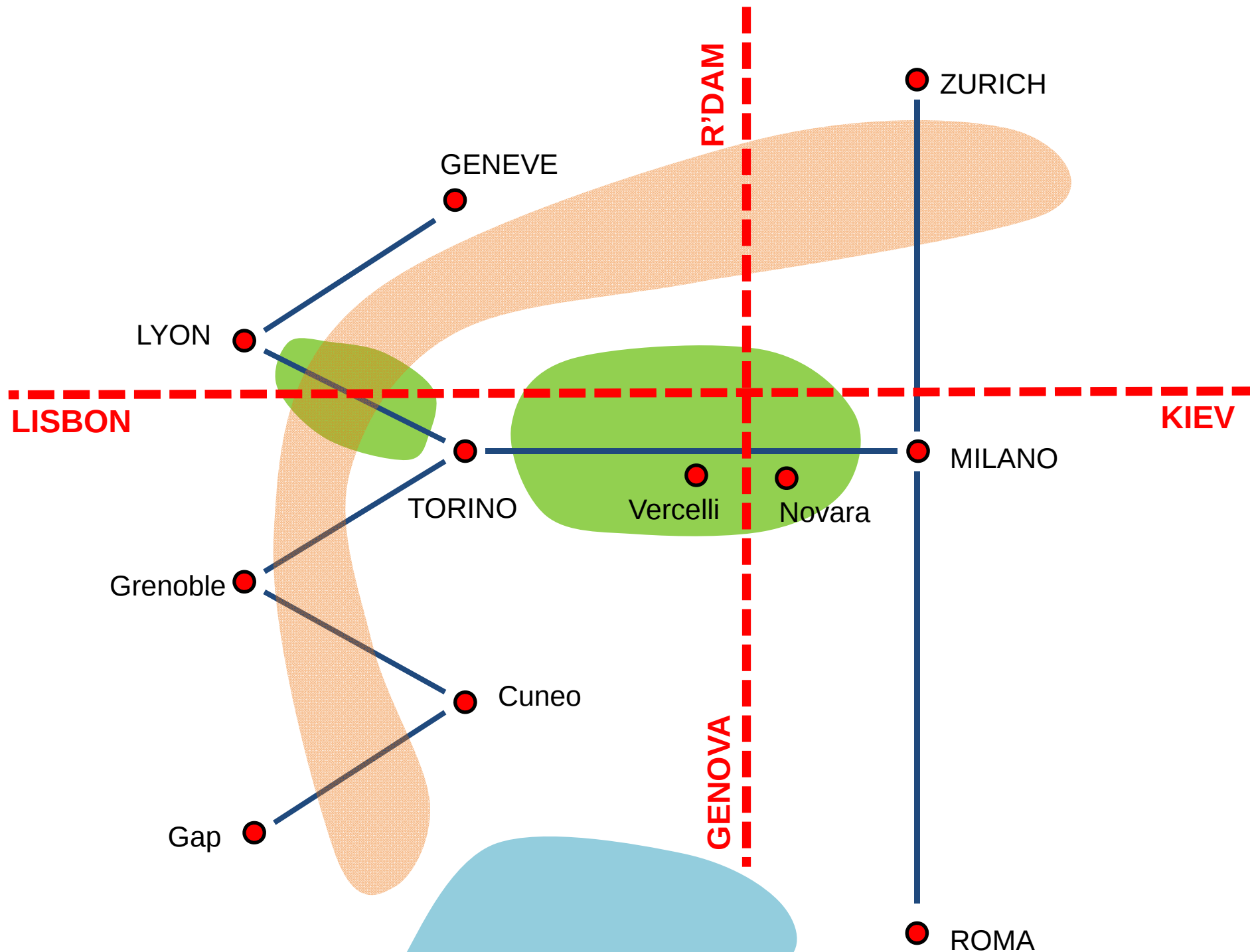
 Autostrade

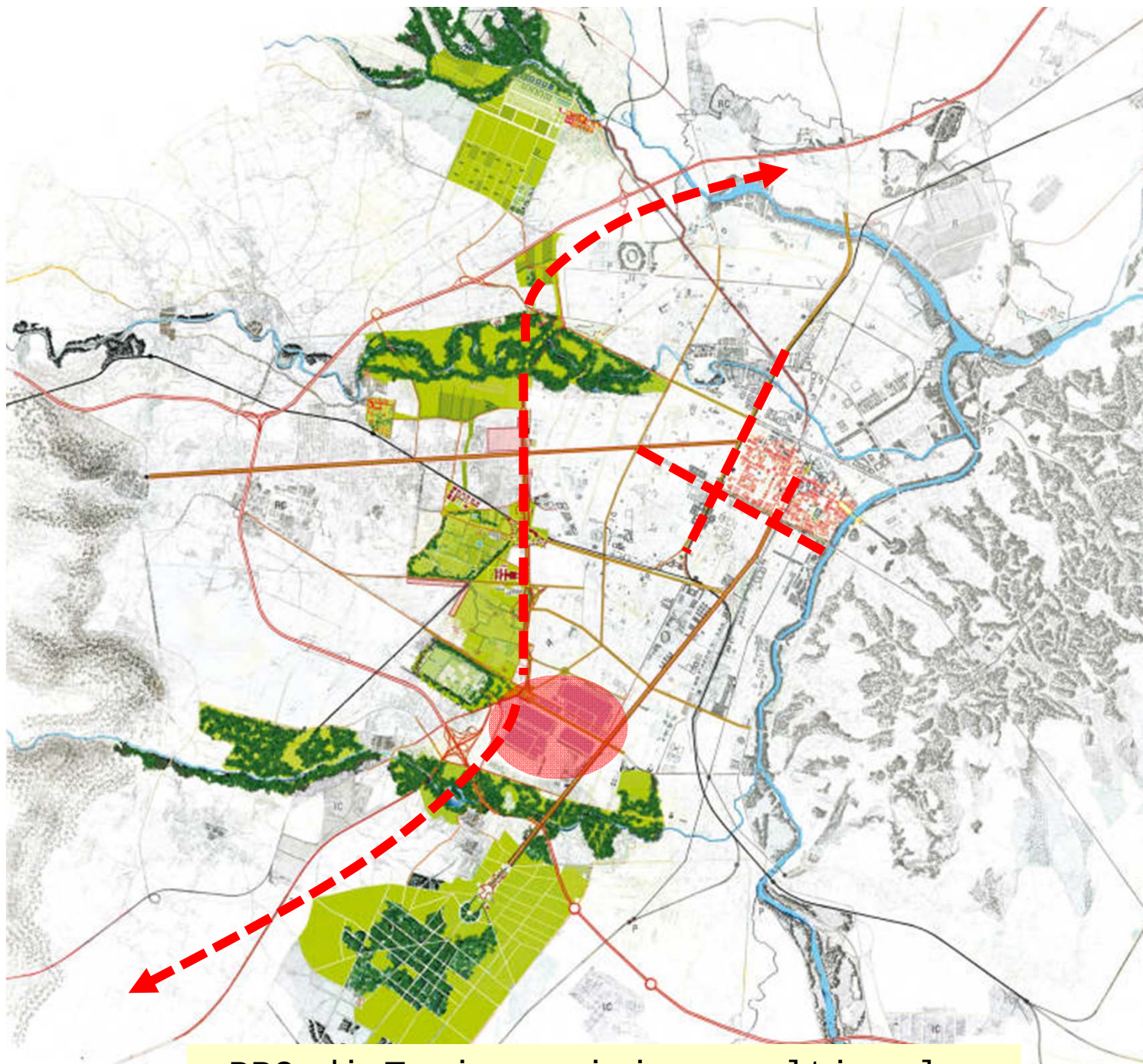
 Parchi Regionali e Riserve naturali









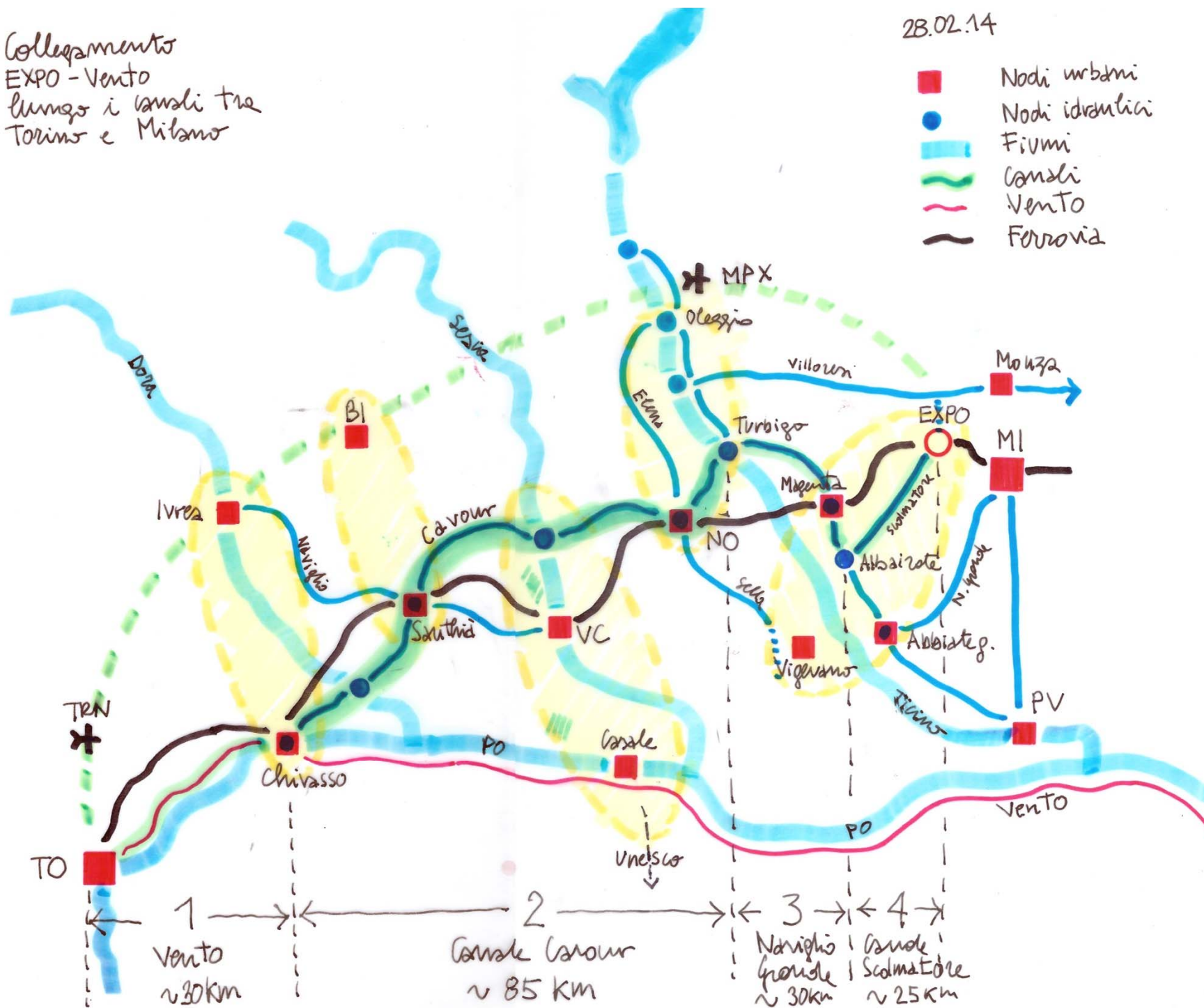


PRG di Torino: visione multiscalare

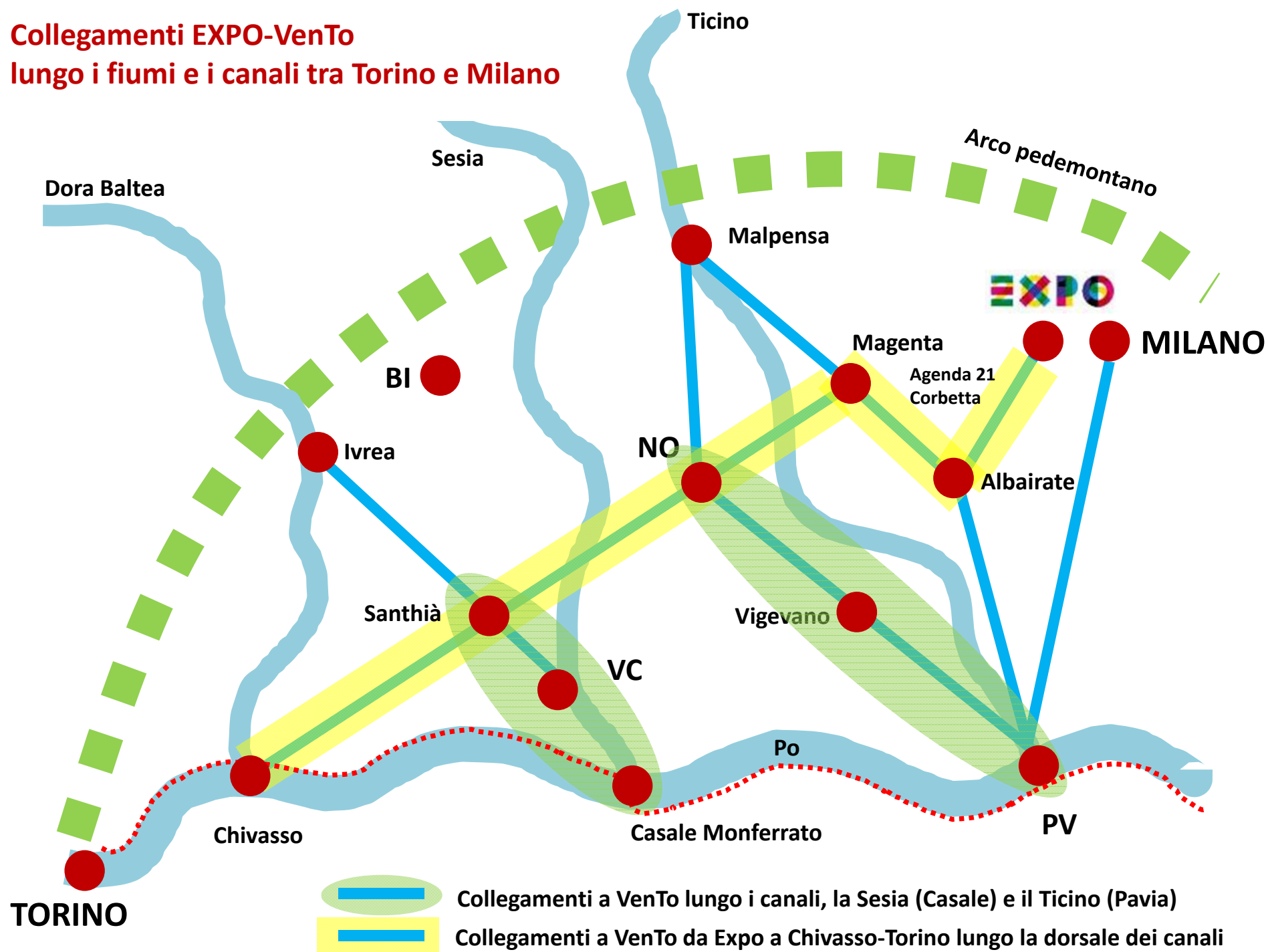
Collegamento
EXPO - Vento
lungo i canali tra
Torino e Milano

28.02.14

- Nodi urbani
- Nodi idraulici
- Fiumi
- Canali
- Vento
- Ferrovia

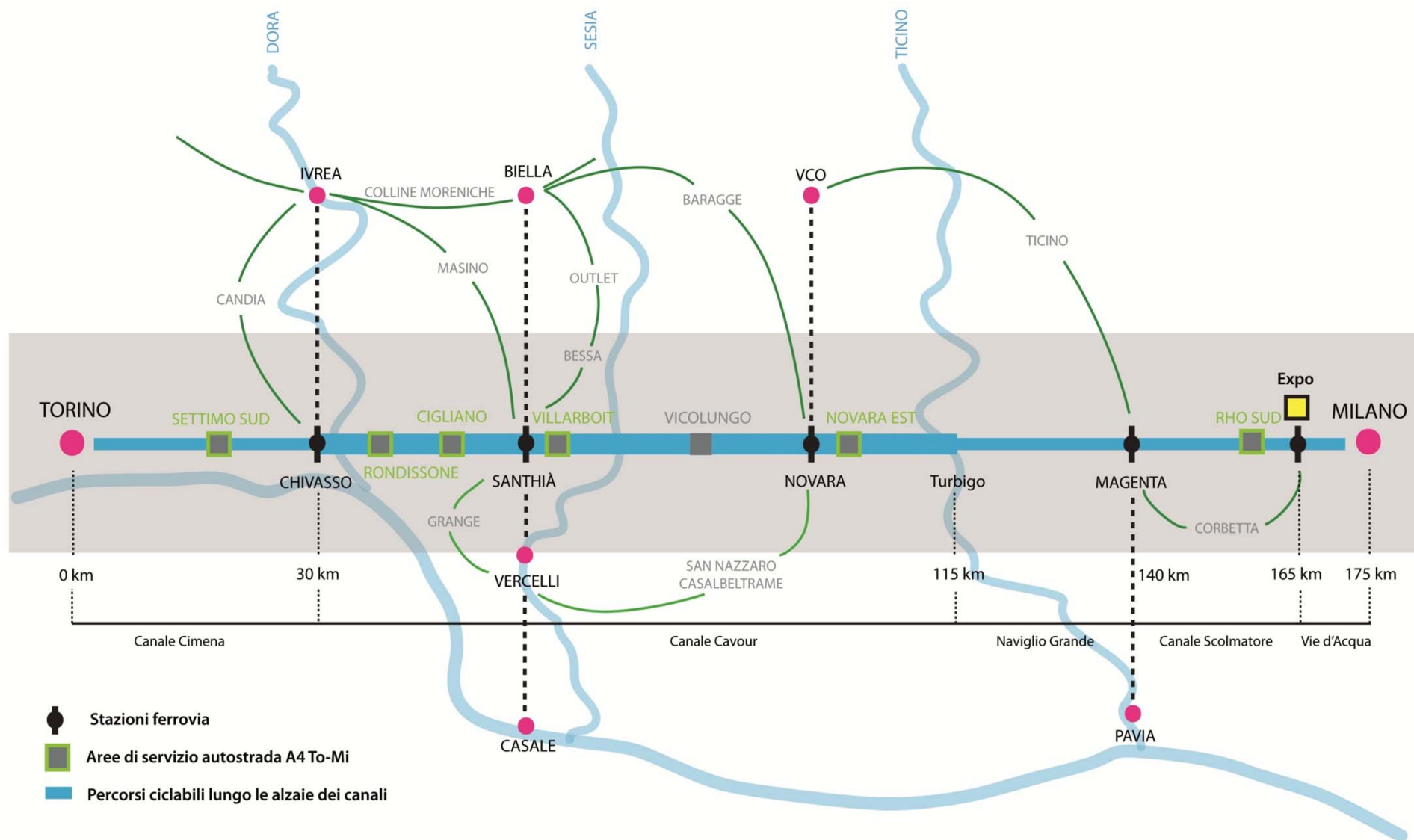


Collegamenti EXPO-VenTo lungo i fiumi e i canali tra Torino e Milano



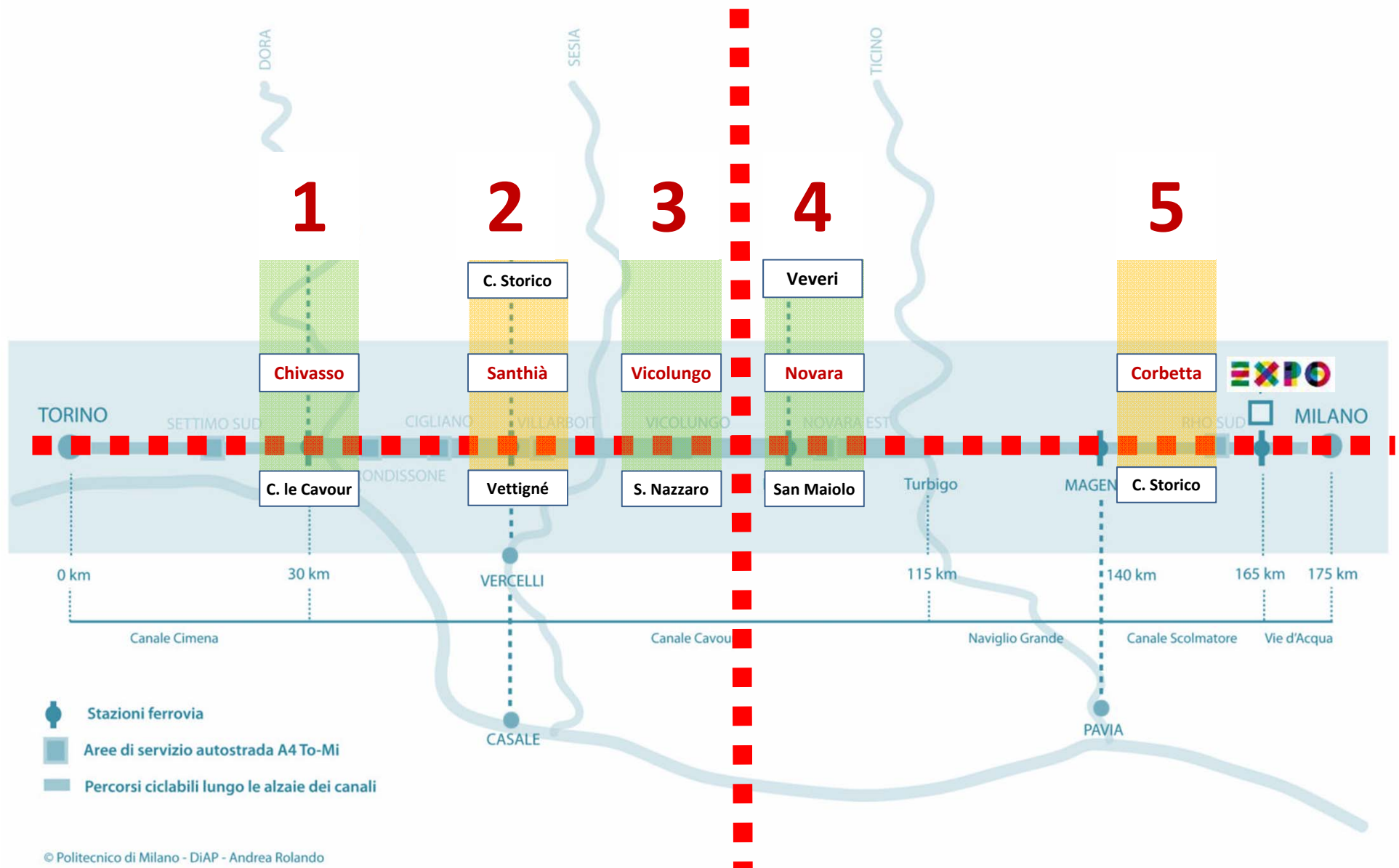
175 km

da TORINO a MILANO EXPO 2015
lungo le alzaie dei canali

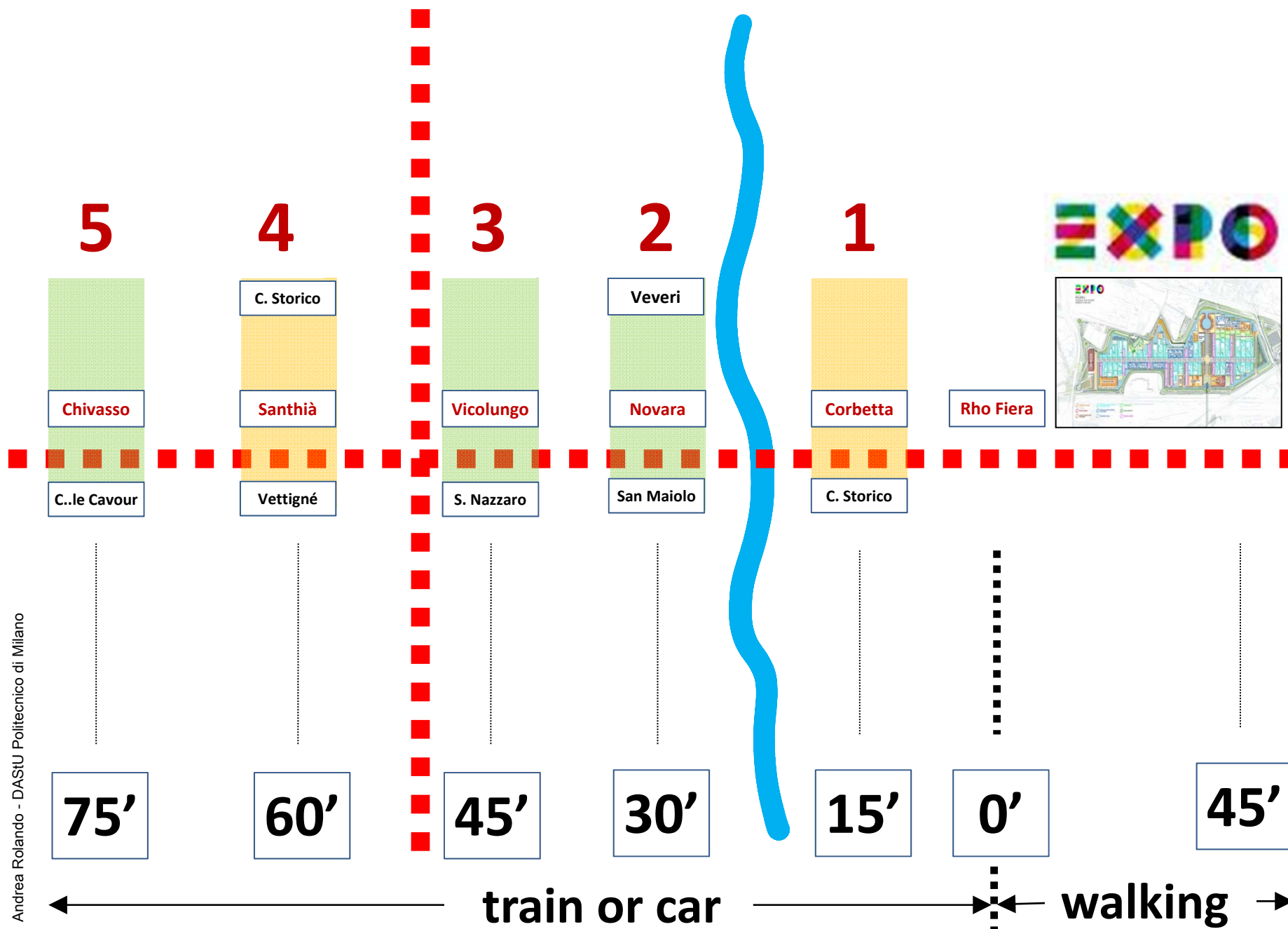


175 km

da TORINO a MILANO EXPO 2015
lungo le alzaie dei canali



Expo site and the proposed pavillons in the To-Mi region: isochronic scheme



Appunti per un'agenda

- Infrastrutture e **relazioni con le reti lunghe** > relazione positiva con il paesaggio antropizzato

- **Expo 2015**: catalizzatore

- **ICT** come **servizi alle persone**: driver

di **innovazione territoriale**

Forma ipertestuale del paesaggio: internet dei luoghi

Servizi come integrazione tra:

hardware (paesaggio) e **software** (comunicazione)

- Acqua + comunicazioni > **reti**

- **Luoghi intermedi** > nodi di interfaccia da sviluppare