I.C. PEZZANI – VIA MARTINENGO N.34/36 – MILANO

STRUMENTI PER IL RILIEVO E IL PROGETTO DEI PERCORSI LENTI NEL SUD-EST MILANO

Ing. Ph.D. Alessandro Scandiffio
Politecnico di Milano – Dipartimento di Architettura e Studi Urbani

29/01/2019

COS’E’ LA CITTA’?

1) Imparare a OSSERVARE la città

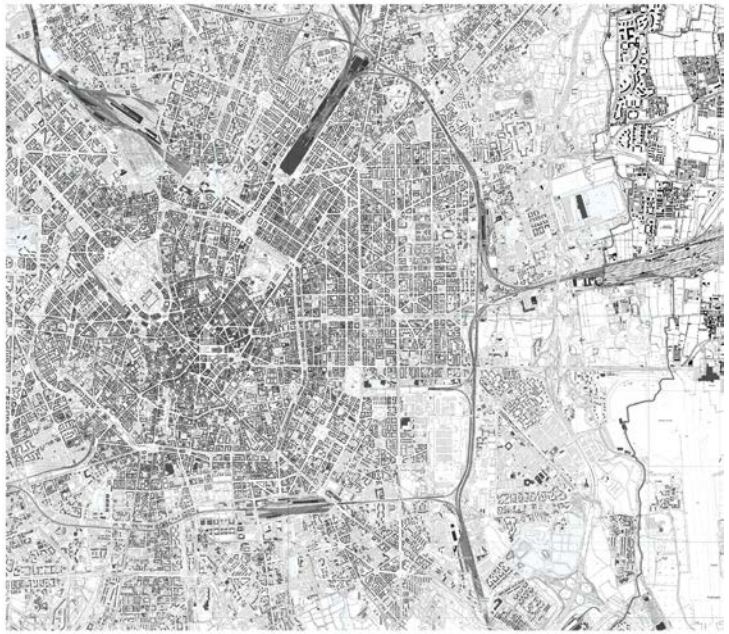
Spostandosi nella città

Libri, riviste…

Immagini, foto, mappe, Google…

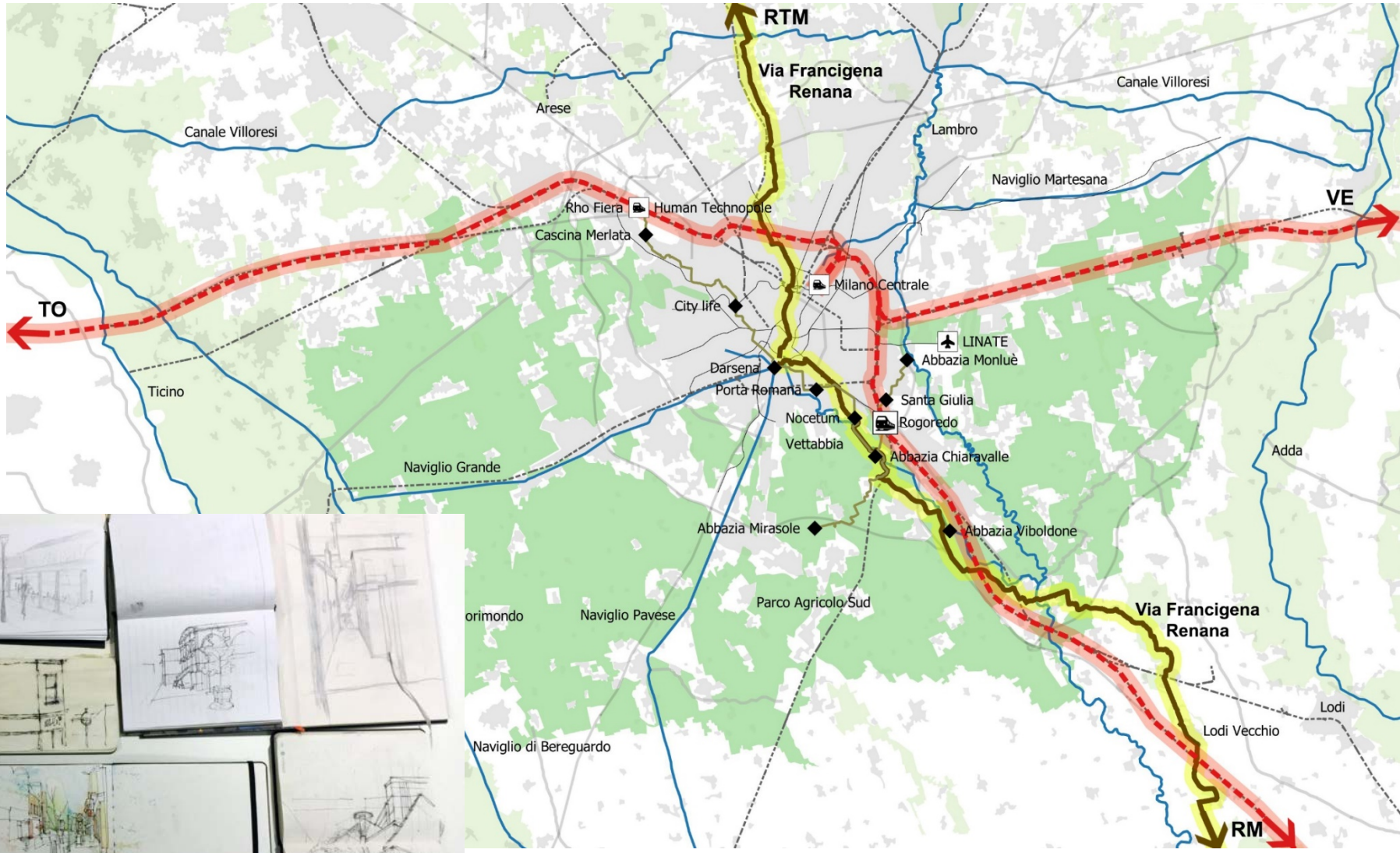
2) Imparare a RICONOSCERE la struttura della città e i suoi elementi

Struttura



Elementi della città:
fiumi,
edifici,
strade,
infrastrutture,
parchi e aree verdi,
industrie,
…..

3) Imparare a RAPPRESENTARE la città: Mappe, Disegni, Schizzi…



PERCORSO: I.C. PEZZANI – STAZIONE ROGOREDO FS – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

1) ANALISI DEL CONTESTO

- SULLA MAPPA IN CLASSE O A CASA
- SOPRALLUOGO A PIEDI

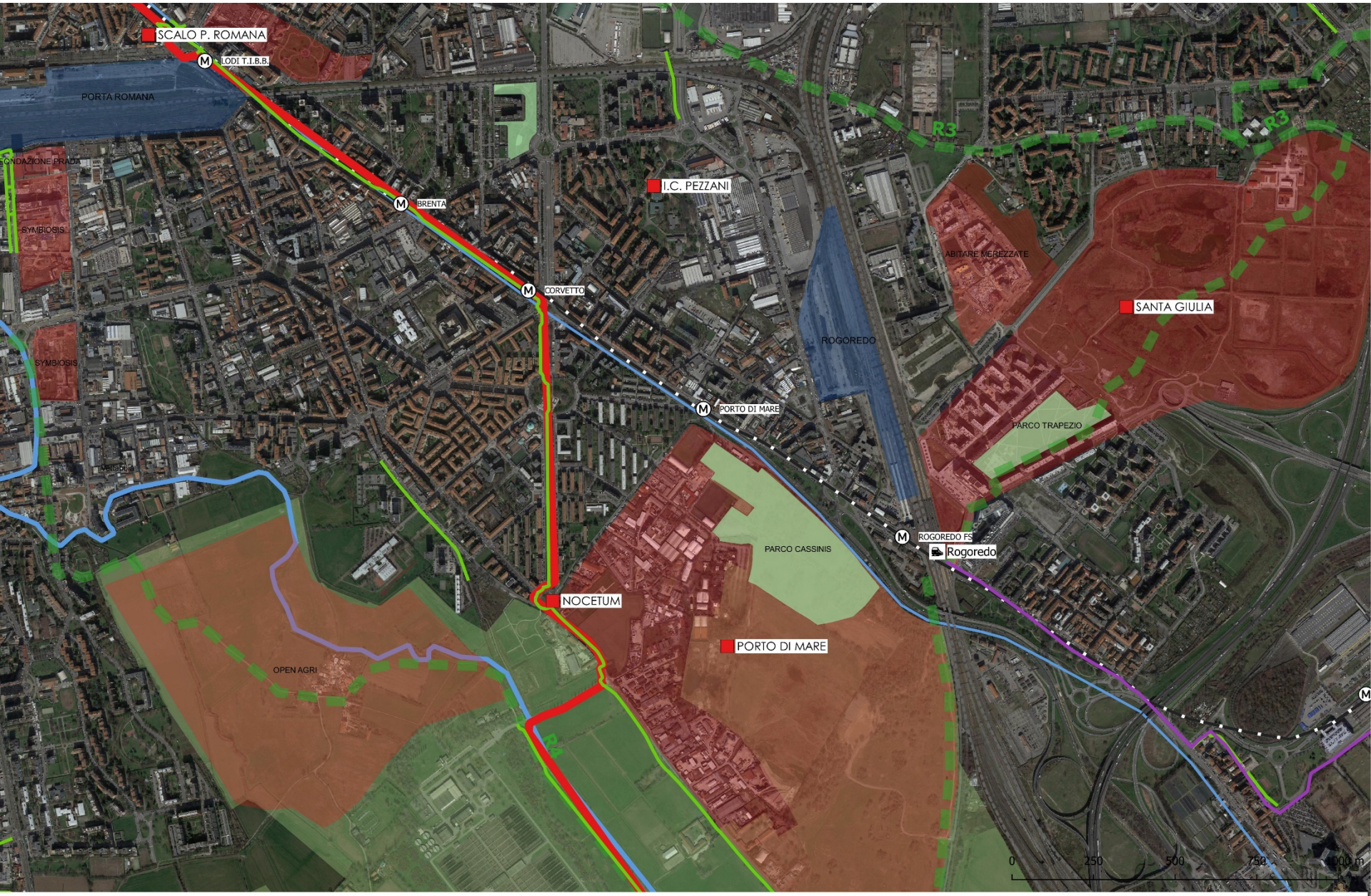
2) INDIVIDUAZIONE: PUNTI DI FORZA E DEBOLEZZA

3) IPOTESI DI PROGETTO LUNGO IL PERCORSO

- CARTELLONI, DISEGNI, TESTI…
- REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

DISEGNI E PAROLE

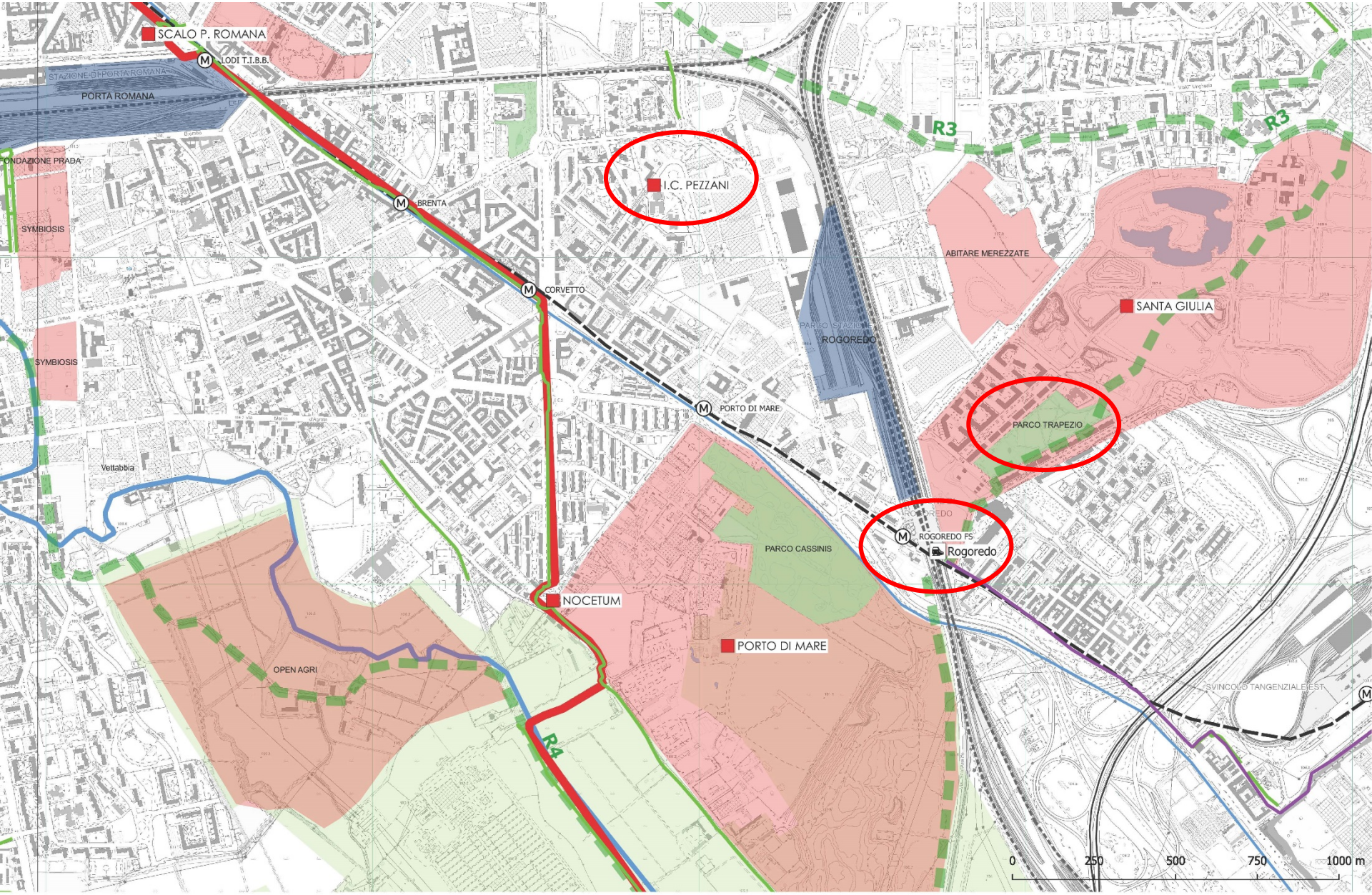
ANALISI DEL CONTESTO: I.C. PEZZANI – STAZIONE ROGOREDO FS – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA



Connessioni lente nel Sud-est Milano - Osservatorio E-scapes - Politecnico di Milano - www.e-scapes.polimi.it - Carta in scala 1:10.000

Cammino dei Monaci - via Francigena Renana | Trasformazioni urbanistiche | Scali ferroviari | Parchi e Giardini urbani | Stazioni | Metro | Progetto Raggi Verdi | Piste Ciclabili esistenti | Ciclabile BiciLambro

ANALISI DEL CONTESTO: I.C. PEZZANI – STAZIONE ROGOREDO FS – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA



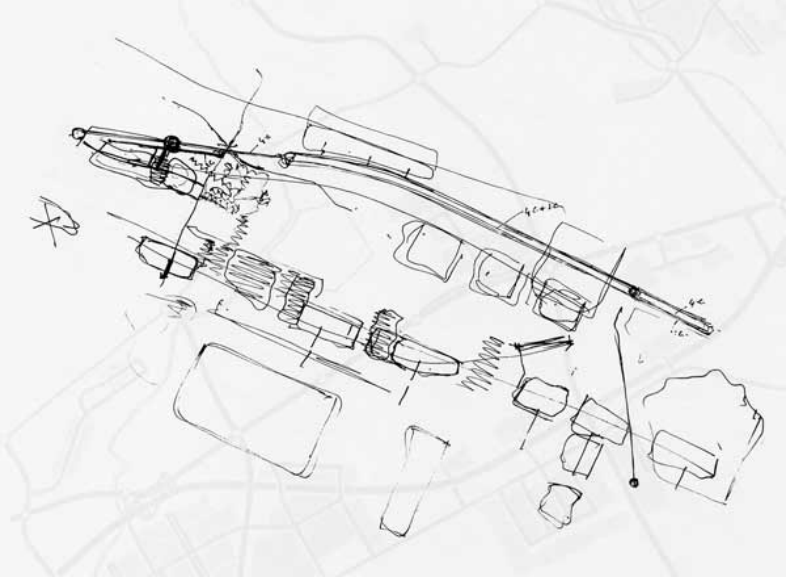
Connessioni lente nel Sud-est Milano - Osservatorio E-scapes - Politecnico di Milano - www.e-scapes.polimi.it - Carta in scala 1:10.000

Cammino dei Monaci - via Francigena Renana | Trasformazioni urbanistiche | Scali ferroviari | Parchi e Giardini urbani | Stazioni | Metro | Progetto Raggi Verdi | Piste Ciclabili esistenti | Ciclabile BiciLambro

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

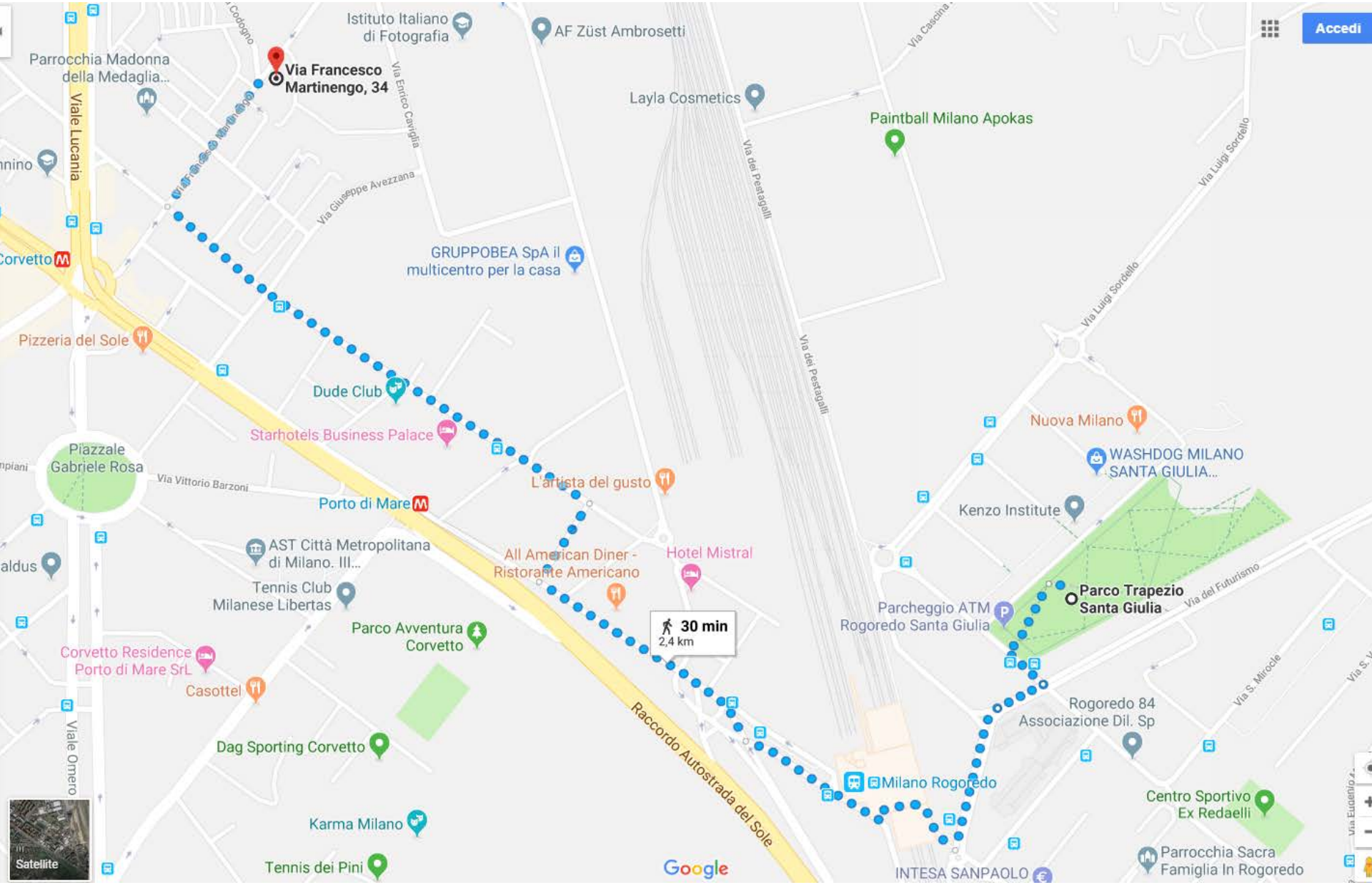
STRUMENTI:

- **FOTOGRAFIE**
- **DISEGNI**
- **APPUNTI SULLA MAPPA**
- **REGISTRARE TRACCIA GPS CON APP TRAMITE SMARTPHONE**



SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE MAPS 2,4 km



SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE STREET VIEW 2,4 km – VIA MARTINENGO

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE STREET VIEW 2,4 km – VIA BONCOMPAGNI

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE STREET VIEW 2,4 km

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE STREET VIEW 2,4 km – STAZIONE ROGOREDO FS

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

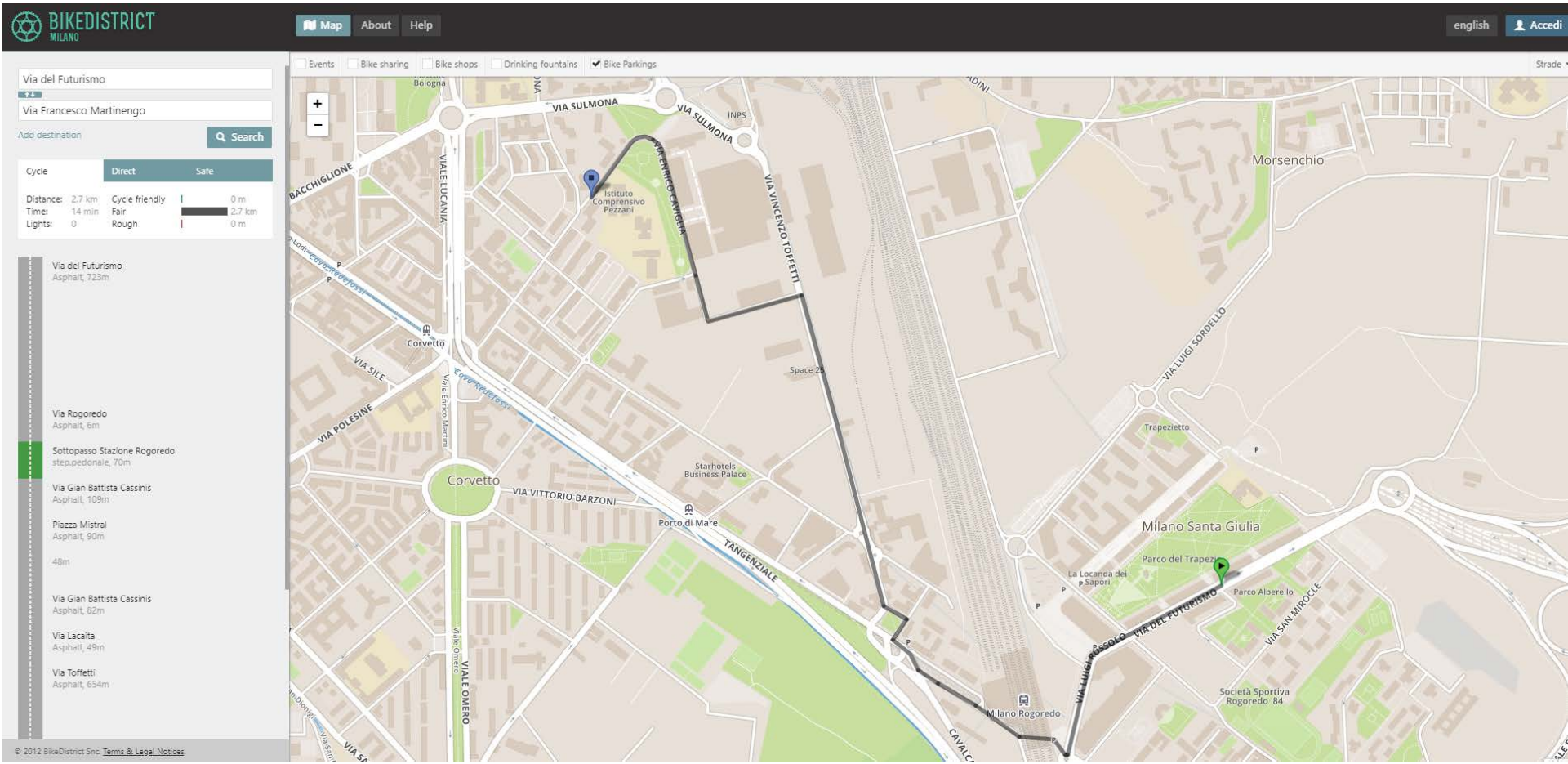
> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE STREET VIEW 2,4 km – VIA RUSSOLO

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

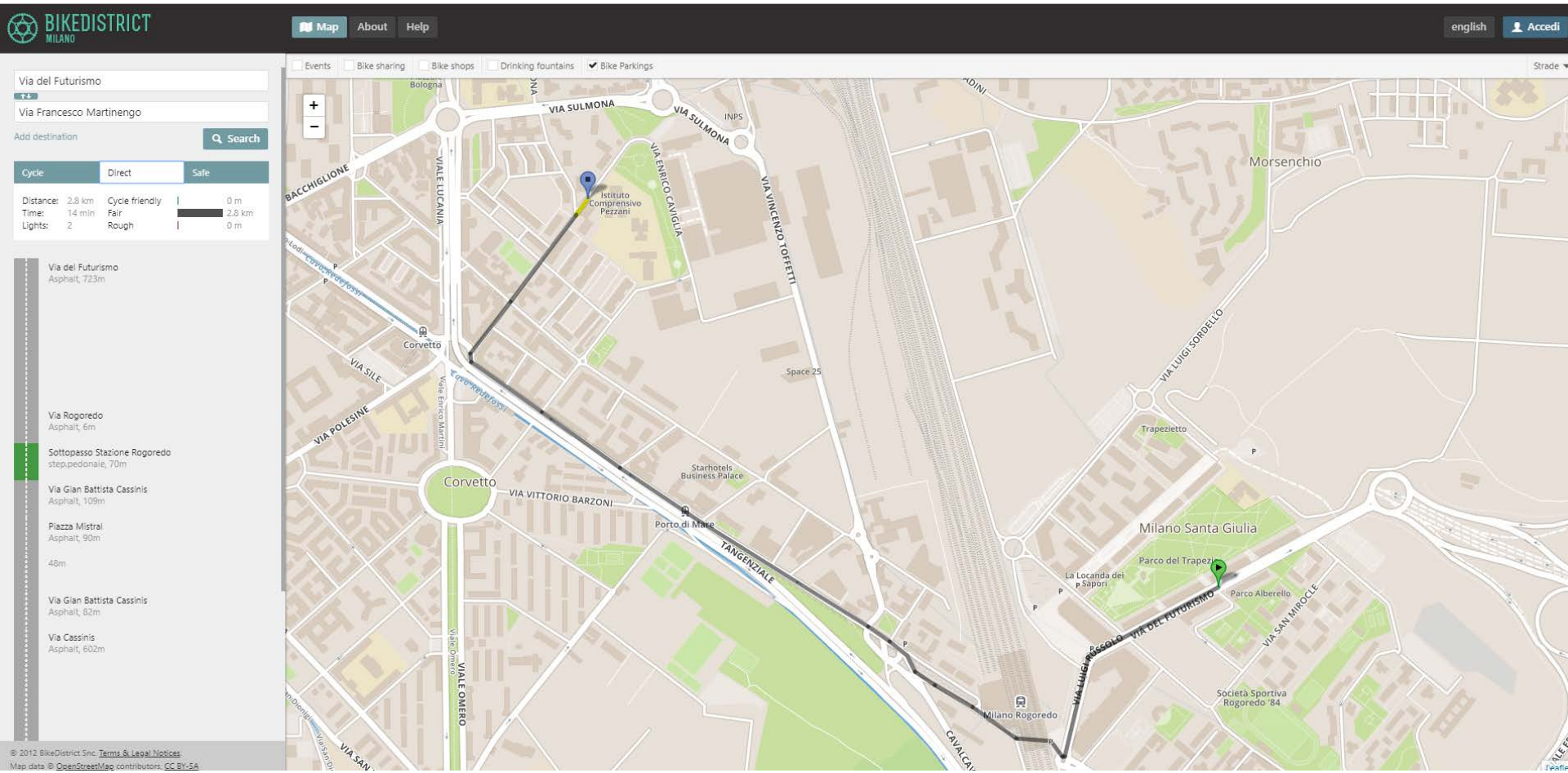
> PERCORSO PEDONALE – GOOGLE STREET VIEW 2,4 km – PARCO TRAPEZIO

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

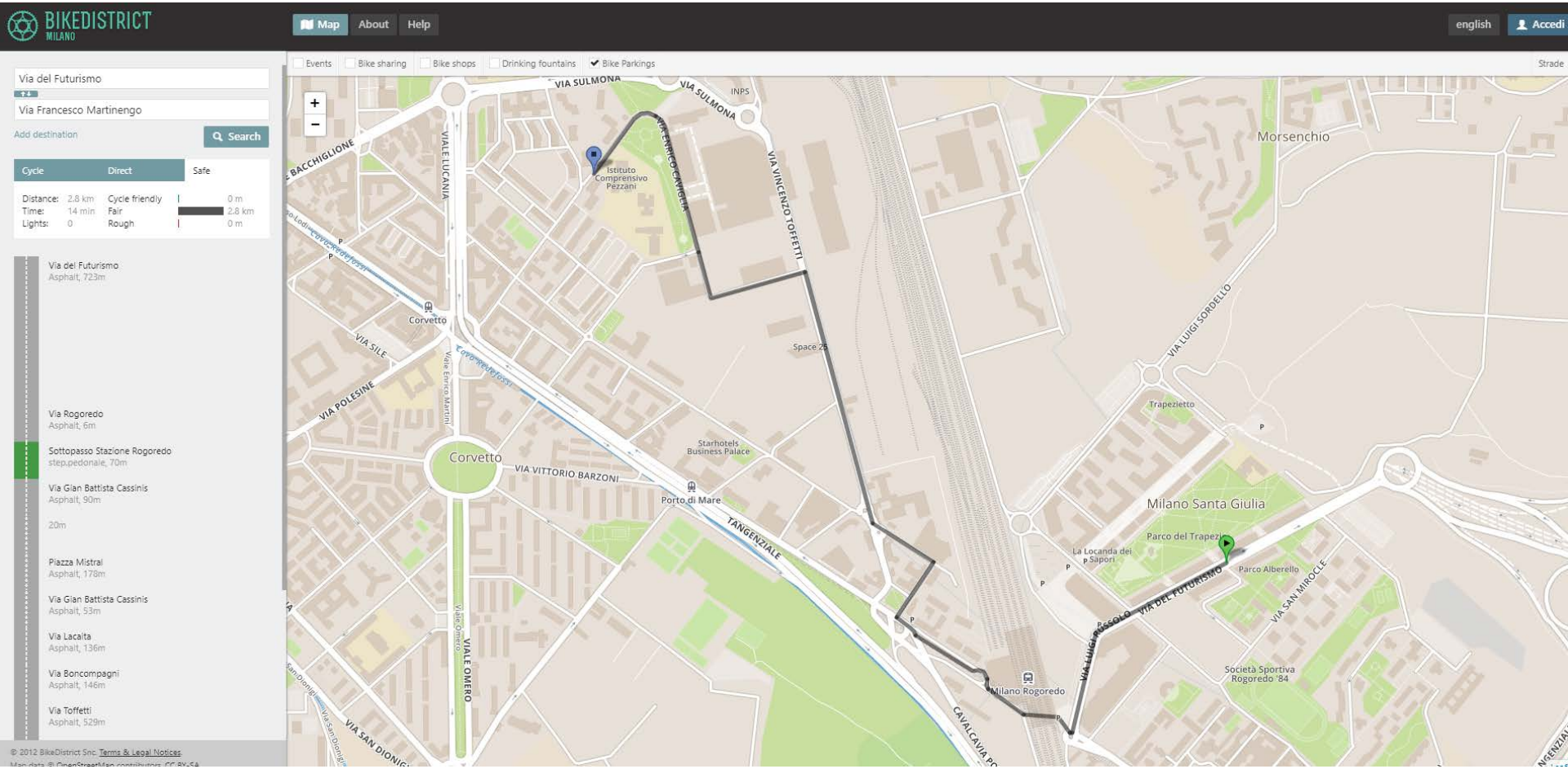
> PERCORSO CICLABILE - PIU' GRADEVOLE 2,7 km



SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA > PERCORSO CICLABILE – PIU' DIRETTO 2,6 km



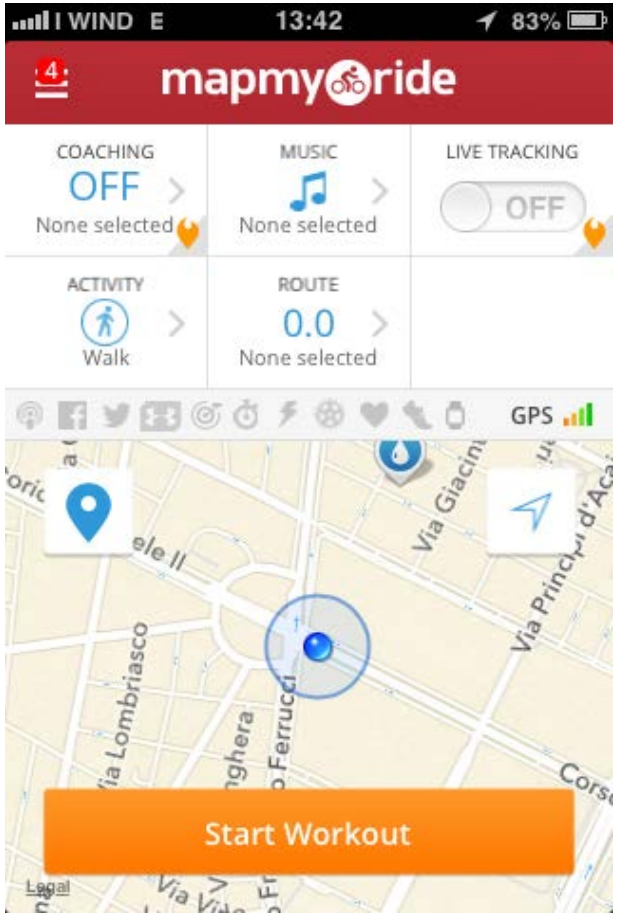
SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA > PERCORSO CICLABILE – PIU' SICURO 2,8 km



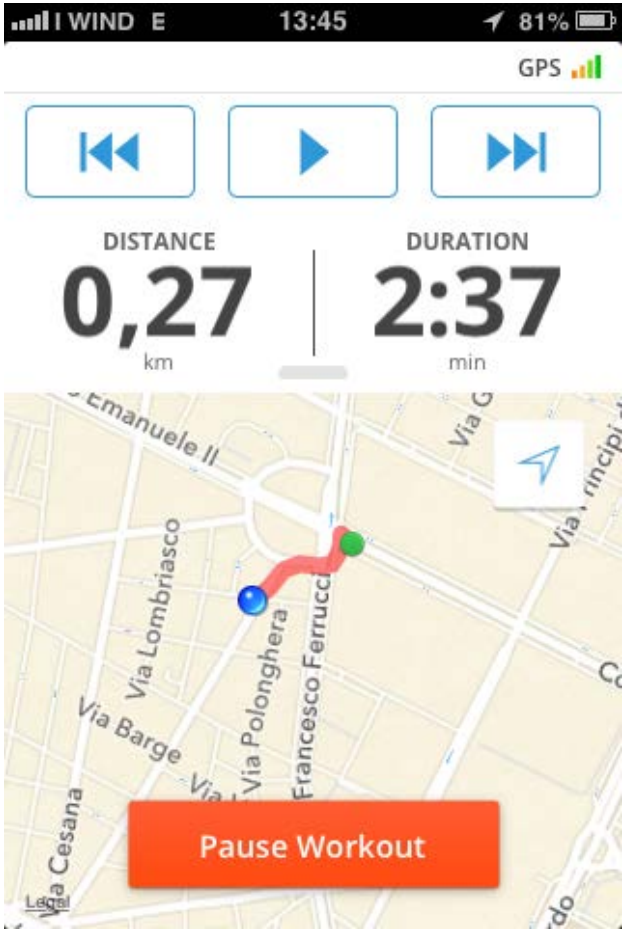
NUOVI STRUMENTI DIGITALI PER REGISTRARE LA TRACCIA GPS DEL PERCORSO

TRAMITE APP SU SMARTPHONE

1) LOCALIZZAZIONE DELLA POSIZIONE SU SMARTPHONE



2) REGISTRAZIONE DELLA TRACCIA GPS



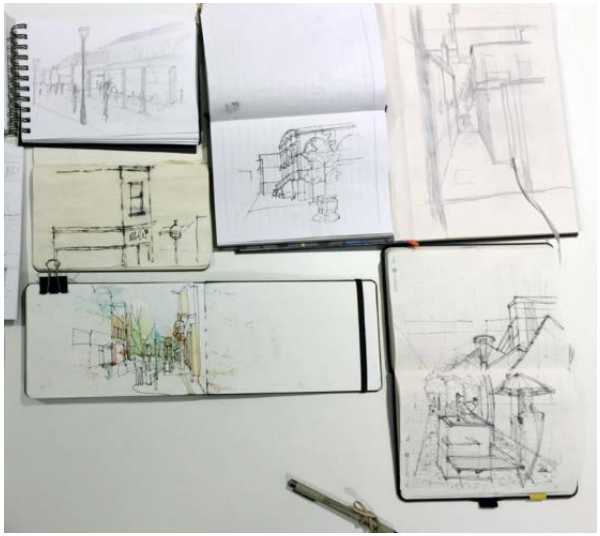
3) SALVATAGGIO TRACCIA GPS → GOOGLE

SOPRALLUOGO A PIEDI DA I.C. PEZZANI – ROGOREDO – PARCO TRAPEZIO S. GIULIA

PUNTI DI FORZA E DEBOLEZZA:

- MARCIAPIEDI PER I PEDONI
- PISTE CICLABILI PER I CICLISTI
- SEGNALI STRADALI E STRISCE PEDONALI
- INCROCI PERICOLOSI
- SEMAFORI
- ILLUMINAZIONE
- AREE VERDI ATTREZZATE
- ALBERI
- PANCHINE
- CESTINI PORTARIFIUTI
- …..

DISEGNARE



PROGETTO:

- **COSA POTREI MIGLIORARE LUNGO IL PERCORSO?**
- **DOVE POTREI REALIZZARLO?**

COME LO COMUNICO?

PAROLE, MAPPE, DISEGNI….