



POLITECNICO
MILANO 1863

ESERCITAZIONE_EPA1920
06 maggio 2020

ESERCITAZIONE

ROTAIE VERDI: UN'INFRASTRUTTURA URBANA VERDE E DI MOBILITÀ

ANALISI SPAZIALE ED AMBIENTALE DELLE AREE VERDI LUNGO IL TRACCIATO DELLA
NUOVA CIRCLE LINE DA PORTA ROMANA A CORSICO

BRIEF 1

Brief 1 – 06/05/2020 – Mappare l'area verde

Analisi proposta:

- **Tavola B1.1 – Introduzione all'area verde** (max 2 A3, in caso B1.1a e B1.1b)
- **Tavola B1.2 – Analisi del regolamento del verde** (1 A3)
- **Tavola B1.3 – Mappatura dell'area verde su supporto GIS** (1 A3)



Brief 1 – 06/05/2020 – Mappare l'area verde

Tavola B1.1 – Introduzione all'area verde (max 2 A3)

- Restituzione del Google Street View and map tour e Google Map top view
- Verifica dell'uso del suolo e strumenti urbanistici; PGT
- Verificare eventuali documenti che raccontino la storia dell'area verde (foto storiche, cronache, fonti) ed eventuali progettualità (in essere, non realizzate, previsioni)
- Scoprire eventuali tracce digitali (Foursquare, luoghi e # social media, Instagram)
- Analisi del contesto territoriale (dati comune, municipio, NIL, sezioni di censimento, eventuali altri dati statistici)
- SWOT analysis breve alla luce della documentazione reperita online



Brief 1 – 06/05/2020 – Mappare l'area verde

Tavola B1.2 – Analisi del regolamento del verde (1 A3)

- Riportare in che misura il regolamento può supportare l'analisi del sito
- Riportare le principali indicazioni progettuali di supporto al lavoro



Brief 1 – 06/05/2020 – Mappare l'area verde

Tavola B1.3 – Mappatura dell'area verde su supporto GIS (1 A3)

- Perimetrare l'area verde:
 - quantificarne l'estensione
 - Mappare le tipologie di perimetrazione dell'area verde (recinto, aperto, muro, ...) e gli ingressi e loro qualità
- Mappare all'interno del poligono (mappa e quantificazioni numeriche):
 - Aree verdi al suolo, distinguendo tra suoli permeabili, impermeabili ([secondo il RIC](#))
 - N. e tipologie alberature, ove presenti, e calcolo del tree-canopy, ovvero la proiezione delle chiome a terra (DB verde CdMilano)



Brief 1 – Specifiche

SWOT ANALYSIS: riportare in tabella o in mappa

- **Strengths**
 - **Weaknessess**
 - **Opportunities**
 - **Threats**
- Elementi di forza e debolezza presenti già oggi
- Elementi di opportunità e minaccia che potrebbero presentarsi nell'area in futuro

