GREEN SETTING

LOMBARDINI22 AL SERVIZIO DELLA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE

L22 DEGW

OGGI, A LIVELLO GLOBALE, GLI EDIFICI

Assorbono il **50%** delle materie prime

Consumano il **50%** dell'energia

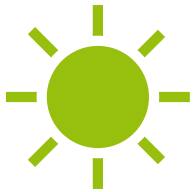
Emettono oltre il **40%** dI CO^2

Producono oltre il **25%** dei rifiuti


GREEN
SETTING

- Costruito

- Acqua



- Inquinamento

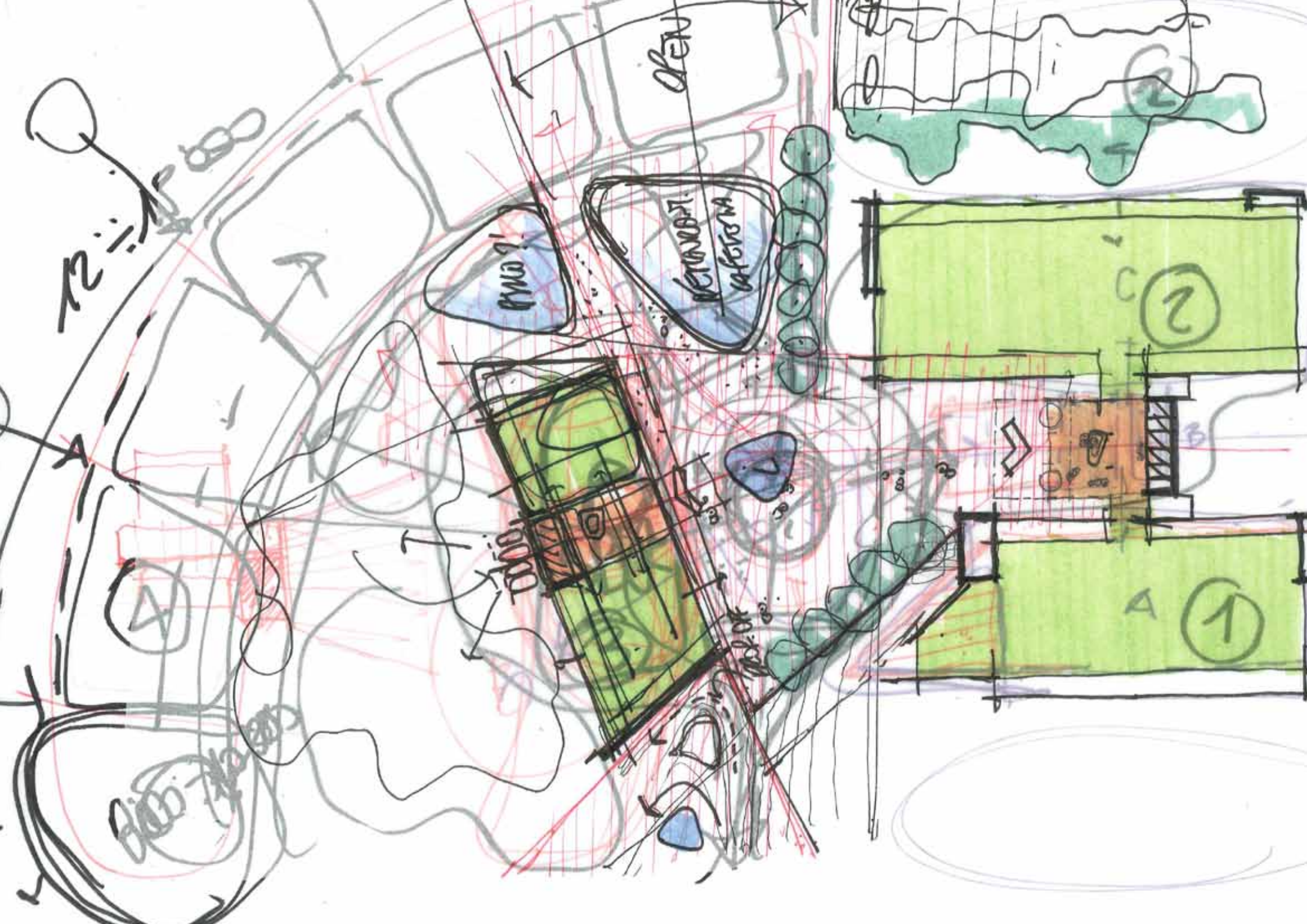
+ Riciclo

+ Qualità ambientale interna

EX SEDE 3M
SEGRATE, MILANO


• EDIFICIO DEGLI ANNI 70
• INEFFICIENTE
• ENERGIVORO

STORIA DEL PROGETTO




NUMERI


20.000 MQ DI FACCIATE


250 TONNELLATE DI ACCIAIO


700 KM DI CAVI ELETTRICI


360 M3/H ACQUA
PRELEVATA E REIMMESSA
IN FALDA

4.5 MW/H POTENZA ELETTRICA IMPEGNATA

SPAZI ALLESTITI

I RISULTATI

CERTIFICAZIONE **LEED GOLD**

AFFITTATO PER IL **60%**

RIDUZIONE EMISSIONI CO^2 1.600 TONNELLATE

- 500 CO^2 TONNELLATE PER MATERIALI DI RICICLO

- 1.500.000 LITRI ACQUA POTABILE

FATTORI DI CONVERSIONE

1.600 TONNELLATE = 3.300 UTILITARIE FERME/ANNO

- 500 CO^2 = **2.000** ALBERI SALVATI

- 1.500.000 = **- 30.000** DOCCE

GRAZIE

Roberto Cereda
Head of Sustainable & Engineering Departiment L22

r.cereda@l22.it

www.l22.it