

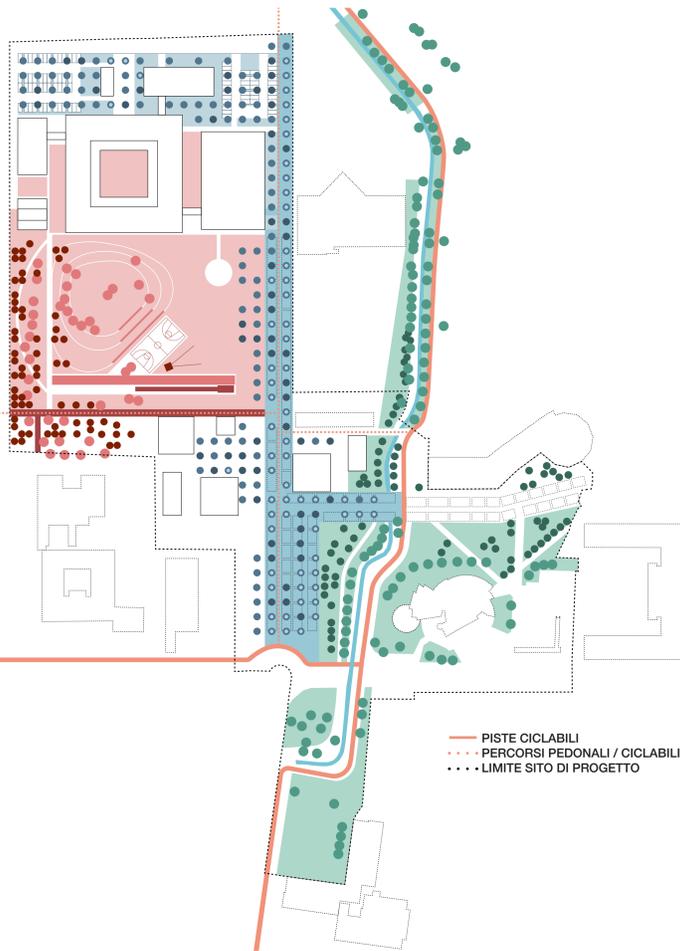
SCHEMA DEL RAPPORTO TRA PROGETTO, CENTROPARCO E TERRITORIO

400 NUOVI ALBERI PER SEGRATE

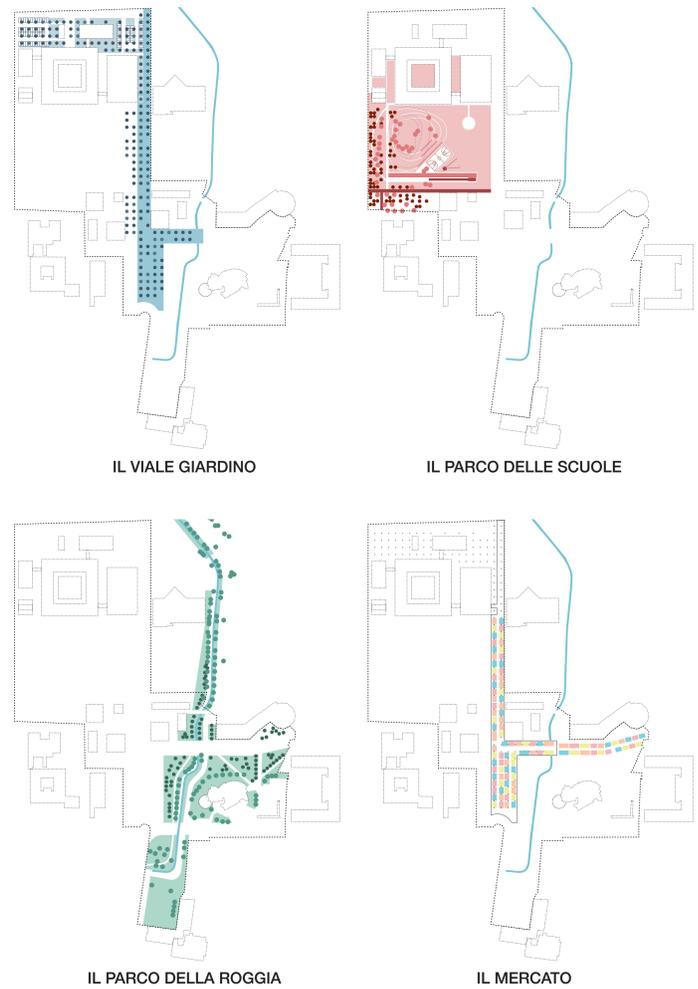
L'ambizione del progetto è quella d'inserirsi e di rinforzare la rete ecosistemica rappresentata dal Centroparco. La nostra proposta non si limita alla costruzione di nuovi edifici, ma ambisce a potenziare la biodiversità del territorio di Segrate e a creare nuovi spazi per delle attività socio-culturali e per il benessere dei cittadini.

Il Centroparco è destinato a diventare il nuovo centro geografico, culturale, attrattivo del comune di Segrate. Esso rappresenterà il perno centrale di una vasta costellazione di giardini e parchi urbani attorno ai quali si concentrano i principali edifici e strutture pubbliche del territorio. Attualmente a legare assieme questo sistema di parchi sono dei lunghi viali alberati con doppi filari, per lo più di tiglio. Le aree non costruite lungo la roggia contribuiscono a rinforzare ancor più questa fitta maglia d'infrastrutture verdi. D'altro canto, l'onnipresenza di una vegetazione densa e spesso maestosa, offre un contesto di vita estremamente qualitativo, garantendo una forte resilienza contro i rischi climatici, in particolare rispetto a quelli legati alle ondate di calore estive. La presenza diffusa di acqua e di zone d'ombra offre la possibilità di ridurre localmente le temperature e di attenuare il fenomeno dell'isola di calore. Il progetto mira a inserirsi in tale contesto, rinforzando e coltivando le principali risorse naturali esistenti.

Il nuovo ecosistema naturale immaginato per il sito è composto da tre paesaggi che garantiranno la piantumazione di 400 nuovi alberi. Il primo è quello rappresentato dal "viale-giardino", la vera e propria spina dorsale del progetto che garantisce una forte continuità Nord-Sud e dal quale si diramano i percorsi ciclo-pedonali in direzione Est-Ovest. Una griglia regolare di alberi di 8x8 metri permette di organizzare al contempo lo spazio del mercato, i parcheggi della scuola e la circolazione dolce. Il secondo è il "parco delle scuole", nel quale proponiamo di rimodellare la collina esistente riutilizzando le terre da scavo dei futuri cantieri. Questa nuova topografia permette di creare un percorso ludico attrezzato per i bambini e di organizzare le attrezzature sportive all'aria aperta. Il terzo paesaggio è rappresentato dal "parco della roggia", lungo il quale proponiamo di massimizzare le superfici vegetali, di rinforzare le masse arboree e di moltiplicare gli accessi all'acqua per ritrovare degli spazi freschi e ventilati durante le stagioni più calde.



SCHEMA GENERALE DELLA STRUTTURA DEGLI SPAZI COLLETTIVI



IL VIALE GIARDINO

IL PARCO DELLE SCUOLE

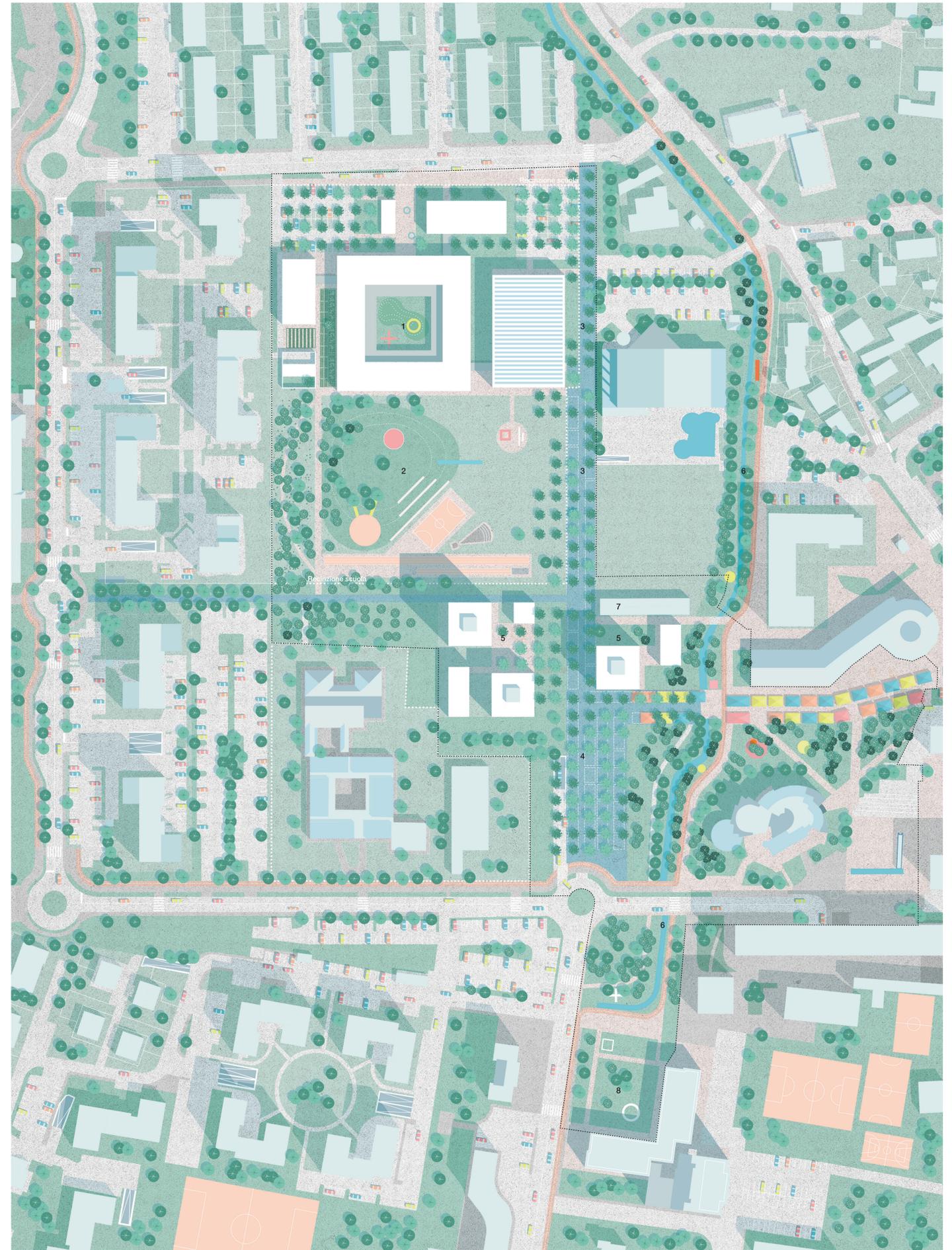
IL PARCO DELLA ROGGIA

IL MERCATO



SEZIONE SCHEMATICA DELLA NUOVA SCUOLA INSERITA NEL CONTESTO URBANO ESISTENTE

SCALA 1:500



1. NUOVO COMPLESSO SCOLASTICO
2. PARCO DELLA SCUOLA
3. VIALE GIARDINO
4. AREA MERCATO
5. NUOVO COMPLESSO RESIDENZIALE
6. GIARDINO DELLA ROGGIA
7. BOCCIODROMO ESISTENTE
8. MUNICIPIO SEGRATE

PLANIVOLUMETRICO SCALA 1:750