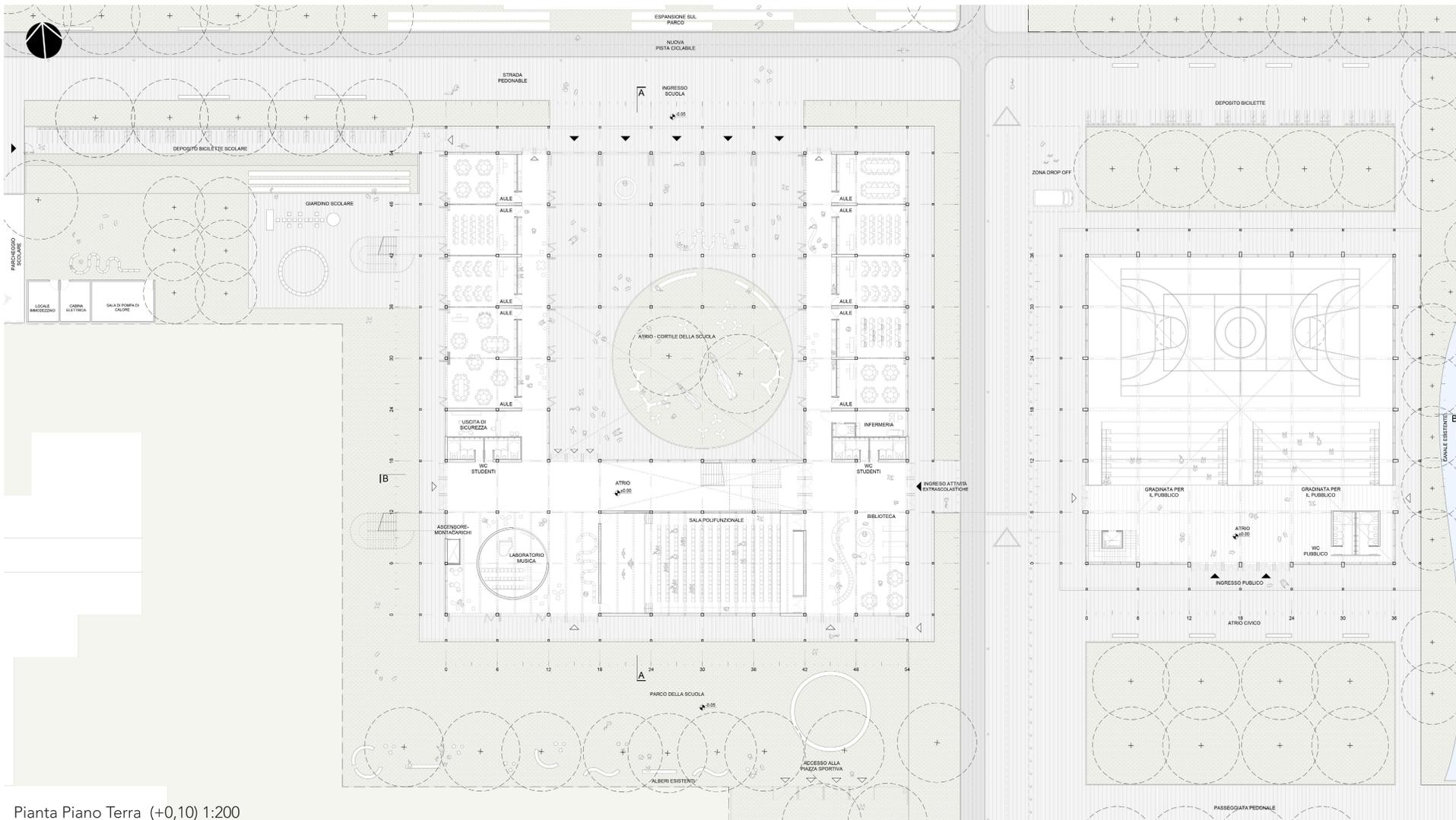




Accesso principale alla scuola dal parco della piccola collina



Pianta Piano Terra (+0,10) 1:200

Il nuovo plesso scolastico

All'incrocio di entrambi gli assi di circolazione si troverà un'ampia **piazza civica** che avrà la funzione di fare da sostegno alla nuova scuola di Segrate, mettendo in evidenza l'idea della "Scuola" come centro civico aperto alla comunità locale.

La scuola elementare costituirà insieme alla scuola dell'infanzia Girasole e alla Biblioteca comunale di Segrate un **nuovo polo didattico e culturale** collegato direttamente con Via 25 Aprile. Due volumi, uno verso ovest e l'altro verso est di Via Primo Maggio, ma allo stesso tempo collegati tra di loro, conformano la scuola che agisce come un **portale del parco**.

Le **attività didattiche e culturali** si tengono nel volume ovest, di fronte al parco e in contatto diretto con i cortili della scuola dell'infanzia Girasole.

Le **attività sportive** si tengono nel volume est, nell'ampia **piazza civica** aperta alla città.

La nuova scuola elementare di Segrate diventerà uno spazio per la città, un punto d'incontro, una cellula aperta, una parte dell'organo più grande che è la città.

PROGRAMMA FUNZIONALE

Il concetto funzionale e programmatico principale per la nuova scuola può riassumersi nel seguente modo:

Pianoterra: **Scuola aperta**
 Primo piano: **Spazi didattici**
 Secondo piano e terrazze: **Swago ed Esplorazione**

Pianoterra

Il grande cortile centrale agisce come cuore e come atrio della scuola, il quale si unisce verso nord con lo spazio verde del "**Parco della piccola collina**".

Verso l'est del cortile, con **accesso indipendente e in contatto con la piazza civica**, vengono situate la Biblioteca e cinque aule per uso dei cittadini del quartiere.

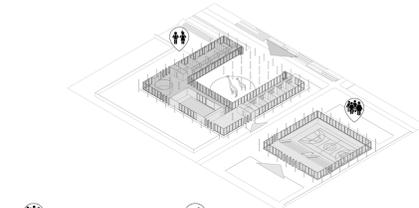
Verso l'ovest del cortile e con un'espansione verso il parco della scuola si trovano un primo gruppo di cinque aule e un'aula di musica.

L'auditorium e l'hall principale della scuola articolano, verso il sud del cortile, gli usi pubblici e aperti al quartiere con quelli esclusivi della scuola.

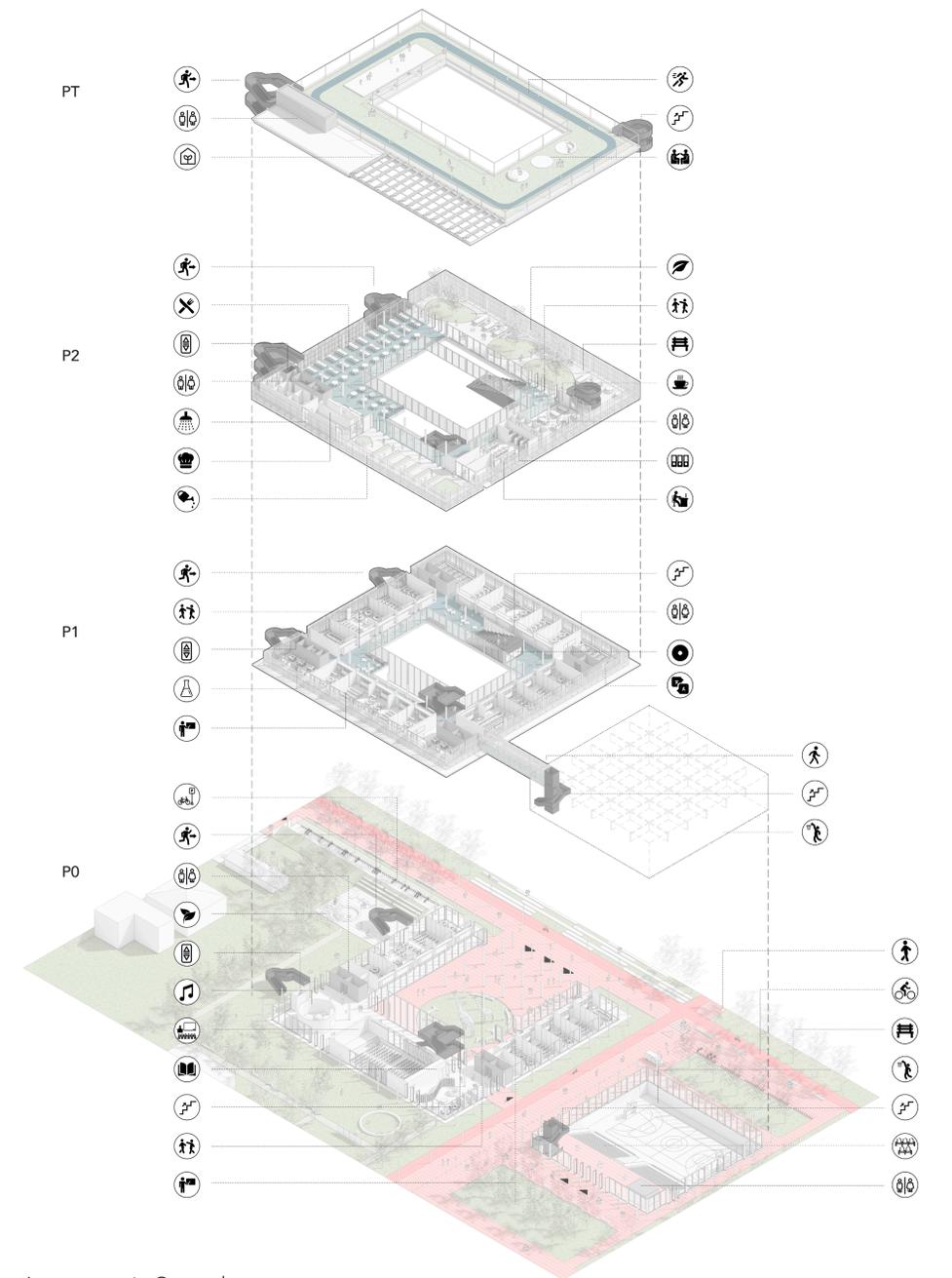
La **Paestra** viene situata sulla **nuova piazza civica**, quale volume completamente indipendente. Due accessi, uno dalla scuola e l'altro dal quartiere, permettono alla palestra di funzionare fuori l'orario scolastico.

Nell'ingresso della palestra, dal lato della piazza civica, vi è una linea di gradinate che dispone gli spettatori sul lungo lato del campo sportivo e sotto le gradinate vi sono i servizi (spogliatoi, bagni e magazzini), raggiungendo così un pianoterra completamente **trasparente e permeabile**.

L'**auditorium** ha un accesso indipendente dal quartiere e ha una capienza di circa 200 persone. Un sistema di gradinate retrattili consente di avere uno spazio con **molteplici usi**.



Usi aperti alla comunità Usi esclusivi della scuola



Assonometria Generale