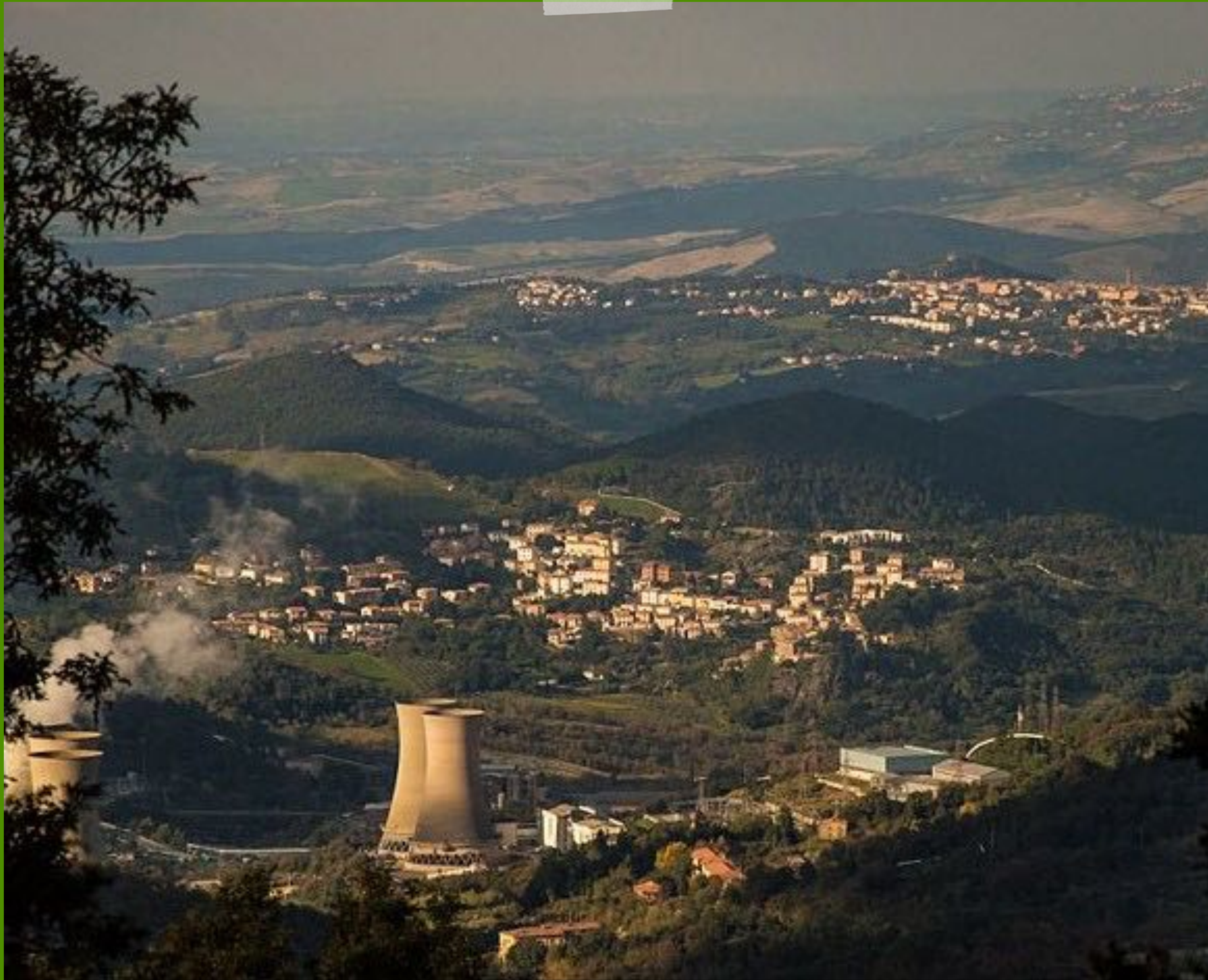


Educazione, territorio, e rigenerazione dei saperi.
Quali pratiche per l'applicazione del Piano Rigenerazione Scuola in Toscana?

IL GIARDINO DELLA CONO-SCIENZA

Istituto Comprensivo "Marco Tabarrini"
Pomarance



riqualificazione spazi

2020 trasferimento scuola primaria



Area del polo scolastico di Larderello

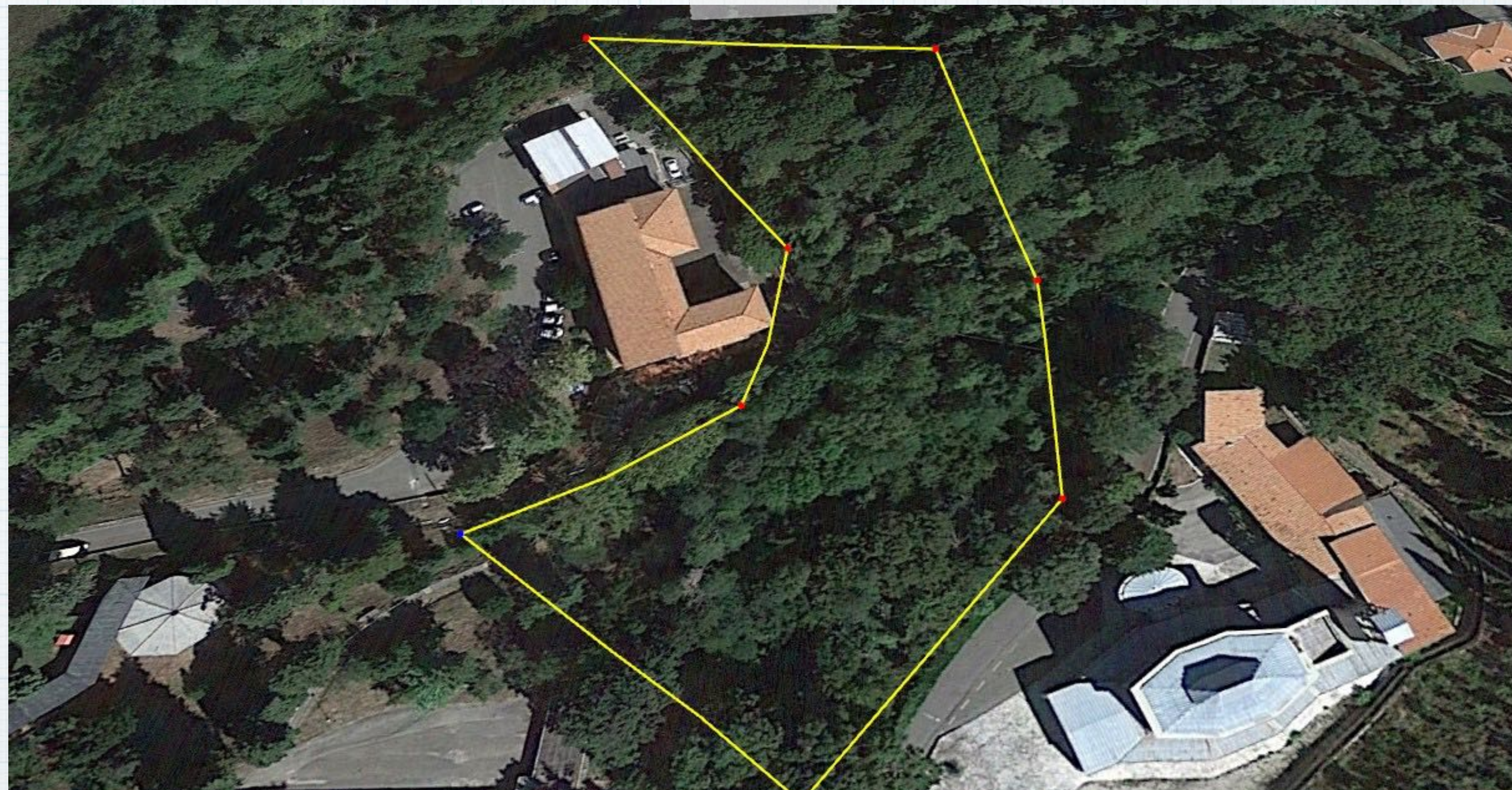


40,6 % alunni
stranieri
di prima e seconda
generazione

28% Marocco

51% Albania-Kosovo

21% Altri Stati Europei



nuova convivenza = nuova identità

idea del giardino cono-scienza

- * prendersi cura dell'ambiente
- * orto botanico
- * tematica religiosa



articolazione del progetto

- * Ricerca storico religiosa su ciascuna pianta
- * Approfondimento scientifico e tecnologico
- * Produzione di un documento grafico e testuale esplicativo da caricare sulla sezione del sito dell'Istituto dedicata
- * Realizzazione di un cartellino identificativo corredato di QR-CODE che rimanda al sito



Famiglia Lythraceae

Punica granatum L.

Melograno

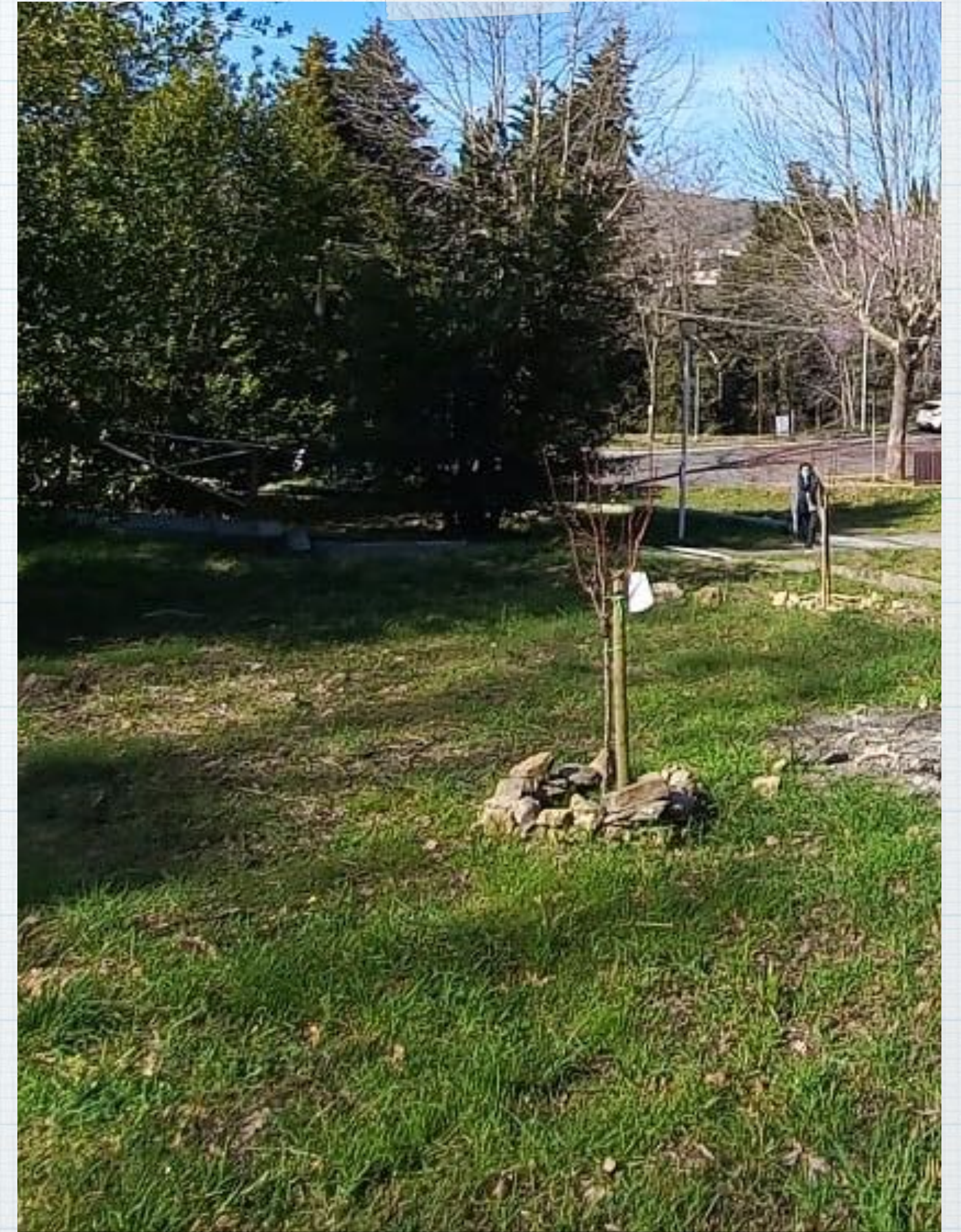


*"Come un nastro di porpora le tue labbra e la tua bocca è soffusa di grazia;
come spicchio di melagrana la tua gota attraverso il tuo velo" (Ct. 4,3)*



specie piantumate

- * *Olea europaea* L. (olivo)
- * *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb
- * *Malus domestica* Borkh. (melo)
- * *Punica granatum* L. (melograno)
- * *Morus nigra* L. (gelso nero)
- * *Vitis vinifera* L. (vite)
- * *Ficus carica* L. (fico)
- * *Spartium junceum* L. (ginestra odorosa)






piante già presenti nell'area

- * *Quercus ilex* L. (leccio)
- * *Laurus nobilis* L. (alloro)
- * *Cupressus sempervirens* L. (cipresso comune)



nuovi spazi di apprendimento

- * progettazione di un luogo per tutta la comunità scolastica
- * una proposta per l'Amministrazione Comunale

A stylized landscape illustration on a grid background. The sky is composed of horizontal wavy bands of light blue and white. The ground features rolling green hills in various shades of green, with brown soil patches. On the left, there is a green tree with rounded foliage, a purple flower with a pink center, and an orange flower. A small red bird is flying in the sky above the tree.

SCUOLA ALL'APERTO... COSI' LA IMMAGINIAMO

SCUOLA PRIMARIA LARDERELLO
CLASSE IV A.S. 2020/2021



E SE FOSSE TUTTA IN LEGNO?
LE SEDIE E LA CATTEDRA
POTREBBERO ESSERE DEI TRONCHI;
LA LAVAGNA POTREBBE ESSERE
ATTACCATA AD UN ALBERO.
IL MURETTO TUTTO COLORATO CON I
DISEGNI DEGLI ALUNNI DELLA SCUOLA
E POI... **UNA GRANDISSIMA
LIBRERIA CON
MOLTISSIMI LIBRI DA
LEGGERE**

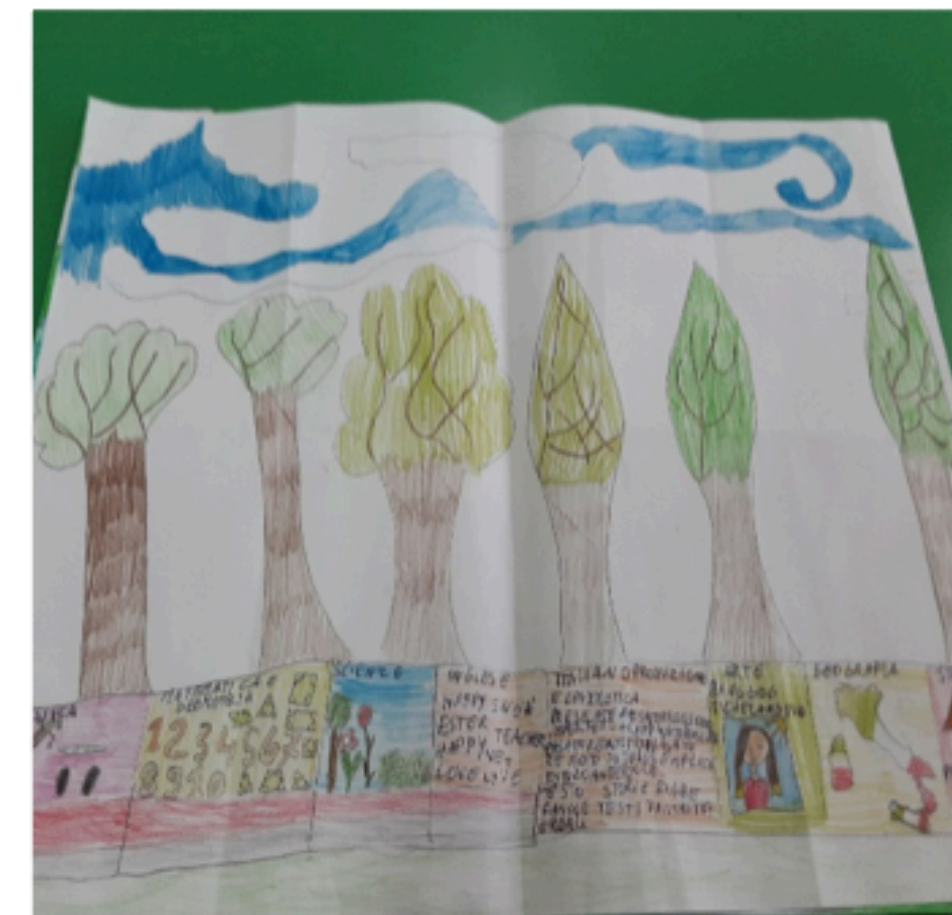
....SENZA DIMENTICARE... **LA LIBRERIA!!!!**



E SE FOSSE TUTTA
COLORATA??? UN ANTIDOTO
CONTRO LA NOIA E LA
TRISTEZZA



E SE CI FOSSE ANCHE
LA PALESTRA???
I CERCHI... GLI ANELLI...



E NELL'AULA...UN ANGOLO
PER OGNI MATERIA....



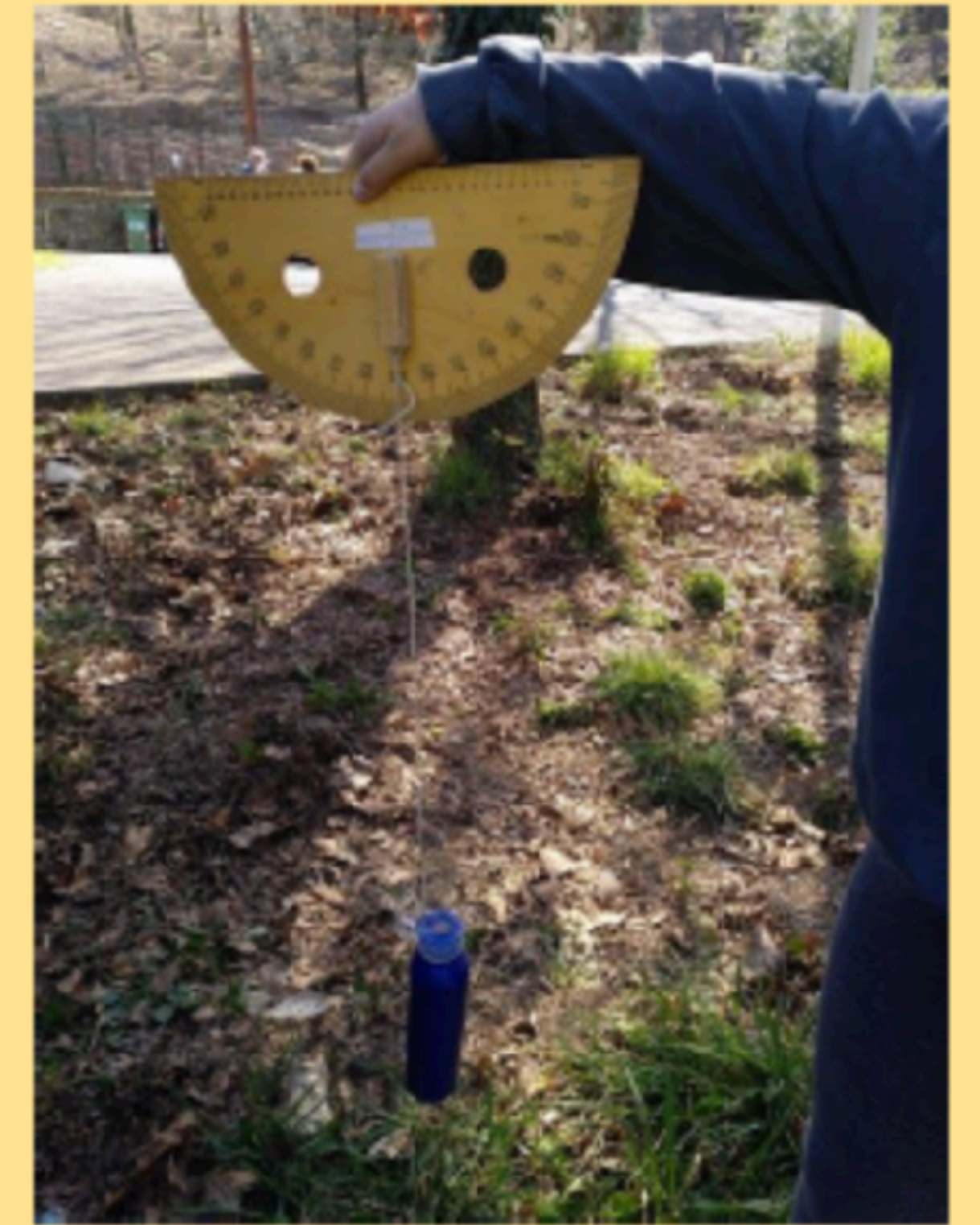
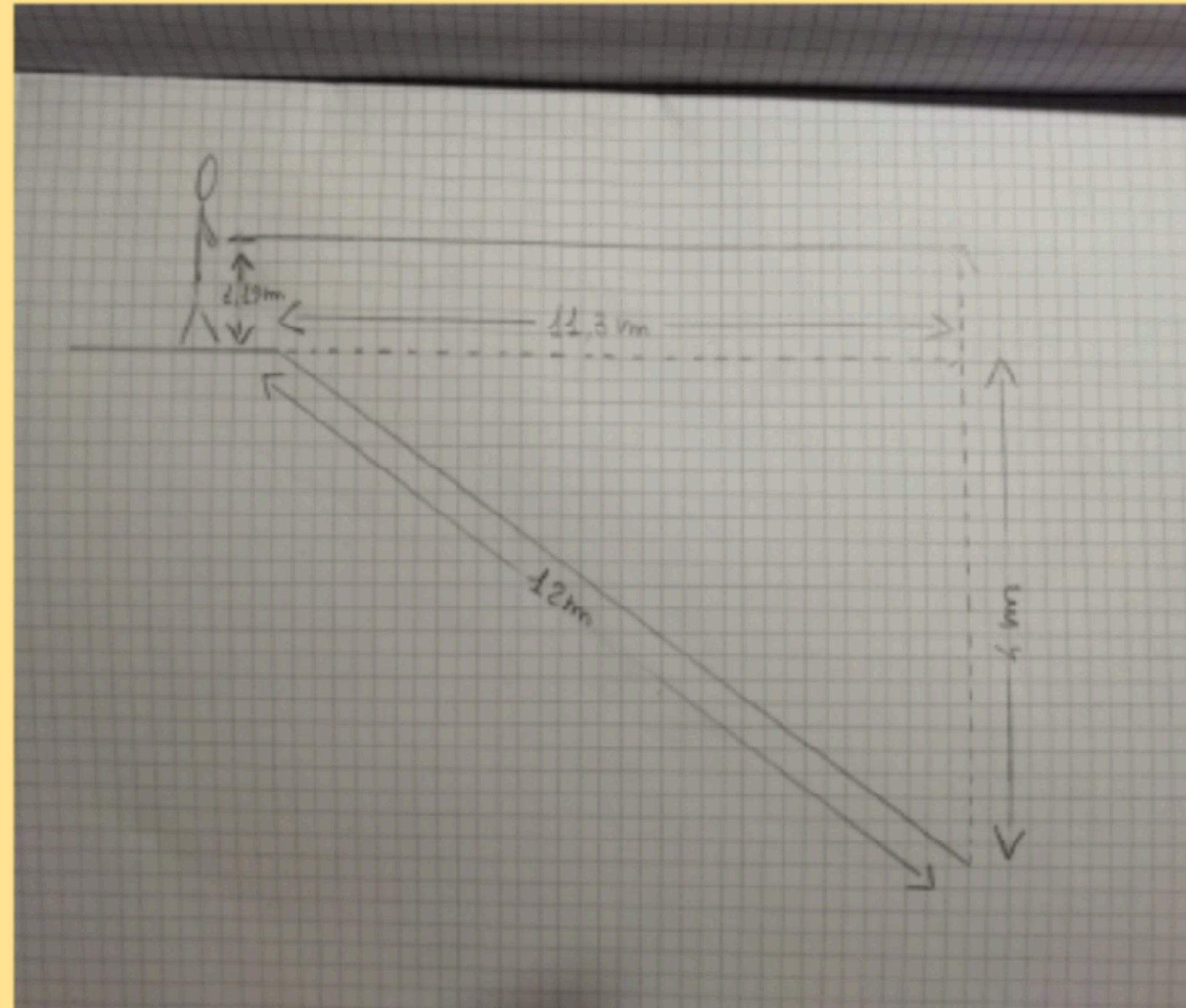
Evoluzione dell'area



Rilievo dell'area

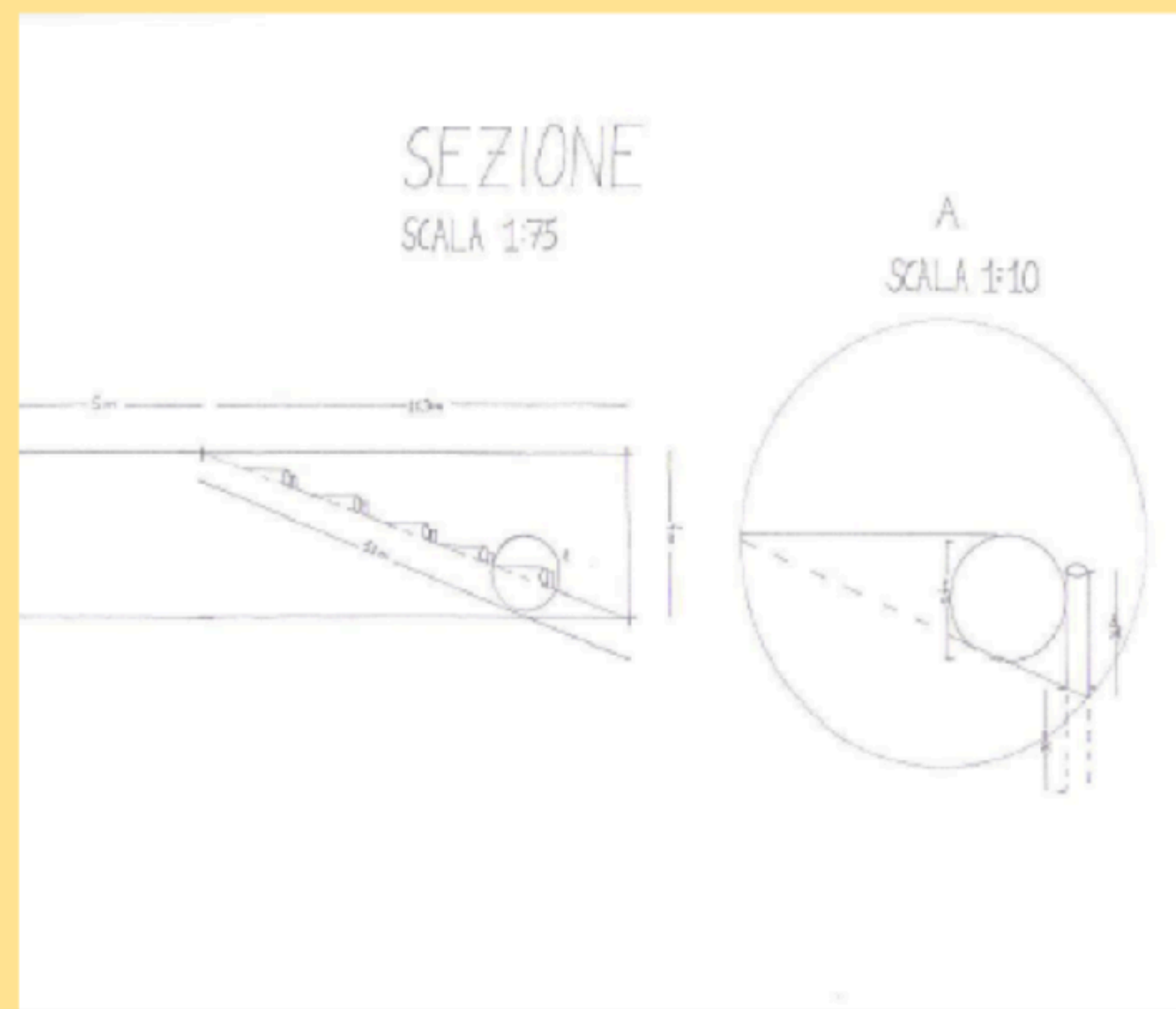
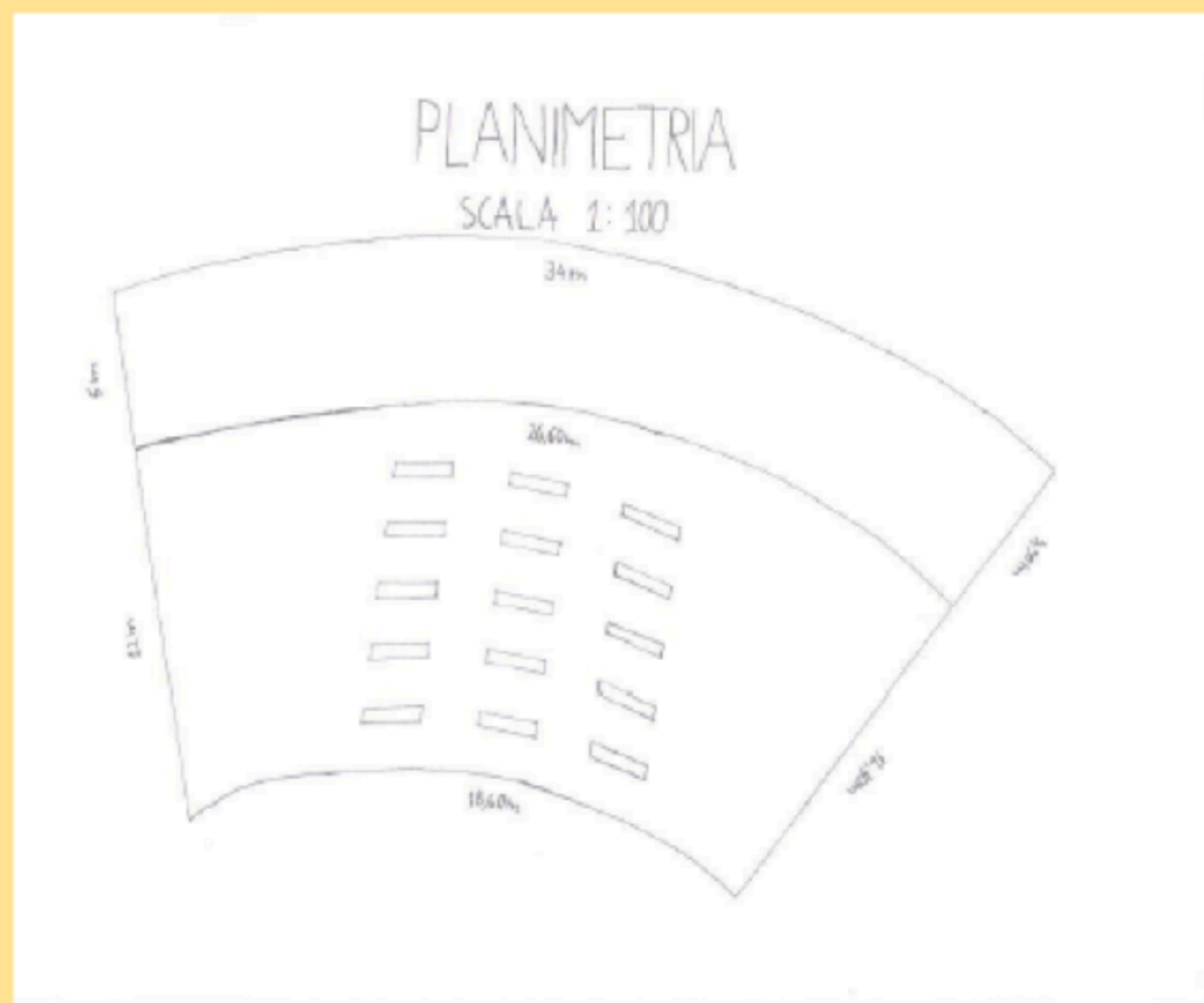
- Misura del perimetro dell'area con rotella metrica
- Calcolo della pendenza con il Teorema di Pitagora

La pendenza è del 36 %



Planimetria e sezione dell'area

Dopo aver usato il teorema di Pitagora, abbiamo fatto dei disegni della planimetria e della sezione che rappresentano la nostra aula.







sviluppi

creazione di un giardino sonoro
interazione con il mondo virtuale

Educazione, territorio, e rigenerazione dei saperi.
Quali pratiche per l'applicazione del Piano Rigenerazione Scuola in Toscana?

Grazie per l'attenzione

