|COLLABORA(c)TIVE DESIGN|

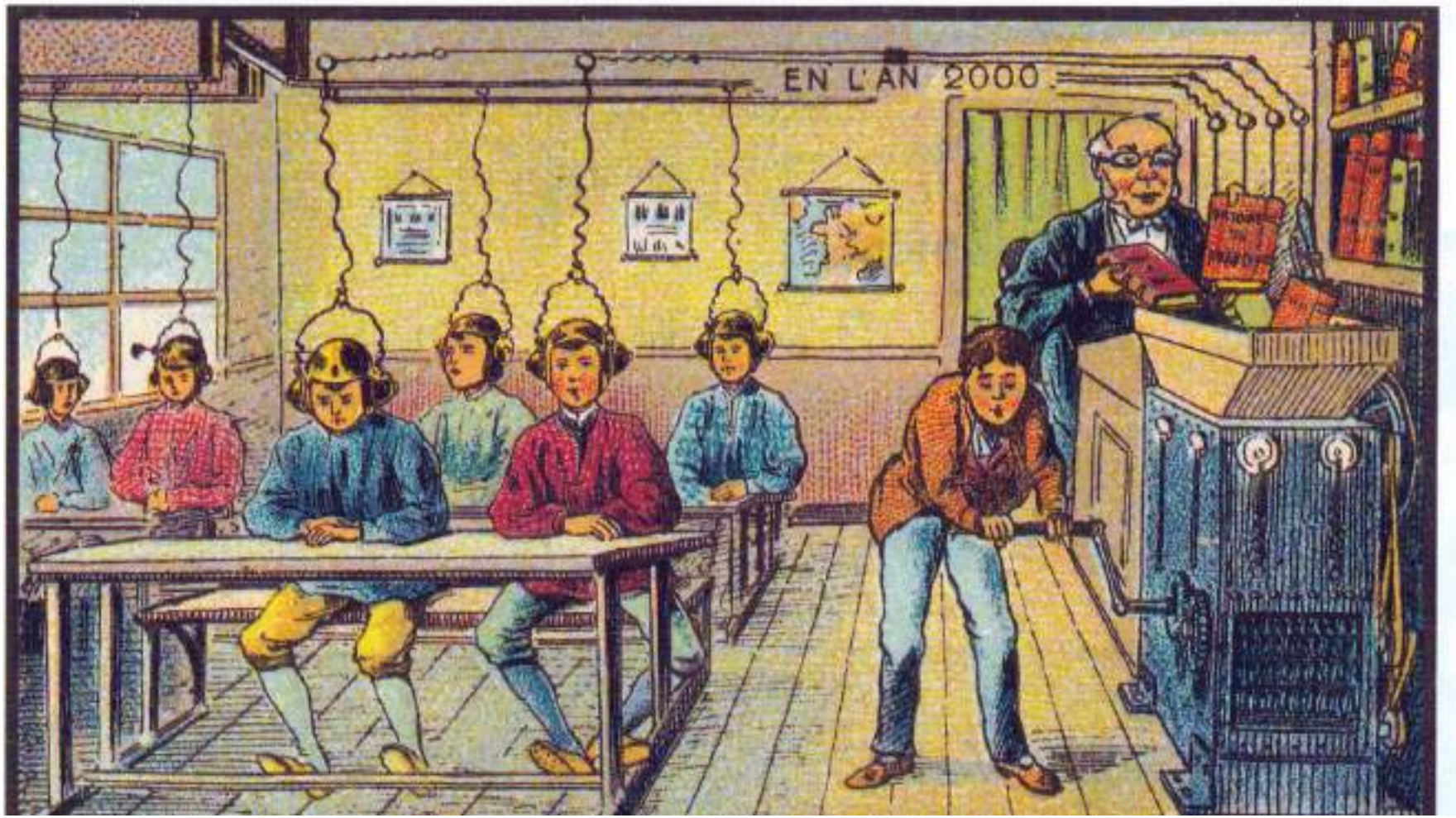
Dai desideri degli studenti

al progetto di spazi per l'apprendimento

Arch. Chiara Filios

Provaglio d'Iseo, 11 marzo 2016

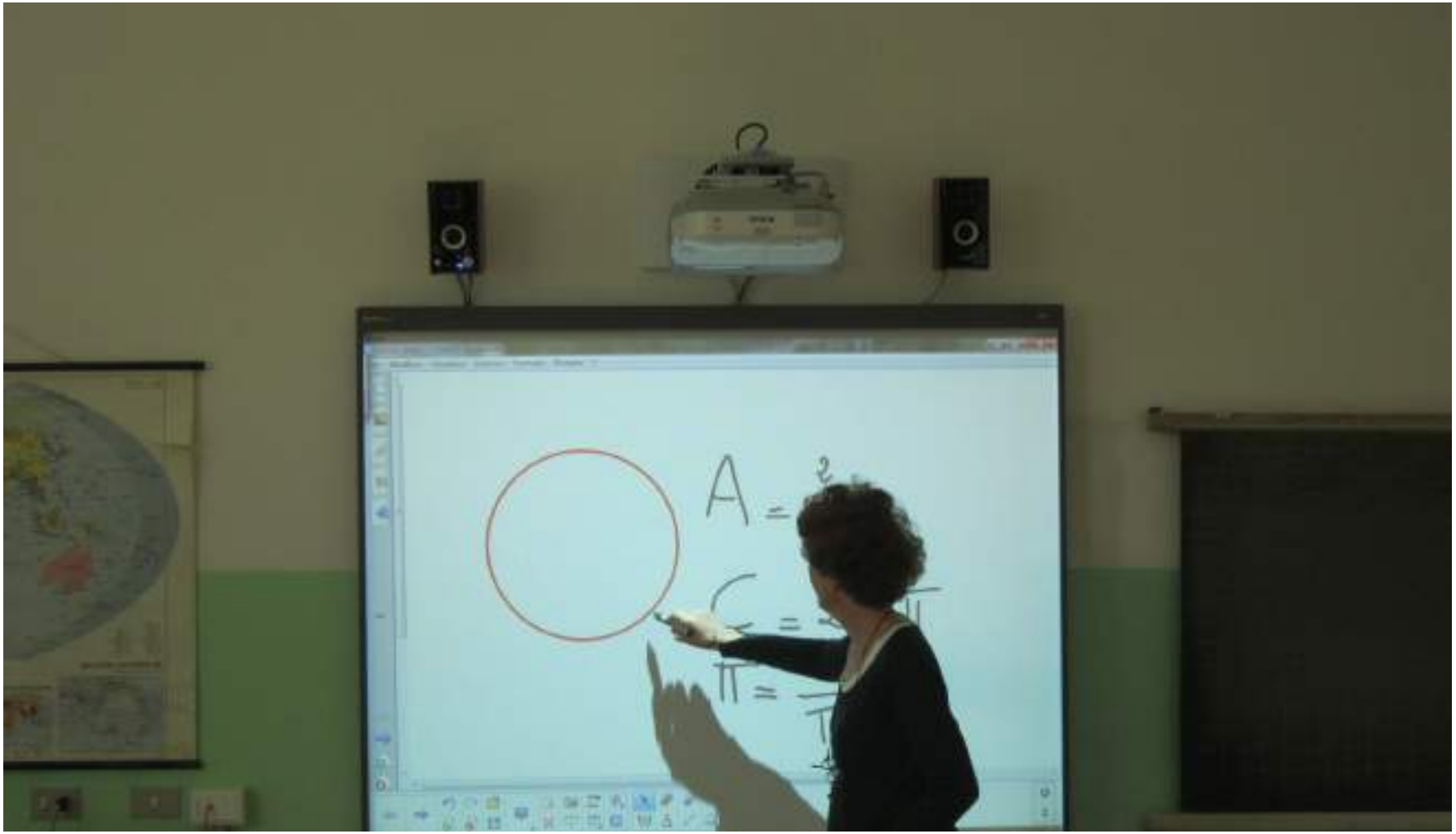
NORMALEARCHITETTURA°
Chiara Filios + Arnaldo Arnaldi



Jean Marc Cote - la scuola del futuro - 1901

[COME SONO *(oggi)* LE SCUOLE DEL FUTURO *(di ieri)*?]

Classe digitale - 2015



Aula LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)- 2015

Aula LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)- 2015

[1938]

[2016]

Corridoi scuola - ieri e oggi

[1942]

[2016]

Aule - ieri e oggi

[1942]

[2016]

Atrio· ieri e oggi

INAUGURA UNA SCUOLA NUOVA

Inaugurazione scuola elementare · Prato 2015

Inaugurazione scuola elementare - Prato 2015

Inaugurazione scuola elementare · Prato 2015

Workshop collaborative design - Fidenza 2014

[MODELLO APPRENDIMENTO ATTIVO]

Workshop collaborative design - Fidenza 2014

LEARNING BY DOING

(ricezione attiva dei contenuti)

Esperimento di wayfinding - Rovereto 2013

Laurentius de Voltolina- Enrico di Germania impartisce una lezione ai suoi studenti -Bologna XIV sec

TRASMETTERE CONTENUTI

(ricezione passiva "dalla cattedra")

[COSA SIGNIFICA COLLABORATIVE DESIGN?]

..LA PARTECIPAZIONE DELLE PERSONE NEI PROCESSI DI COSTITUZIONE E GESTIONE DI UNA COMUNITA'..

Workshop collaborative design - Fidenza 2014

[COME SI ATTUA UN PROGETTO PARTECIPATO?]

...Per vedere una città non basta tenere gli occhi aperti. Occorre per prima cosa scartare tutto ciò che impedisce di vederla, tutte le idee ricevute, le immagini precostituite che continuano a ingombrare il campo visivo e la capacità di comprendere. Poi occorre saper semplificare, ridurre all'essenziale l'enorme numero d'elementi che a ogni secondo la città mette sotto gli occhi di chi la guarda, e collegare i frammenti sparsi di un disegno analitico e insieme unitario, come il diagramma di una macchina, dal quale si possa capire come funziona...

Italo Calvino - Gli dei della città - 1980

OSSERVARE/ASCOLTARE

per tradurre

ESIGENZE/DESIDERI

in spazi

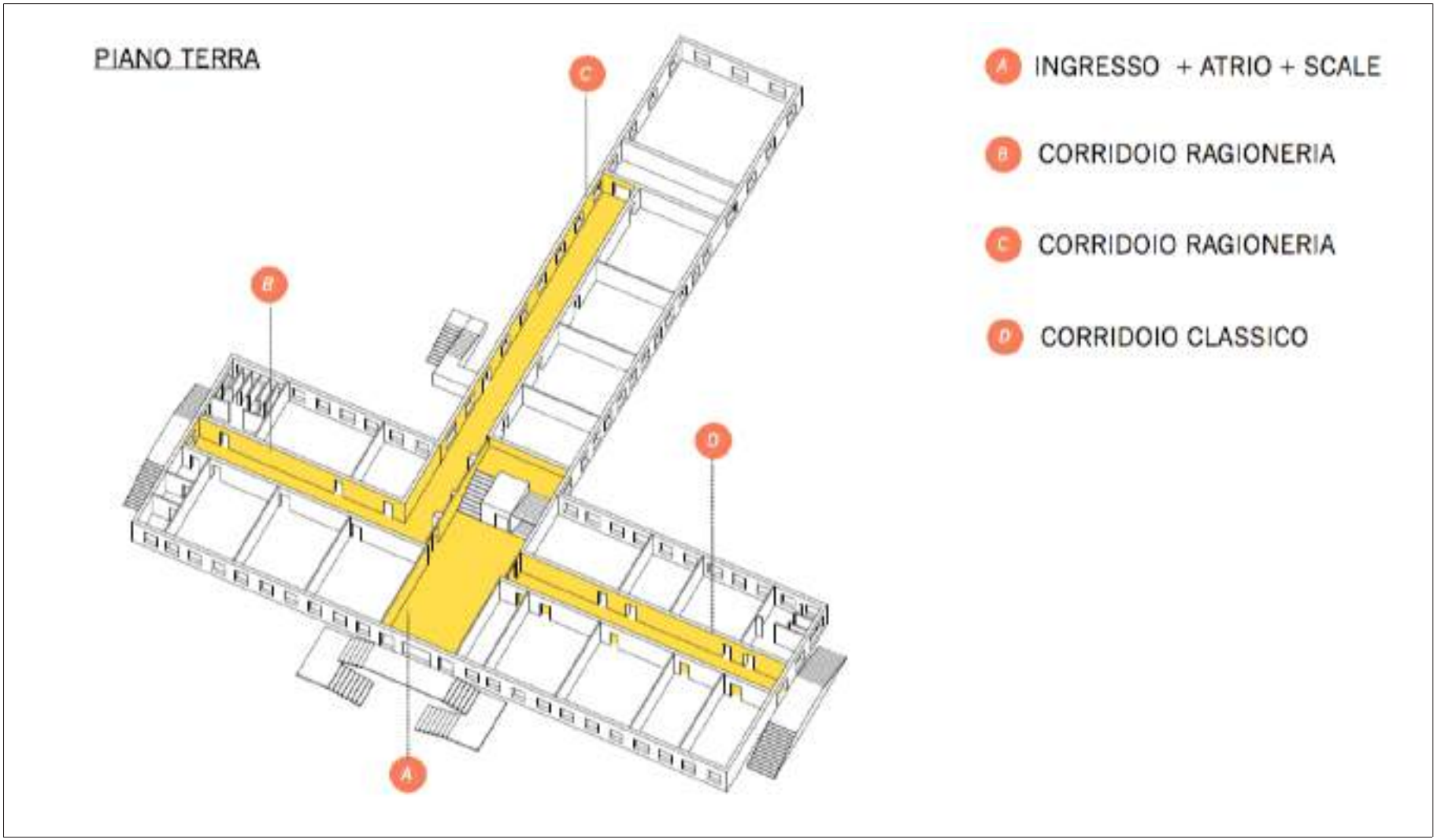
Scuola Superiore - laboratori nei corridoi - 2013

Scuola Superiore - assemblea in atrio - 2013

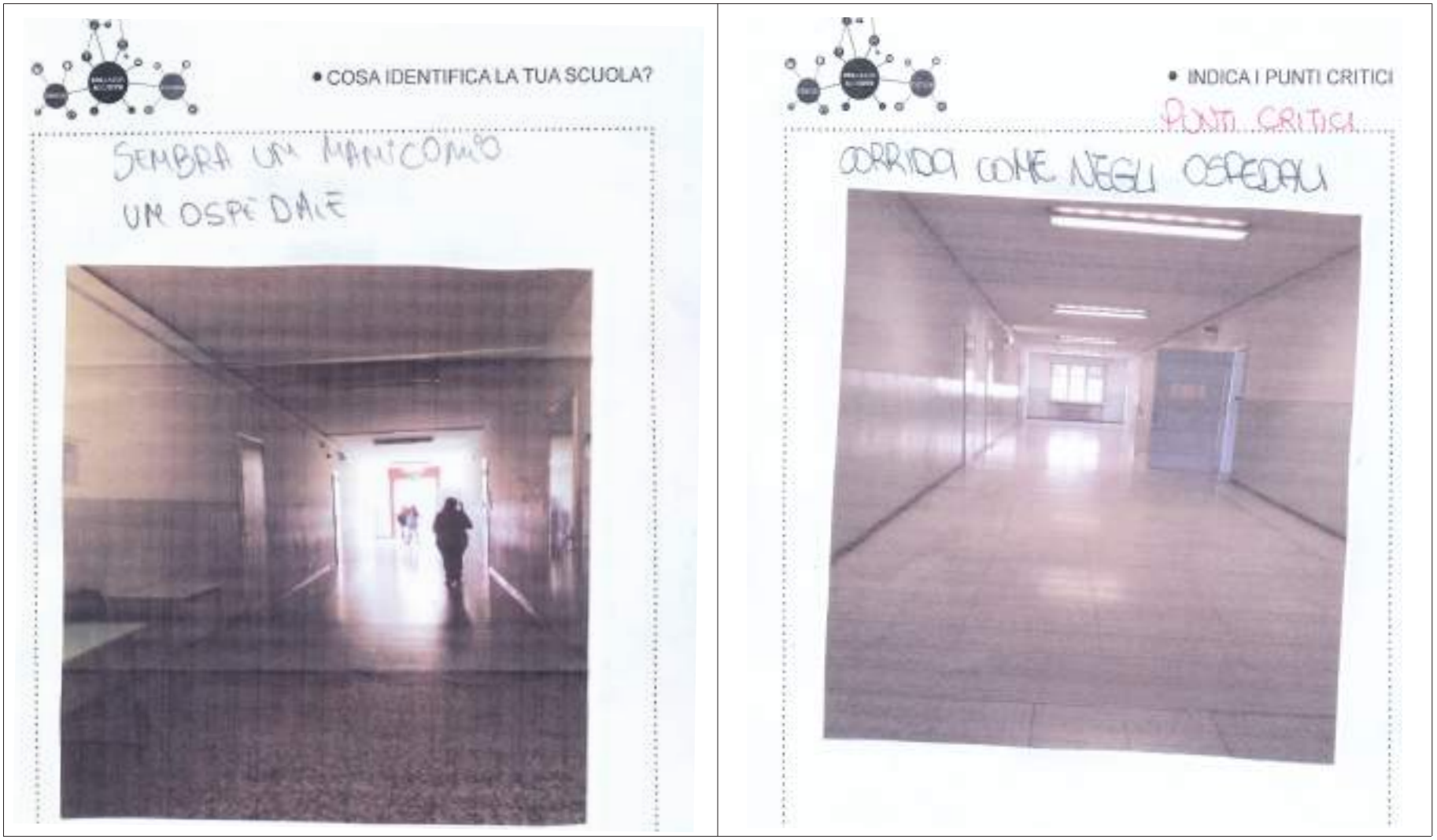
Scuola Media - studenti giocano in atrio - 2013

Scuola Superiore - studenti sui gradini - 2013

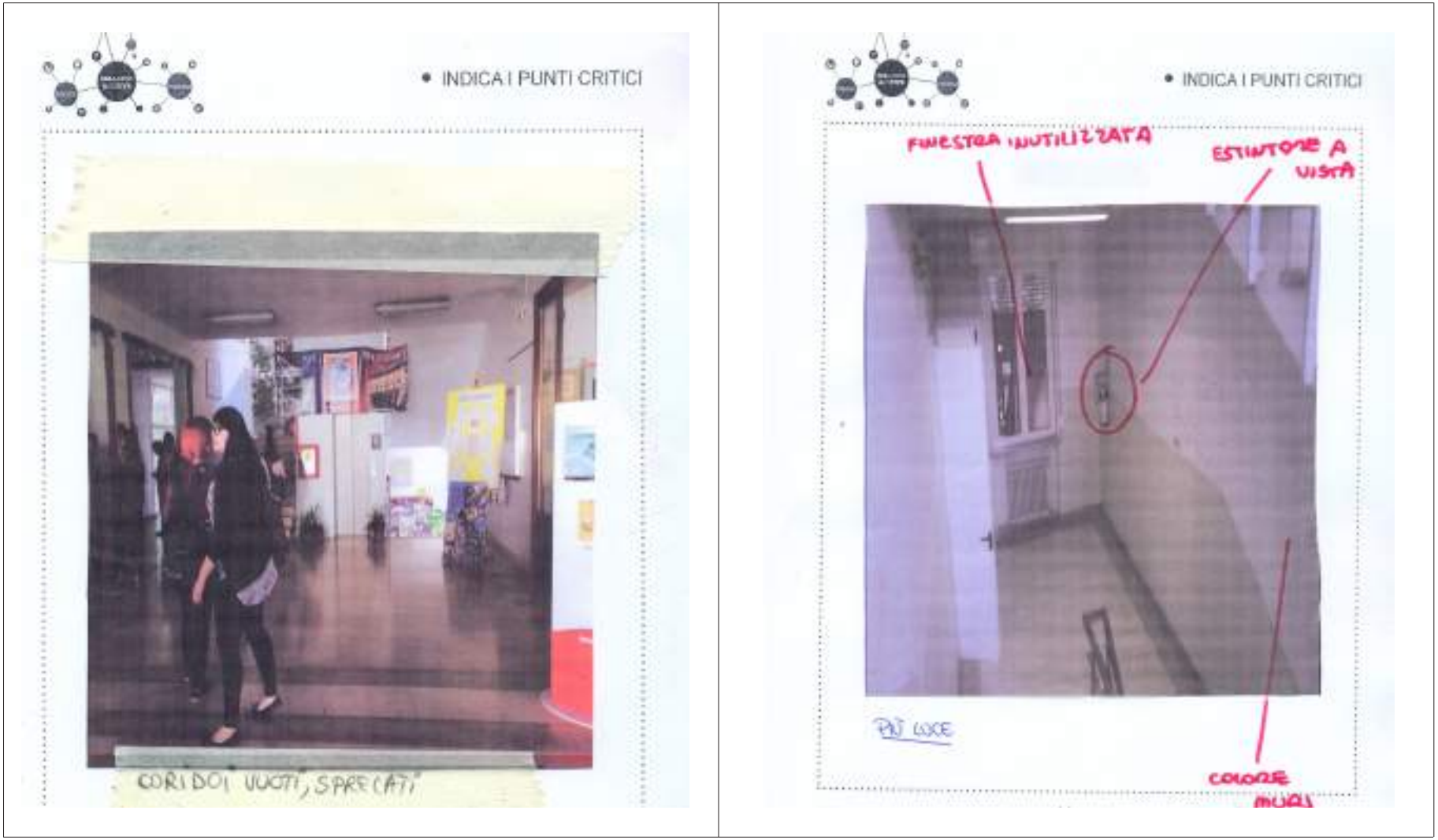
[GUARDARE COME SE FOSSE LA PRIMA VOLTA]



Area di progetto



Criticità corridoi

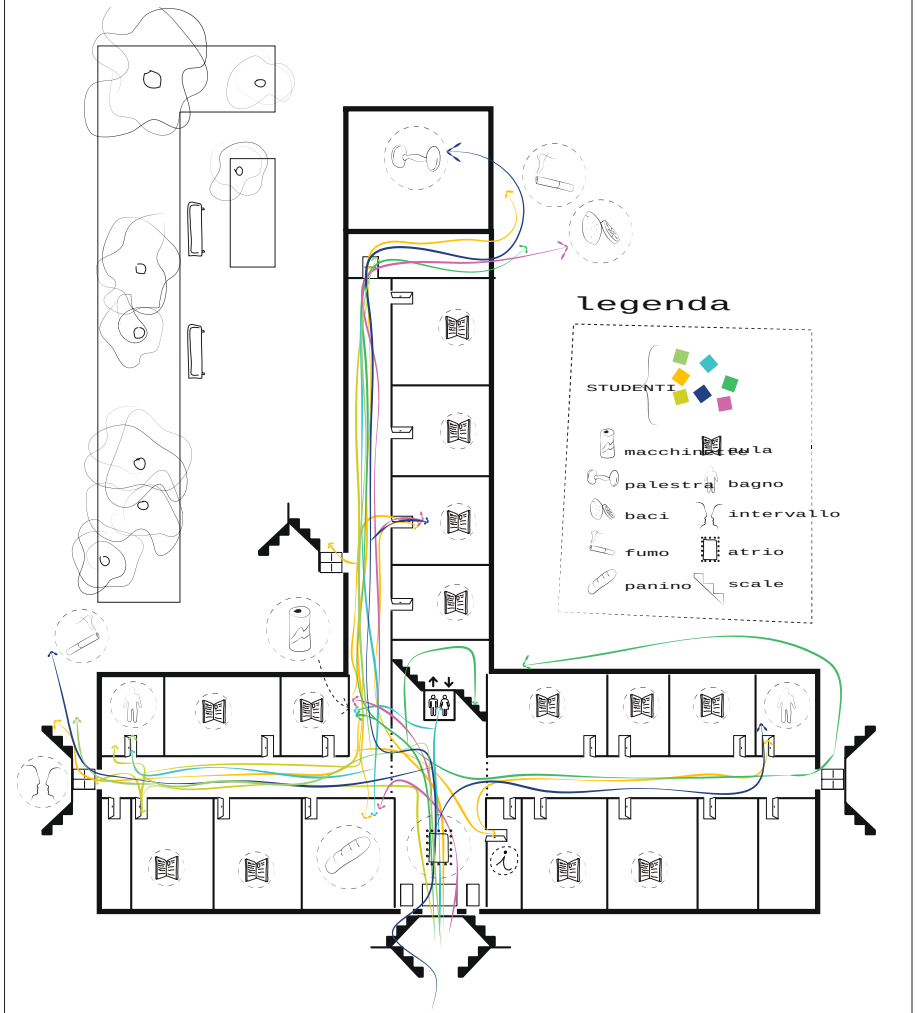


Criticità atrio e scale

Criticità esterno edificio

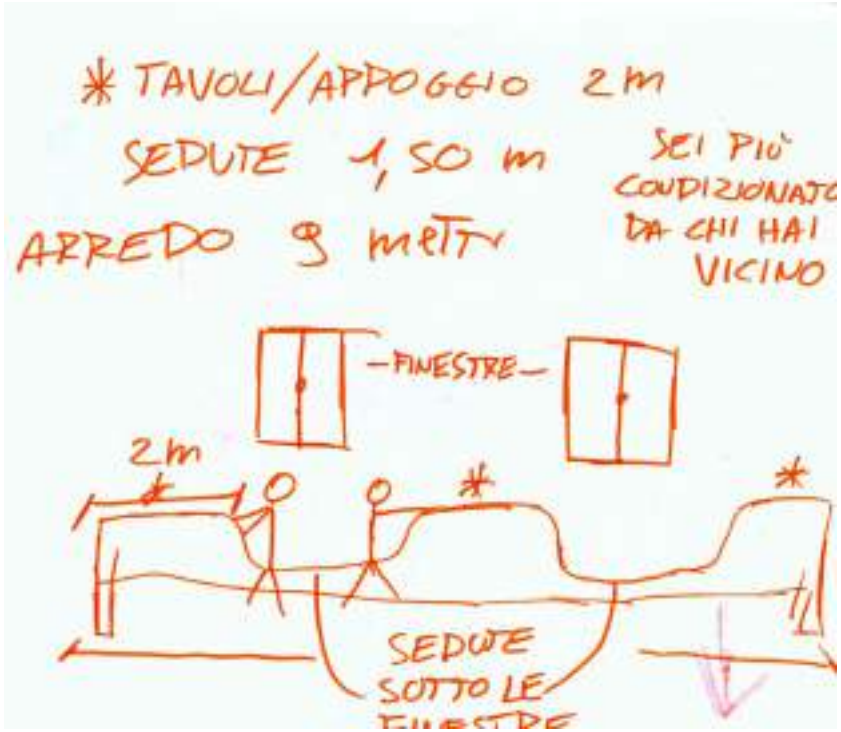
Studenti durante il workshop

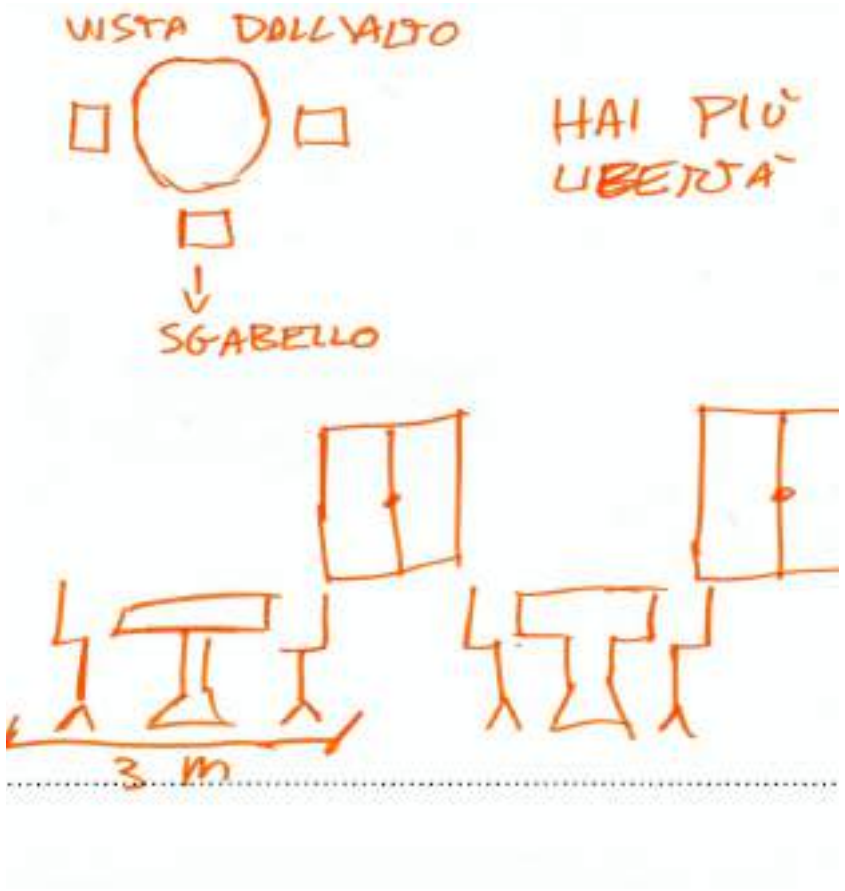
Fattori positivi e negativi



Analisi dei percorsi degli utenti

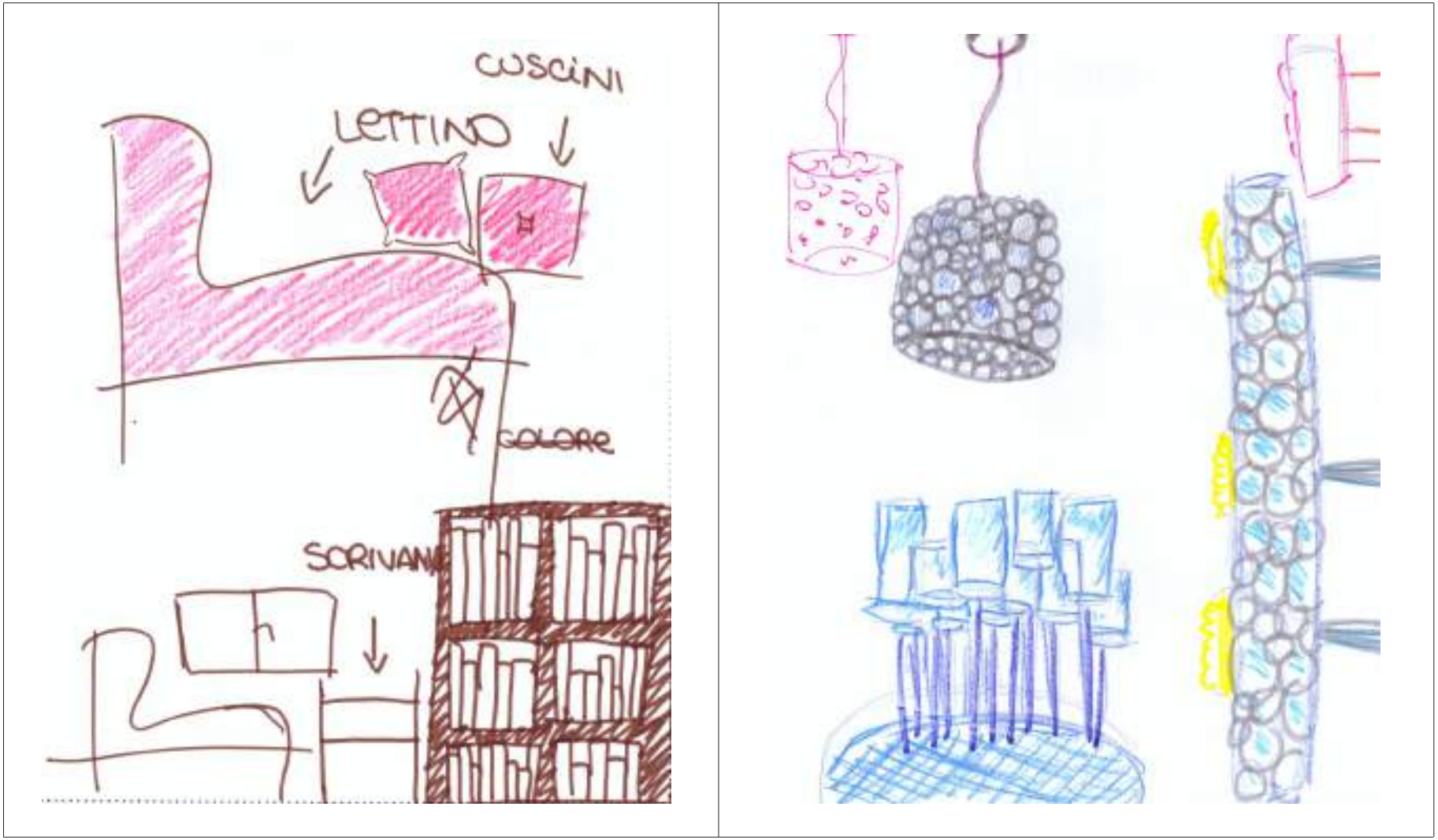
[TROVARE SOLUZIONI]



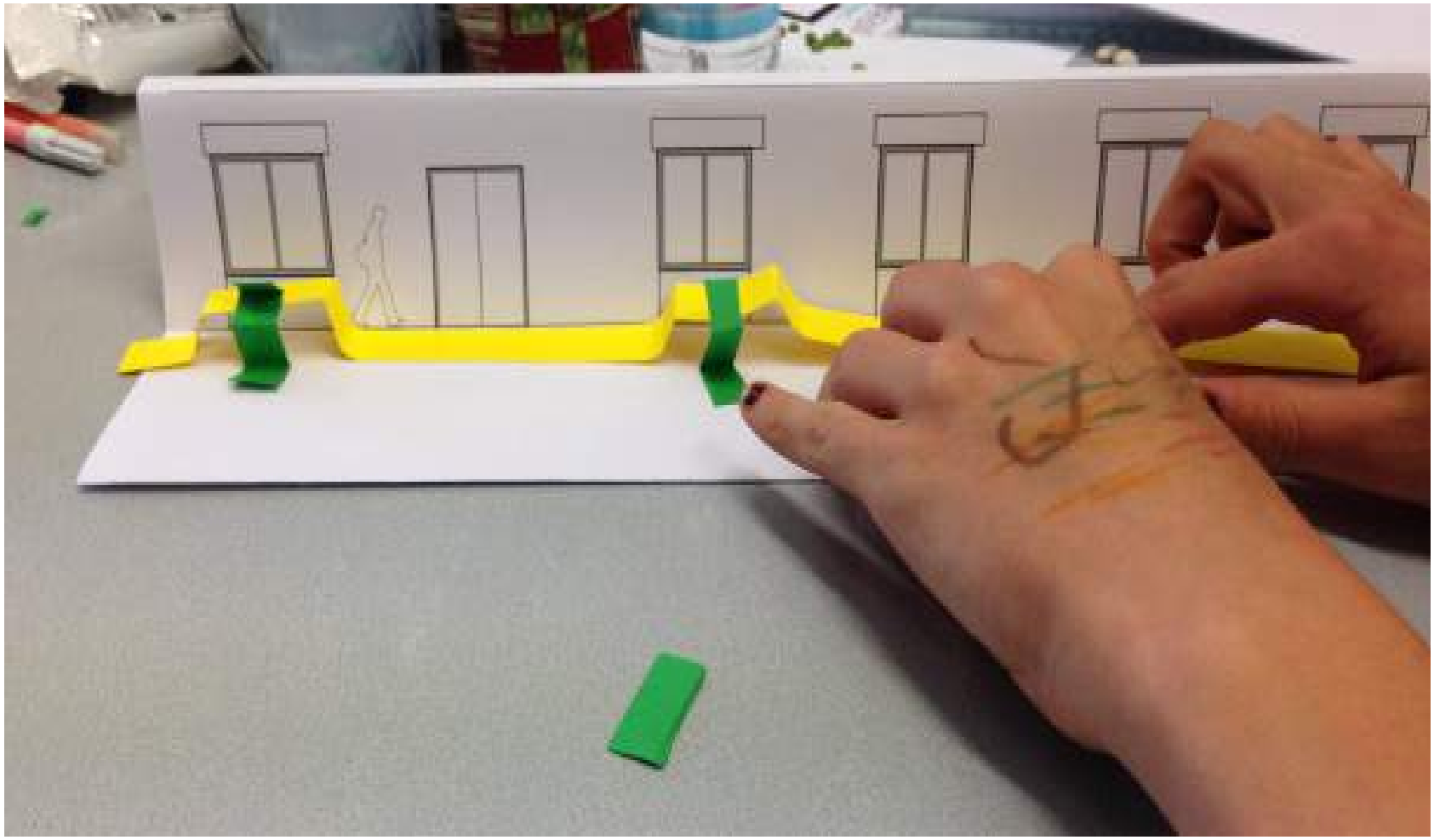


Tavoli e sedute nei corridoi

Sedute e divani nei corridoi e spazi comuni



Elementi di arredo e di illuminazione



Maquette

Corridoio

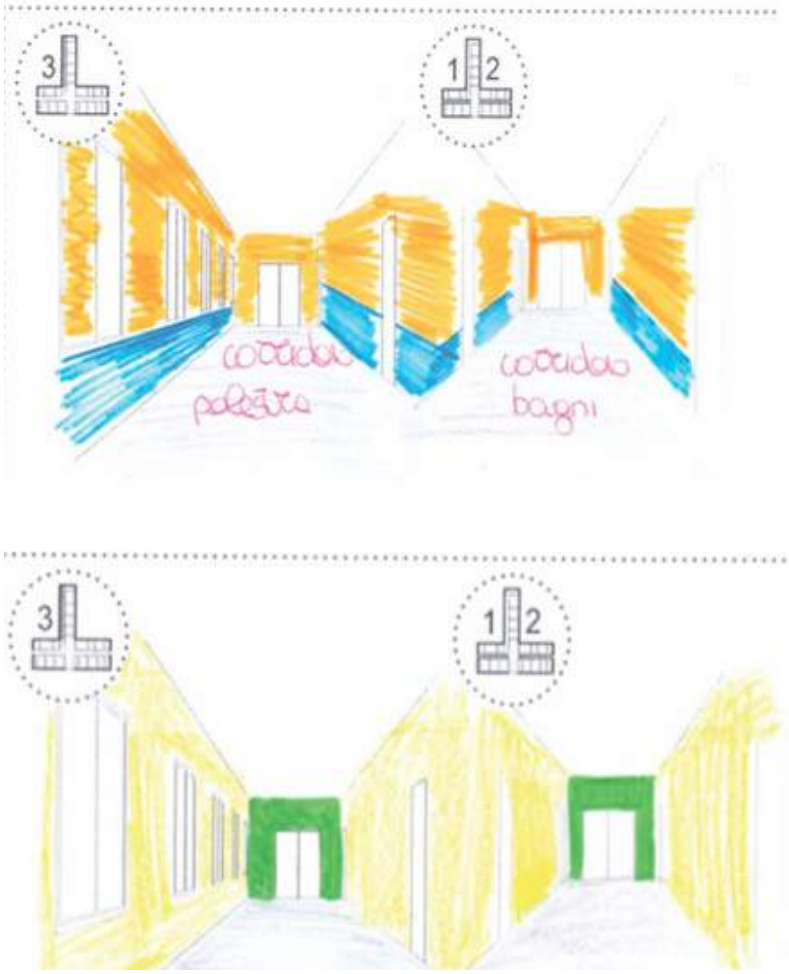
Corridoio “classe fuori dall’aula”

SLOGAN STUDENTI

Temi e slogan da che identificano la scuola

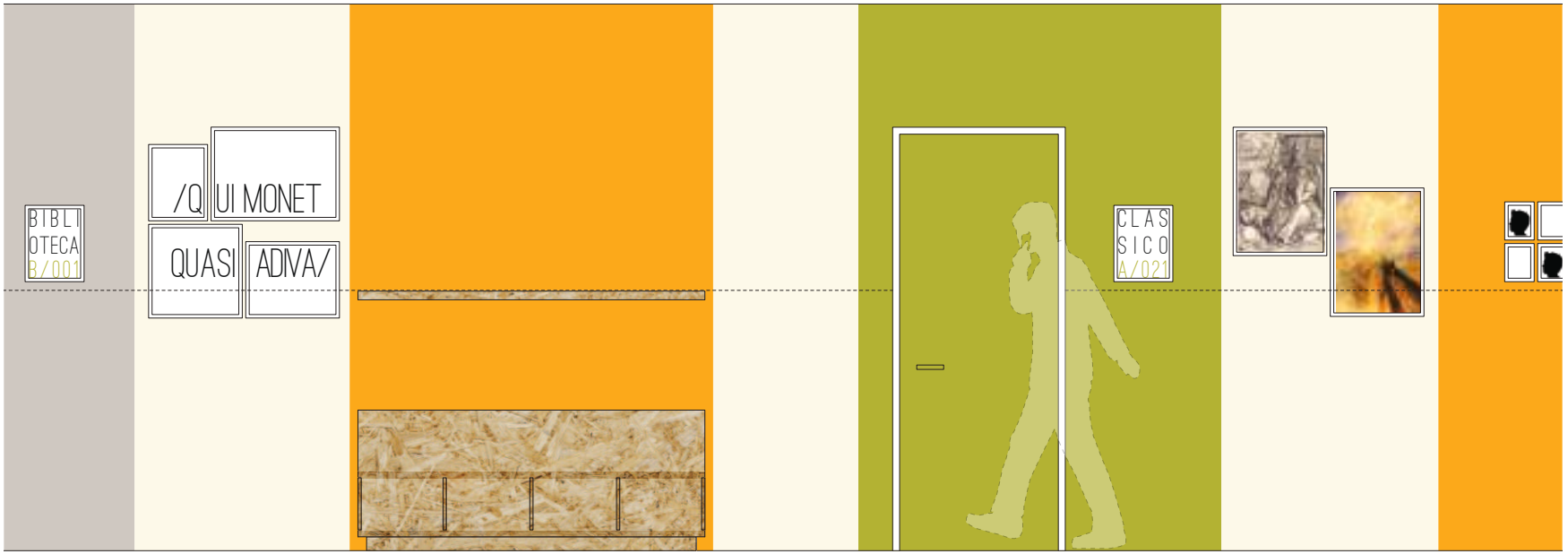
Scritte sui muri

Scritte sui muri



I colori esistenti e le proposte degli studenti

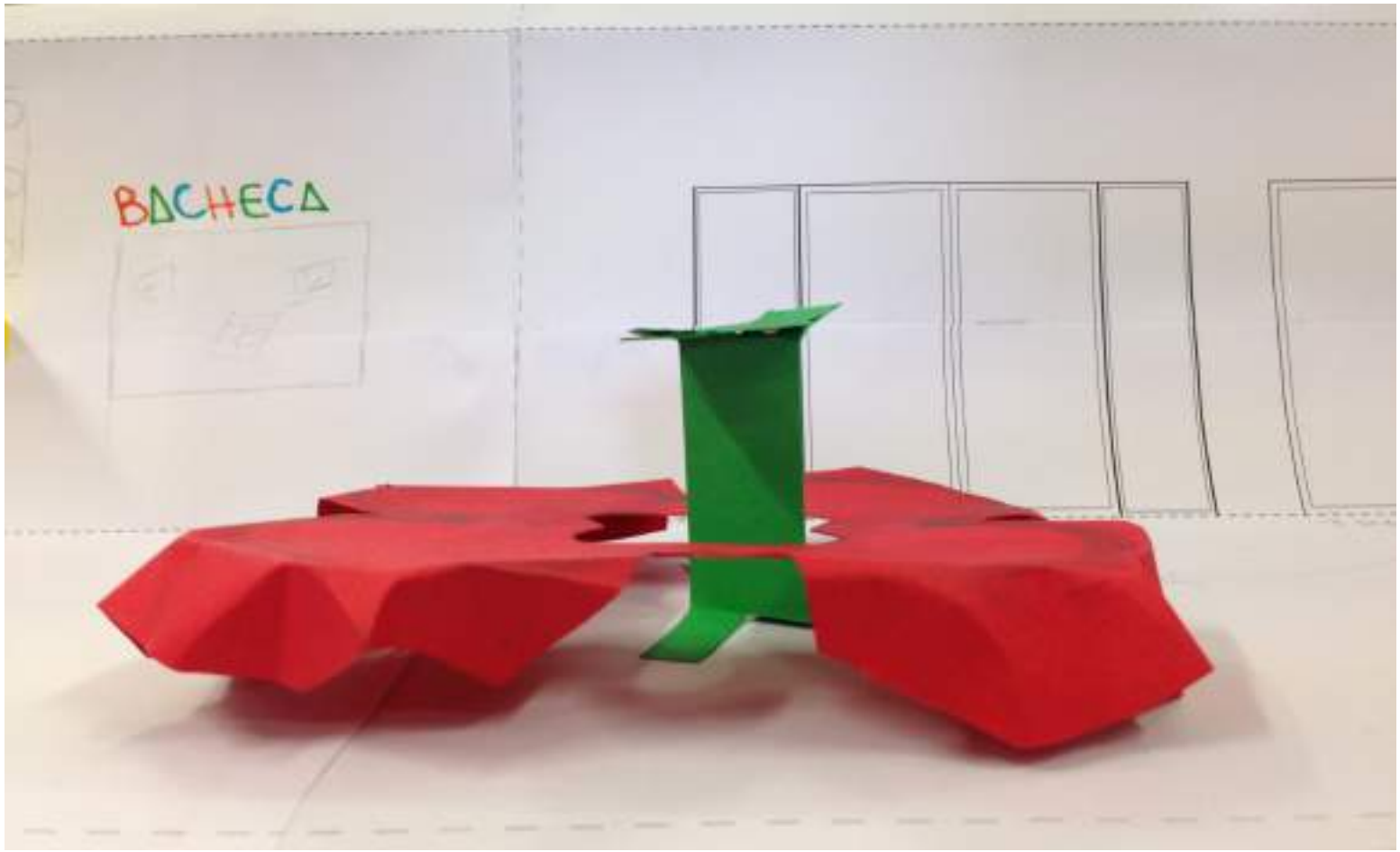
Codice del colore



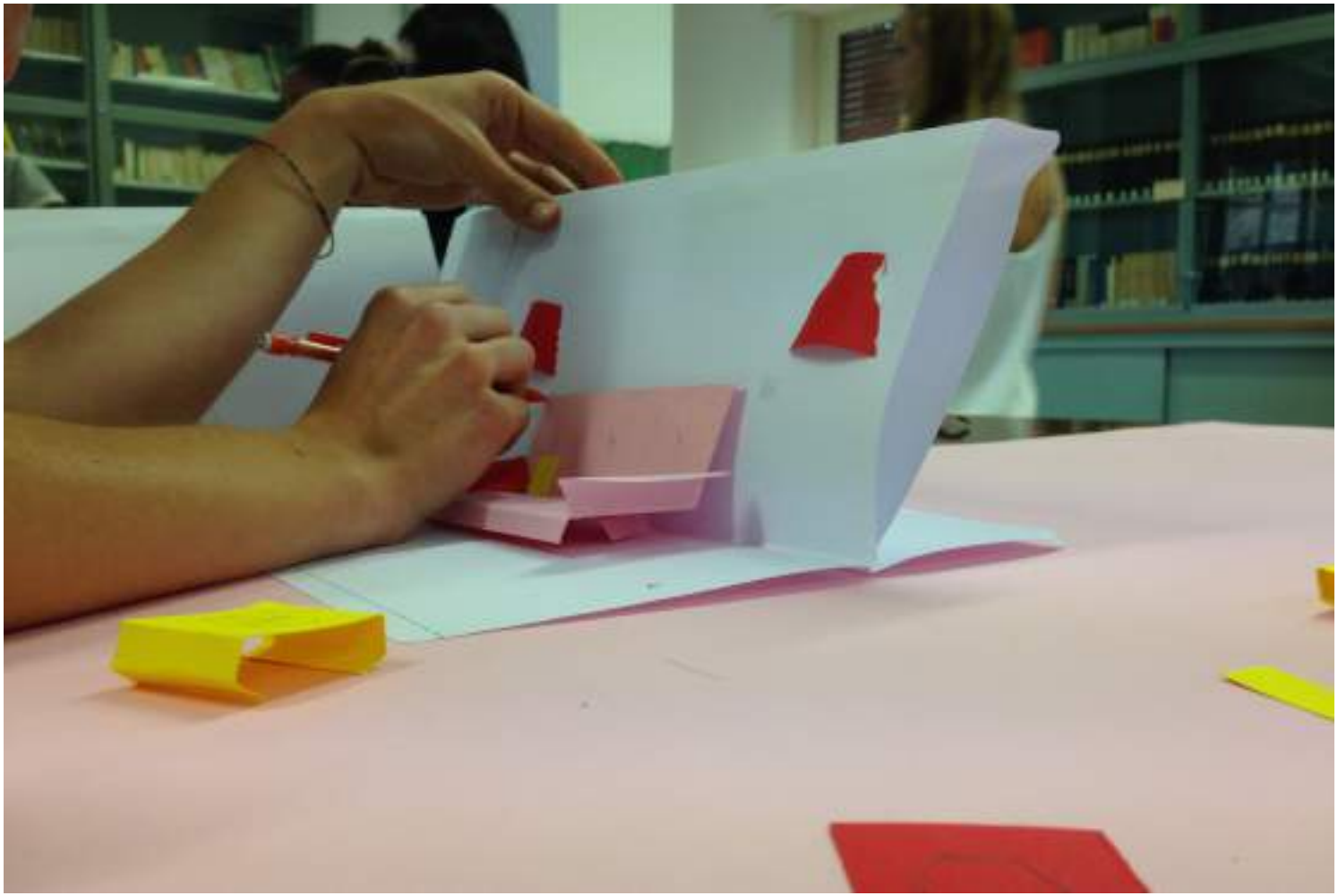
Progetto colore e comunicazione

Colore e slogan

Colore cifra comunicativa



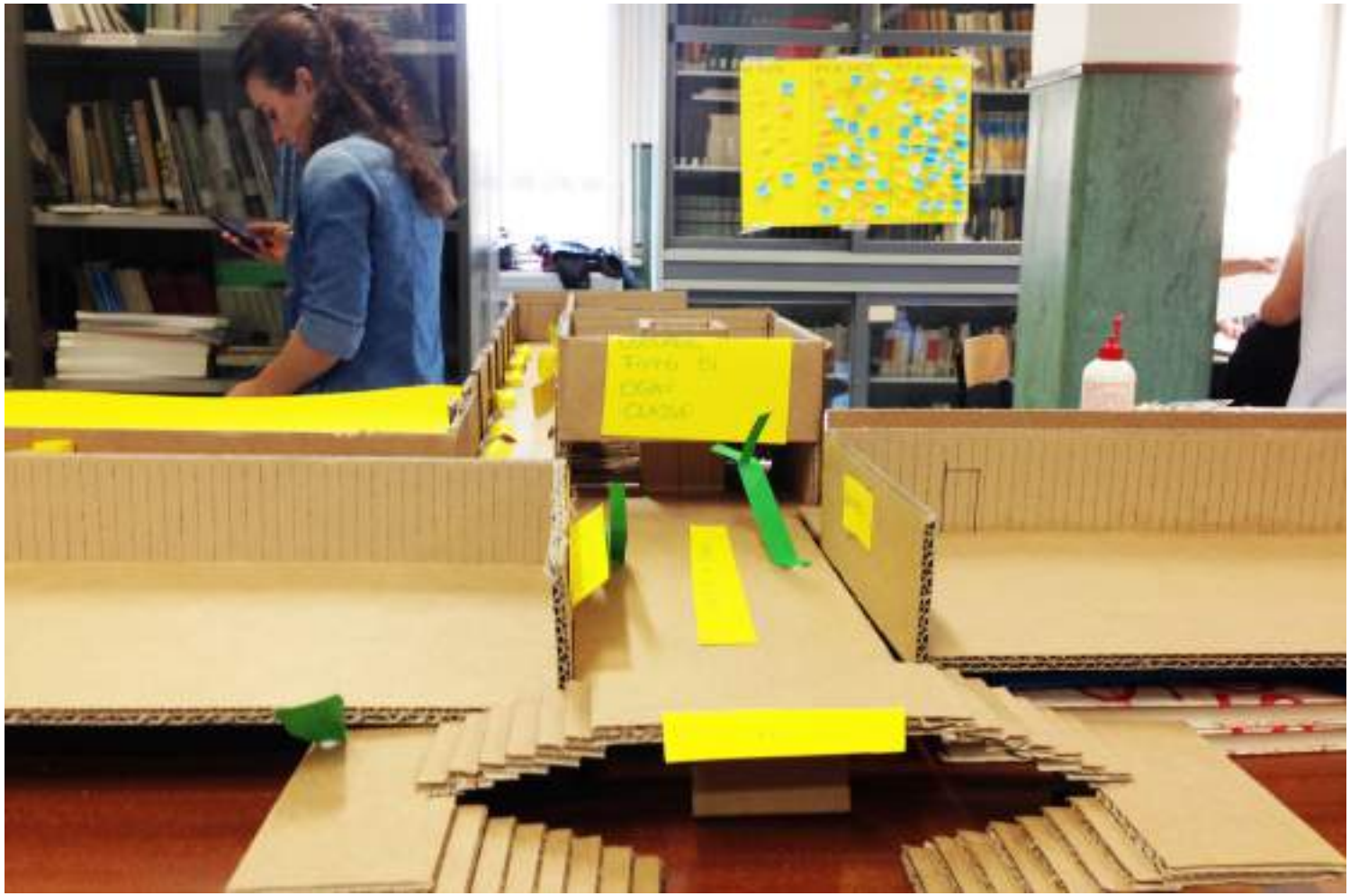
Maquette



Maquette

Atrio ingresso con seduta di gruppo

L'atrio esistente e le proposte degli studenti



Maquette

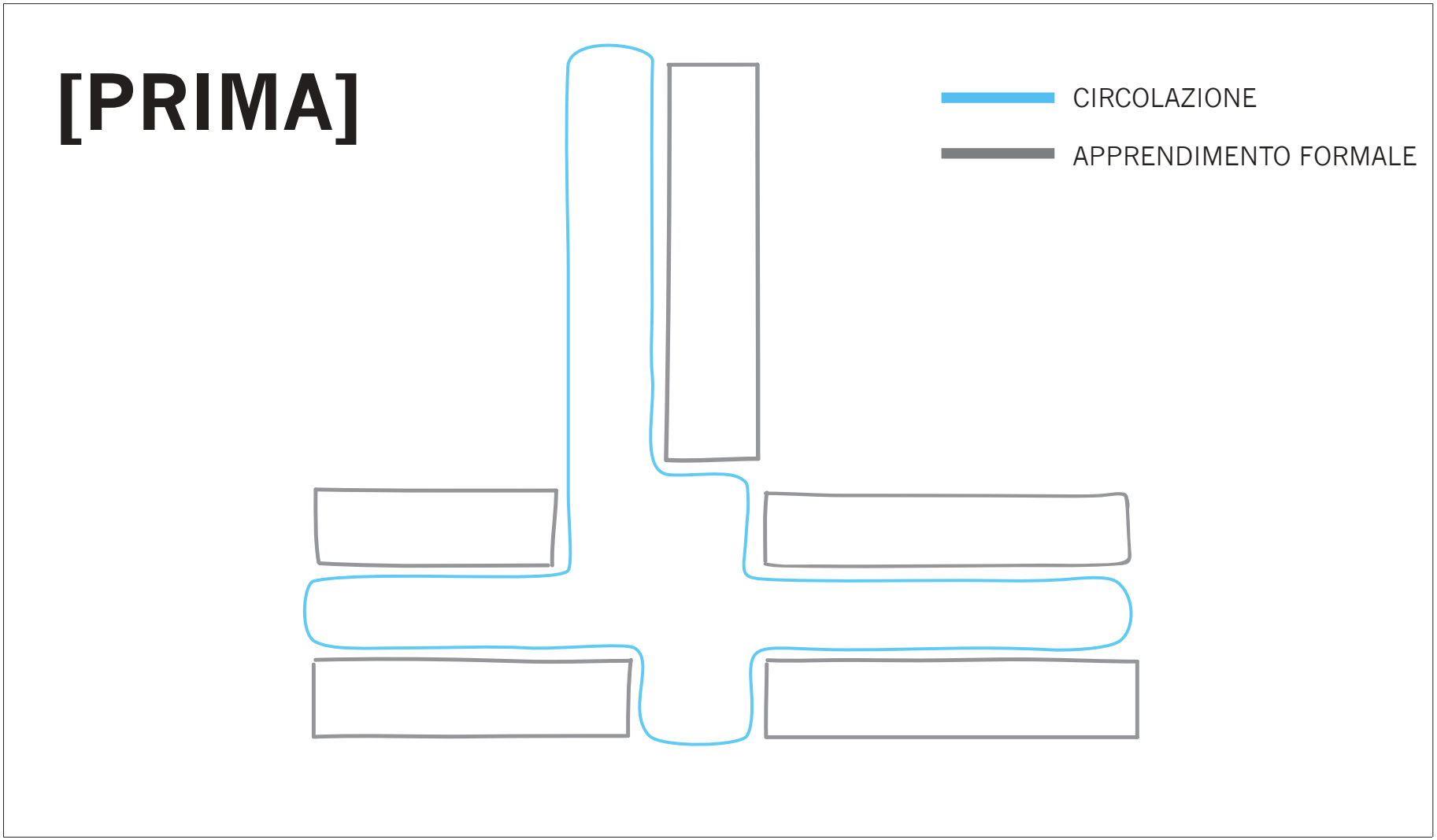
Vista atrio ingresso

Vista atrio ingresso

Vista atrio ingresso

Area comunicazioni

Colore informazioni



Schema dello stato d'origine della scuola

[1938]

[2016]

Corridoi scuola - ieri e oggi

[1942]

[2016]

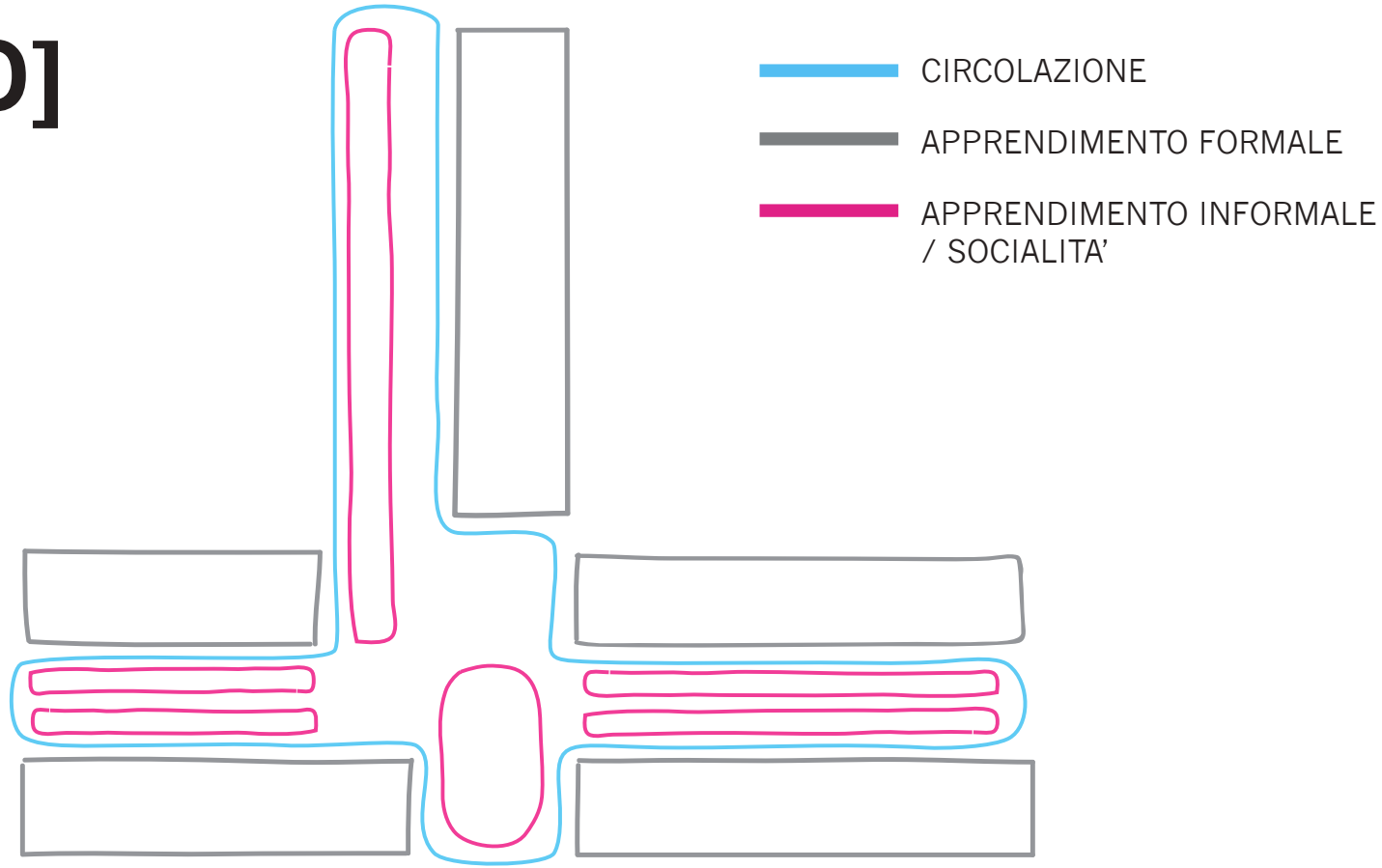
Aule - ieri e oggi

[1942]

[2016]

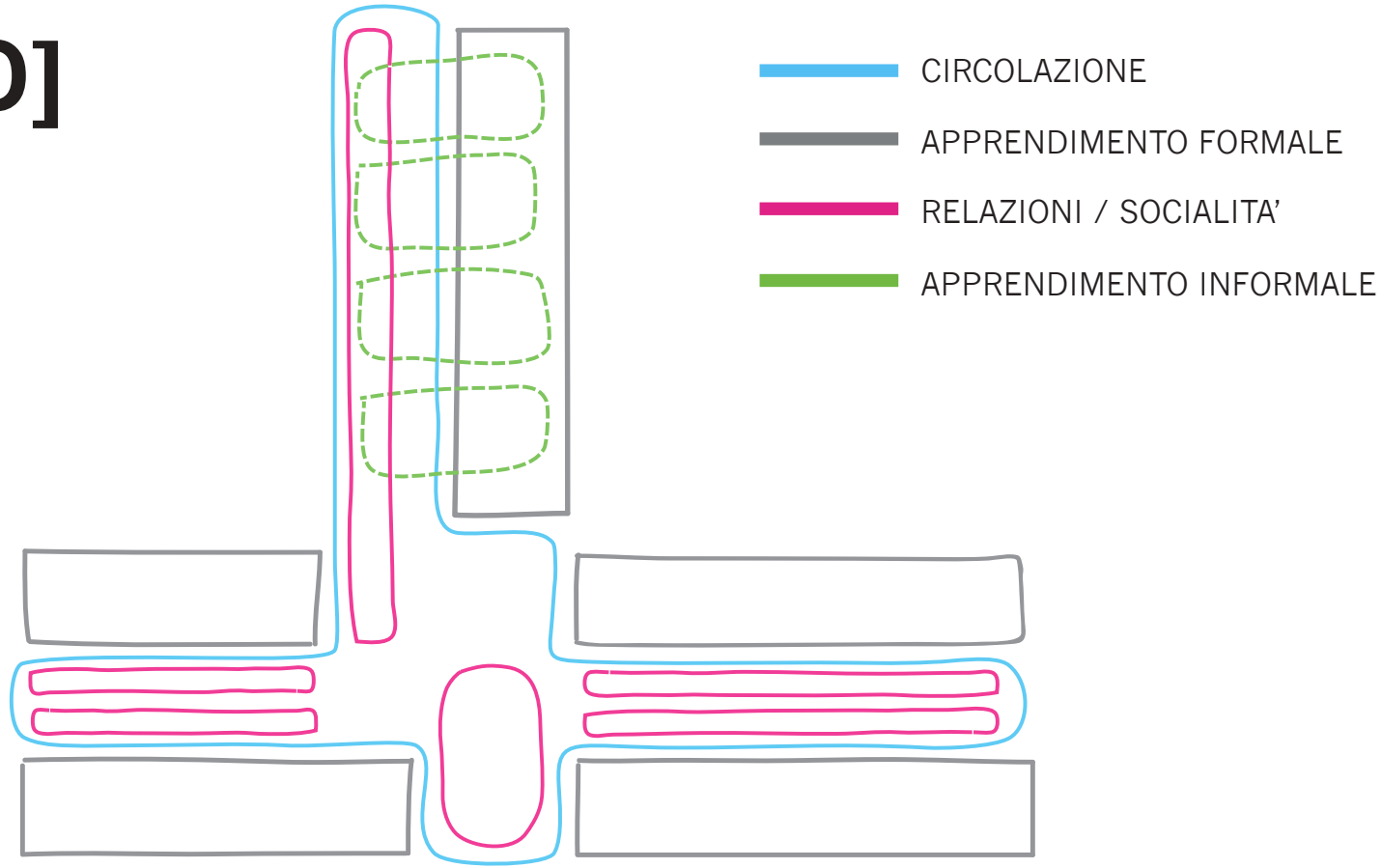
Atrio· ieri e oggi

[DOPO]



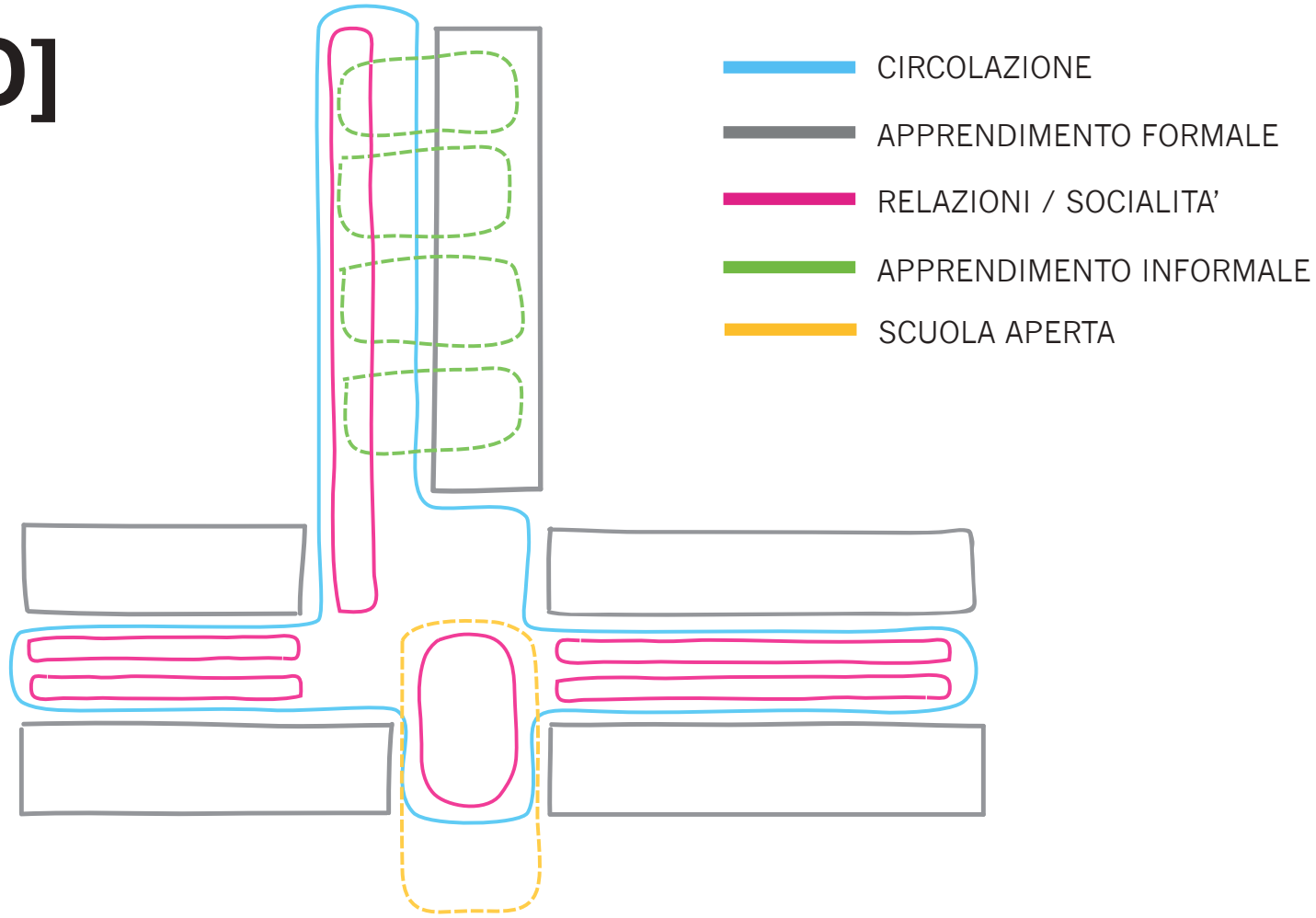
La scuola trasformata

[DOPO]



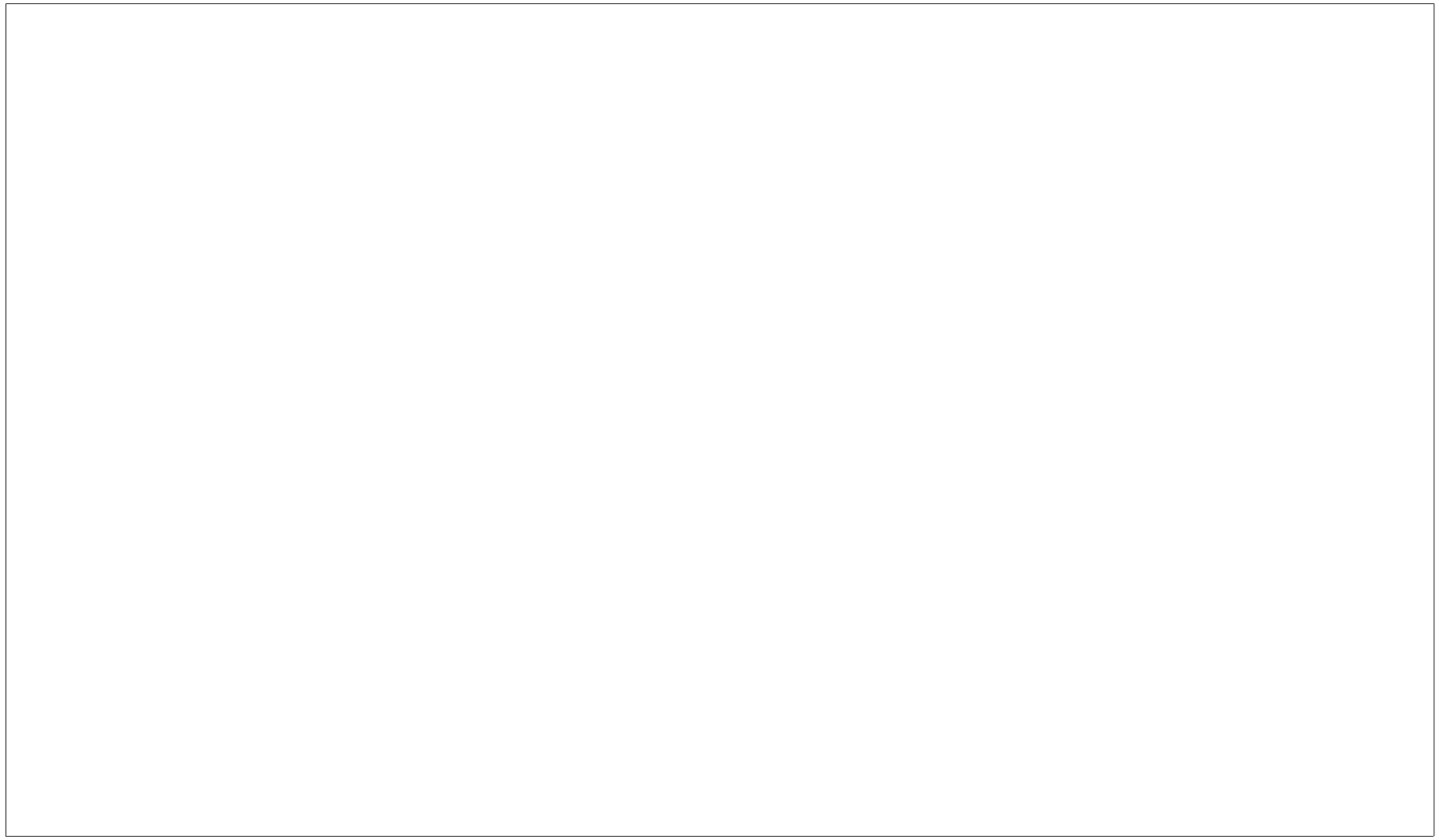
La scuola trasformata

[DOPO]



La scuola trasformata

Identità della scuola



CASE STUDY 3

Aula prima dell'intervento

Learning zones

Planimetria future classroom

Vista di progetto

Vista dell'aula realizzata

Investigate

Present

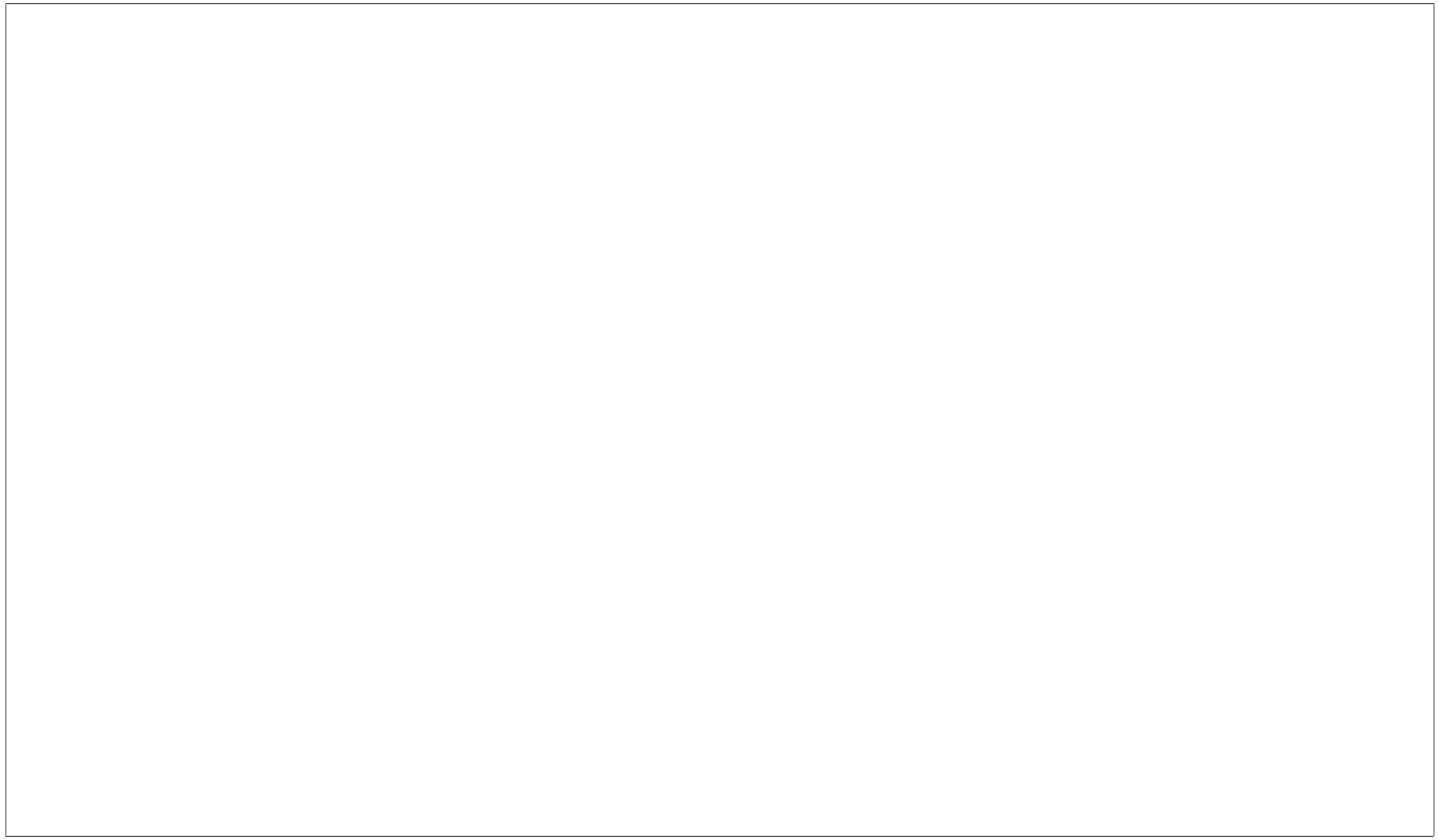
Interact

Assemblea

Debate

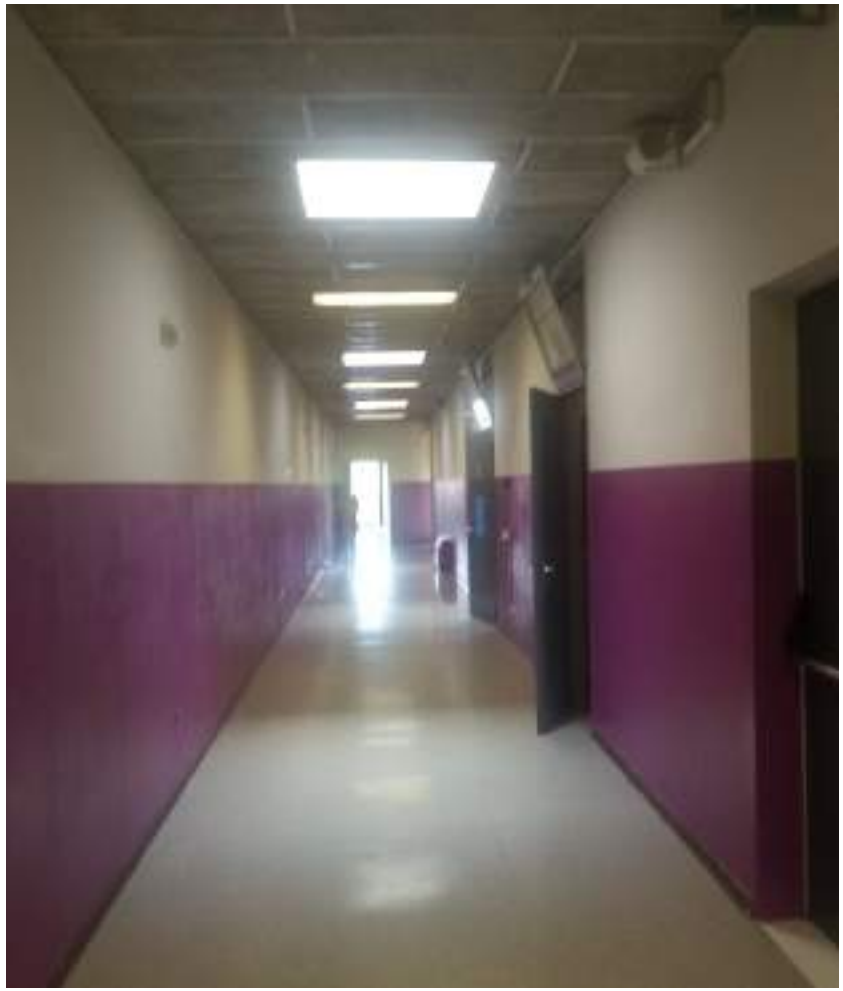
Lavoro di gruppo

Scrivo sui muri

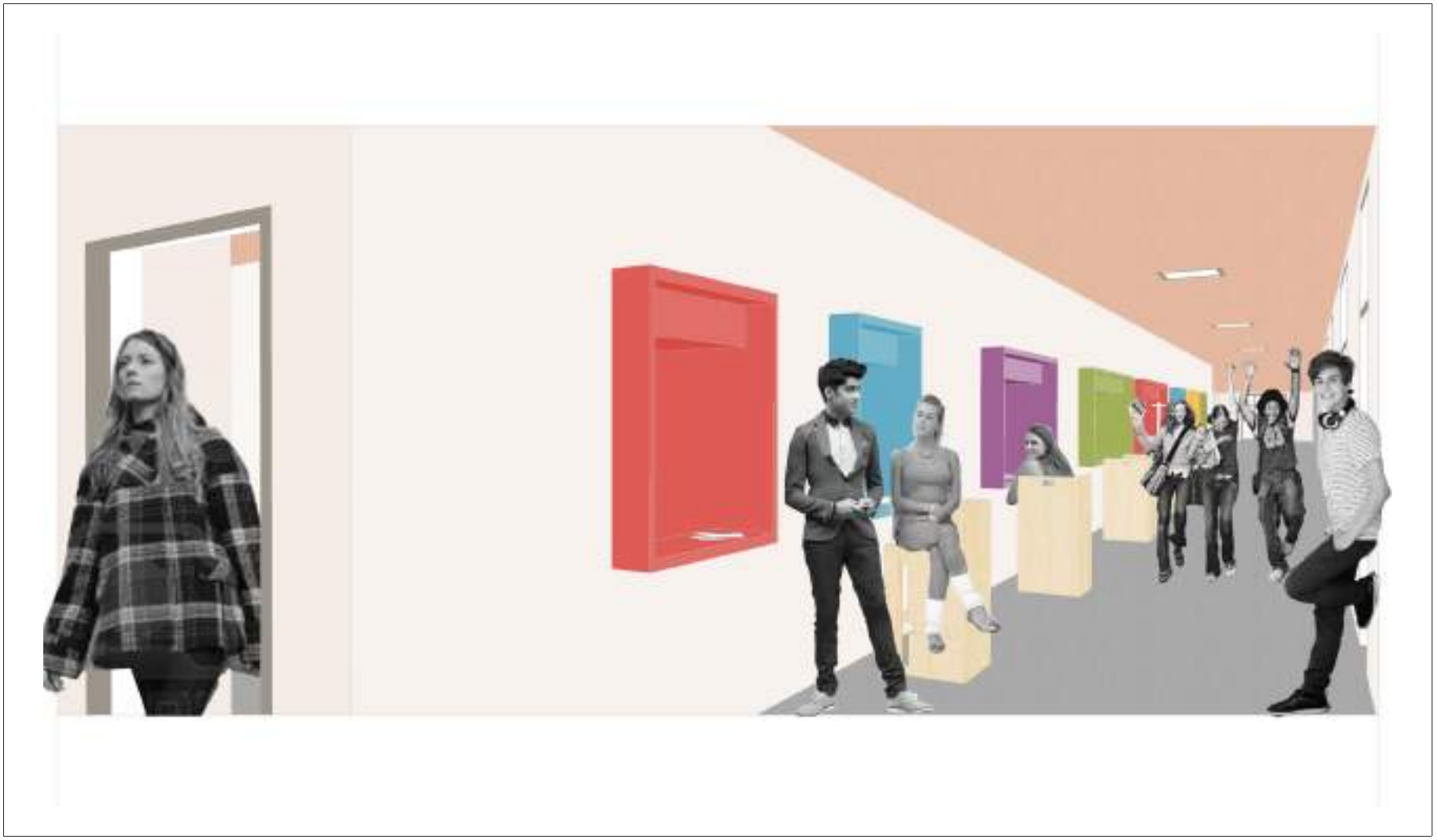


CASE STUDY 1

[MANTOVA]



I due corridoi oggetto dell'intervento

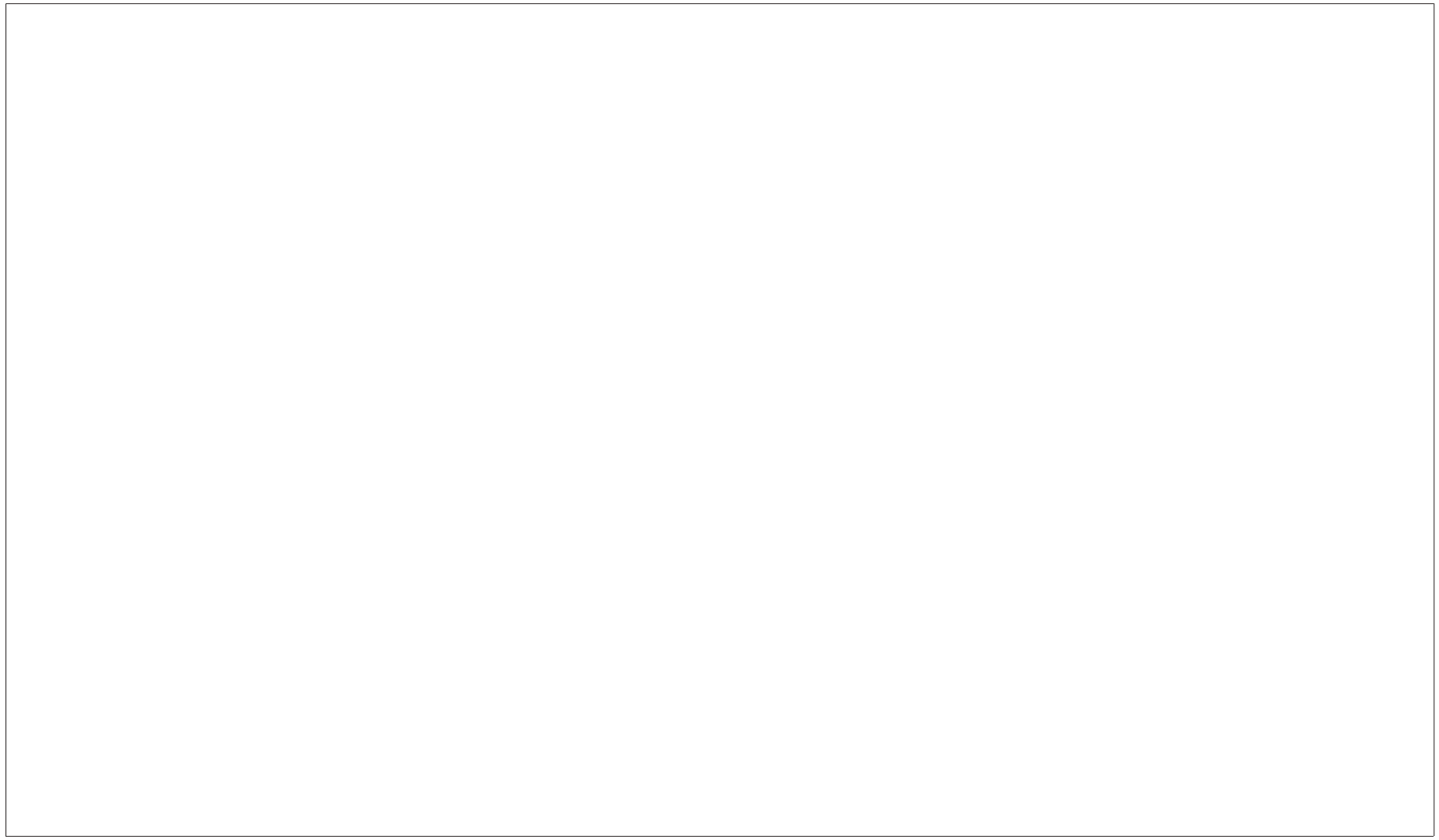


vista del corridoio con le nuove finestre - postazioni studio

Vista del corridoio con le postazioni

Le finestre mettono in relazione i due corridoi

Relazione tra postazioni - finestre e sale informali



[MILANO]

CASE STUDY 2

Vista primo atrio

Vista secondo atrio

Atrio ingresso

Atrio studenti

Atrio ingresso zona sedute

Dettaglio soffitto e bancone