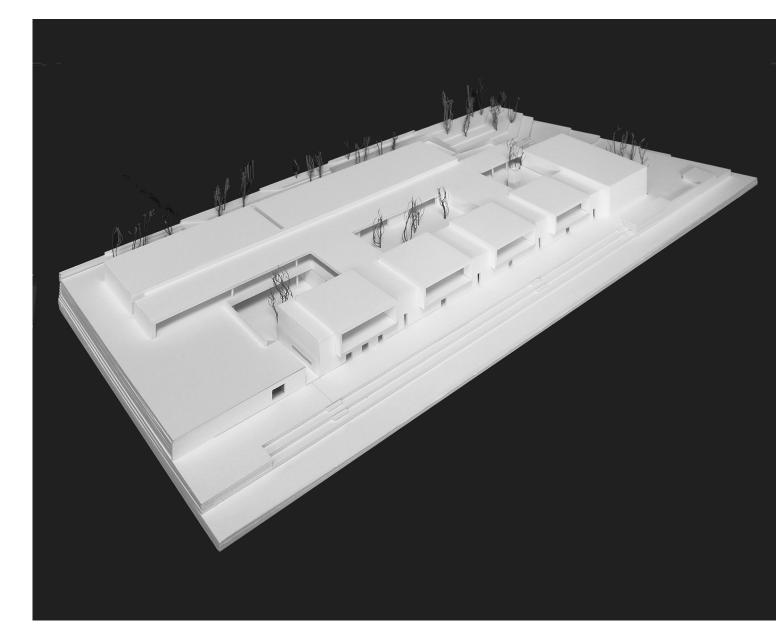
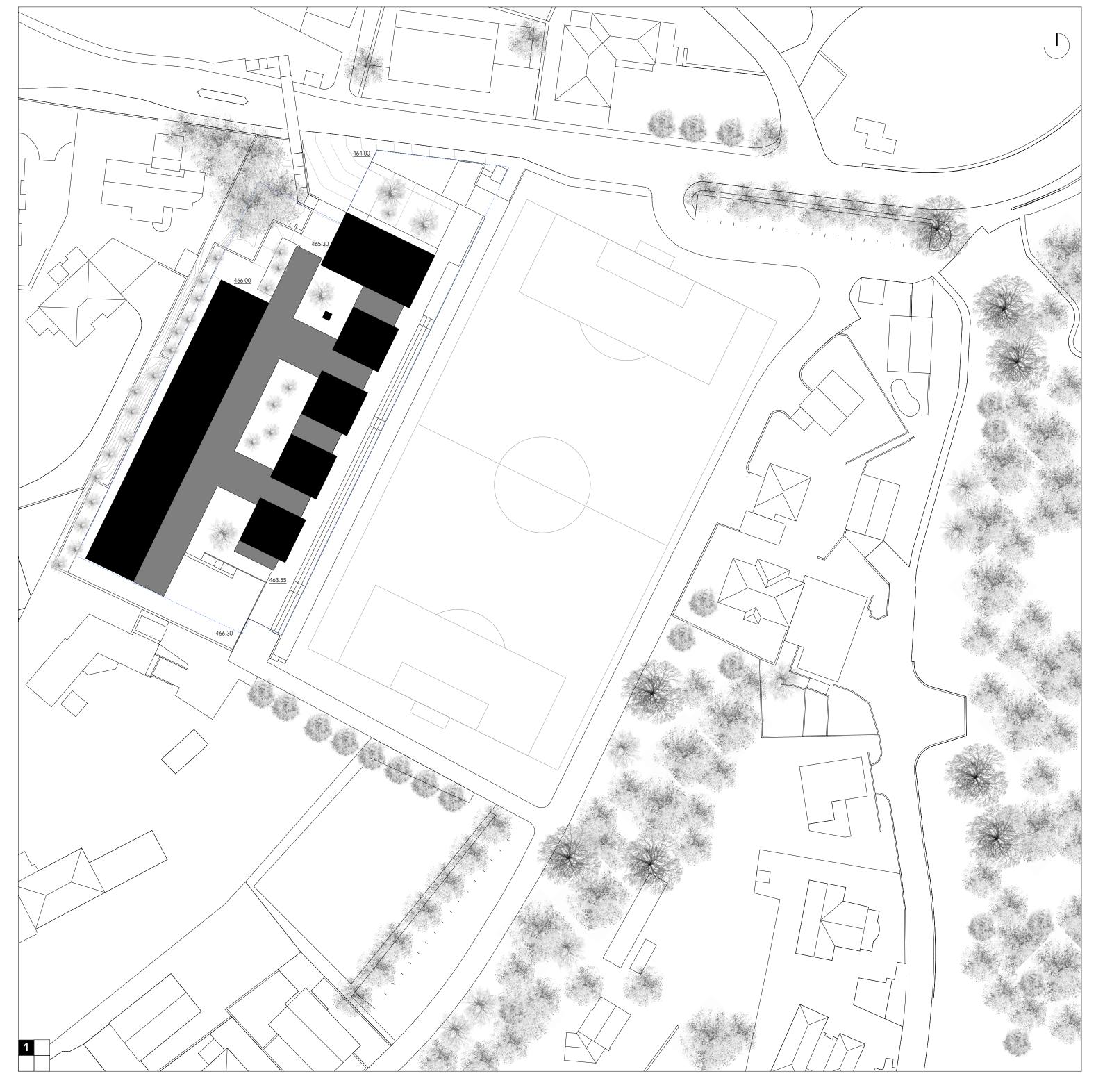
Comune di Comano Concorso Scuola elementare Tavesio

La decisione del Comune di Comano di mantenere e ampliare il centro scolastico di Tavesio mostra la sua importanza sociale e affettiva all'interno della comunità. Come progettisti della sua trasformazione ci siamo chinati innanzitutto a comprenderne i valori e li abbiamo ricondotti in tre aspetti peculiari. Il primo è l'elevato **senso d'intimità** che la scuola trasmette, riconoscibile sia negli ambienti didattici principali, sia nelle sue aree di connessione, interne ed esterne. È una piccola sede, non dispone di ambiti che emergono per importanza o dimensione, è dotata di misurati cortili o giardini per il gioco nelle pause. L'altezza dei corridoi, che rappresentano il programma dalla superficie maggiore dell'intero complesso, ha dimensione ridotta. Tutti aspetti che la caratterizzano e la rendono, a nostro modo di vedere, felicemente vivibile dai primi protagonisti della scuola: gli allievi. Il secondo è legato alla sua **chiara** organizzazione tipologica. Sul sedime allungato sono disposte perimetralmente tutte le funzioni didattiche principali, ponendo sugli estremi le funzioni più pubbliche, palestra e aula magna originale – che però, essendo stata trasformata in due aule di classe, ha ora perso il suo scopo primario – e sul lato occidentale le aule di classe. Centralmente si alternano spazi collettivi, aperti e chiusi, coperti o a cielo aperto. Questi spazi, articolati e continui, ampliano la dimensione percepita della scuola. Il terzo aspetto è la corretta lettura morfologica del terreno e la sua traduzione in architettura. La scuola si sviluppa su un livello principale, che corrisponde all'accesso posto alla quota più alta, ma sfrutta il dislivello naturale per la sua organizzazione ponendo al piano inferiore, che si affaccia sul campo sportivo, ambienti di servizio e di accesso alla palestra, ma anche contenuti didattici speciali. Questo livello è anche importante come ulteriore accesso alla scuola, da sud.

La proposta di progetto è fedele ai valori che la lettura ha evidenziato e si pone in continuità di impostazione e di volume, mantenendo le altezze dei nuovi corpi in linea con le preesistenze. Il risanamento tiene conto delle accresciute esigenze energetiche, risolvendole, ma non tocca sostanzialmente l'organizzazione e la ripartizione degli ambienti, se non nell'unica modifica nella zona d'entrata dove due nuove aule di classe prendono il posto degli spazi di servizio e di docenza attualmente presenti. L'ampliamento, riservato essenzialmente ai soli contenuti speciali (aule docenti e di sostegno, refezione, aula magna e musicale), si organizza in un corpo finale che ha l'intenzione di **definire il sistema senza chiuderlo**, offrendo uno sguardo finale verso l'area visivamente libera ad est del sedime. La soluzione risolve in maniera semplice l'esigenza di poter disporre autonomamente degli ambienti posti al livello inferiore, dotandoli di servizi, accesso e area esterna indipendente, risolta come ultima corte a connessione con il livello del campo sportivo e quindi dell'accesso meridionale. Il disegno dei nuovi ambienti collettivi e connettivi è conseguente allo spirito della scuola: ampie aree di collegamento, il susseguirsi di svariati cortili con atmosfera, dimensione e funzioni diversi, posti centralmente all'impianto, legati visivamente e accessibili da più fronti. Costruttivamente le **scelte materiche** che già caratterizzano l'architettura della scuola, come il mattone per gli elementi verticali e il calcestruzzo per le linee orizzontali o dei volumi che emergono nelle aule verso ovest, sono mantenute e ampliate, optando di nuovo per una continuità fra le componenti di risanamento e ampliamento. Internamente, per quel che riguarda il risanamento, si dovrà fare un lavoro di ricerca sul reale stato dei dettagli, dei materiali e delle finiture, cercando di **salvaguardare** quanto è ancora di valore, permettendo di non incidere troppo sui costi. Anche le scelte di coibentazione e ventilazione dovranno essere approfondite e verificate in fasi successive, con tutte le informazioni necessarie per scelte ponderate e definitive.



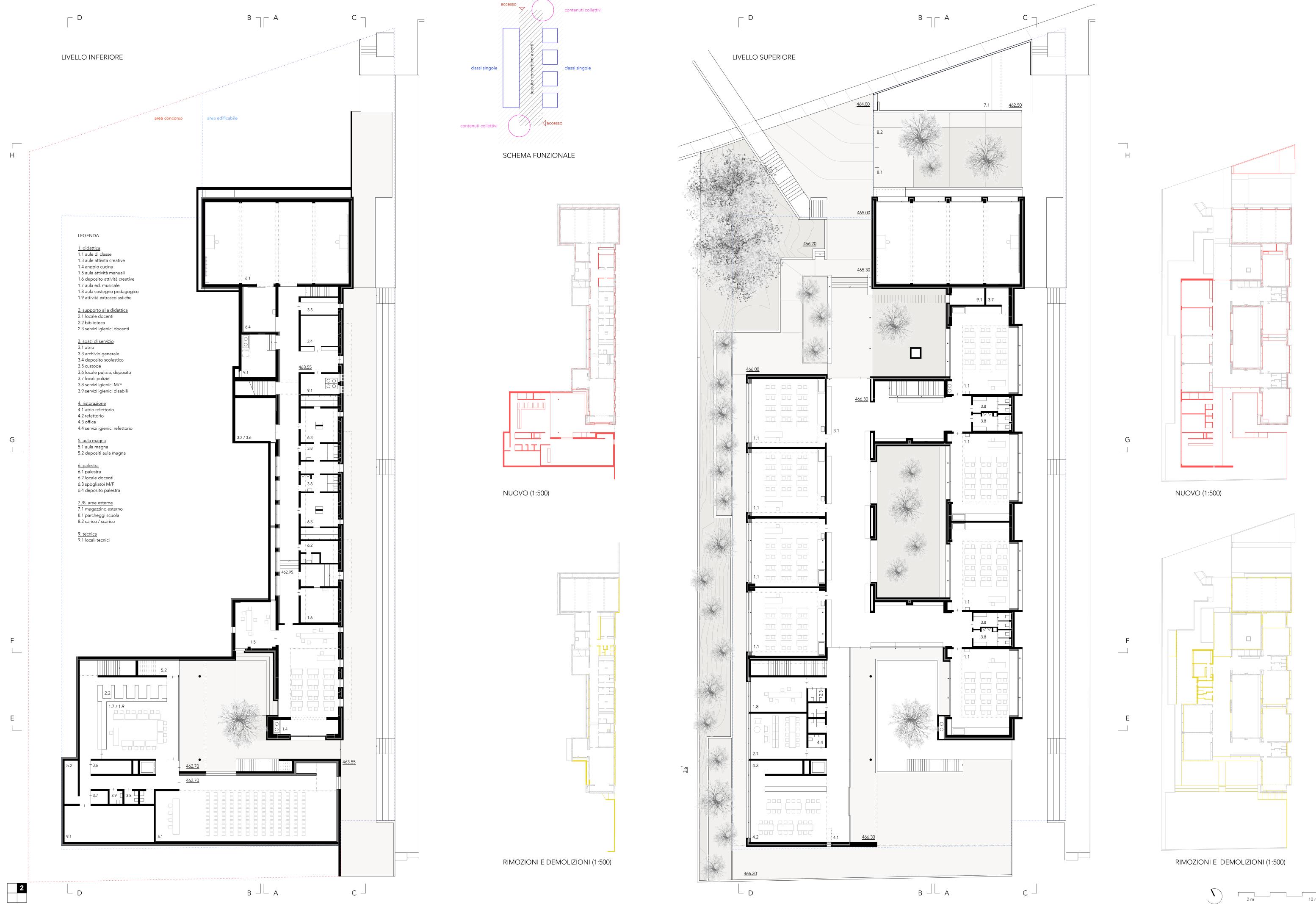








Comune di Comano
Concorso Scuola elementare Tavesio



Comune di Comano Concorso Scuola elementare Tavesio

corridoio interno . serramento in legno, tripla vetratura

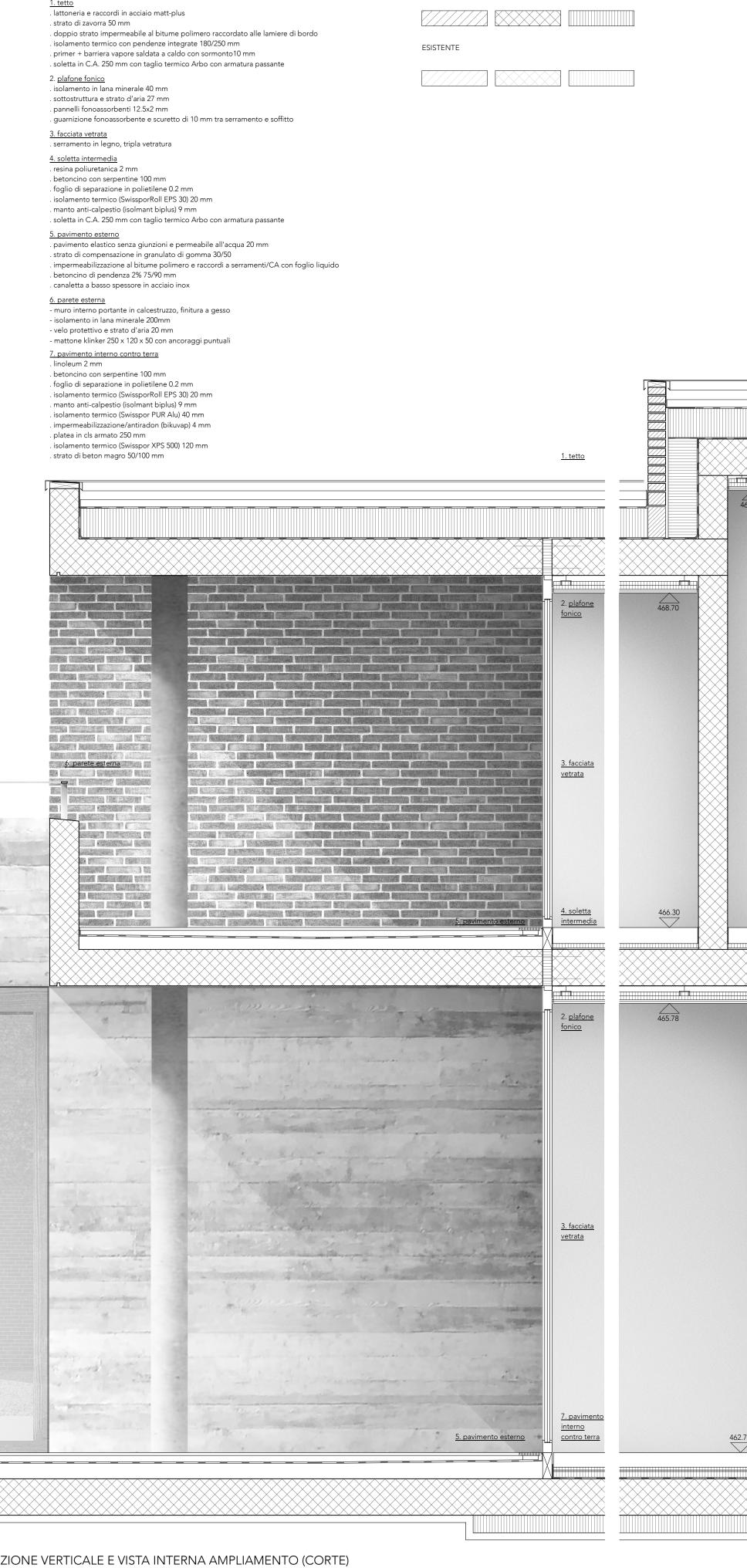
丁

LEGENDA PIANI DETTAGLIO 1:20

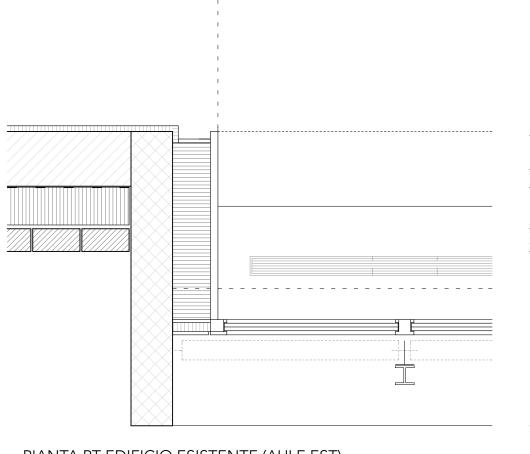
terrazzo esterno . parapetto in calcestruzzo

PIANTA AMPLIAMENTO (CORTE)

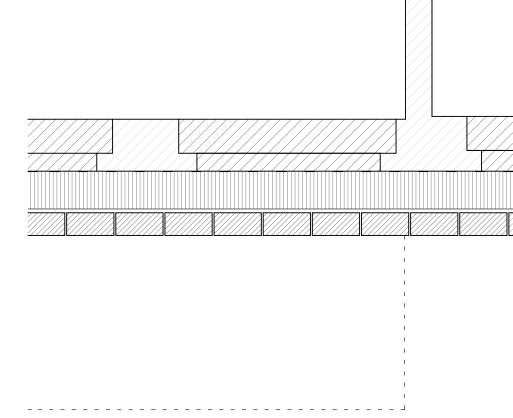




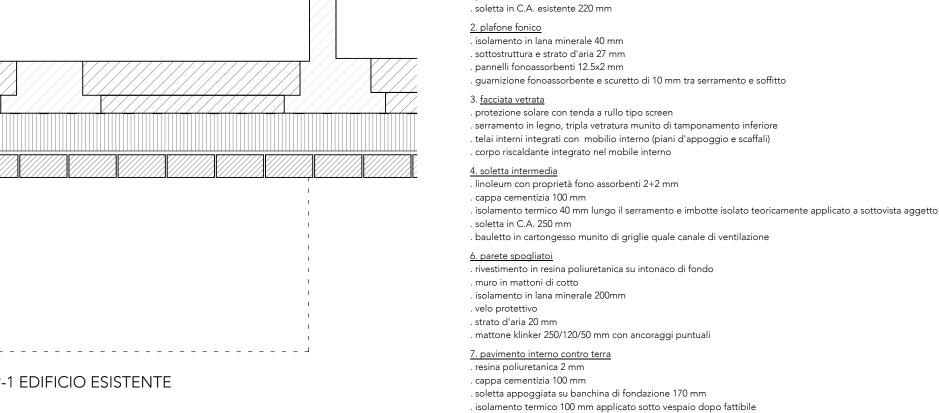
NUOVO







PIANTA P-1 EDIFICIO ESISTENTE



1. tetto

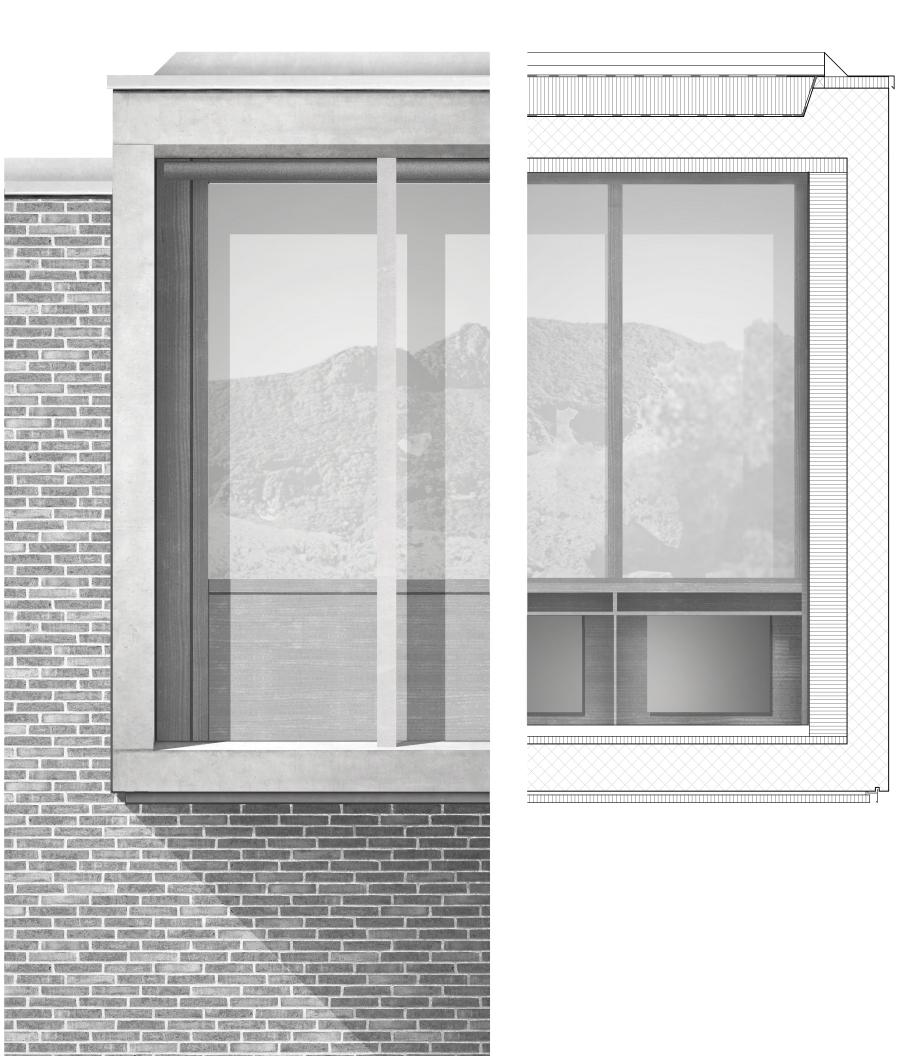
. strato di zavorra 50 mm

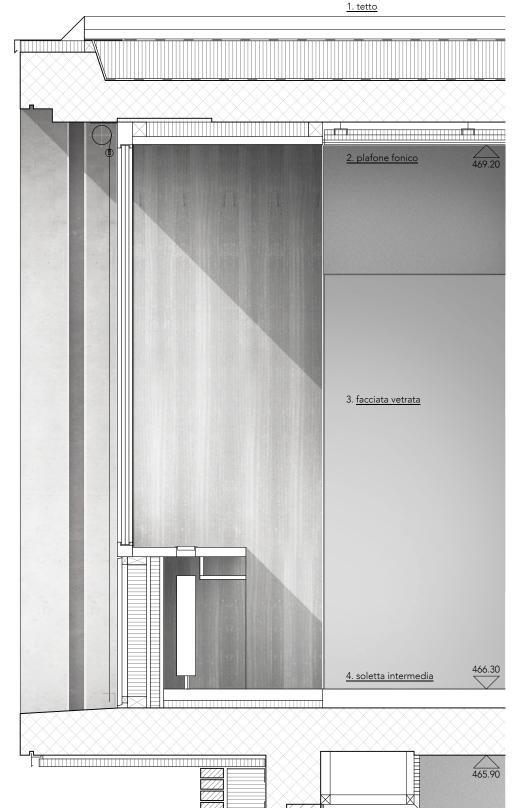
. lattoneria e raccordi in acciaio matt-plus

. isolamento termico con pendenze integrate 180/250 mm

. barriera vapore saldata a caldo con sormonto10 mm

. doppio strato impermeabile al bitume polimero raccordato alla lamiera di bordo





corti.li

6. parete spogliatoi 7. pavimento interno contro terra vespaio

SEZIONE VERTICALE E VISTA INTERNA AMPLIAMENTO (CORTE)

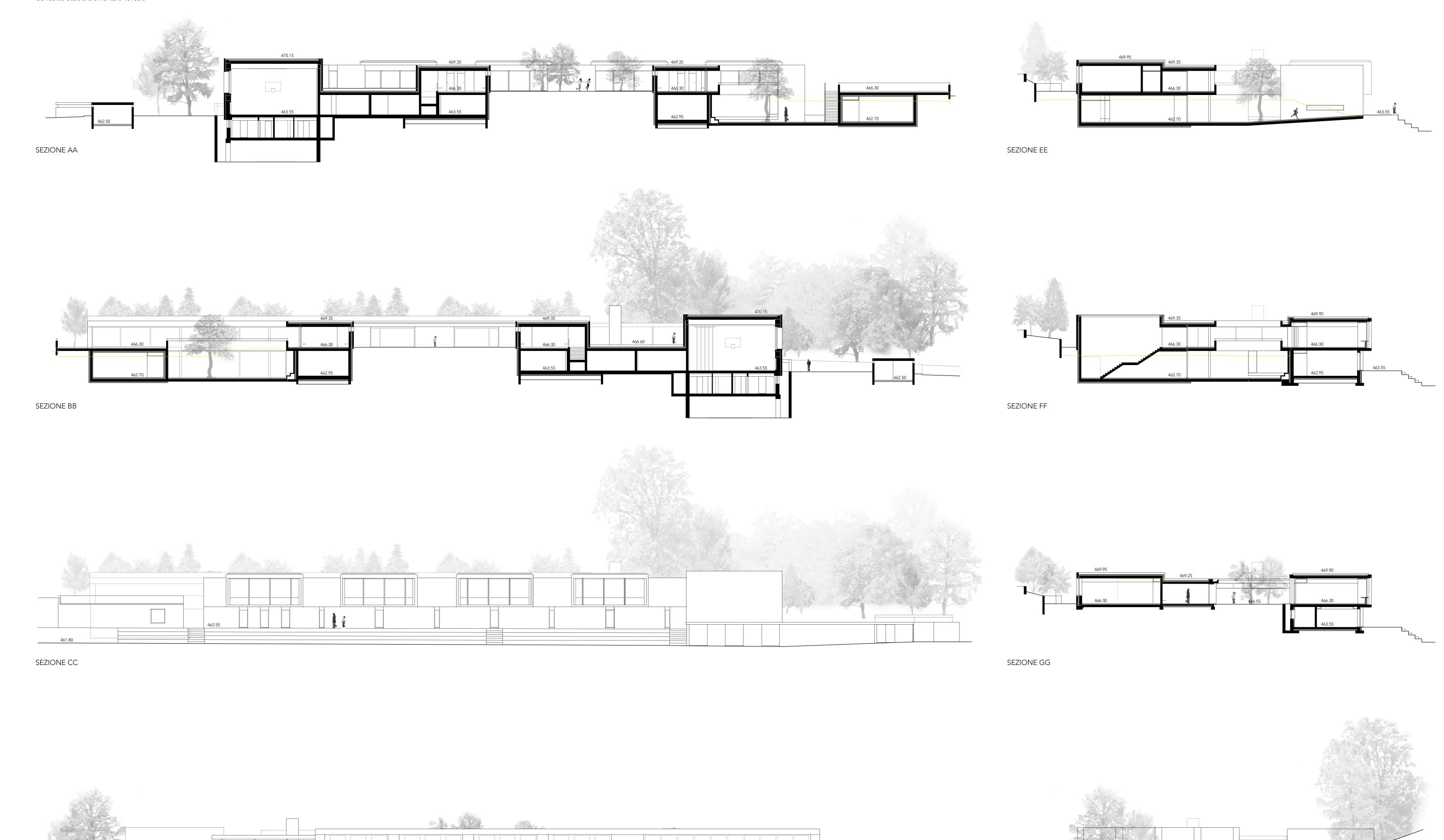
VISTA ESTERNA EDIFICIO ESISTENTE (AULE EST)

COURT TOUR DESIGN CONTRACTOR OF THE PROPERTY O

VISTA INTERNA EDIFICIO ESISTENTE (AULE EST)

SEZIONE VERTICALE EDIFICIO ESISTENTE (AULE EST)

VISTA ESTERNA AMPLIAMENTO (CORTE)



SEZIONE HH

SEZIONE DD

