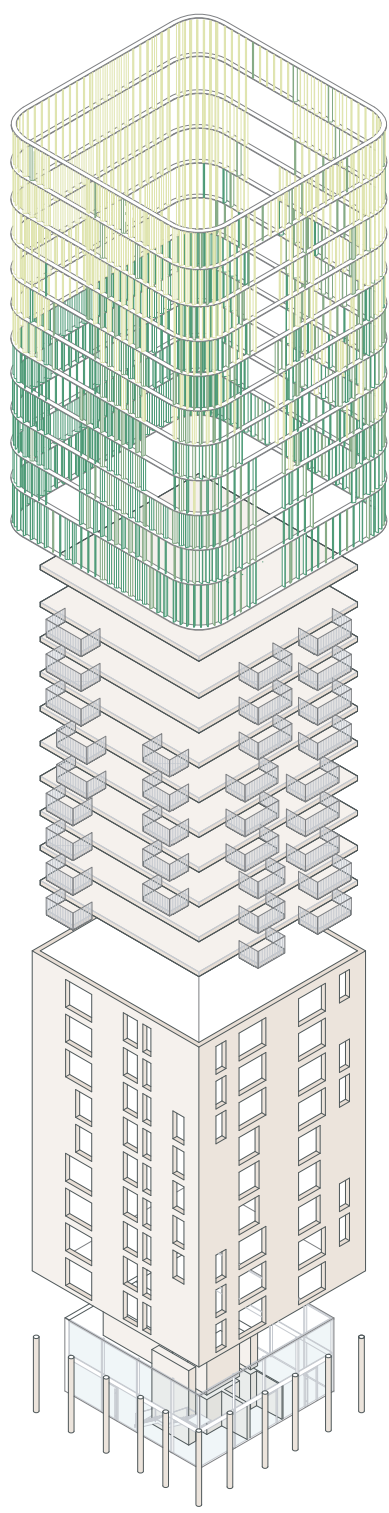


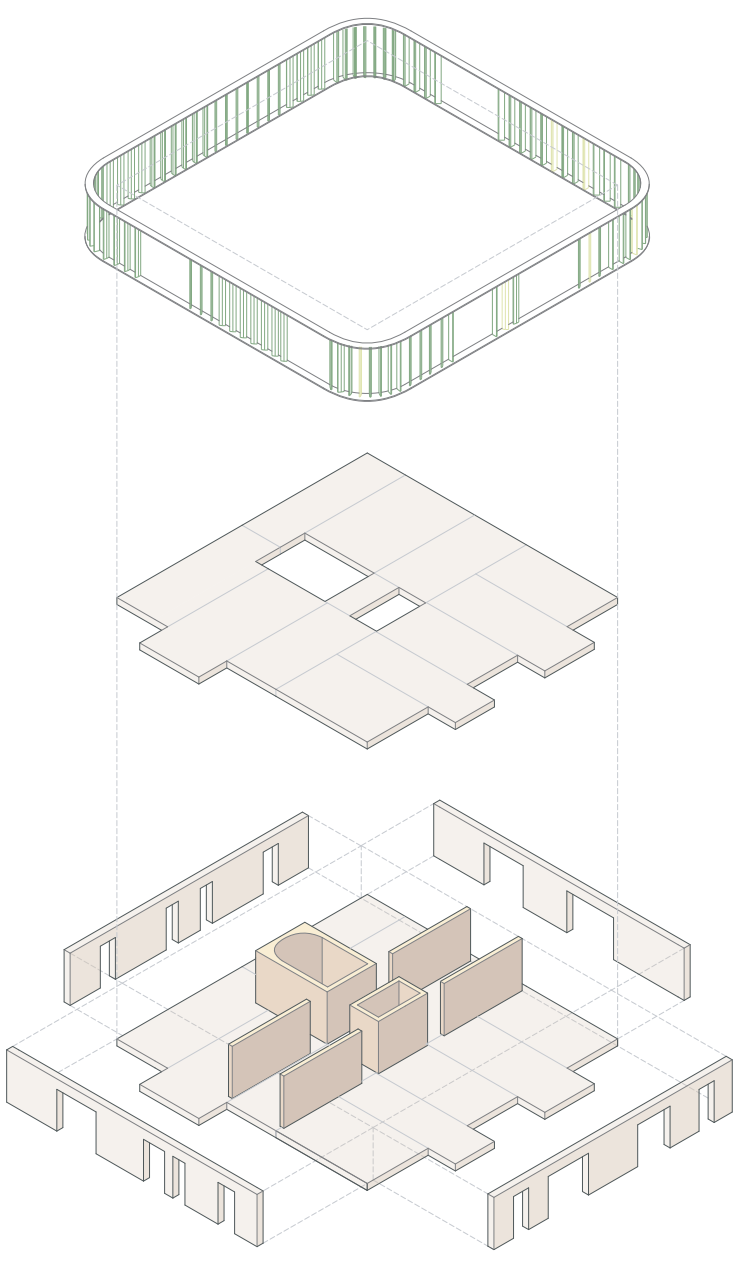


LAMELLE DI PROTEZIONE
Creano uno strato di filtro con gli elementi naturali: sole, vento, pioggia. La pelle perimetrale si adatta in funzione dell'orientamento e interagisce con l'ambiente esterno.

SOLAIO
La sequenza di piani razionali si sovrappone sfruttando il potenziale delle tecnologie a struttura scatolare X-LAM.

PARETE ESTERNA PORTANTE
Composta con linearità e razionalità formale, aspetti fondamentali in edifici in legno multipiano realizzati in tecnologia X-LAM.

ATTACCO A TERRA PERMEABILE
L'introduzione di un piccolo anello favorisce le connessioni dei primi due livelli con lo spazio pubblico, sviluppando la porosità degli spazi pubblici. Strutturalmente i primi due solai sono in c.a. a rigidezza e controventano la parte inferiore della torre.



FRANGISOLE VERTICALI
Elementi modulari realizzati in metallo verniciato con colorazione in variazioni di verde come da indicazioni del Piano Colore.

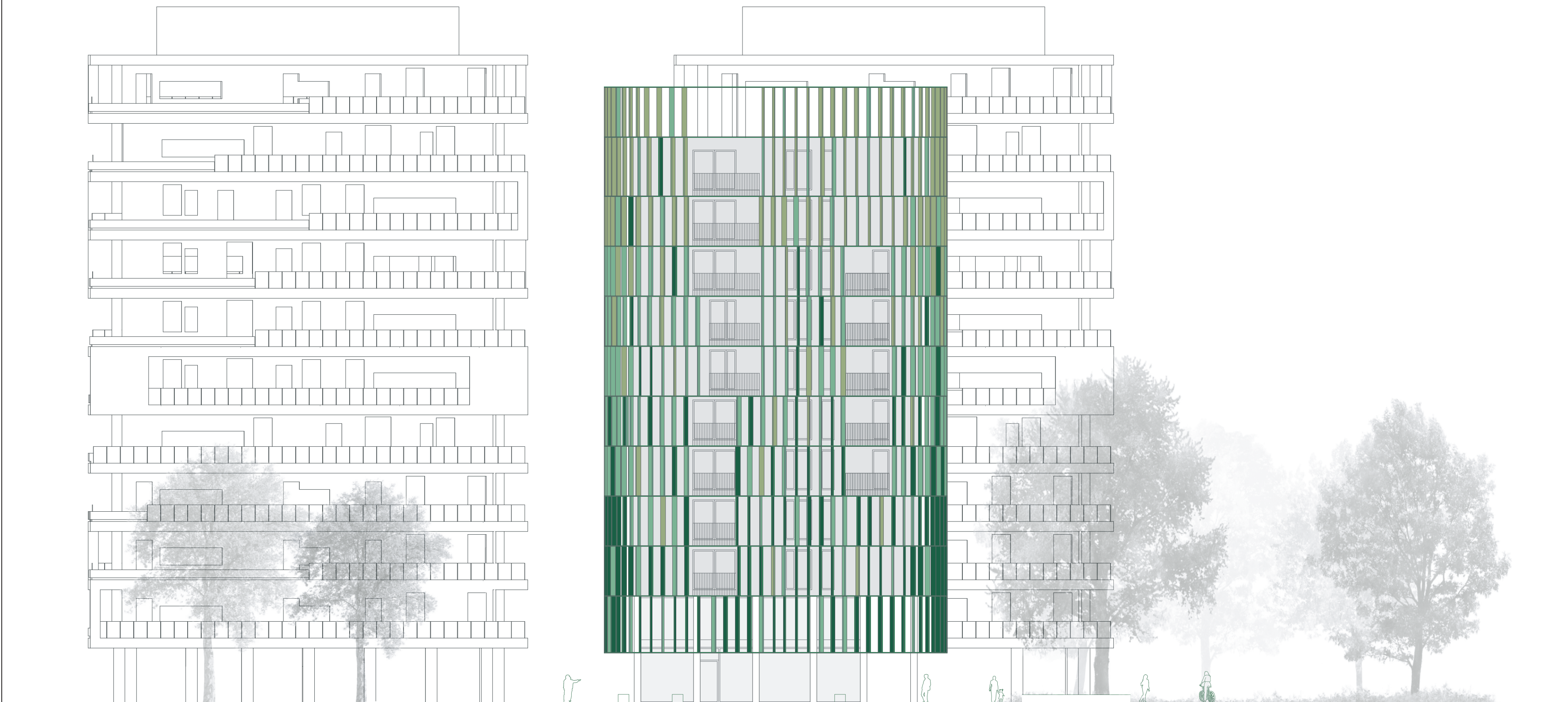
SOLAIO INTERPIANO
Razionalizzati in X-LAM sfruttano la possibilità offerta nella bidirezionalità istantanea nel materiale. Questo aspetto riduce le luci e velocizza il montaggio in sicurezza dei moduli.

PARETI INTERNE PORTANTI
Sono risolte con elementi in X-LAM, formando dei paramenti strutturali sovrapposti per i 4 assi fondamentali, compreso vano scale/ascensore. Le pareti restringono la loro sezione diminuendola nei piani alti. Ogni setto si collega ai solai con specifici connettori in acciaio.

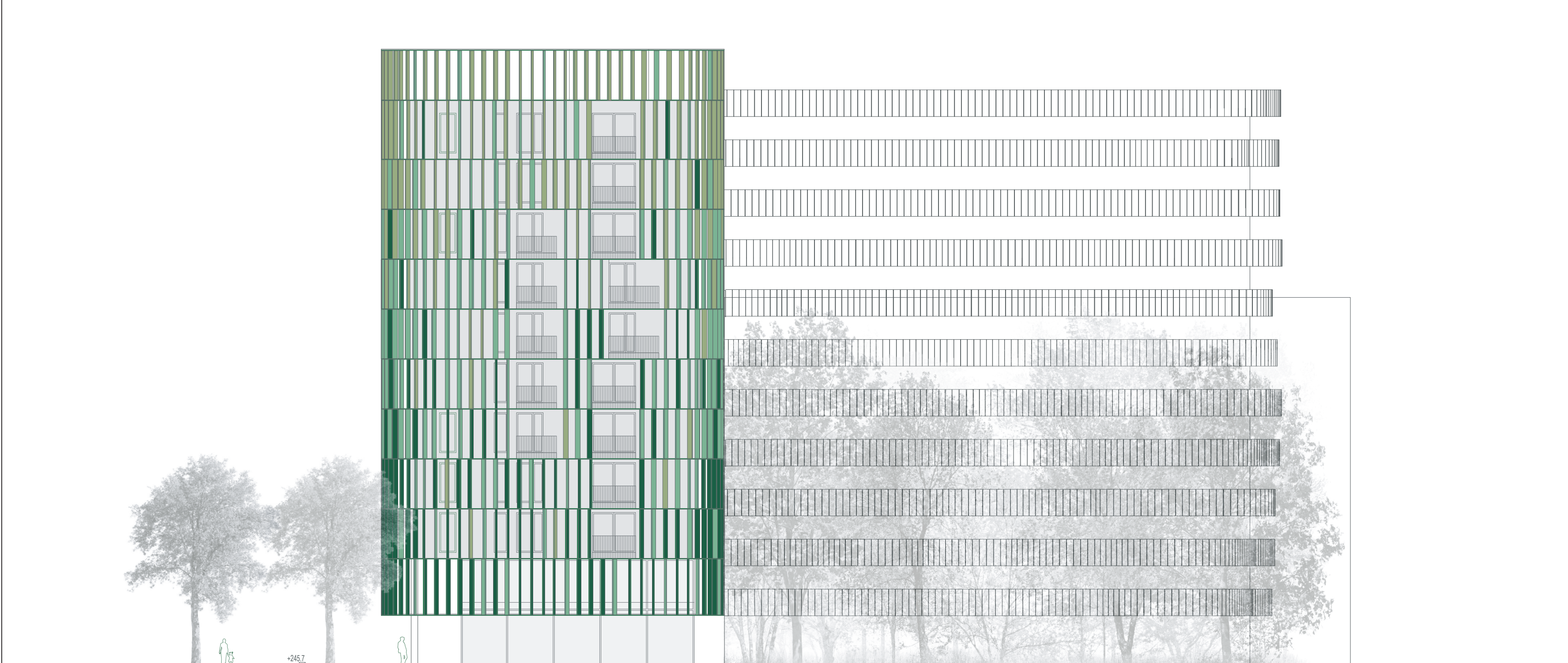
PANNELLI LIGNEI PREFABBRICATI
Sono presenti in fasciata con interposta coibentazione sandwich, risultano protetti dalla propagazione libera delle fiamme grazie ai elementi di barriera/membrana "Firestop".



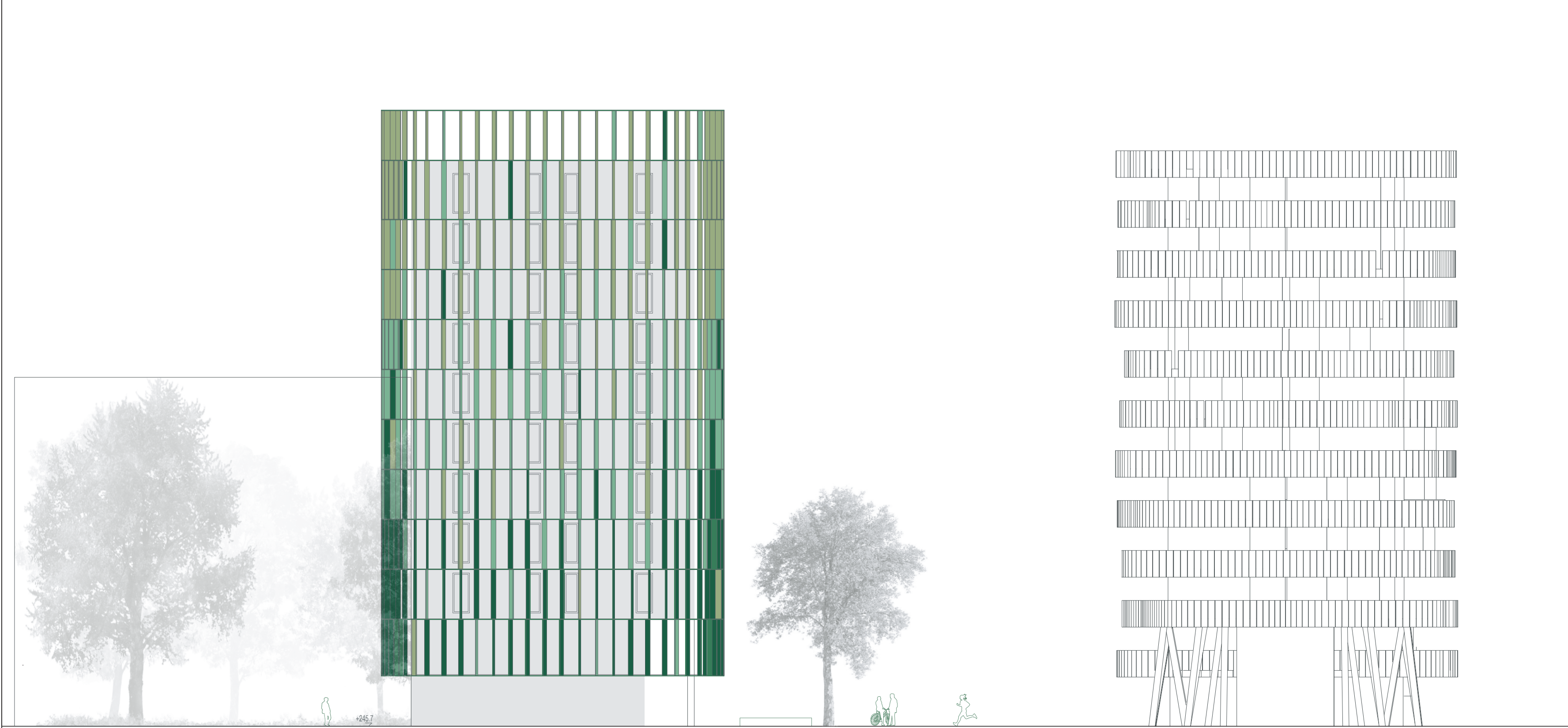
Prospetto Sud
1:200



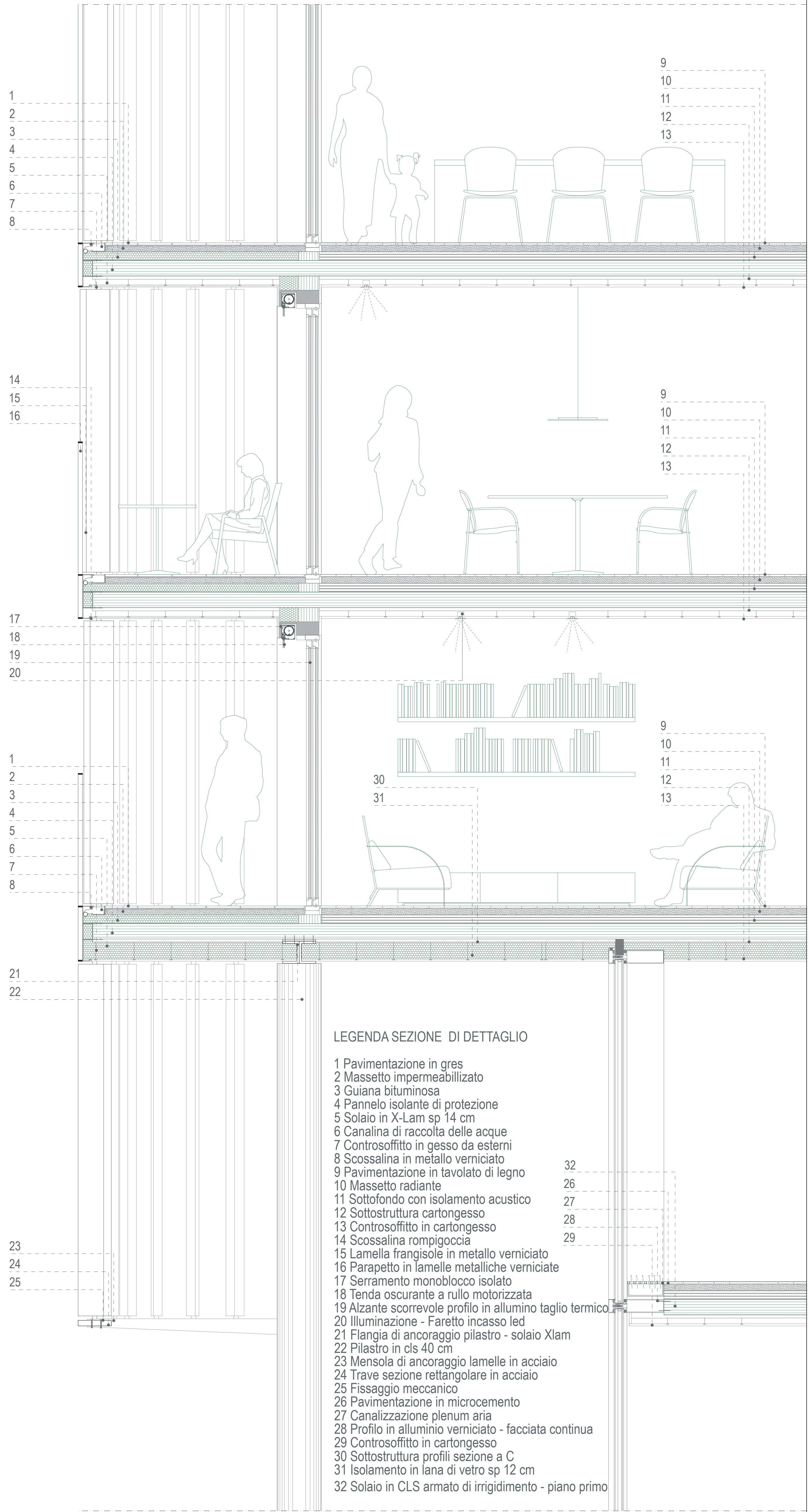
Prospetto Ovest
1:200



Prospetto Est
1:200



Prospetto Nord
1:200



Sezione di dettaglio
1:20