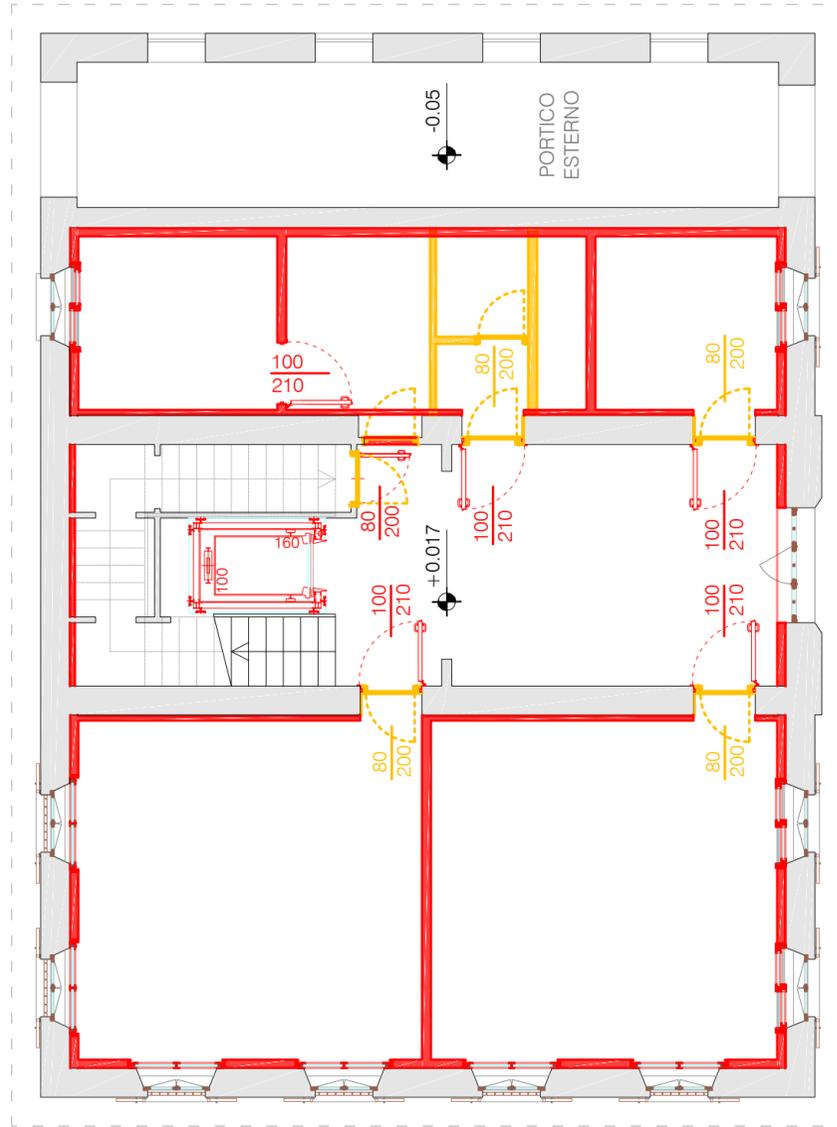
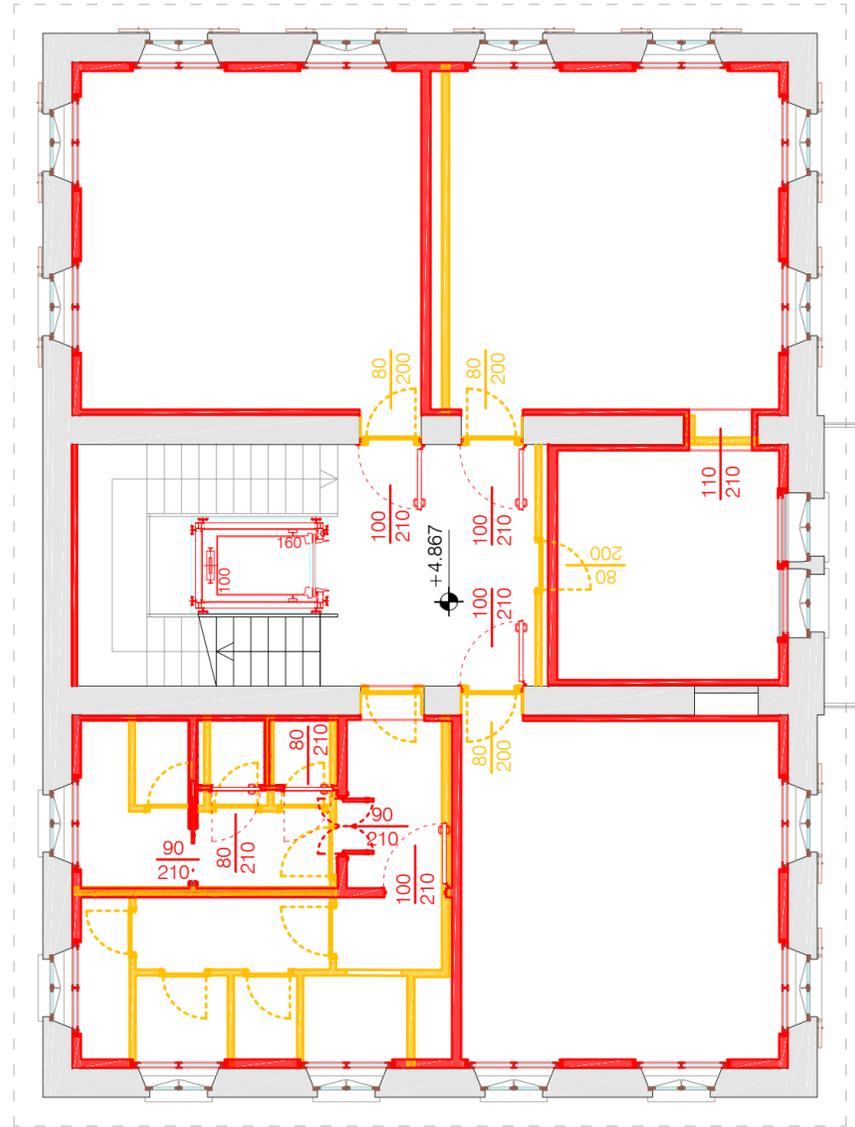


PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA PIANO SECONDO



Legenda



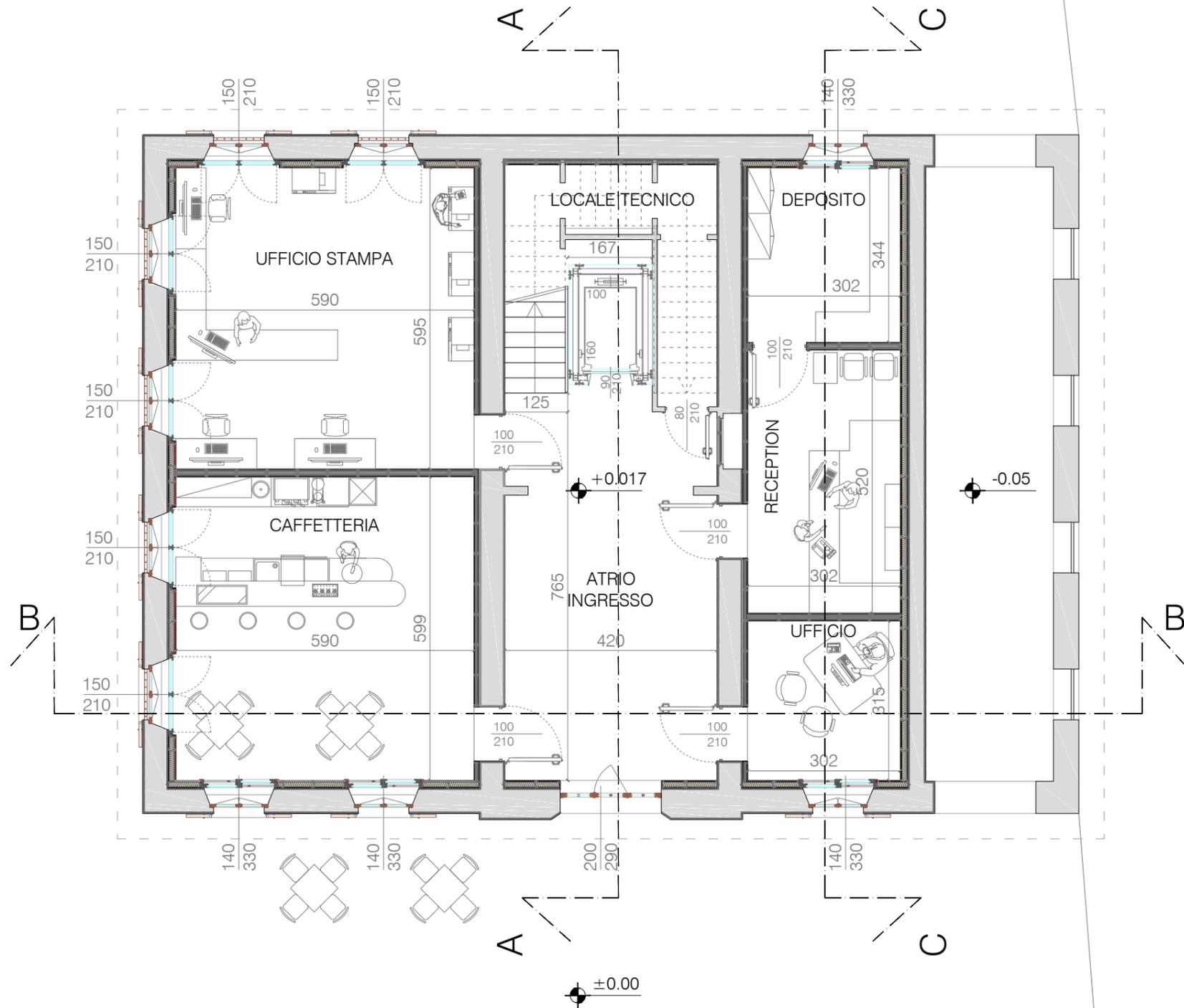
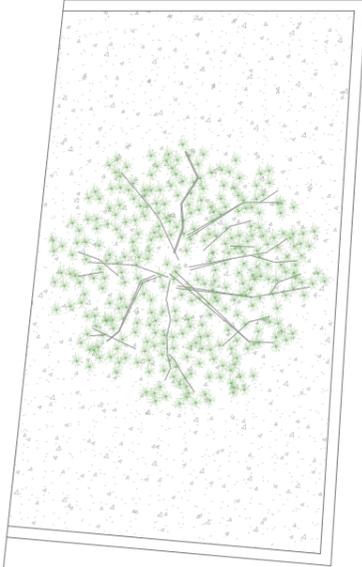
DEMOLIZIONI



COSTRUZIONI



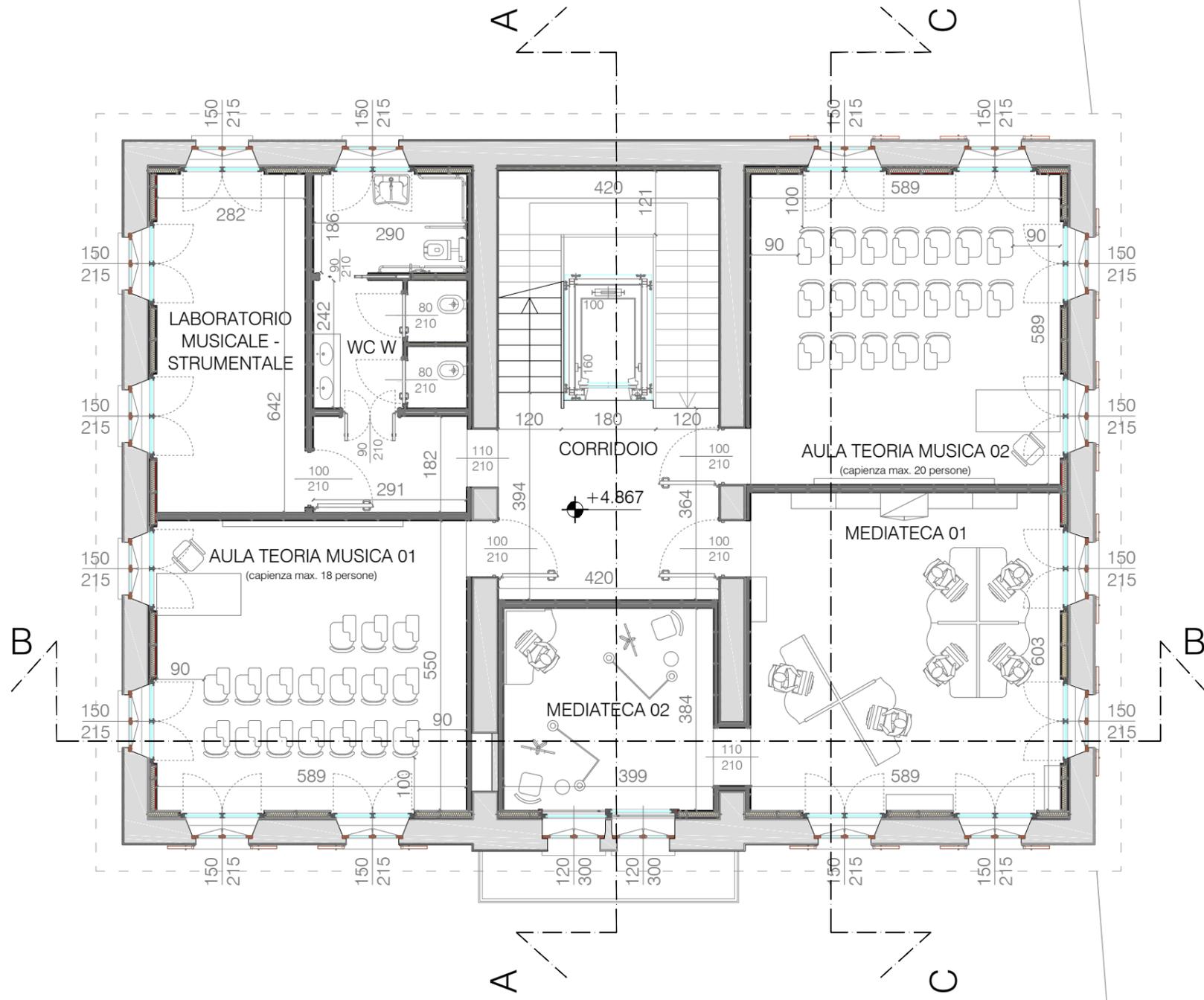
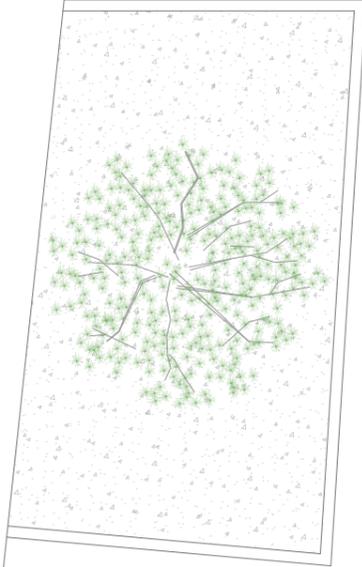
TORRENTE MERIA



VIA DANTE ALIGHIERI



TORRENTE MERIA



VIA DANTE ALIGHIERI

MUSIC SCHOOL

Tra Lario e Grigna

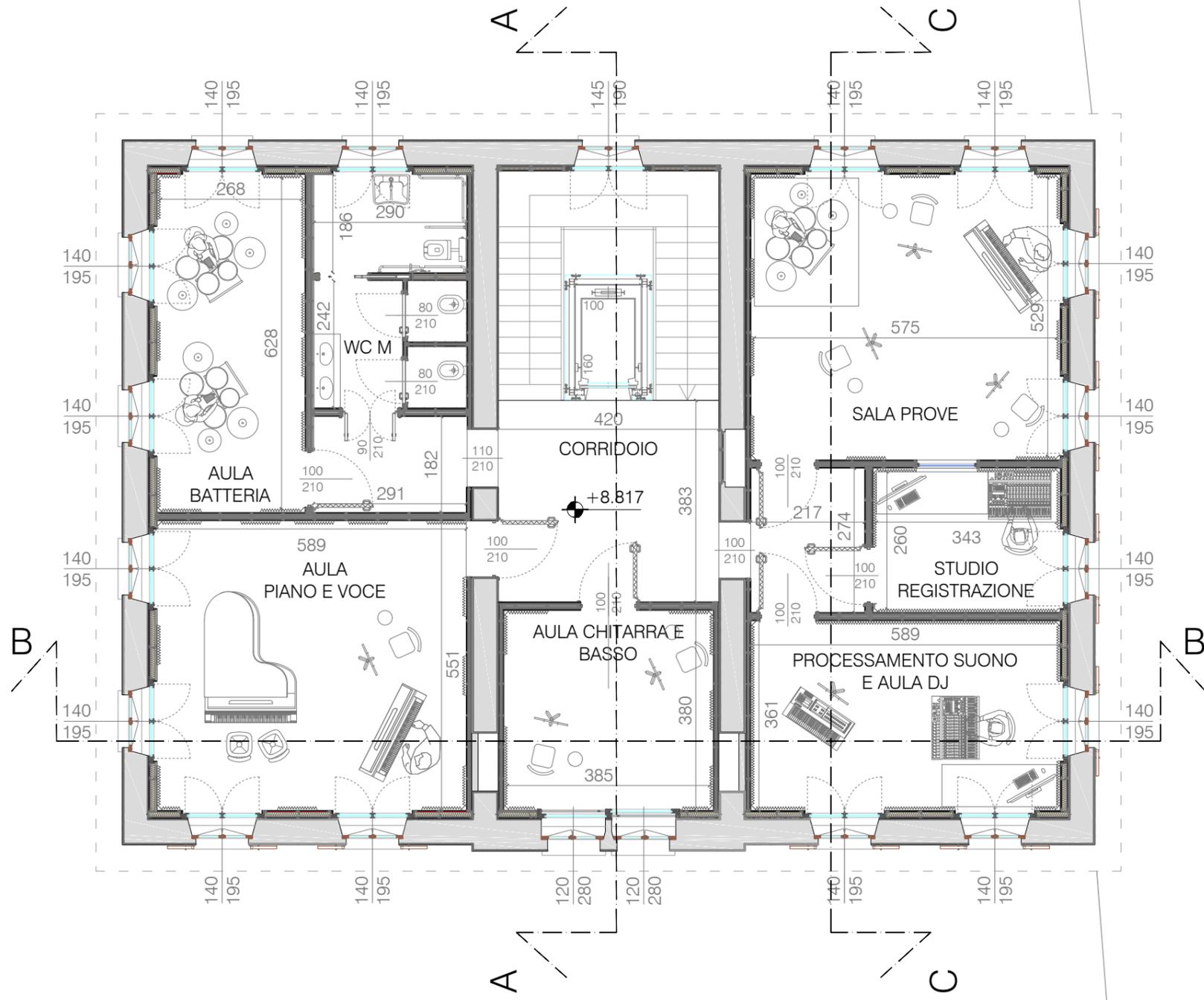
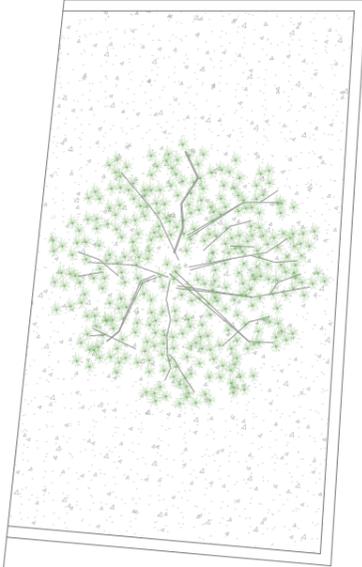
EDIFICIO ESISTENTE - PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO



Scala 1:100

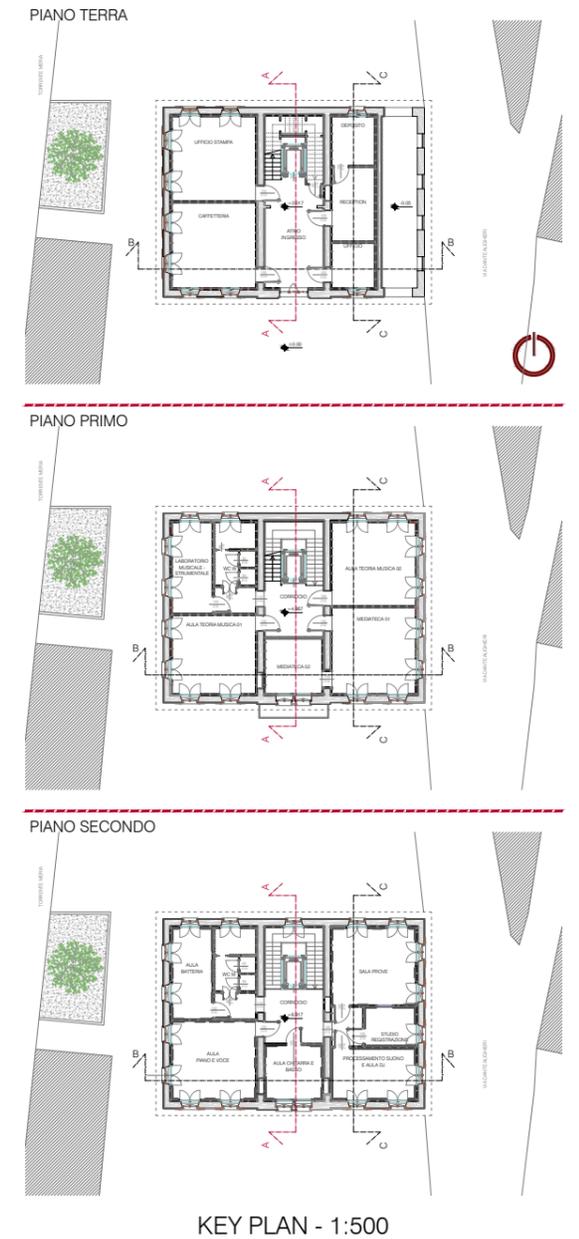
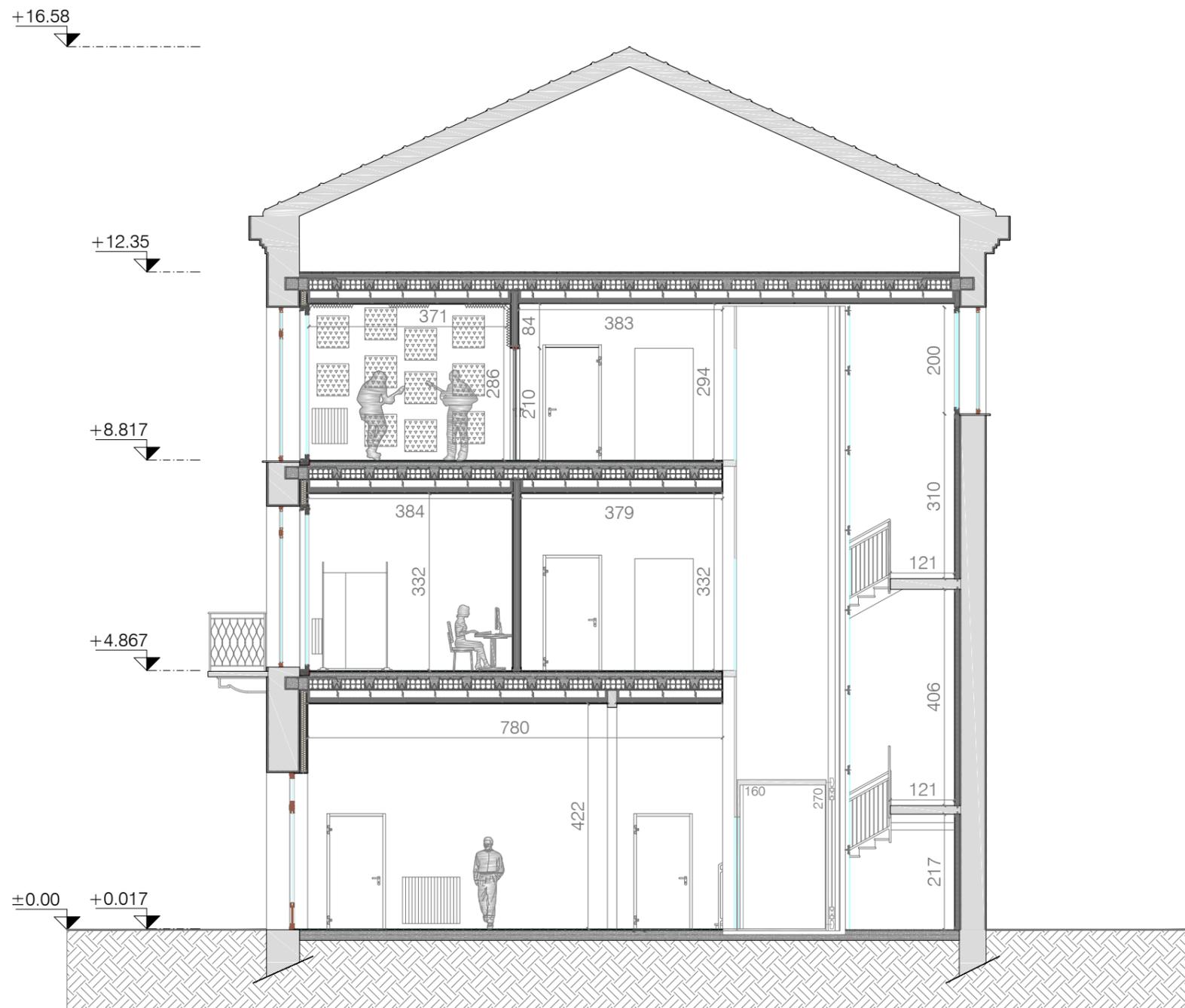
56

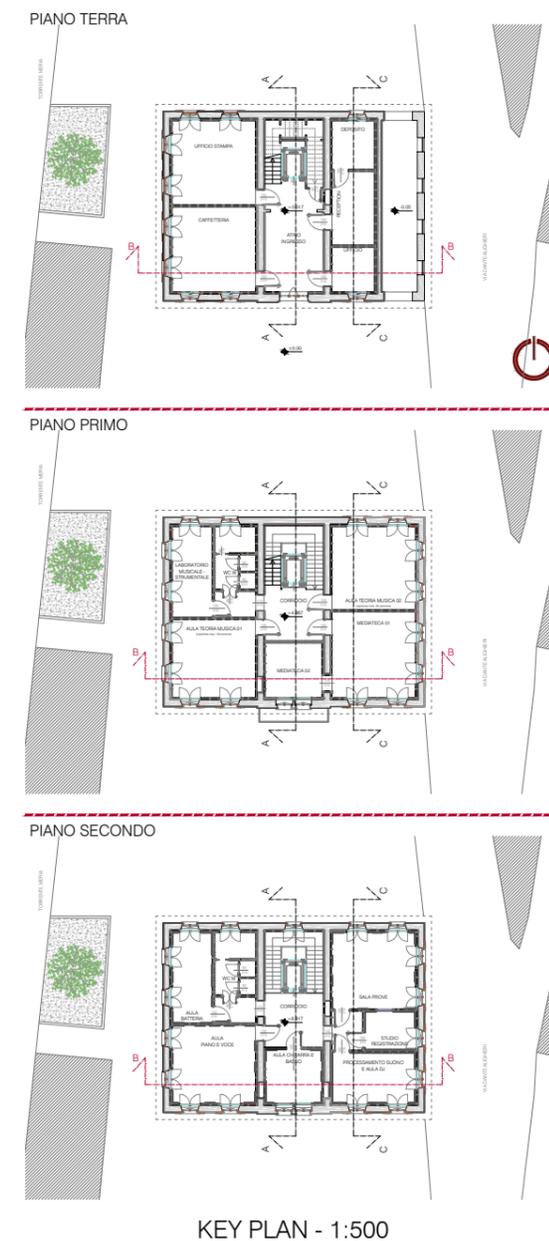
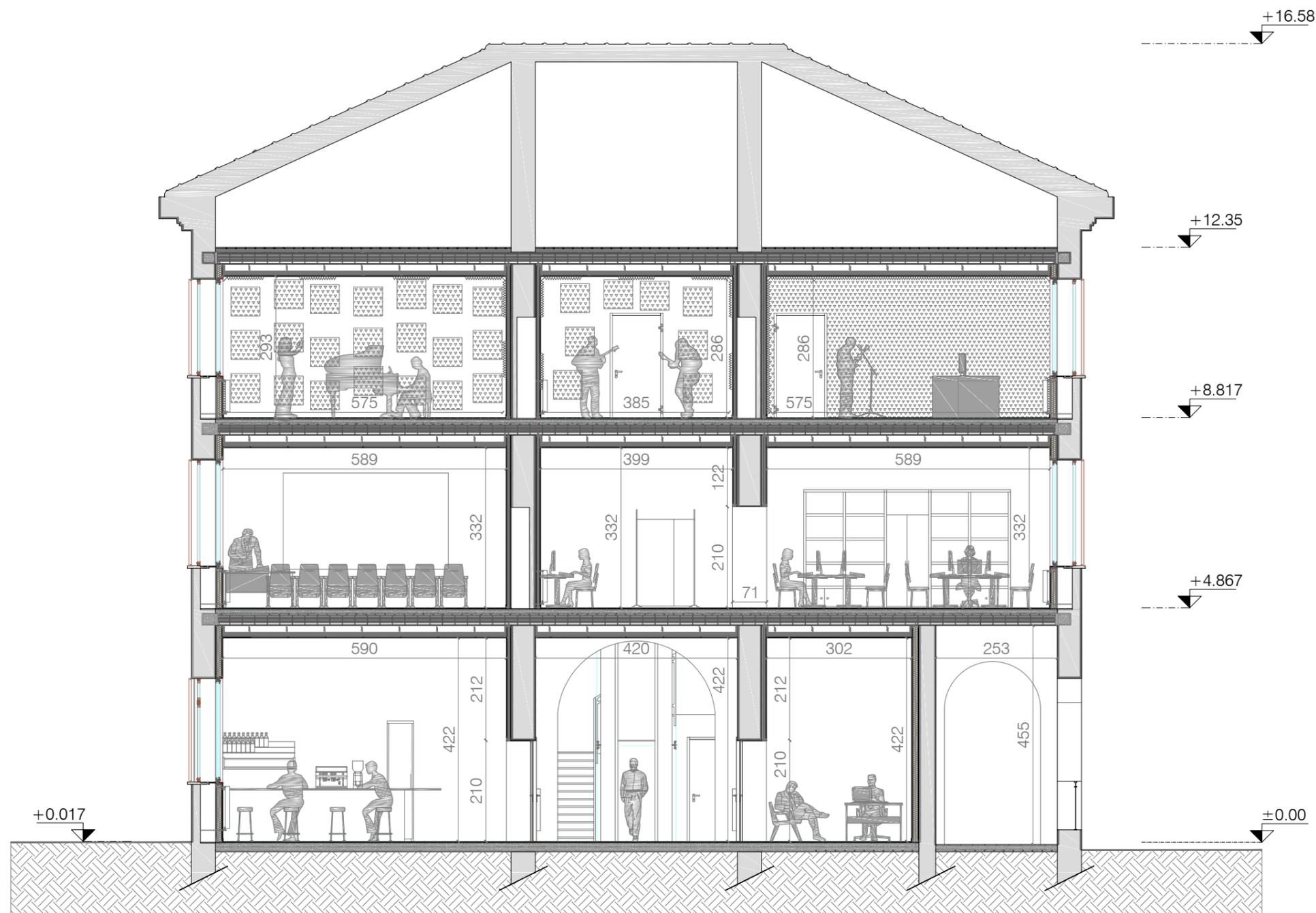
TORRENTE MERIA

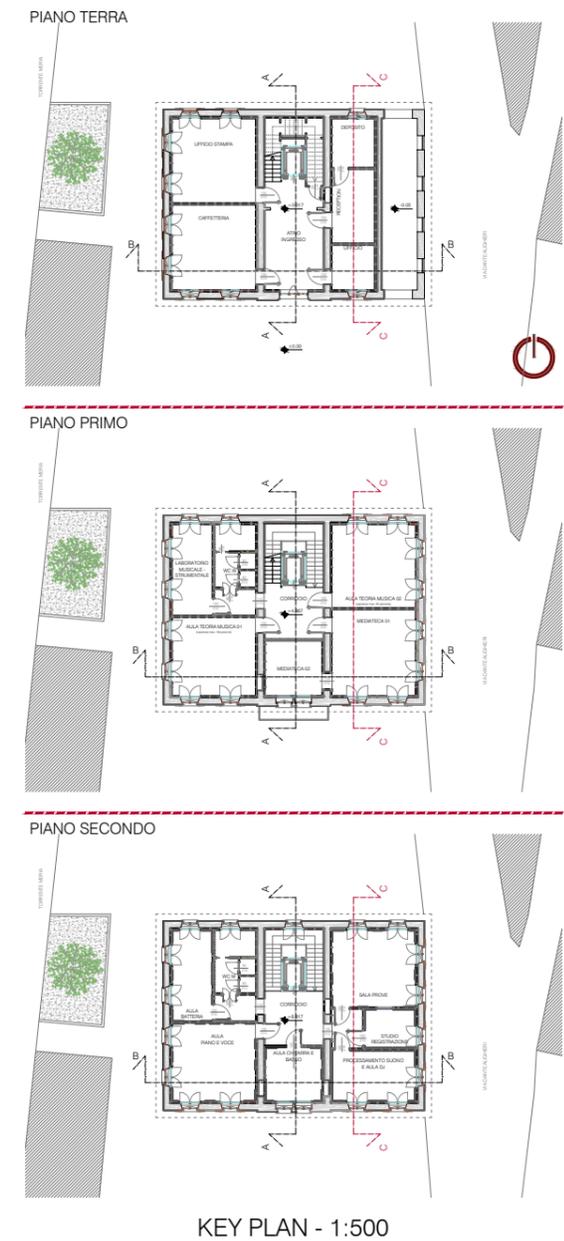
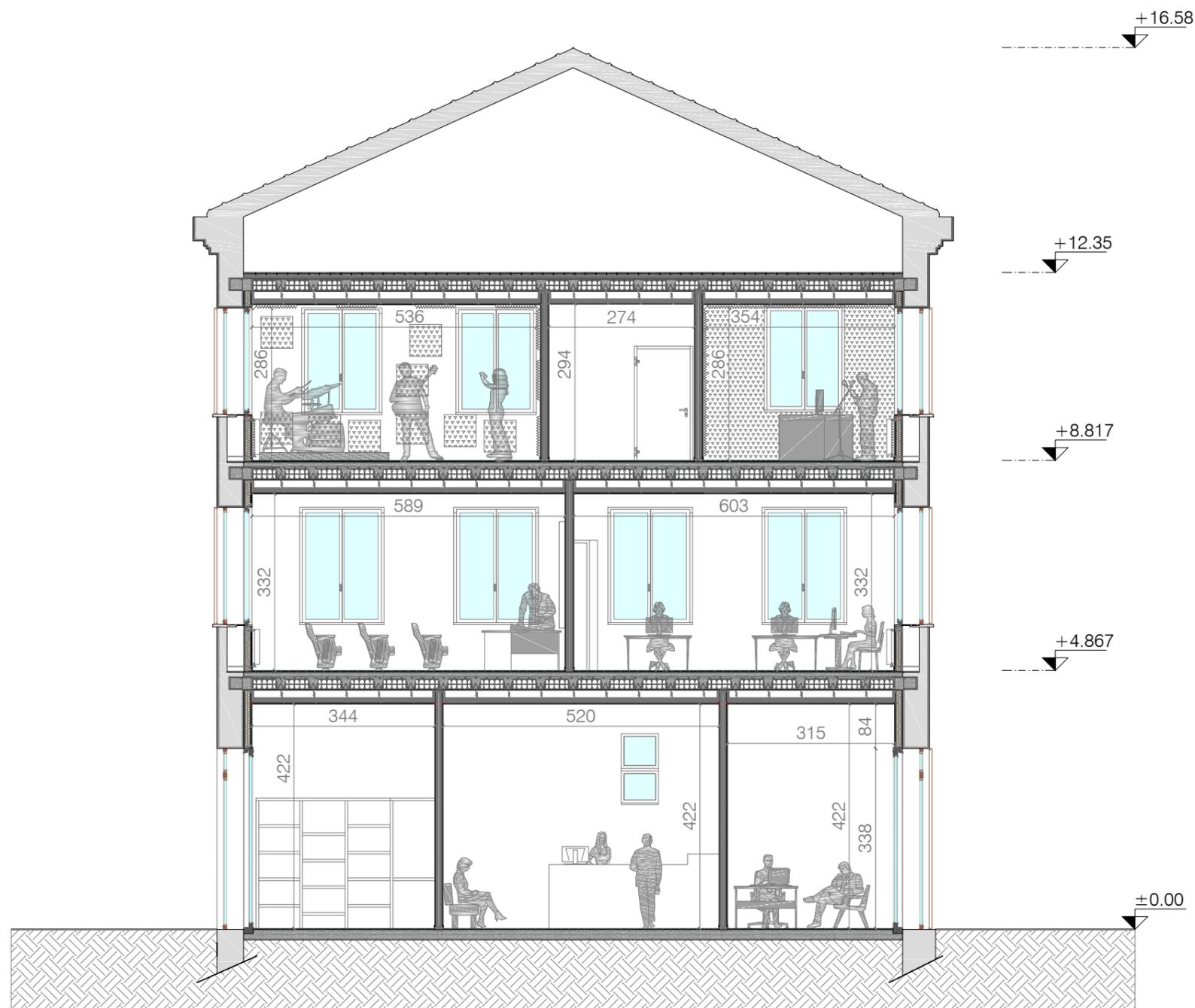


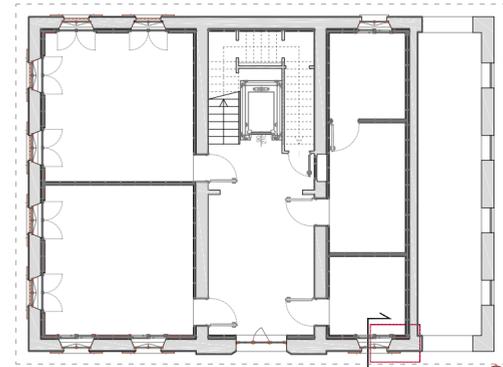
VIA DANTE ALIGHIERI



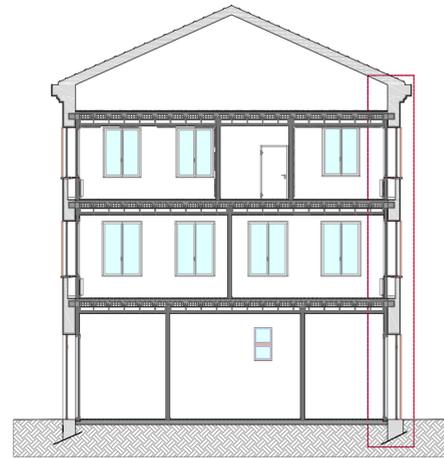






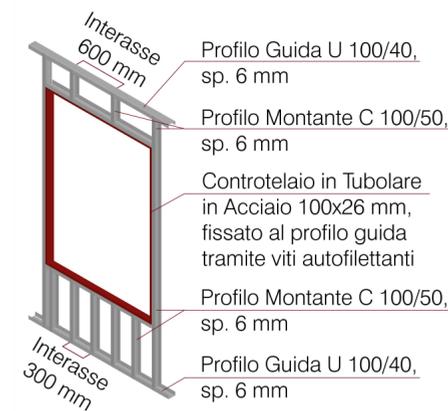


KEY PLAN: PIANTA PIANO TERRA E SEZIONE_SCALA 1:200

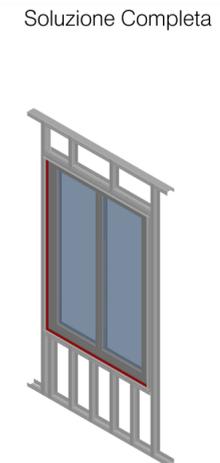
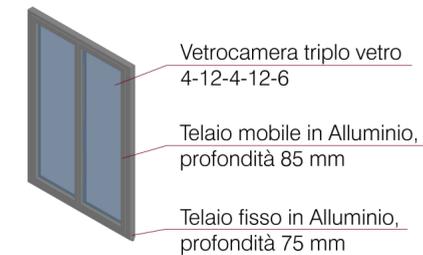


FINESTRA SCHUCO AWS 75 BS HI

Struttura controparete con controtelaio per supporto e fissaggio nuovo infisso



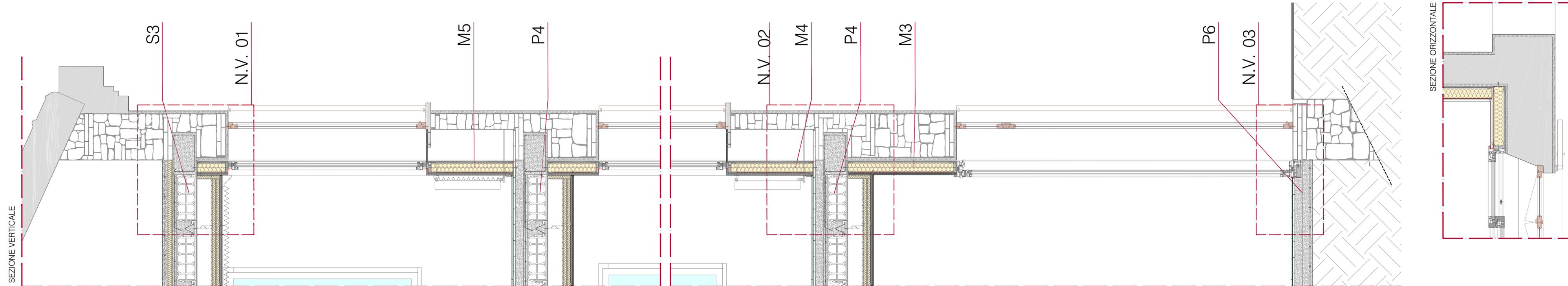
Finestra in Alluminio ad elevato isolamento termico ($U = 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$) con triplo vetro, tipo Schuco ASS 75 BS HI

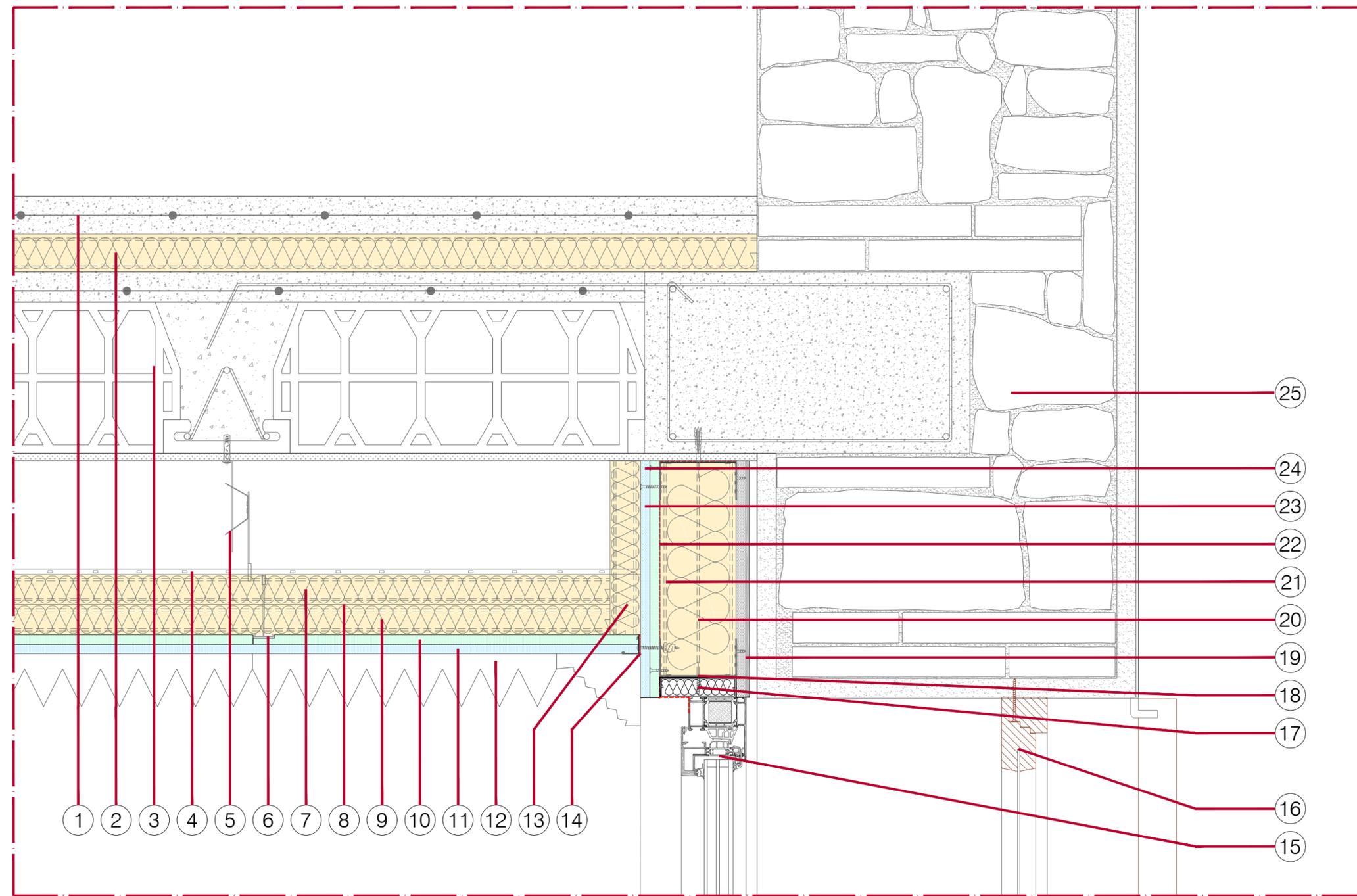


Soluzione Completa

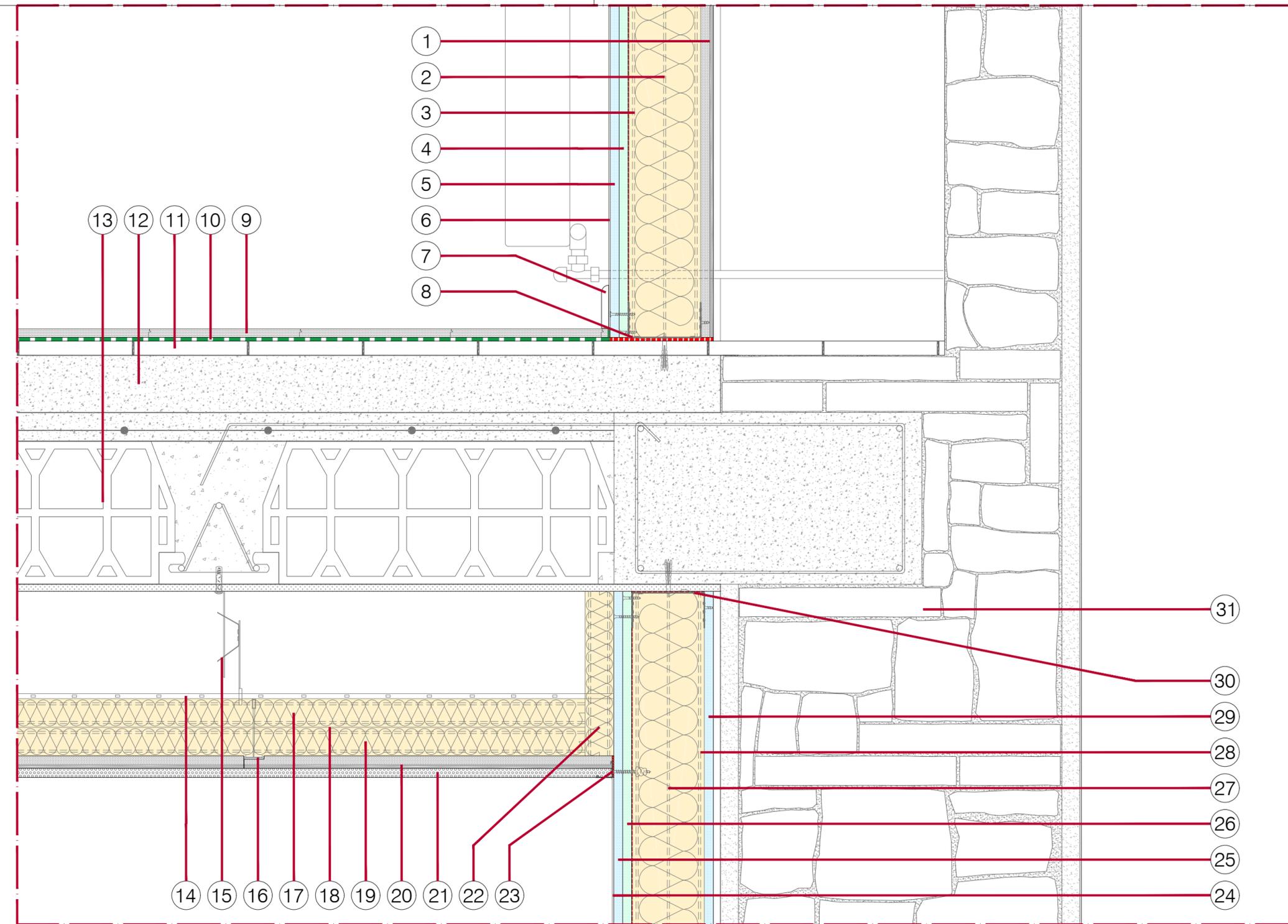


PORTAFINESTRA SCHUCO ASS 70 HI

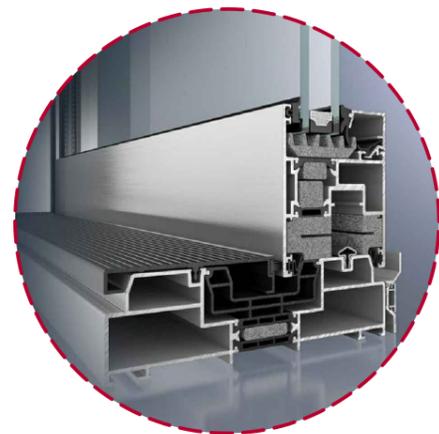
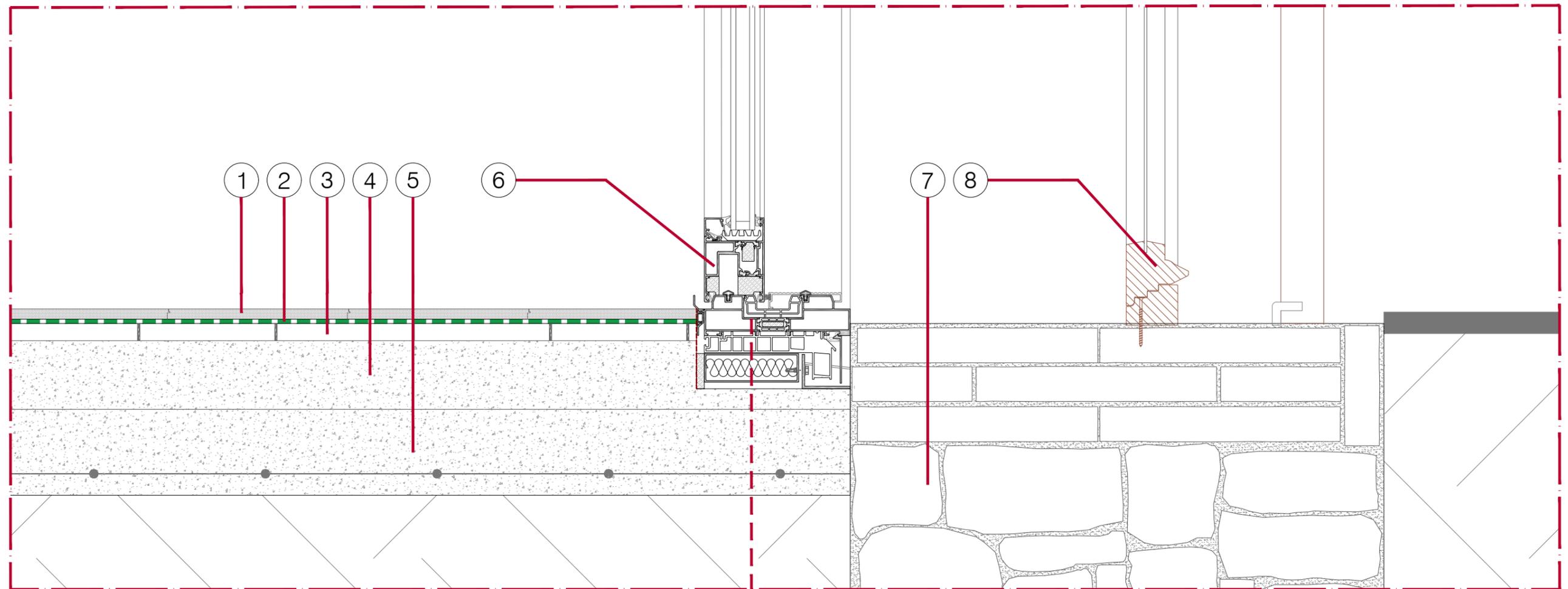




1. Massetto di copertura ripartitore dei carichi, in calcestruzzo armato, sp. 50 mm
2. Pannello sandwich costituito da isolante termico in schiuma polyiso espansa e rivestito di gas impermeabile di alluminio multistrato, tipo Stiferite GTE, sp. 50 mm
3. Soletta esistente in latero-cemento con massetto in calcestruzzo armato e rasatura in malta di calce e cemento, sp. 250 mm
4. Profilo longitudinale in alluminio per controsoffitto, interasse 600 mm
5. Pendino in acciaio Ø 4 mm, fissato al solaio esistente tramite Vite TPS con Tassello tipo Tox da 49 mm, e gancio acustico a molla, tipo Knauf Silent C PLUS sp. 1.2 mm
6. Profilo trasversale in alluminio per controsoffitto, interasse 600 mm, 24x32x1.2 mm
7. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 40 mm
8. Struttura portante in acciaio
9. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 40 mm
10. Lastra in gesso rivestito fonoisolante, tipo Knauf Silentboard, sp. 12.5 mm
11. Lastra in gesso rivestito, tipo Knauf Diamant, sp. 12.5 mm
12. Rivestimento con pannello fonoassorbente in poliuretano espanso a struttura piramidale, tipo BASF Polisound Pyramid PU, sp. 50-70 mm
13. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 40 mm
14. Profilo angolare a L in acciaio 20x20x0.6 mm fissato con vite da gesso 35mm, e fascia autoadesiva di polietilene espanso per la desolidarizzazione perimetrale, tipo INDEX Fonocell Tile, sp. 2 mm
15. Nuovo serramento (finestra) in alluminio con triplo vetro, inserito nella controparete, ad elevato isolamento termico ($U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$), tipo SCHUCO AWS 75 BS HI
16. Serramento esistente in legno, costituito da finestra a battente ad apertura verso l'interno, con vetro singolo sp. 3 mm
17. Controtelaio in tubolare in acciaio, 100x26 mm, fissato tramite viti autofilettanti al profilo guida
18. Profilo guida a U in acciaio, 100x40x0.6 mm, con striscia elastomerica fonosmorzante, tipo INDEX Fonostrap, sp. 2 mm
19. Pannello acustico costituito da lastra in cartongesso ad alta densità accoppiata ad un manto fonoresiliente ed antivibrante in polietilene reticolato additivato con speciali gomme industriali, tipo POLYMAXITALIA Microgips plus, sp. tot. 17.5 mm
20. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 100 mm
21. Struttura portante in acciaio, costituita da profilo montante a C, 100x50x0.6 mm
22. Barriera al vapore con foglio di alluminio, sp. 1 mm
23. Lastra in gesso rivestito fonoisolante, tipo Knauf Silentboard, sp. 12.5 mm
24. Lastra in gesso rivestito, tipo Knauf Diamant, sp. 12.5 mm
25. Muratura esistente mista in pietrame e mattoni, con malta di cemento e intonaco cementizio, sp. 502 mm



1. Pannello acustico costituito da lastra in cartongesso ad alta densità accoppiata ad un manto fonoresiliente ed antivibrante in polietilene reticolato additivato con speciali gomme industriali, tipo POLYMAXITALIA Microgips plus, sp. tot. 17.5 mm
2. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 100 mm, con barriera al vapore con foglio di alluminio, sp. 1 mm
3. Struttura portante in acciaio, costituita da profilo montante a C, 100x50x0.6 mm
4. Lastra in gesso rivestito fonoisolante, tipo Knauf Silentboard, sp. 12.5 mm
5. Lastra in gesso rivestito, tipo Knauf Diamant, sp. 12.5 mm
6. Rivestimento con intonaco premiscelato per interni monostrato, a base di gesso spruzzato a macchina, tipo Knauf MP 75, sp. 2 mm
7. Zoccolino in legno, 10x60 mm
8. Profilo guida a U in alluminio, 50x100x0.6 mm, con striscia elastomerica fonosmorzante, tipo INDEX Fonostrip, sp. 4 mm
9. Pavimento flottante laminato effetto legno, sp. 12 mm
10. Isolamento acustico anticalpestio per pavimenti flottanti, tipo Index FonostopLegno, sp. 5 mm
11. Pavimento esistente di piastrelle in ceramica, sp. 20 mm
12. Massetto in calcestruzzo per passaggio impianti, sp. 80 mm
13. Soletta esistente in latero-cemento con massetto in calcestruzzo armato e rasatura in malta di calce e cemento, sp. 250 mm
14. Profilo longitudinale in alluminio per controsoffitto, interasse 600 mm
15. Pendino in acciaio $\varnothing 4 \text{ mm}$, fissato al solaio esistente tramite Vite TPS con Tassello tipo Tox da 49 mm, e gancio acustico a molla, tipo Knauf Silent C PLUS sp. 1.2 mm
16. Profilo trasversale in alluminio per controsoffitto, interasse 600 mm, 24x32x1.2 mm
17. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 40 mm
18. Struttura portante in acciaio
19. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 40 mm
20. Pannello acustico costituito da lastra in cartongesso ad alta densità accoppiata ad un manto fonoresiliente ed antivibrante in polietilene reticolato additivato con speciali gomme industriali, tipo POLYMAXITALIA Microgips plus, sp. tot. 17.5 mm
21. Lastra in cartongesso fonoassorbente, tipo Knauf Cleaneo con fori asimmetrici, sp. 12.5 mm
22. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 40 mm
23. Profilo angolare a L in acciaio 20x20x0.6 mm fissato con vite da gesso 35mm, e fascia autoadesiva di polietilene espanso per la desolidarizzazione perimetrale, tipo INDEX Fonocell Tile, sp. 2 mm
24. Rivestimento con intonaco premiscelato per interni, monostrato a base di gesso spruzzato a macchina, tipo Knauf MP 75, sp. 2 mm
25. Lastra in gesso rivestito, tipo Knauf Diamant, sp. 12.5 mm
26. Lastra in gesso rivestito fonoisolante, tipo Knauf Silentboard, sp. 12.5 mm
27. Isolante in lana di roccia a media densità ($\rho=70 \text{ kg/m}^3$), tipo Rockwool Acoustic 225, sp. 100 mm, con barriera al vapore con foglio di alluminio, sp. 1 mm
28. Struttura portante in acciaio, costituita da profilo montante a C, 100x50x0.6 mm
29. Lastra in gesso rivestito, tipo Knauf Diamant, sp. 12.5 mm
30. Profilo guida a U in alluminio, 50x100x0.6 mm, con striscia elastomerica fonosmorzante, tipo INDEX Fonostrip, sp. 2 mm
31. Muratura esistente mista in pietrame e mattoni, con malta di cemento e intonaco cementizio, sp. 502 mm



FOTOGRAFIA ESEMPLIFICATIVA - PORTA SCORREVOLE A SOLLEVAMENTO SCHUCO ASS 70.HI CON ISOLAMENTO TERMICO ELEVATO

1. Pavimento flottante laminato, effetto legno, sp. 12 mm
2. Isolamento acustico anticalpestio per pavimenti flottanti, tipo Index FonostopLegno, sp. 5 mm
3. Pavimento esistente costituito da piastrelle in ceramica, sp. 20 mm
4. Sottofondo di cemento magro, sp. 80 mm
5. Massetto in calcestruzzo armato, sp. 40 mm
6. Nuovo serramento (porta-finestra scorrevole) in alluminio con doppio vetro, inserita nella controparete e fissata a terra, ad elevato isolamento termico e con guarnizione di battuta doppia e continua per un maggiore isolamento acustico, tipo SCHUCO ASS 70 HI
7. Muratura di fondazione esistente mista in pietrame e mattoni, con malta di cemento
8. Serramento esistente in legno, costituito da porta-finestra a battente ad apertura verso l'interno, con vetro singolo sp. 3 mm