

COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)



SETTORE LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO CASA COMUNALE SEDE DEGLI UFFICI LL. PP. ED ECOLOGIA

PROGETTO ESECUTIVO

Tav. N°
12

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Addi': Novembre 2018

Agg.to: Luglio 2023

Rapp.

I PROGETTISTI

arch. Aniello DE STEFANO

ing. Ersilio STAGLIOLI

geom. Massimiliano STANZIONE

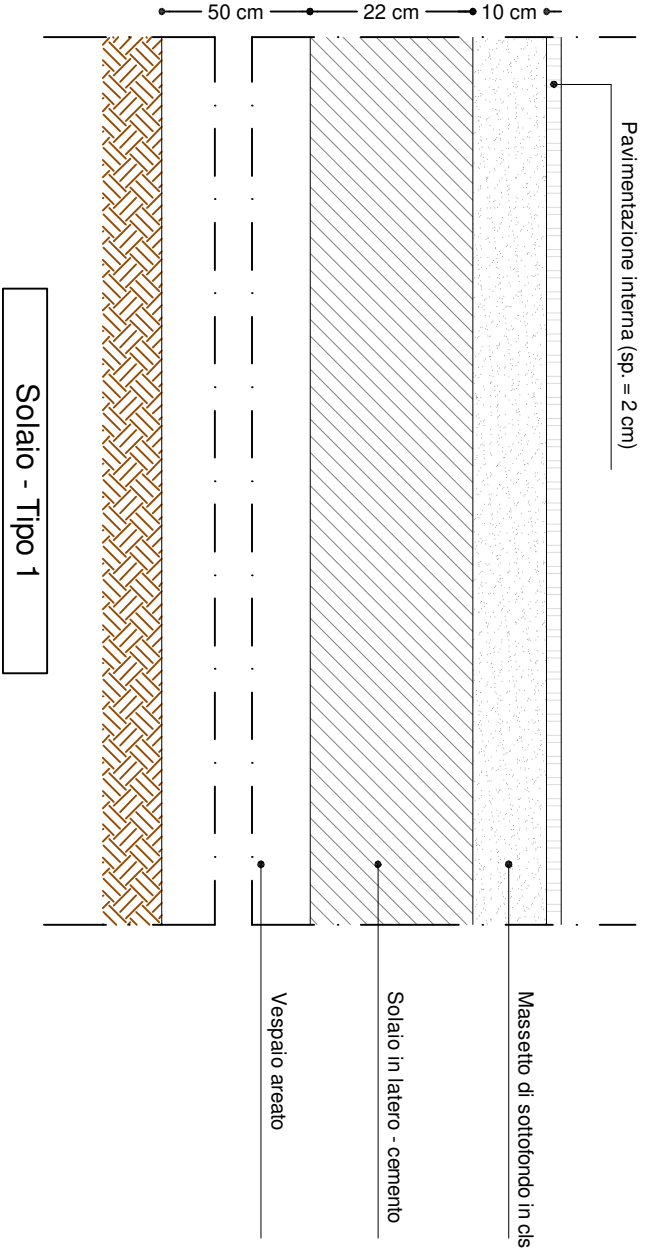
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Luigi RUGGIERO

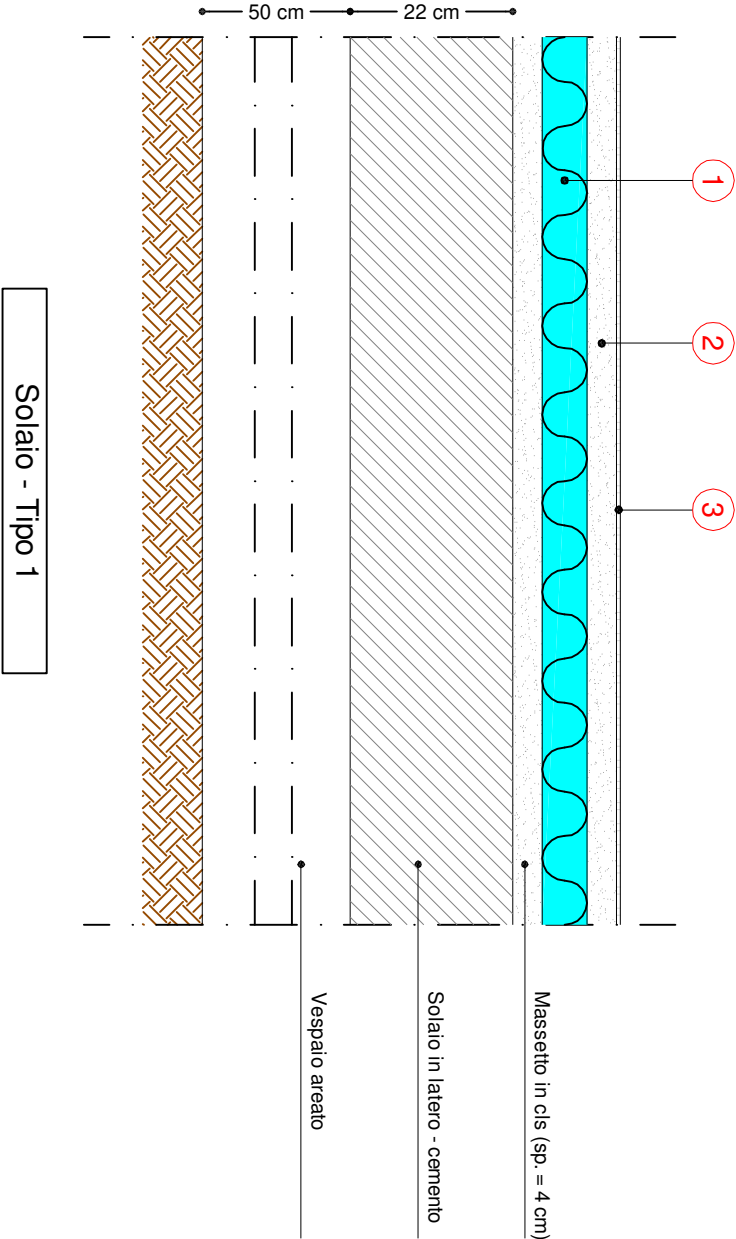
IL RESPONSABILE DEL SETTORE

arch. Giovanni Landi

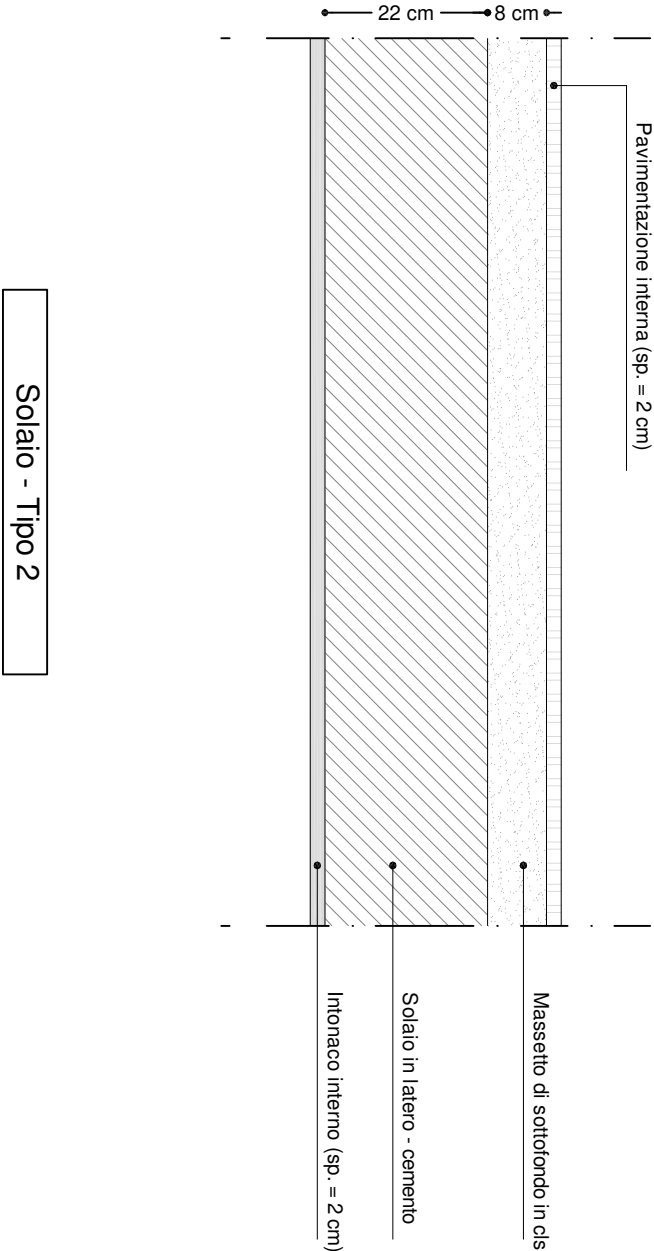
Stato di fatto



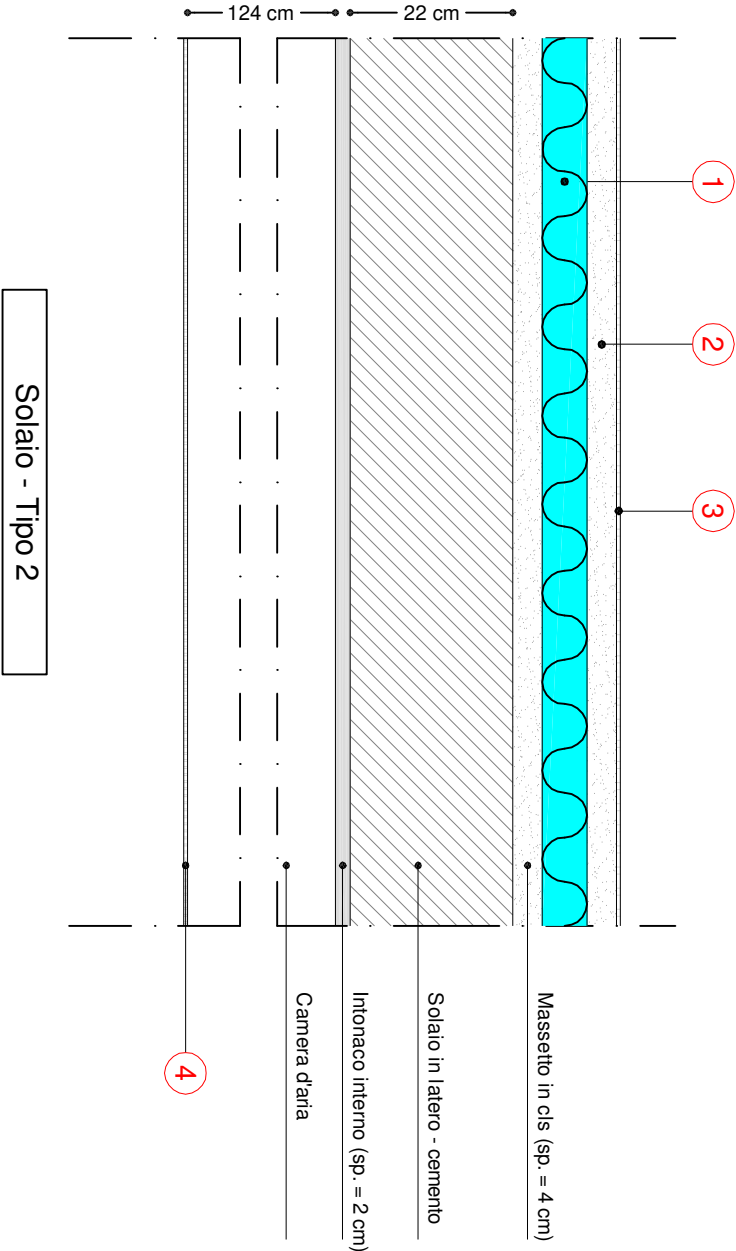
Stato di progetto



Stato di fatto



Stato di progetto



LEGENDA

- 1 Pannello in polistirene $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ tipo DOW FLOORMATE™ 300-A (sp. = 6 cm)
- 2 Massetto in calcestruzzo (sp. = 4 cm)
- 3 Pavimentazione interna in gres porcellanato (sp. = 0,5 cm)
- 4 Controsoffittatura in cartongesso (sp. = 0,15 cm)

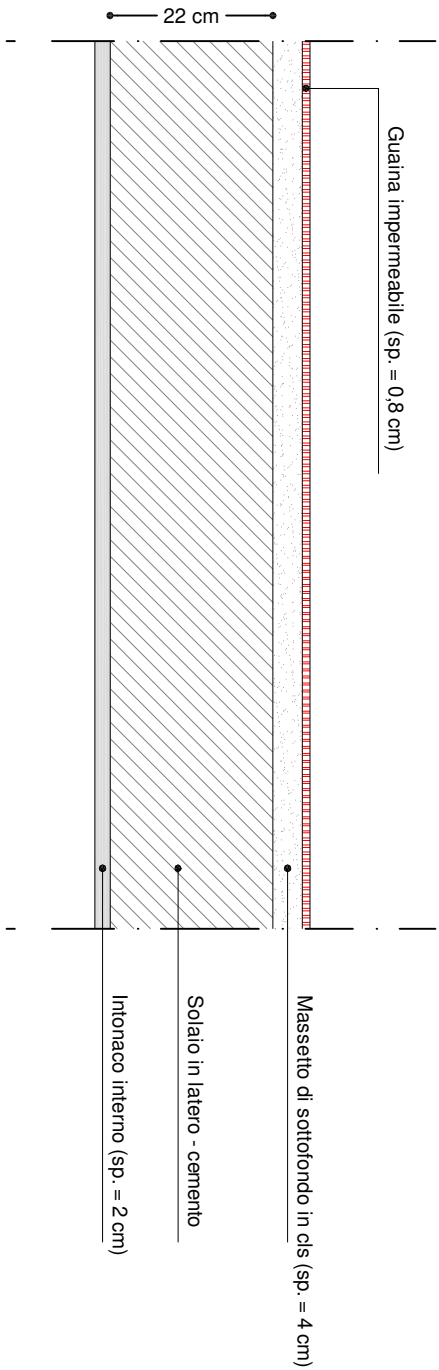
Solaio - Tipo 1 : vesaio areato - piano rialzato

Solaio - Tipo 2: piano primo - calpestio locali interni del piano primo

Solaio - Tipo 3: copertura piano primo - locali interni

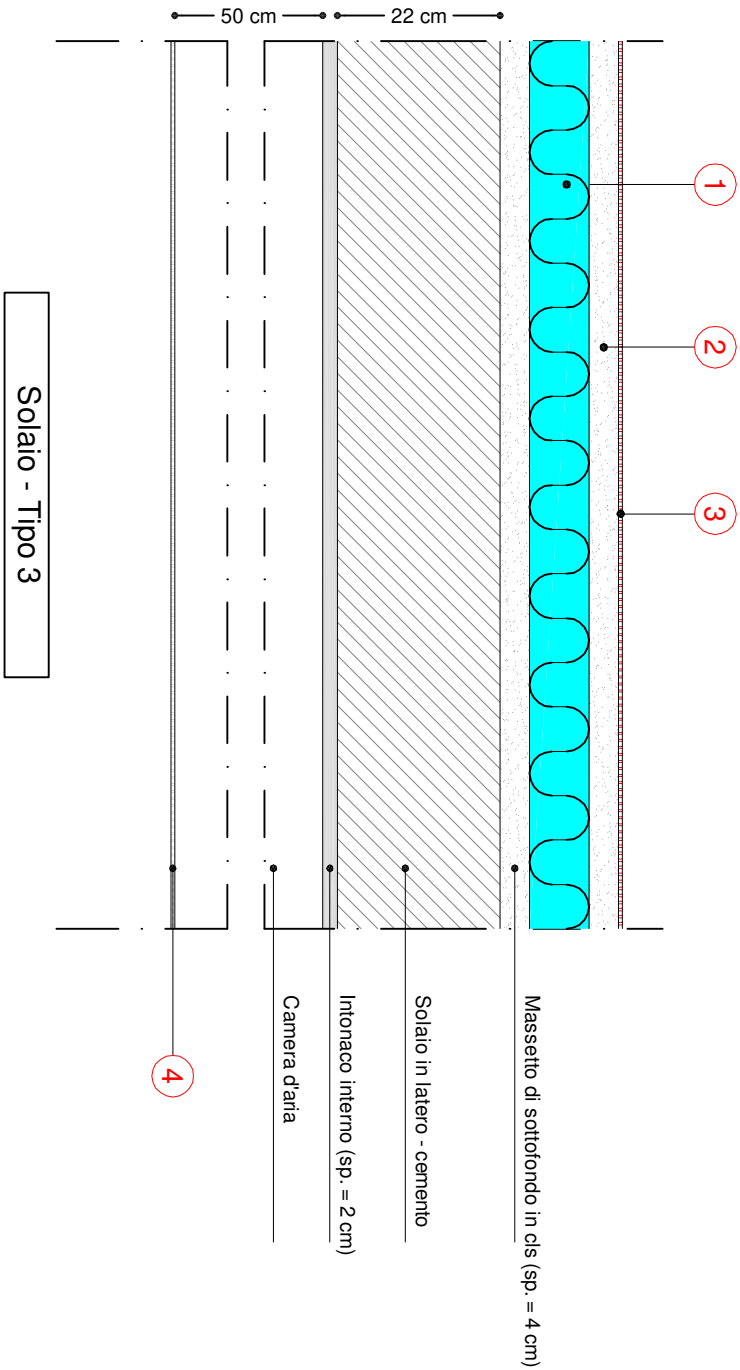
Solaio - Tipo 4: copertura piano rialzato - terrazzi

Stato di fatto

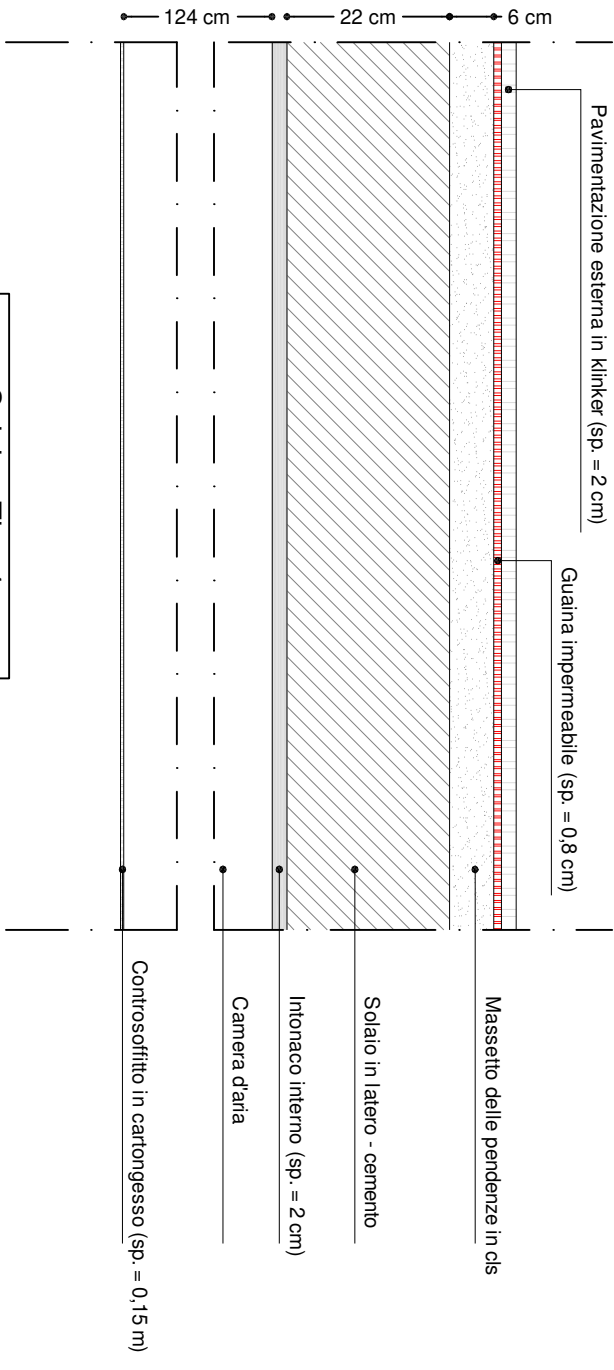


Solaio - Tipo 3

Stato di progetto

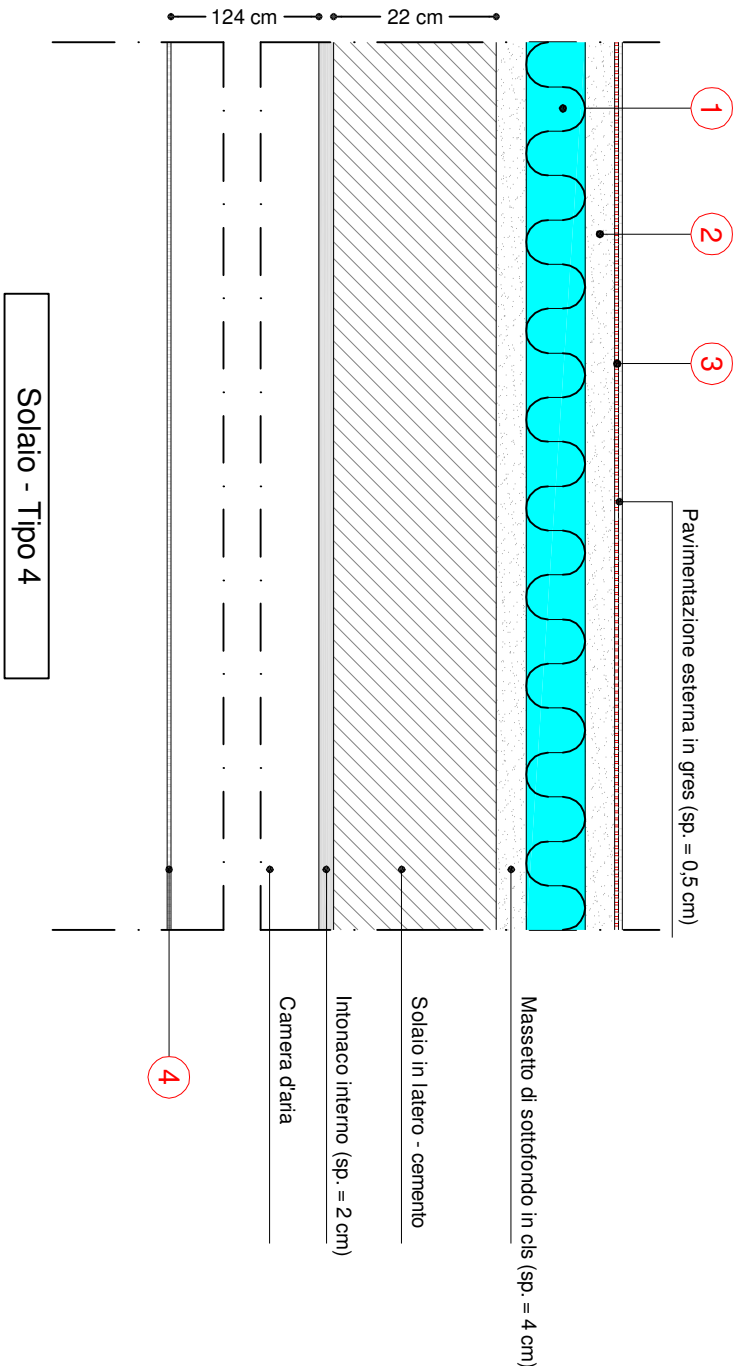


Stato di fatto



Solaio - Tipo 4

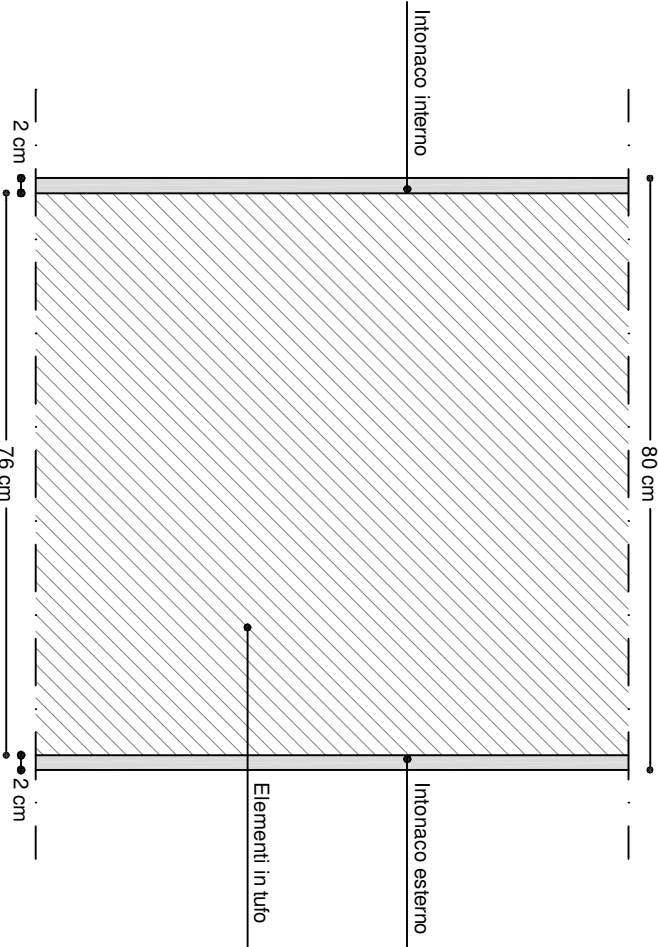
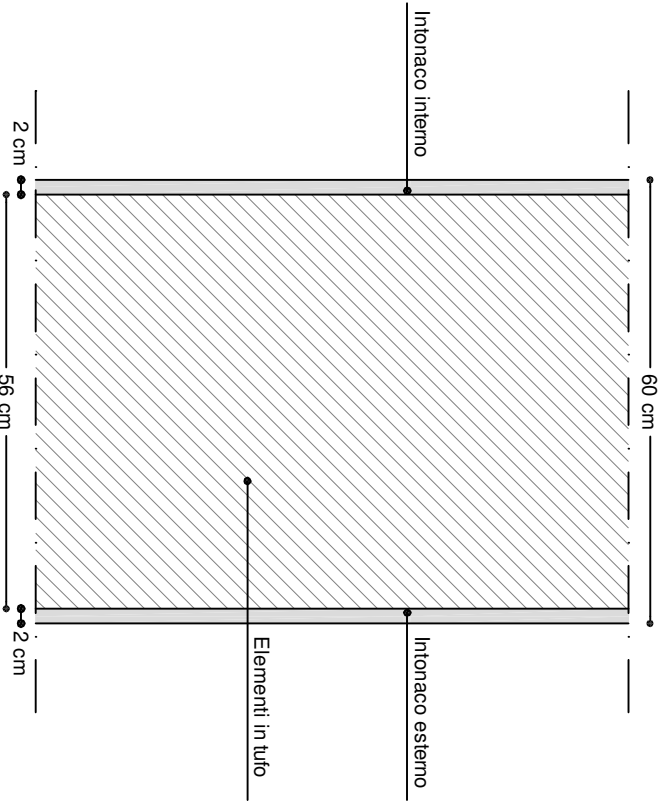
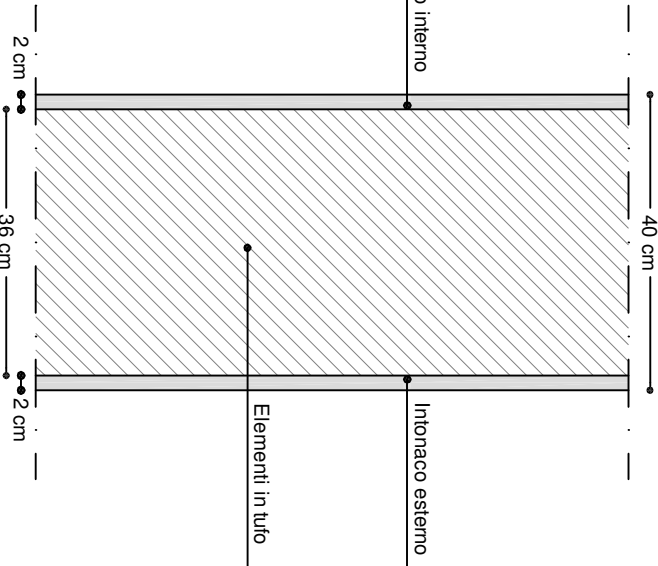
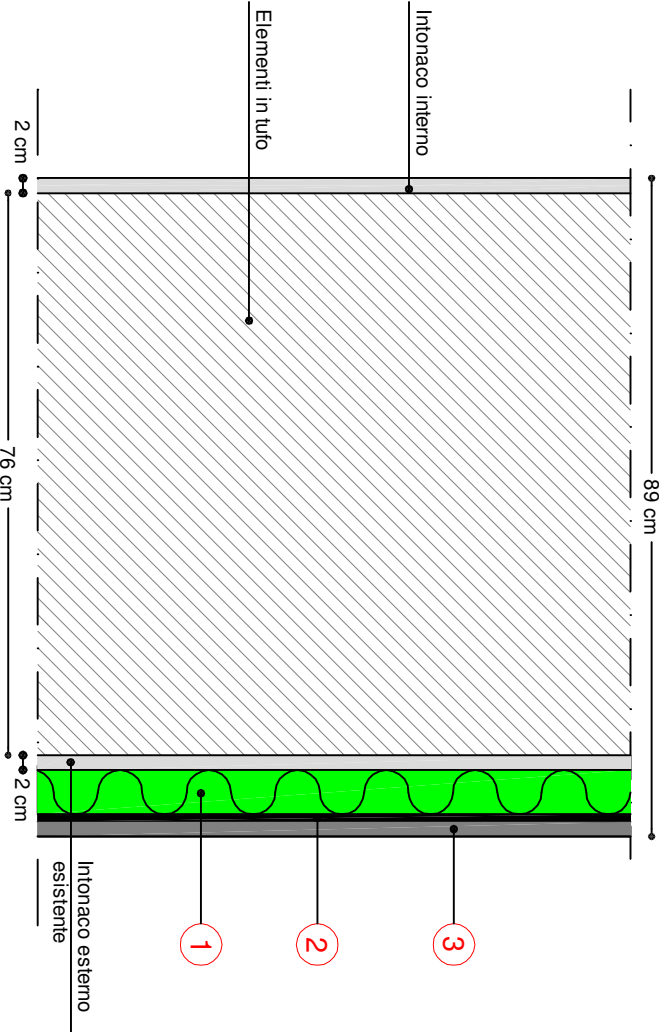
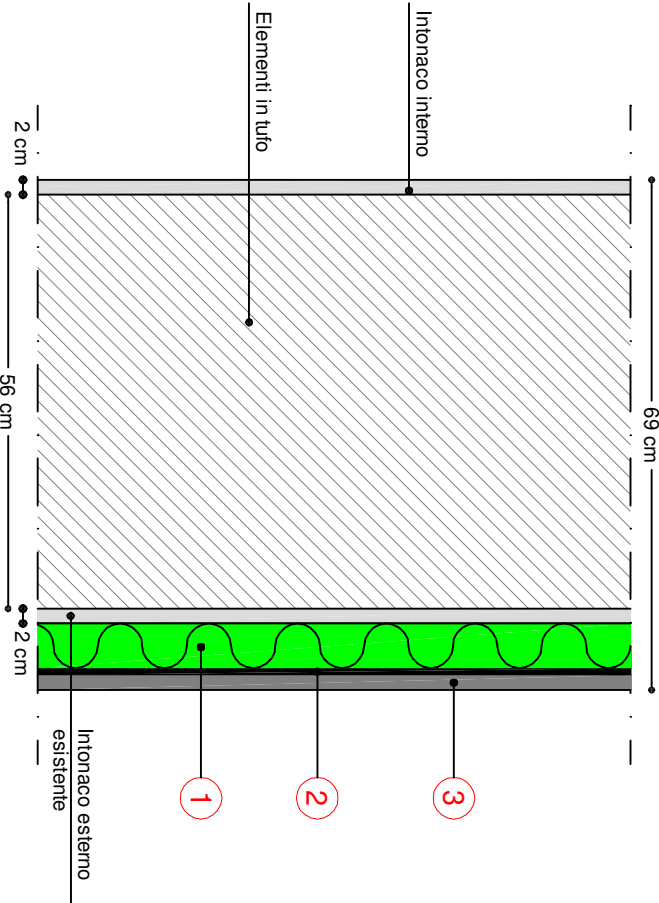
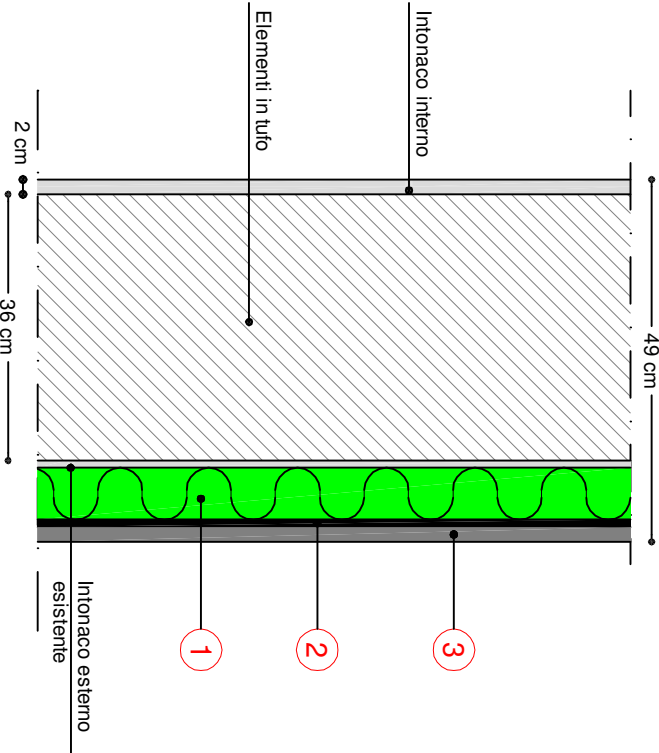
Stato di progetto



LEGENDA

- 1 Pannello in polistirene $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ tipo DOW ROOFMATE™ SL-A (sp. = 8 cm)
- 2 Massetto delle pendenze in calcestruzzo (sp. = 4 cm)
- 3 Doppia guaina impermeabile (sp. = 0,8 cm)
- 4 Controsoffittatura in cartongesso (sp. = 0,15 cm)

- Solaio - Tipo 1 : piano rialzato - calpestio
- Solaio - Tipo 2: piano primo - calpestio locali interni del piano primo
- Solaio - Tipo 3: copertura piano primo - locali interni
- Solaio - Tipo 4: copertura piano rialzato - terrazzi

<div><div>Stato di fatto</div><div>Muratura esterna - Tipo 1</div></div>	<div><div>Stato di fatto</div><div>Muratura esterna - Tipo 2</div></div>	<div><div>Stato di fatto</div><div>Muratura esterna - Tipo 3</div></div>
<div><div>Stato di progetto</div><div>Muratura esterna - Tipo 1</div></div>	<div><div>Stato di progetto</div><div>Muratura esterna - Tipo 2</div></div>	<div><div>Stato di progetto</div><div>Muratura esterna - Tipo 3</div></div>

LEGENDA

- 1

Pannello in polistirene $\lambda = 0,031$ W/mK tipo KERAKOLL KLIMA AIRPLUS (sp. = 6 cm per muraure tipi 1 e 2. sp. = 7 cm per muratura tipo 3)
- 2

Rasante tipo KERAKOLL KERAKOVER ECO ACRILEX FONDO con rinforzo in fibra di vetro (sp. = 0,5 cm)
- 3

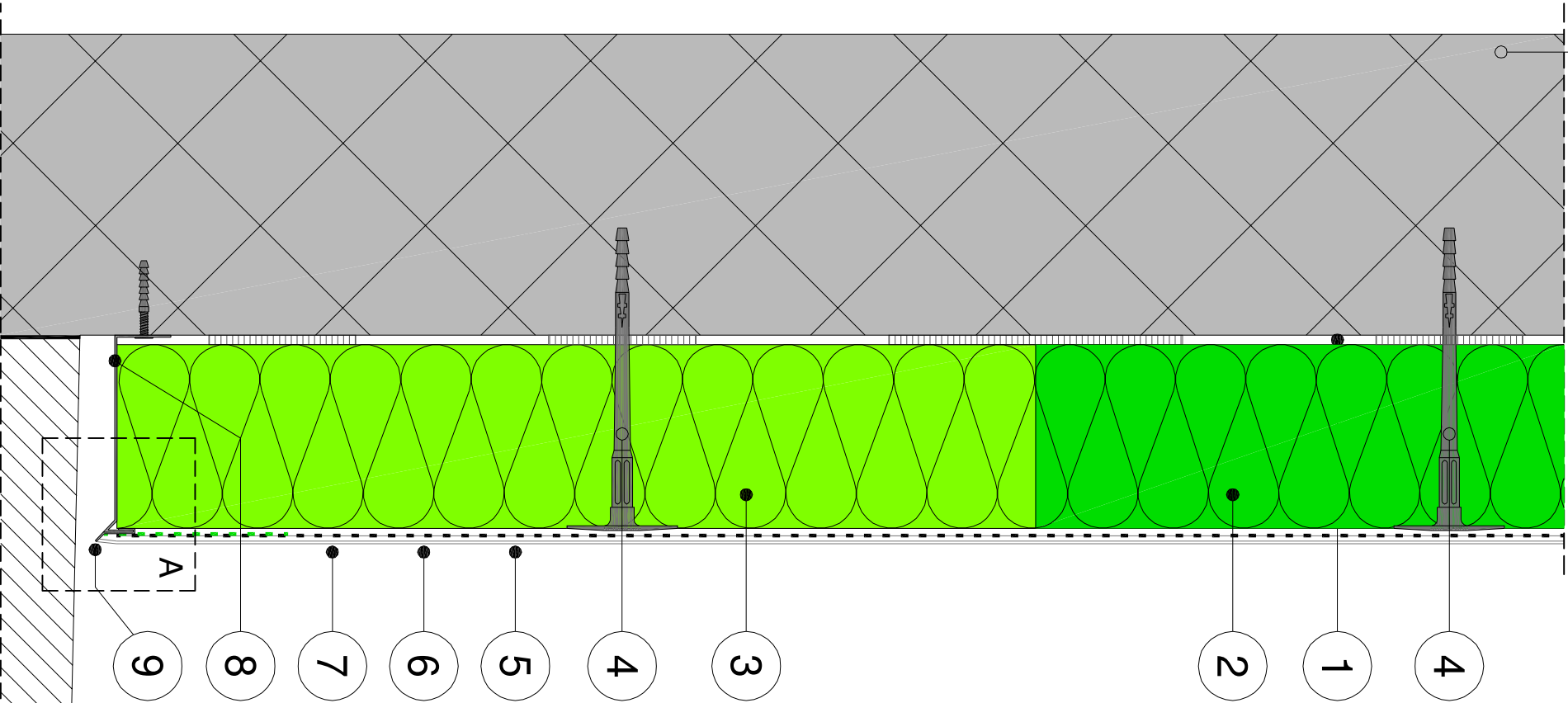
Intonaco di rifinitura tipo KERAKOLL KERAKOVER ECO KOMPACT (sp. = 2 cm)

Muratura esterna - Tipo 1: spessore stato di fatto 80 cm

Muratura esterna - Tipo 2: spessore stato di fatto 60 cm

Muratura esterna - Tipo 3: spessore stato di fatto 40 cm

Pacchetto murario esistente (supporto)



LEGENDA

- 1

Adesivo e rasante eco - compatibile ad elevate prestazioni tipo KERAKOLL KLIMA FLEX - sp. = 0,5 cm
- 2

Pannello isolante sintetico in polistirene grafitato espanso sintetizzato a vapore (EPS) $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ tipo KERAKOLL KLIMA AIRPLUS - sp. = 6 cm
- 3

Pannello isolante sintetico da zocolatura in polistirene espanso (EPS) stampato a elevata densità $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ tipo KERAKOLL ECO DUR ZETA - sp. = 6 cm
- 4

Tassello cappotto ETAG014
- 5

Rasatura eco - compatibile ad elevate prestazioni tipo KERAKOLL KLIMA FLEX con armatura di rinforzo in fibra di vetro tipo KERAKOLL RINFORZO V 50 - Resistenza a trazione 2000N/5cm - sp. = 0,5 cm
- 6

Fondo di finitura organico minerale eco compatibile a base di resina acrilica all'acqua tipo KERAKOLL KERAKOVER ECO ACRILEX FONDO - Viscosità 30000 cps (metodo Brookfield) - sp. = 0,5 cm
- 7

Rivestimento fibrato organico minerale eco - compatibile a base di resine acriliche all'acqua e silossani idrofobizzanti tipo KERAKOLL KERAKOVER ECO COMPACT MEDIO/FINE - sp. = 1cm
- 8

Base di partenza - Figura 1
- 9

Rompigoccia per base di partenza - Figura 2

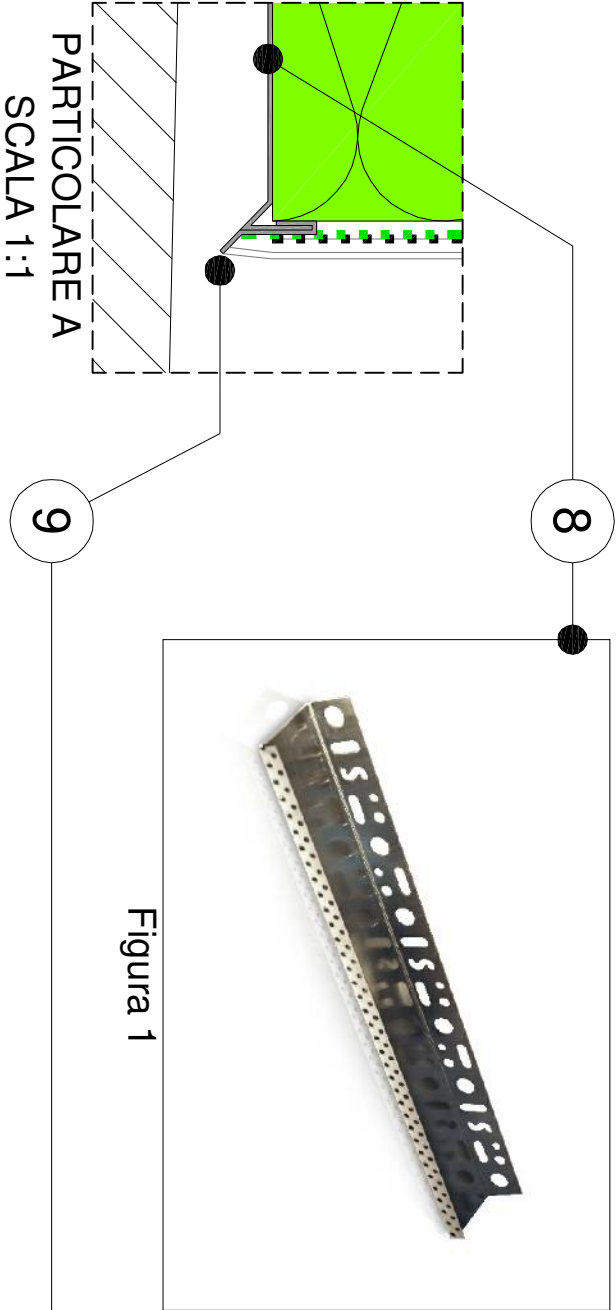
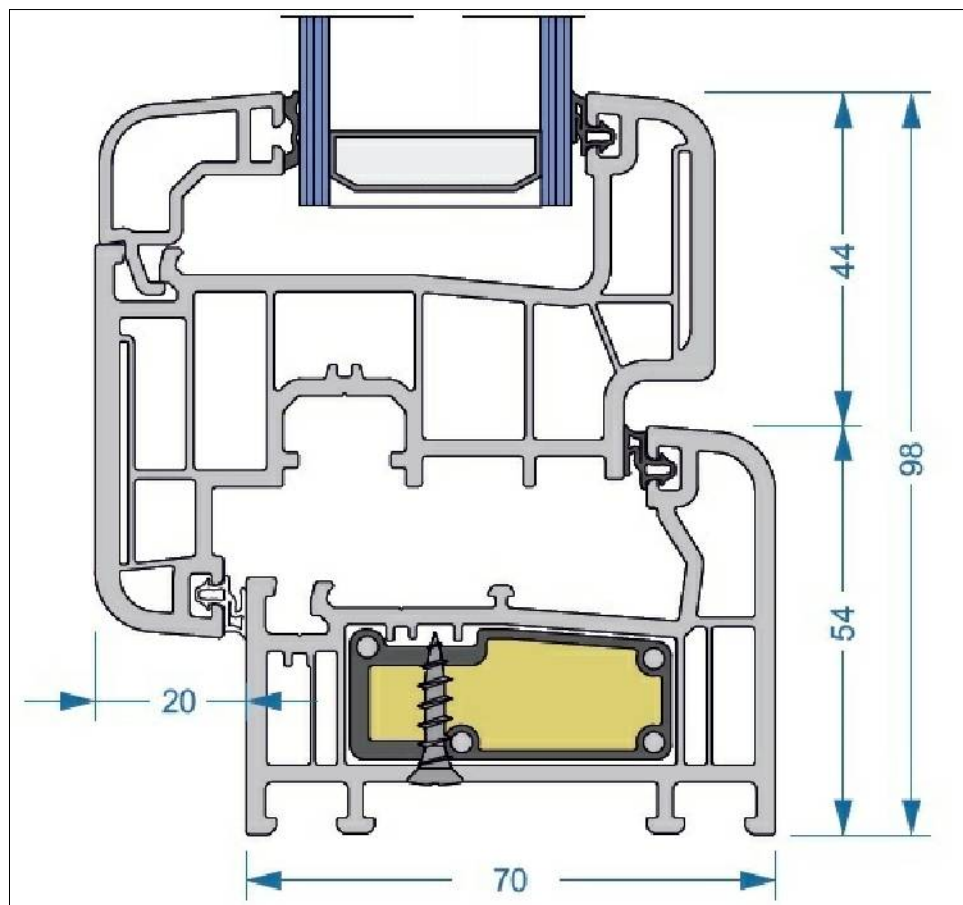


Figura 1



Figura 2



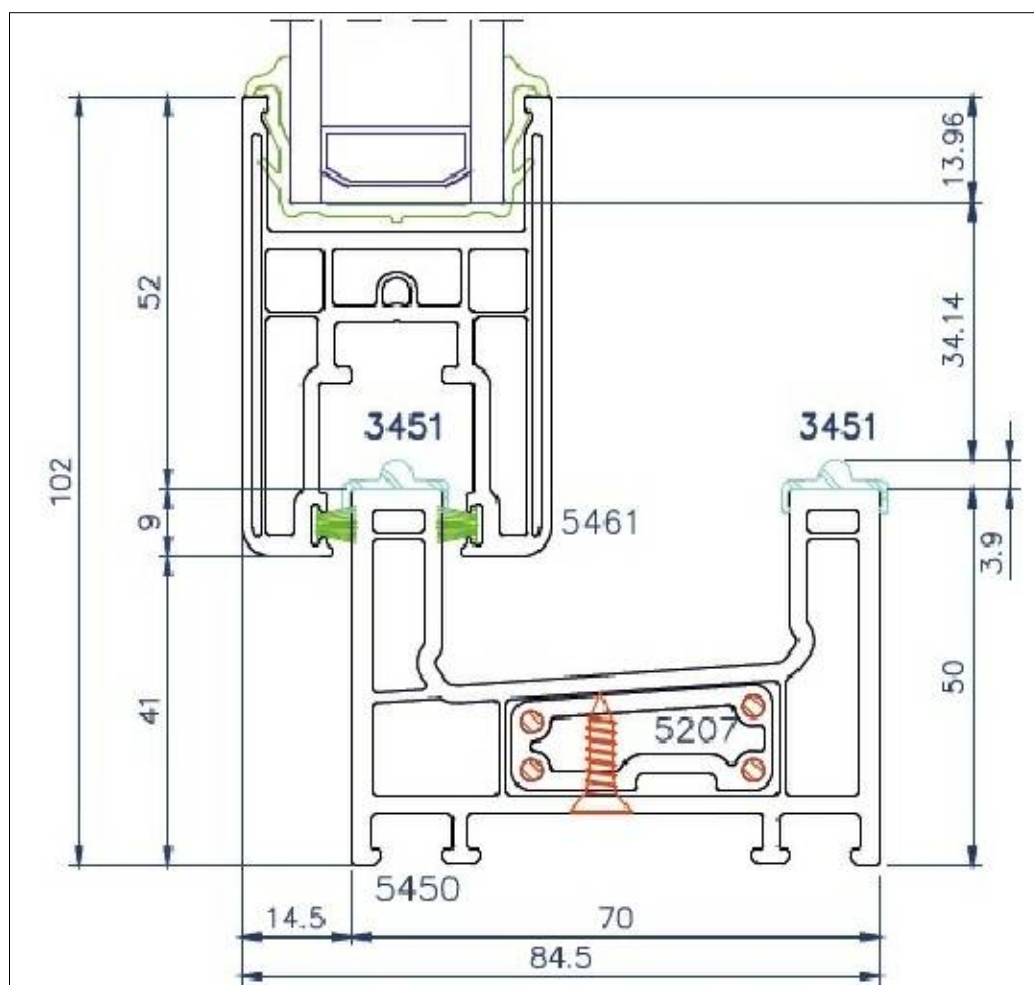
Infissi a battente

Telaio: PVC a 6 camere

Isolamento termico: 1,2 W/m²K

Vetro doppio: 14 - 33.1 - 4

Gas: argon



Infissi scorrevoli

Telaio: PVC a 3 camere

Isolamento termico: 1,2 W/m²K

Vetro doppio: 14 - 33.1 - 4

Gas: argon