



PROGETTO DI FINANZA

(art. 183, comma 15 D.lgs n. 50/2016)
Proposta di PPP per l'affidamento della concessione degli interventi di efficientamento energetico degli edifici di proprietà ACER Forlì-Cesena.

01 - Ed. 034500
COMUNE DI GALEATA
Via P. Nenni, 52

STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIE, SEZIONI, PROSPETTI E PARTICOLARI



GRUPPO SOCIETÀ GAS RIMINI S.p.A.
Via Chianera 34D - 47024 - RIMINI
P. IVA 00126550409



VERTICAL S.r.l.
Via Chianera 34G - 47024 - RIMINI
P. IVA 04394300400

Micaela Donzigi
Ingegnere

Sergio Pizzolento
Ingegnere

0	31/01/2022	Emissione	RA	BM	BM
Rev.	Data	Causale	Redatto	Verificato	Approvato

Elaborato redatto ai sensi della DGR. n. 2272/2016

PROGETTO N°: OE002-2021

ELABORATO: 01-PL02

SCALA: 1:100

NOME FILE:

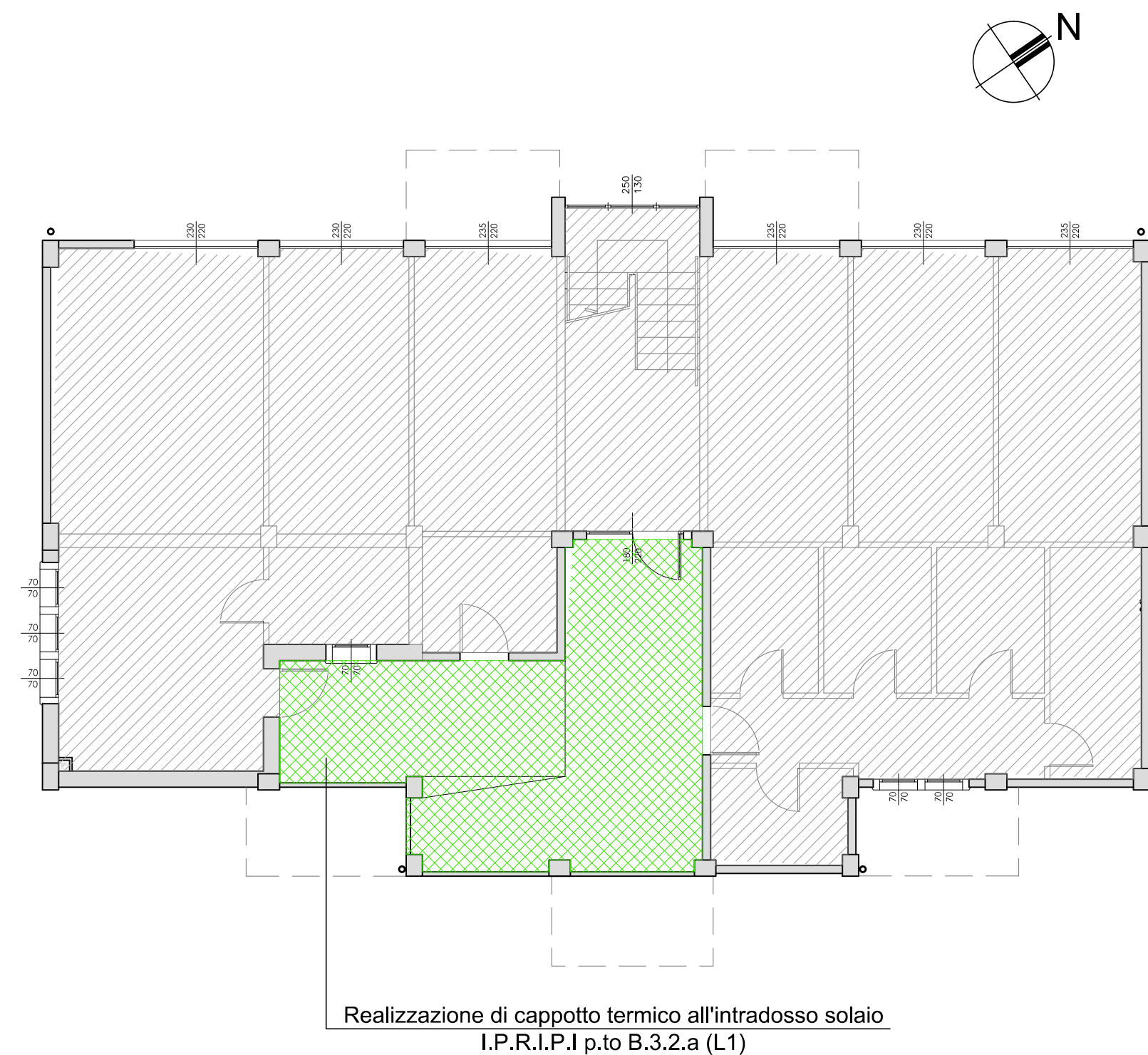
Sul presente elaborato grava il DIRITTO DI PROPRIETÀ; per cui ne è vietata la riproduzione anche parziale, o totale, la diffusione, se non dietro nostra espressa autorizzazione scritta. Ogni violazione sarà perseguita ai sensi delle vigenti leggi civili e penali.



Comuni: (RD) GALEATA/B
Poggio: 30
Scala originale: 1:2000
Dimensione cartace: 534.000 x 378.000 met
Protocollo pratica T331810/5001

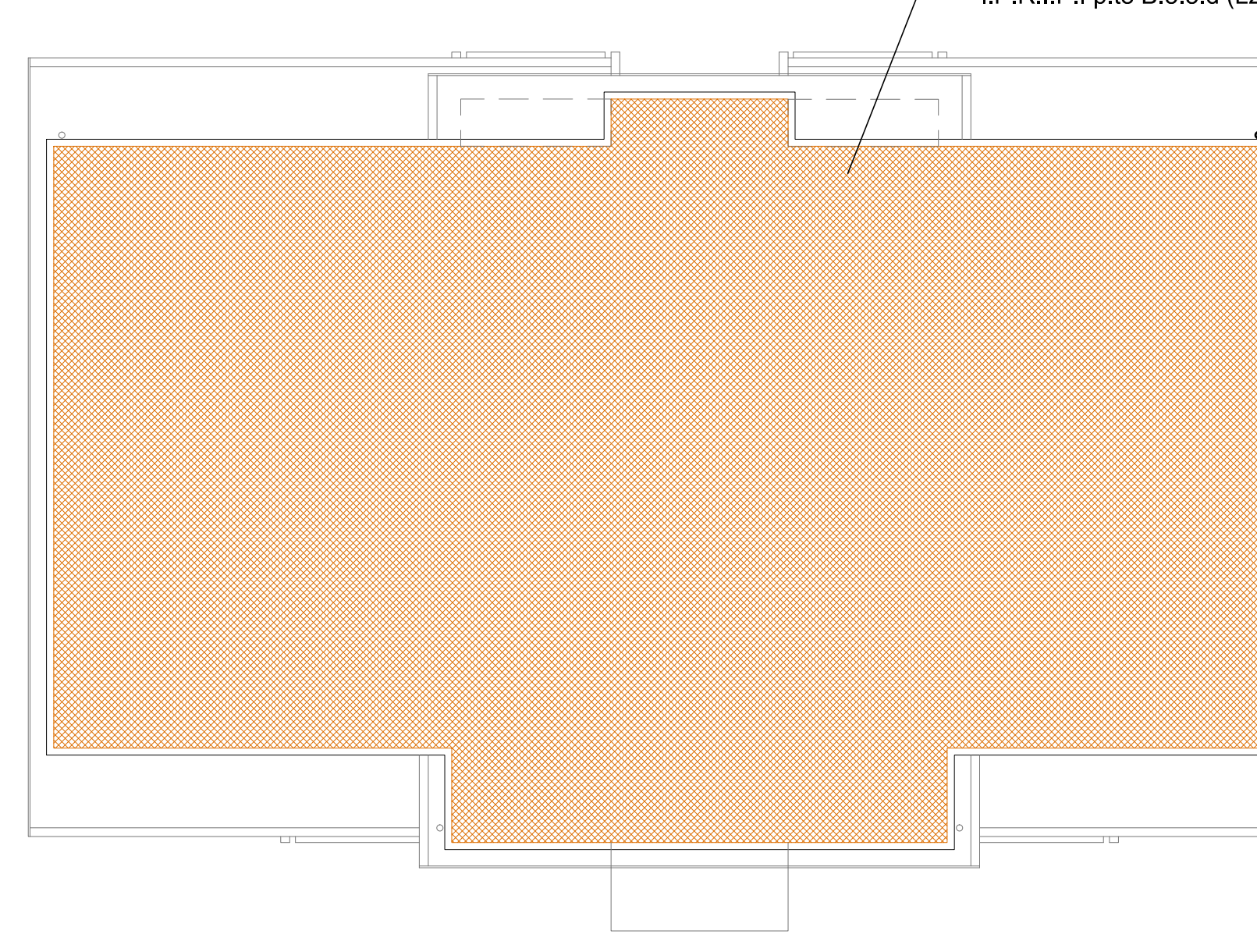
PIANO TERRA

SCALA 1:100



SOTTOTETTO

SCALA 1:100



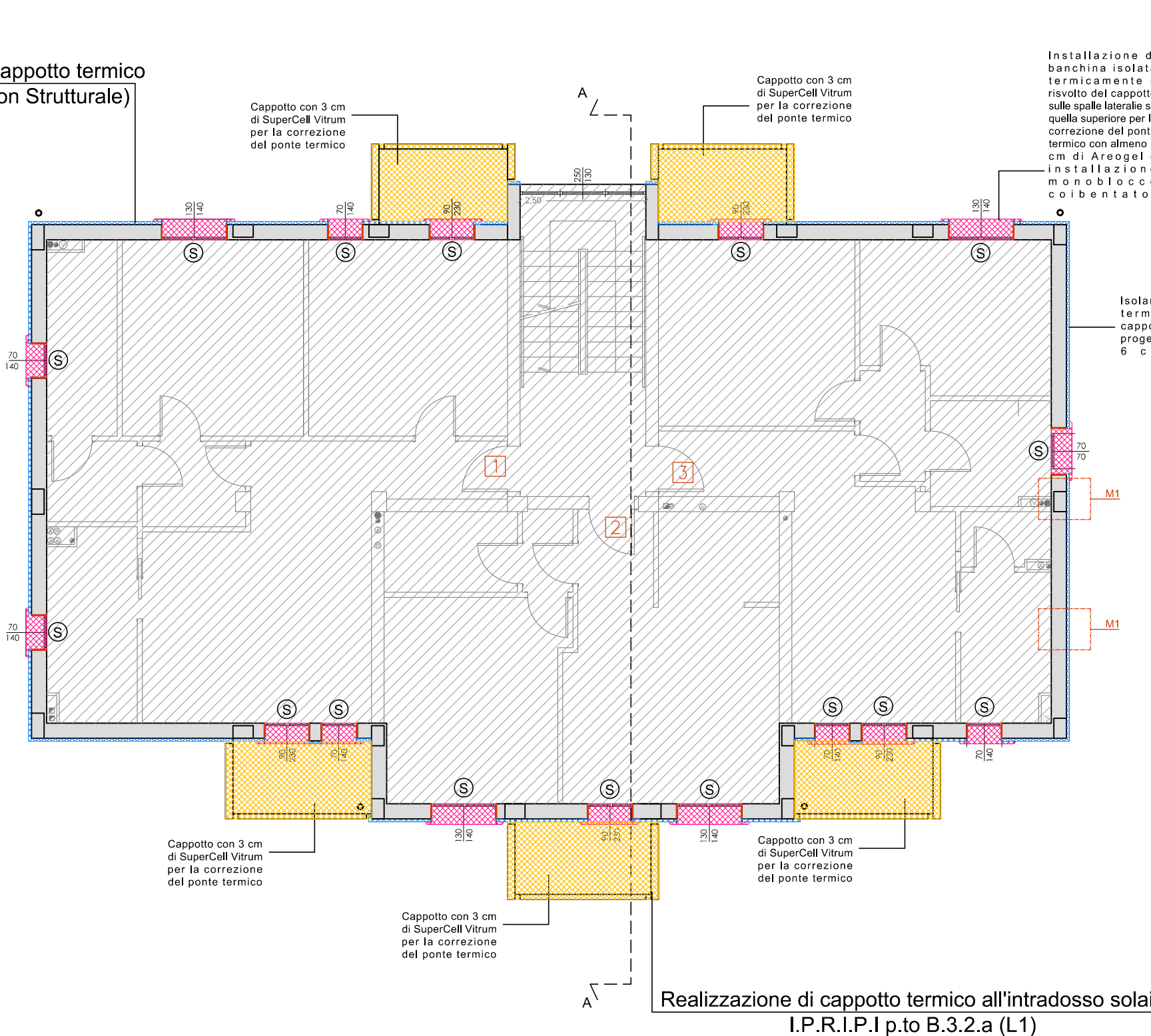
LEGENDA

- Isolamento termico balconi
- Isolamento termico portici
- Rinforzo sismico antibattimento dei tamponamenti
- Cappotto termico
- Banchina isolata termicamente
- Isolamento termico sottotetto
- Aerogel 2 cm.
- Area non oggetto di intervento
- Sostituzione Infissi
- Tamponamenti soggetti a ripristino e integrazione

N. Apert.	Sost. cassia	Sost. infissi
1	no	7/7
2	no	3/3
3	no	6/6
4	no	7/7
5	no	3/3
6	no	6/6

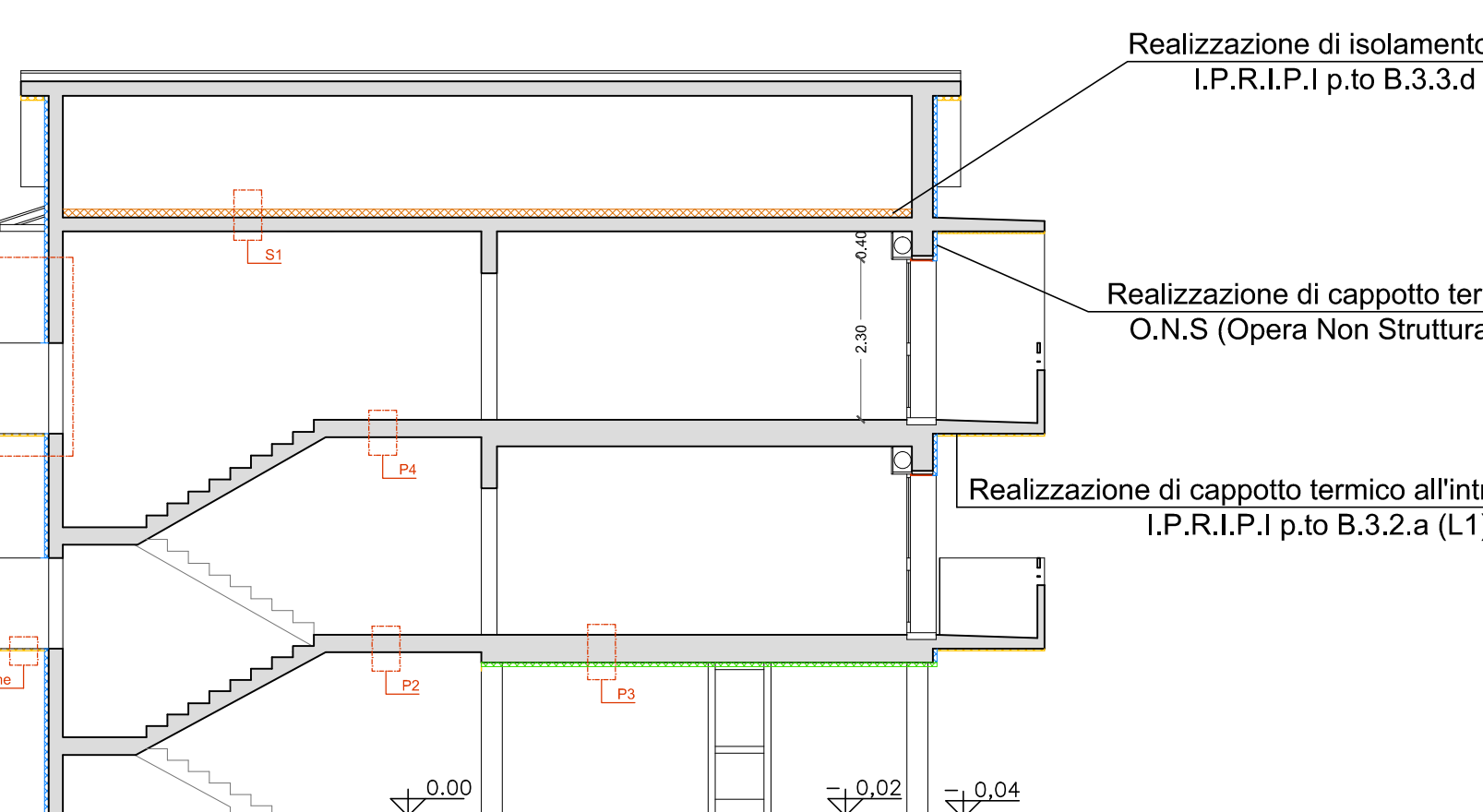
PIANO PRIMO

SCALA 1:100



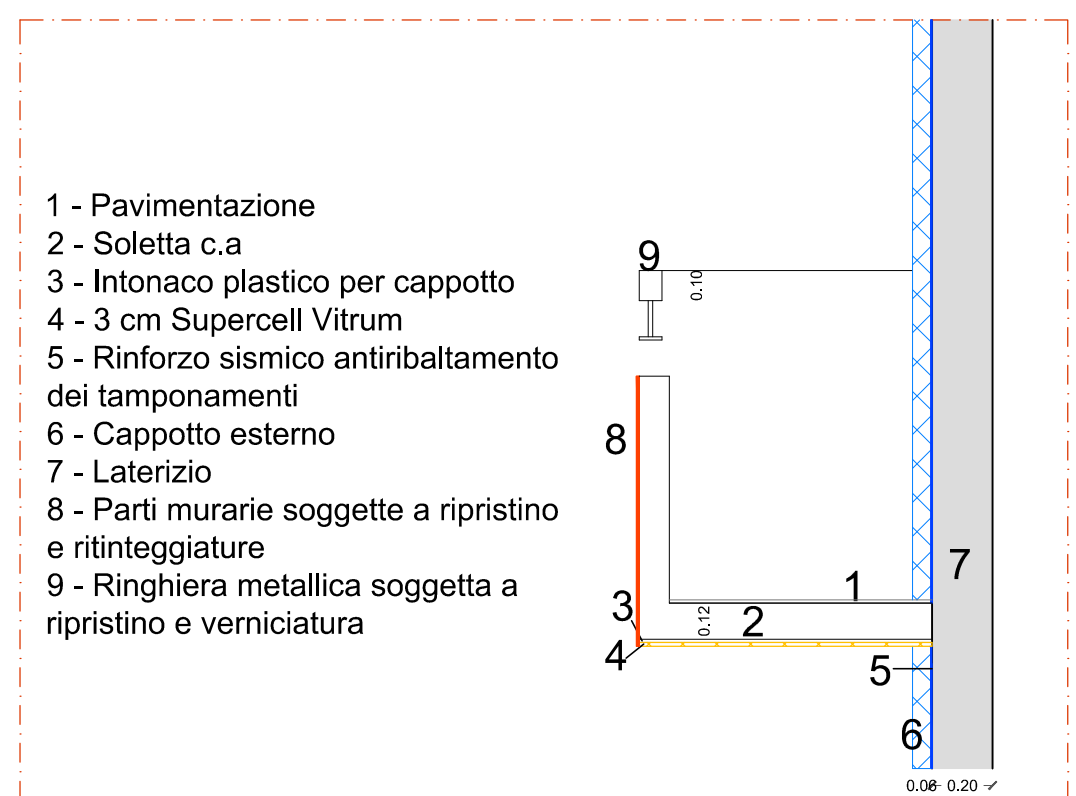
SEZIONE AA

SCALA 1:100



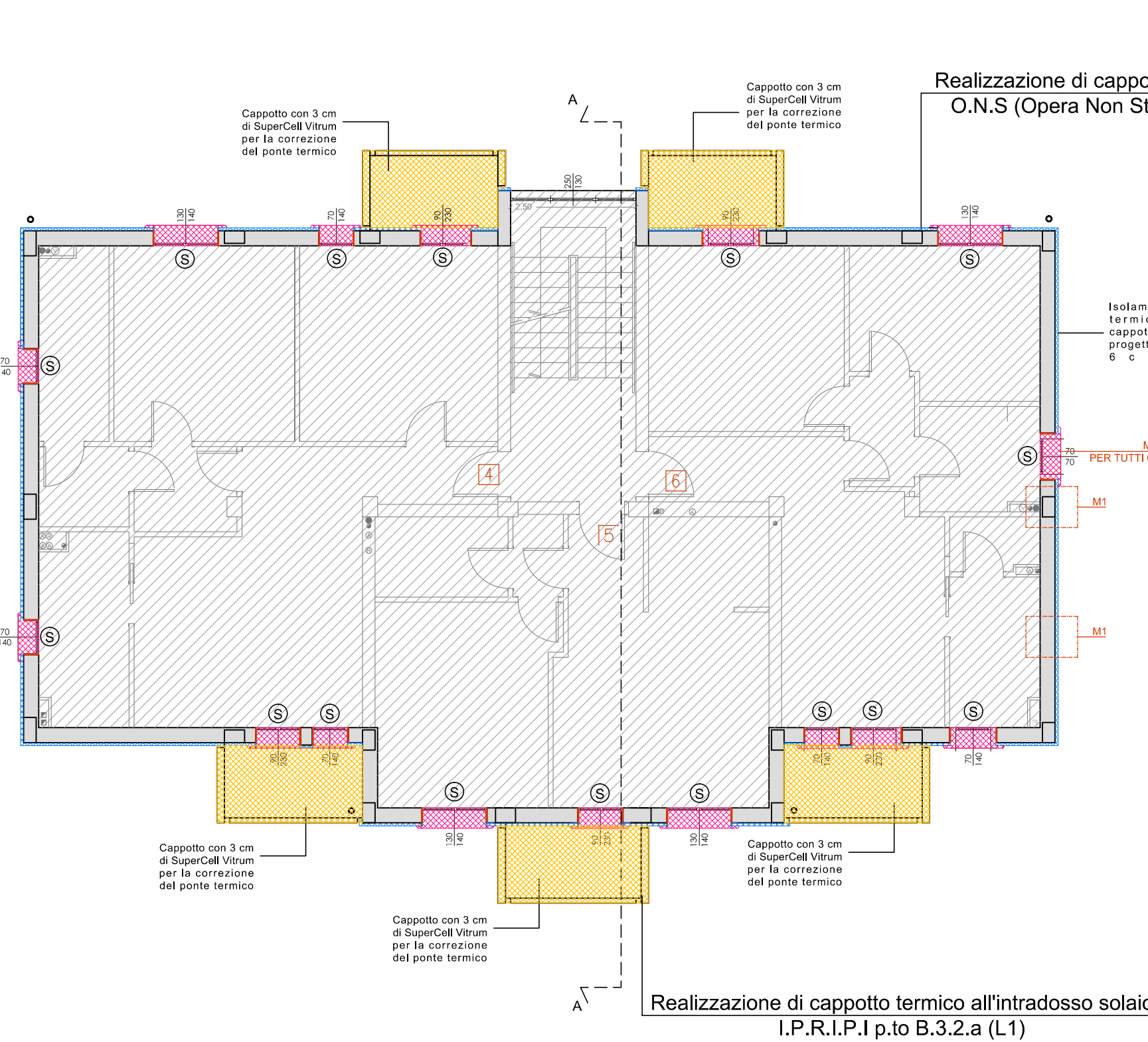
Particolare Balcone scala 1:25

Dettaglio muratura e cappotto esterno con balcone



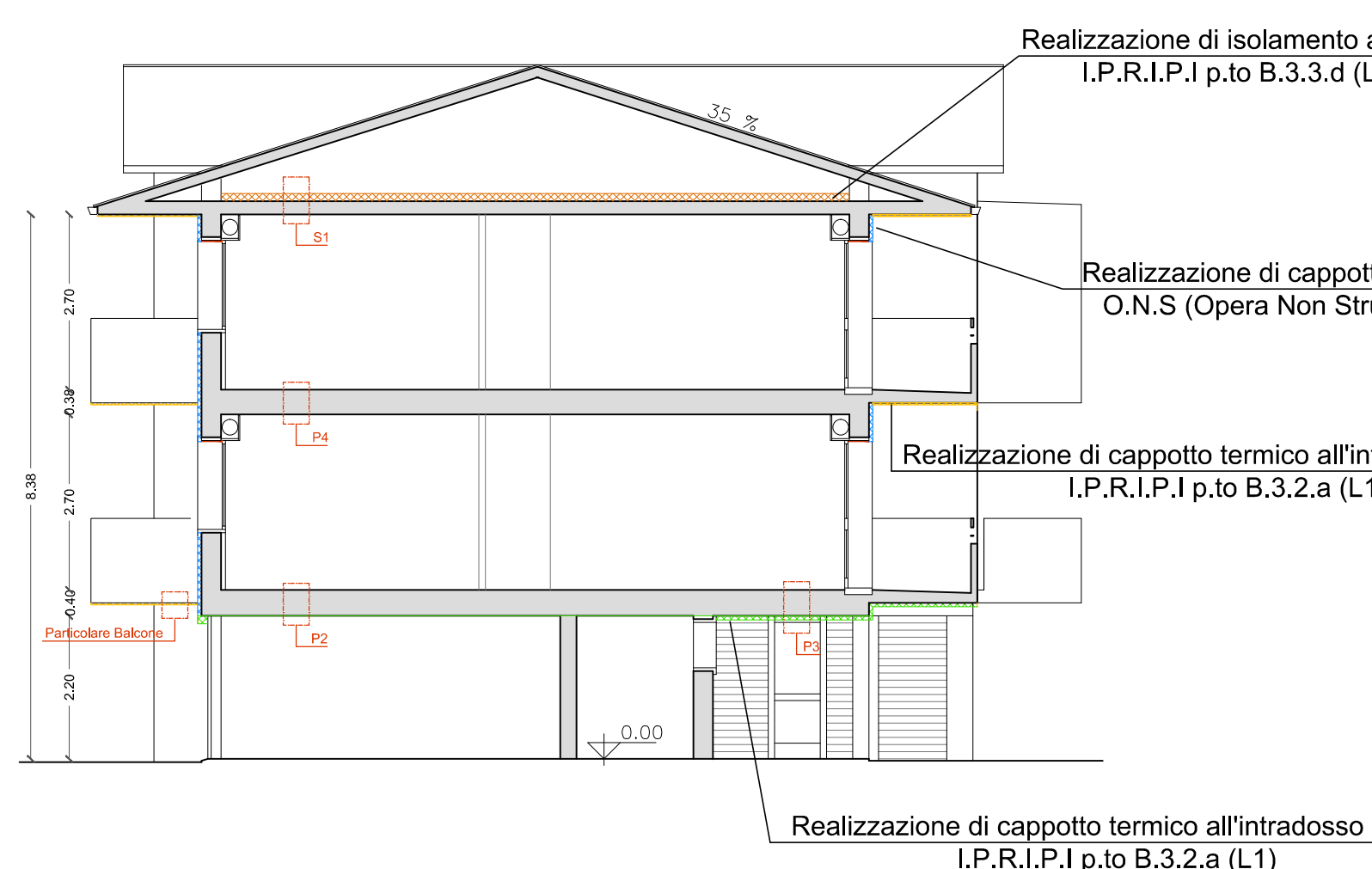
PIANO SECONDO

SCALA 1:100



SEZIONE BB

SCALA 1:100



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE INFISSI

Per ambienti riscaldati:

Caratteristiche del serramento	
Tipologia di serramento	
Classe di permeabilità	
Trasmissione termica	$U_w = 1,103 \text{ W/m}^2\text{K}$
Trasmissione solo vetro	$U_{g,v} = 1,100 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dati per il calcolo degli apporti solari

Emissività	$\epsilon = 0,100$
Fattore tendaggi (invernale)	$f_{t,inv} = 0,35$
Fattore tendaggi (estivo)	$f_{t,est} = 0,35$
Fattore di trasmissione solare	$g_{gl,v} = 0,670$
Fattore trasmissione solare totale	$g_{gl,tot} = 0,230$

Caratteristiche delle chiusure oscuranti

Resistenza termica chiusure	$R_{sh} = 0,26 \text{ m}^2\text{K/W}$
f shut	$0,6$

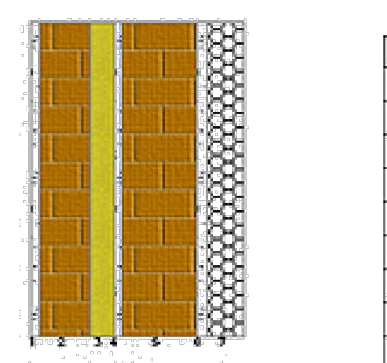
Per gli ambienti non riscaldati:

Per gli infissi delle parti non riscaldate (es.vano scala) valgono le prescrizioni del computo metrico estimativo

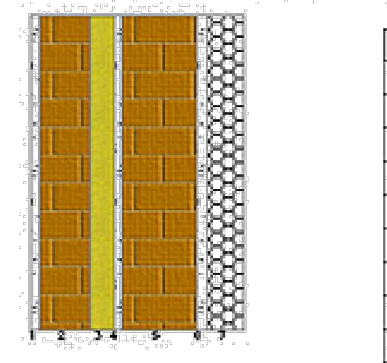
STRATIGRAFIE DETTAGLI COSTRUTTIVI

DESEGNI IN SCALA 1:25

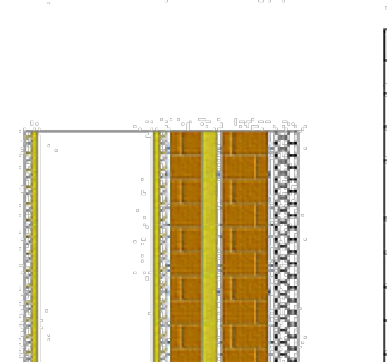
M1 - Muro Perimetrale



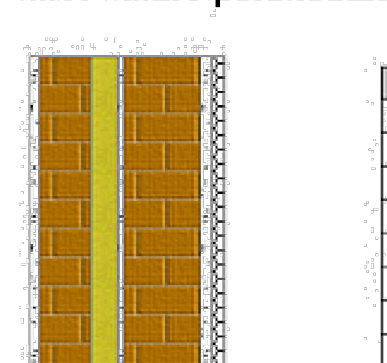
M5 - Sottofinestra



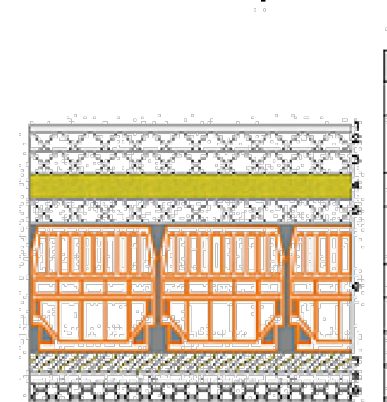
M6 - Cassonetto



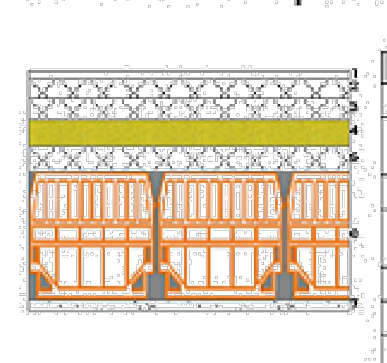
M11 - Muro perimetrale isolato con aerogel



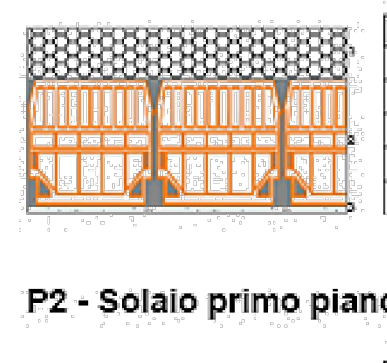
P3 - Solaio su porticato



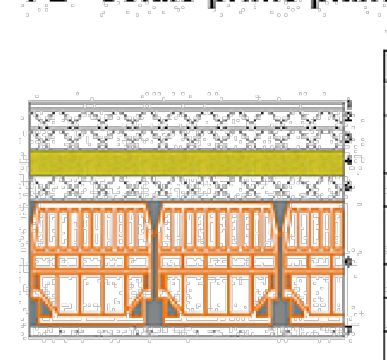
P4 - Soletta interpiano



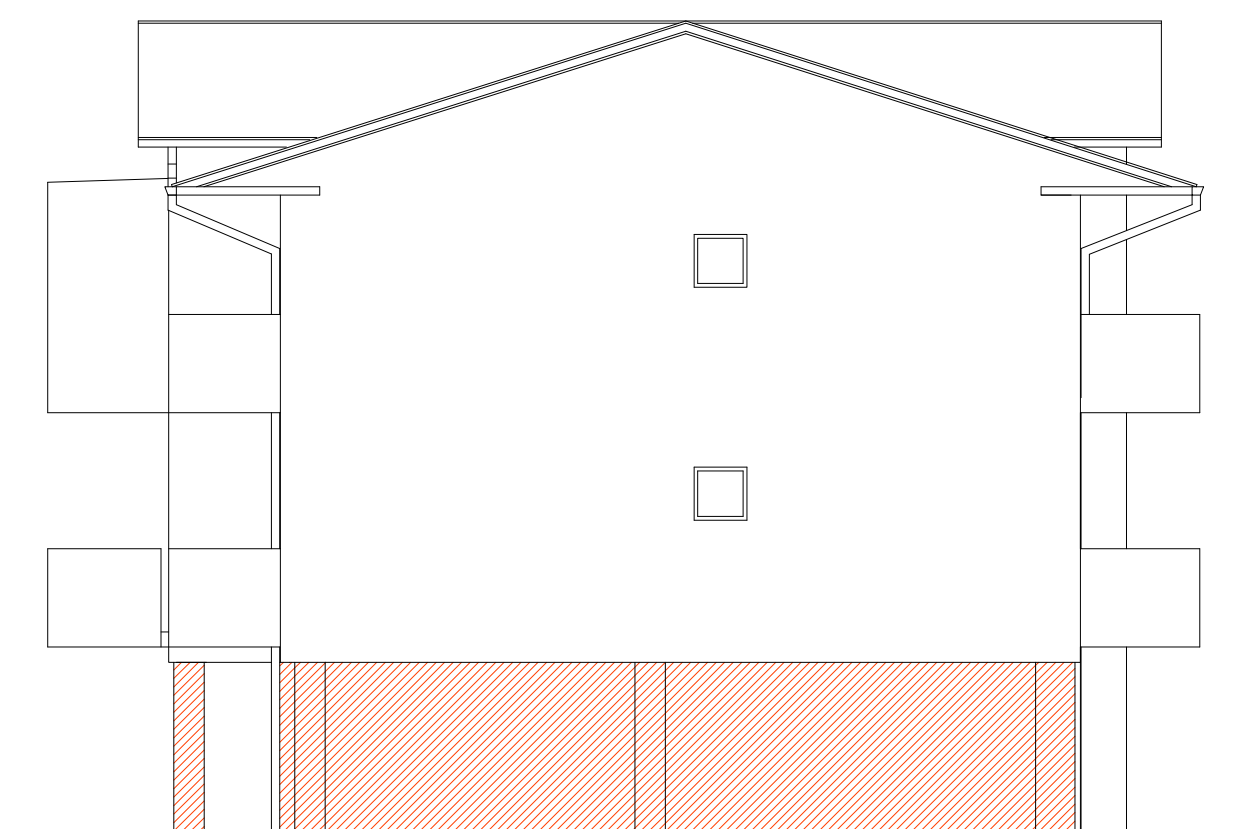
S1 - Soffitto isolato



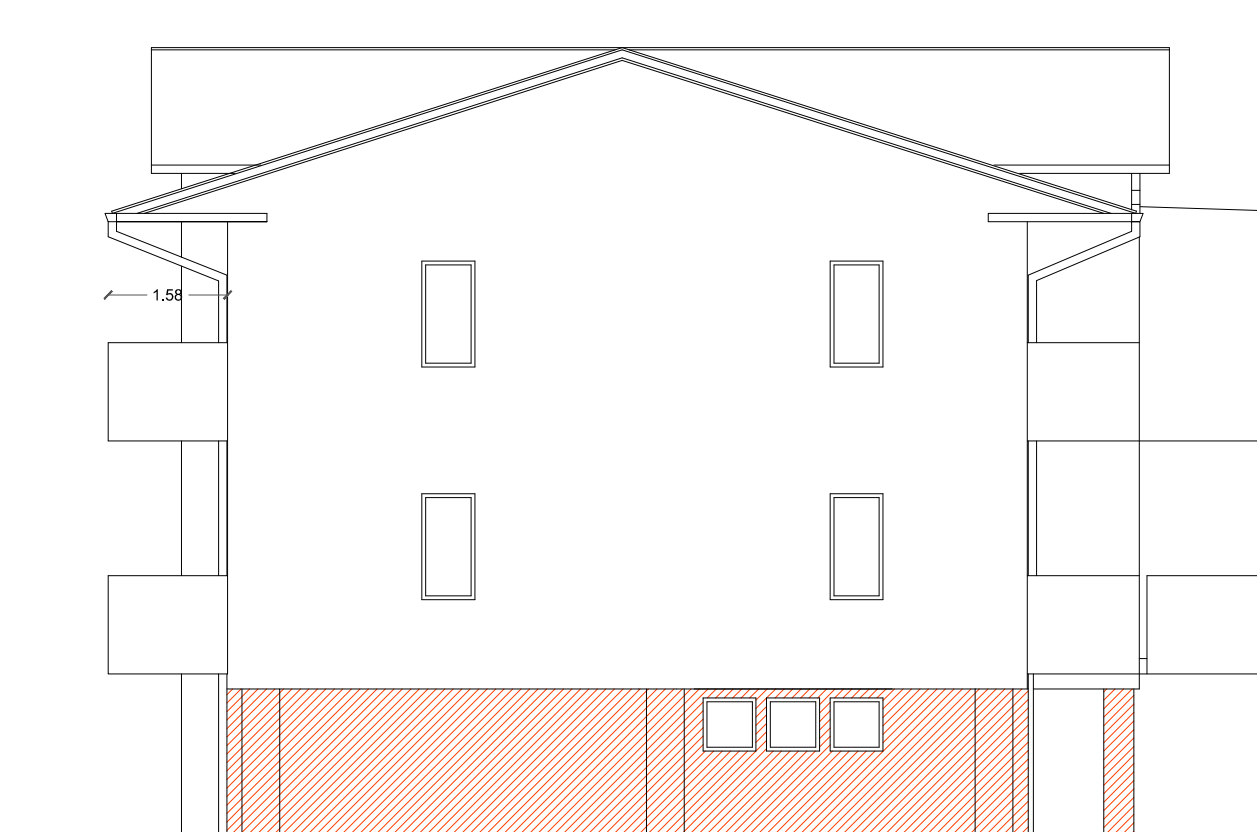
P2 - Solaio primo piano



FIANCO DESTRO



FIANCO SINISTRO



PROSPETTO PRINCIPALE (Via Montanari)



PROSPETTO SECONDARIO

