ACER
Azienda Casa Emilia Romagna
Forlì-Cesena

DENOMINAZIONE INTERVENTO

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.

DENOMINAZIONE EDIFICIO

25 - Ed. 022000
COMUNE DI FORLI'
Via Massarenti, 2-4

DENOMINAZIONE ELABORATO

STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIE, SEZIONI, PROSPETTI E PARTICOLARI

SOCIETA' DI PROGETTO

GRUPPO SOCIETA' GAS RIMINI S.p.A.
Via Chiabrera 34/D - 47924 - RIMINI
P. IVA 00126550409

VERTICAL S.r.l.
Via Chiabrera 34/G - 47924 - RIMINI
P. IVA 04394360400

Micaela Dionigi
legale rappresentante

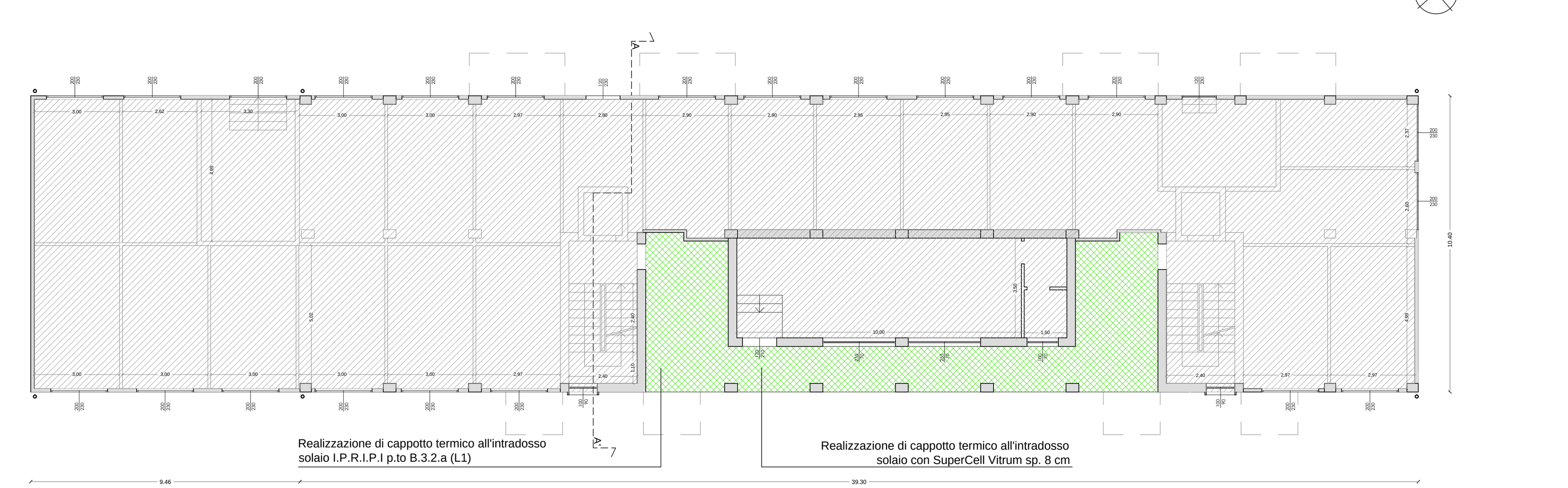
Sergio Pizzolante
legale rappresentante

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

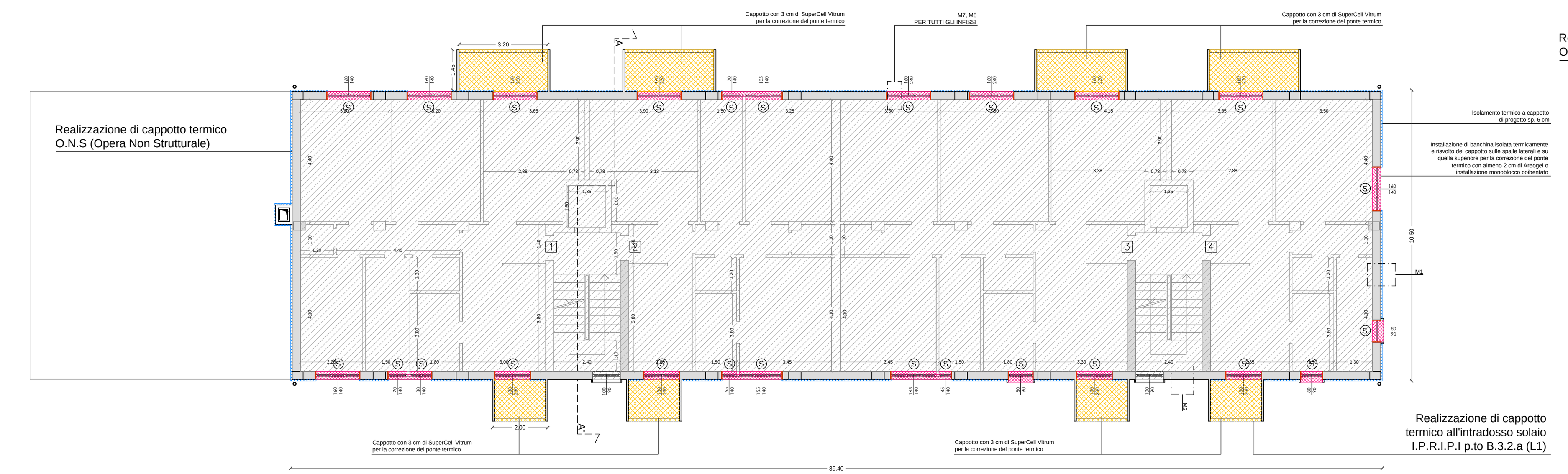
PROGETTO N°: OE002-2021
ELABORATO: 25-PL02
SCALA: 1:100
NOME FILE:

Sul presente elaborato grava il DIRITTO DI PROPRIETA', per cui ne e' vietata la riproduzione anche parziale, cessione a terzi, la diffusione, se non dietro nostra espressa autorizzazione scritta. Ogni violazione sara' perseguita ai sensi delle vigenti leggi civili e penali.

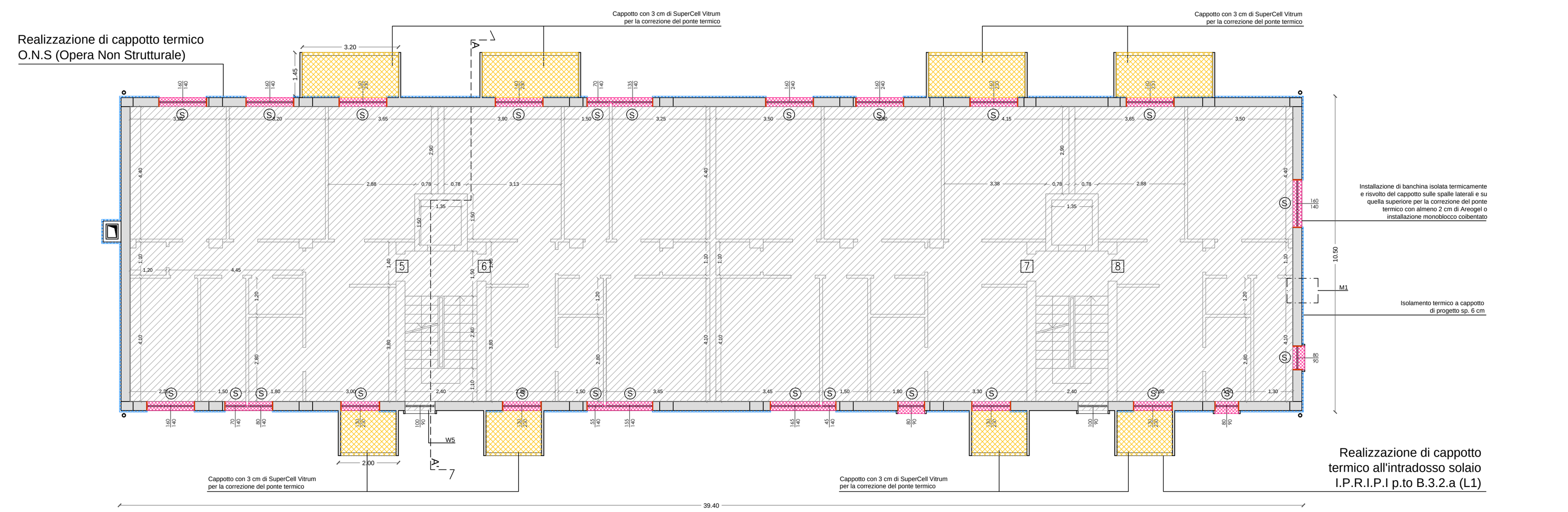
PIANO TERRA
SCALA 1:100



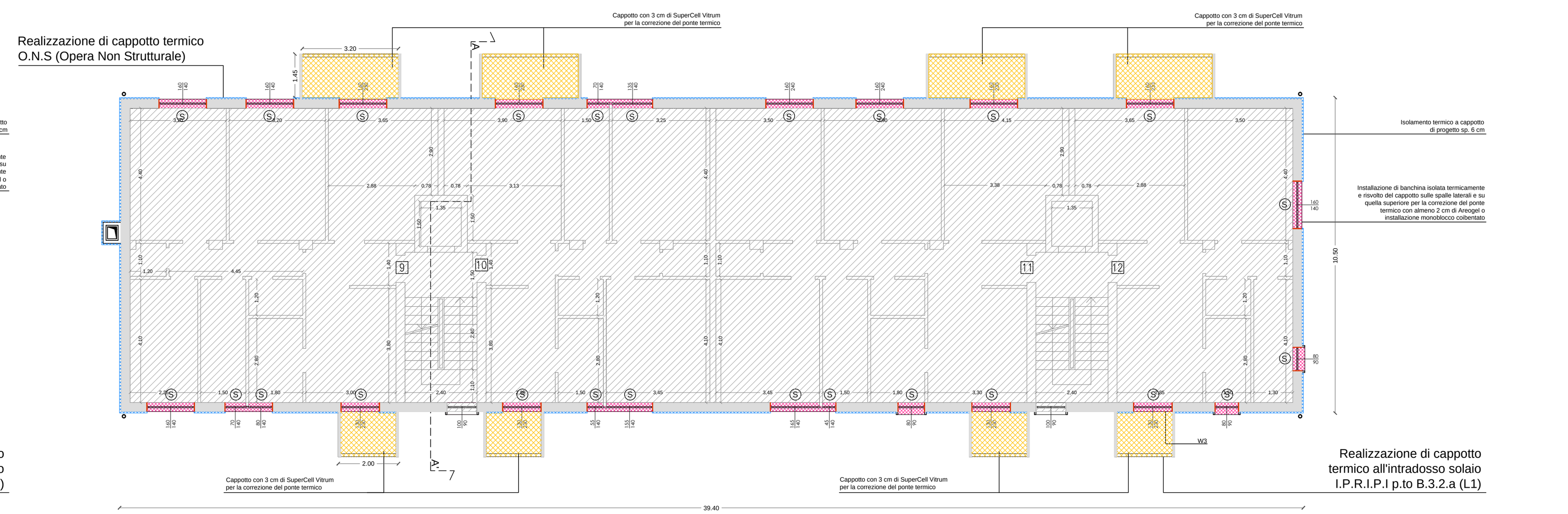
PIANO PRIMO
SCALA 1:100



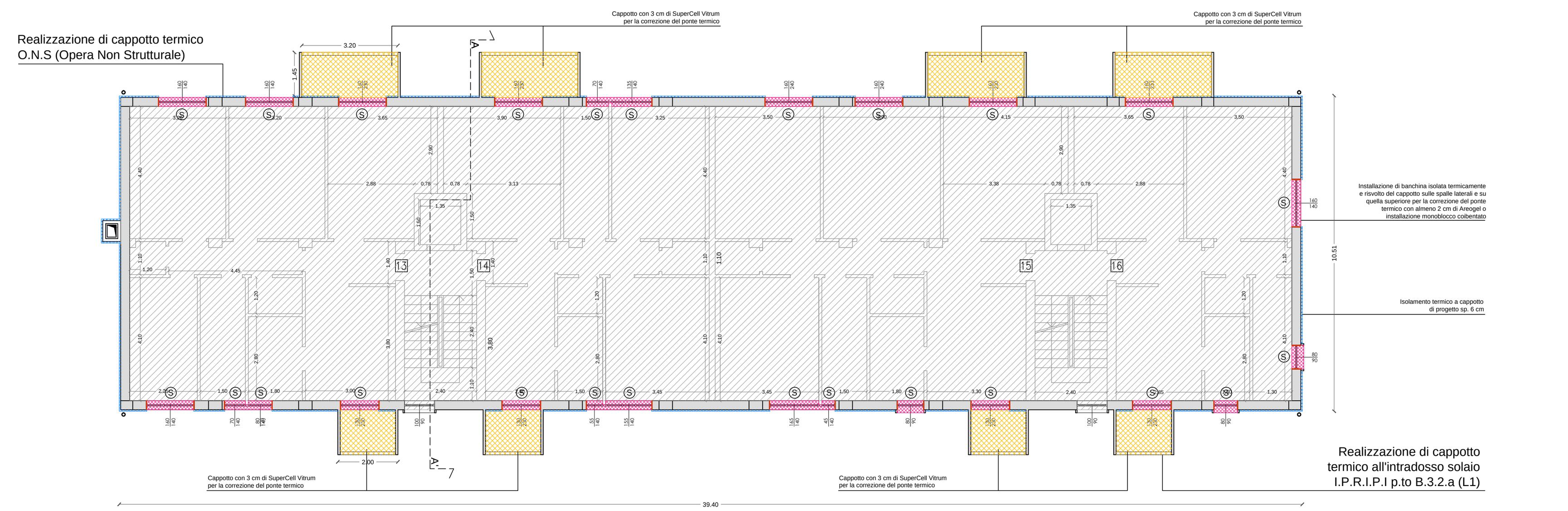
PIANO SECONDO
SCALA 1:100



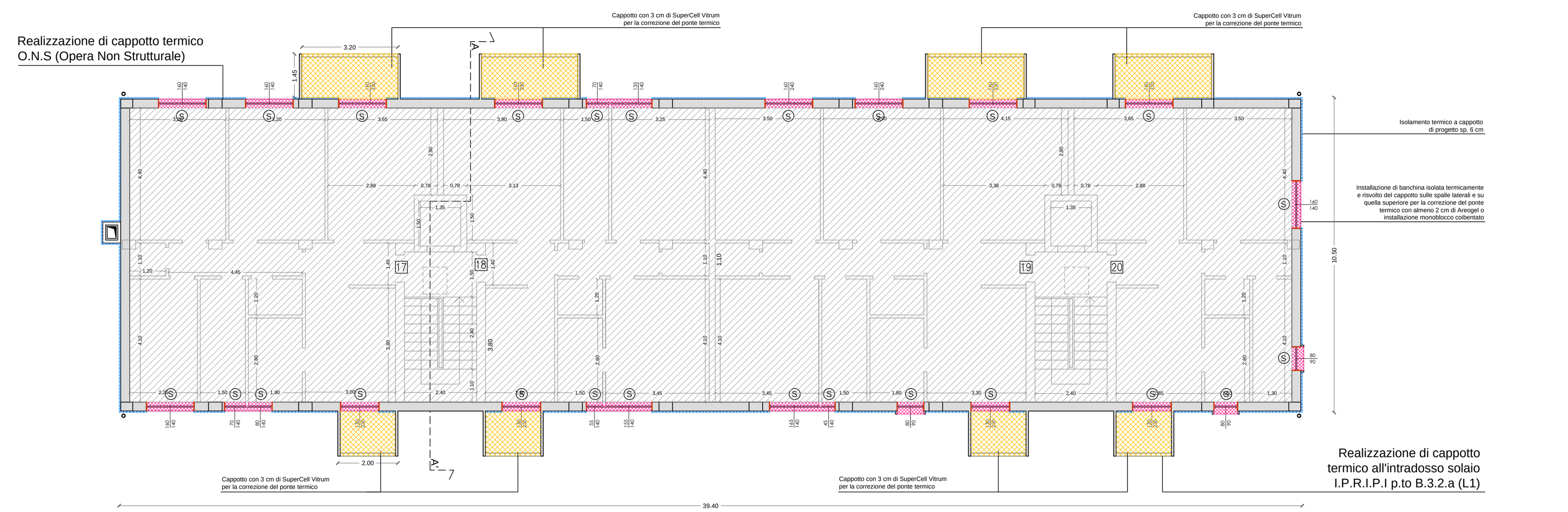
PIANO TERZO
SCALA 1:100



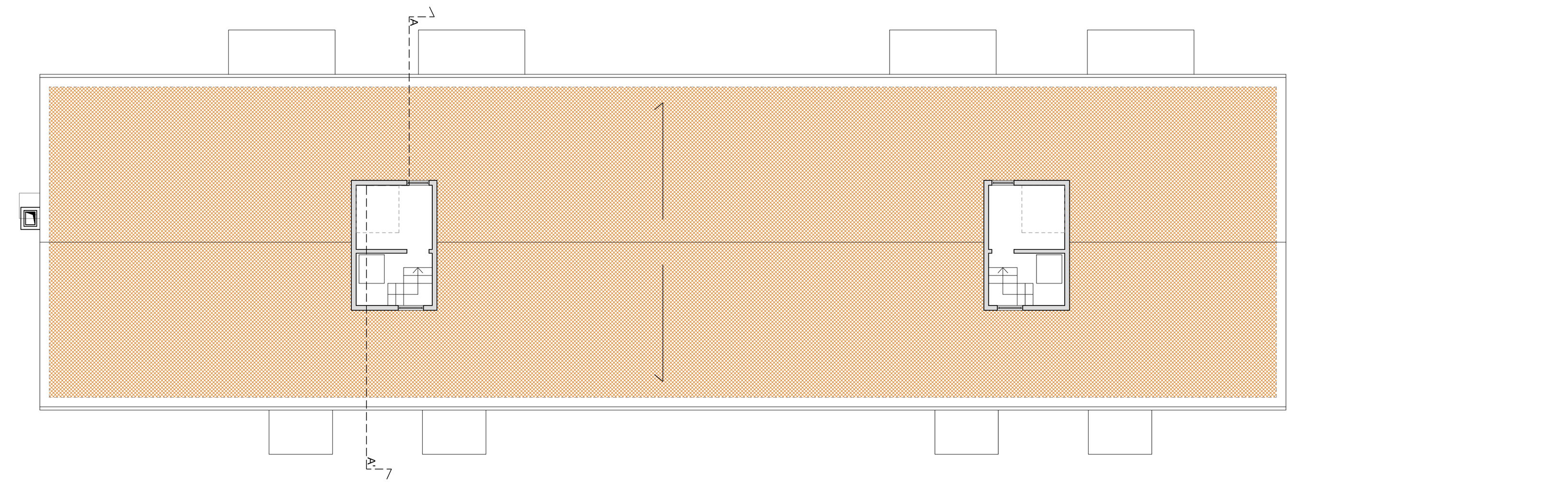
PIANO QUARTO
SCALA 1:100



PIANO QUINTO
SCALA 1:100



COPERTURA
SCALA 1:100



LEGENDA

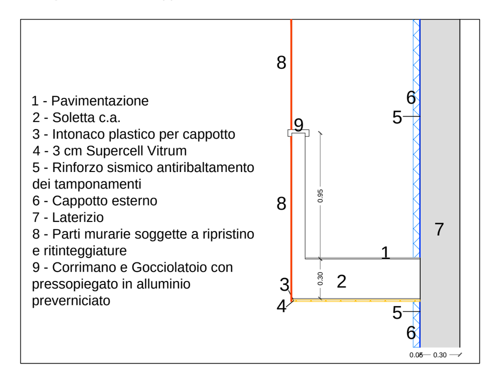
Isolamento termico balconi	Isolamento termico sottotetto
Isolamento termico portici	Areogel 2 cm.
Rinforzo sismico antiribaltamento dei tamponamenti	Area non oggetto di intervento
Cappotto termico	Sostituzione Infissi
Banchina isolata termicamente	Tamponamento soggetto a ripristino e tinteggiatura

Tabella riassuntiva degli interventi proposti

N. Appart.	Sost. caldaia	Sost. infissi	N. Appart.	Sost. caldaia	Sost. infissi
1	no	7/7	11	no	7/7
2	no	6/6	12	no	5/5
3	no	7/7	13	no	7/7
4	no	5/5	14	no	6/6
5	no	7/7	15	no	7/7
6	no	6/6	16	no	5/5
7	no	7/7	17	no	7/7
8	no	5/5	18	no	6/6
9	no	7/7	19	no	7/7
10	no	6/6	20	no	5/5

Particolare Balcone scala 1:25

Dettaglio muratura e cappotto esterno con balcone



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE INFISSI

Per ambienti riscaldati:

Caratteristiche del serramento

Tipologia di serramento		-	
Classe di permeabilità		Senza classificazione	
Trasmittanza termica	U_w	1,103	W/m^2K
Trasmittanza solo vetro	U_g	1,100	W/m^2K

Dati per il calcolo degli apporti solari

Emissività	ε	0,100	-
Fattore tendaggi (invernale)	$f_{c\ inv}$	0,35	-
Fattore tendaggi (estivo)	$f_{c\ est}$	0,35	-
Fattore di trasmittanza solare	$g_{gl,n}$	0,670	-
Fattore trasmissione solare totale	g_{gl+sh}	0,230	-

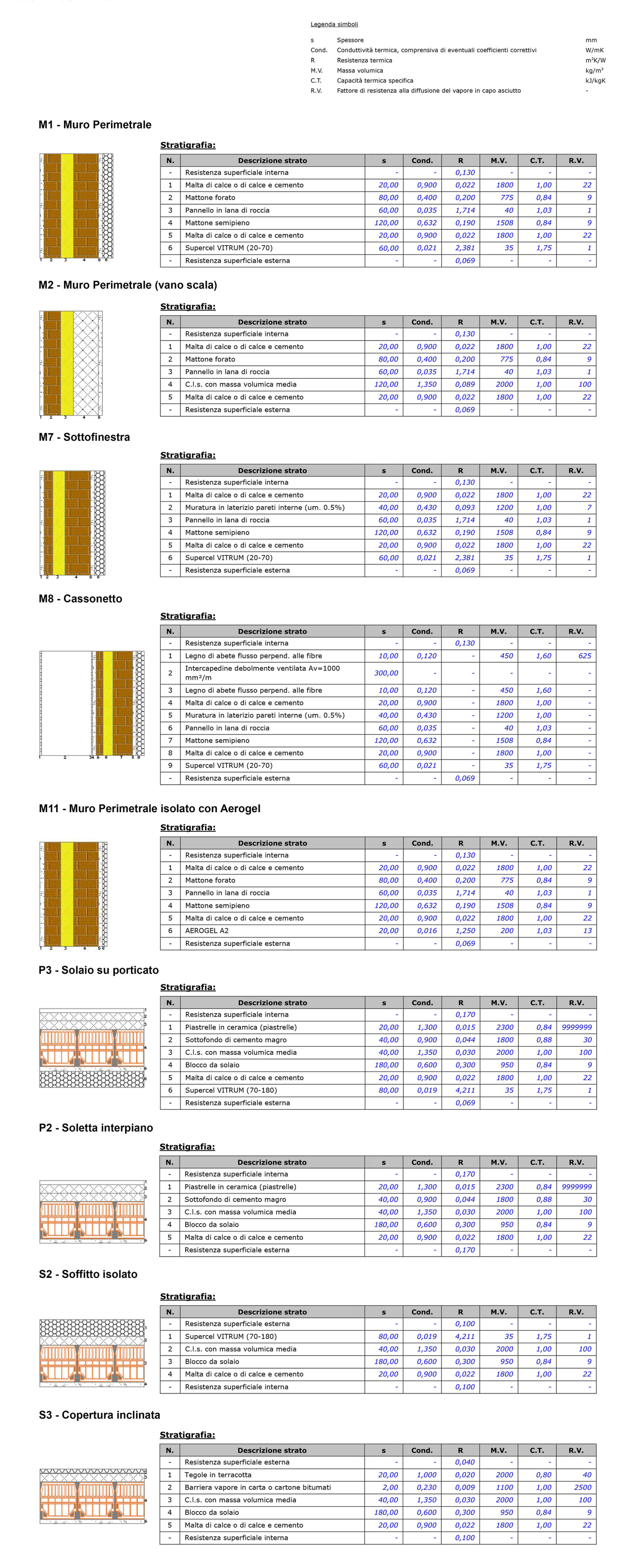
Caratteristiche delle chiusure oscuranti

Resistenza termica chiusure	0,26	m^2K/W
f shut	0,6	-

Per gli ambienti non riscaldati:

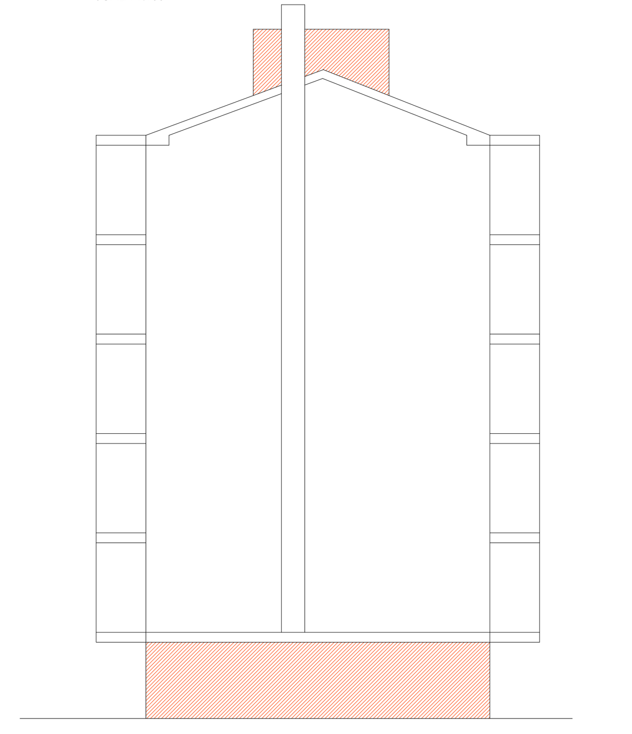
Per gli infissi delle parti non riscaldate (es.vano scala) valgono le prescrizioni del computo metrico estimativo

STRATIGRAFIE DETTAGLI COSTRUTTIVI

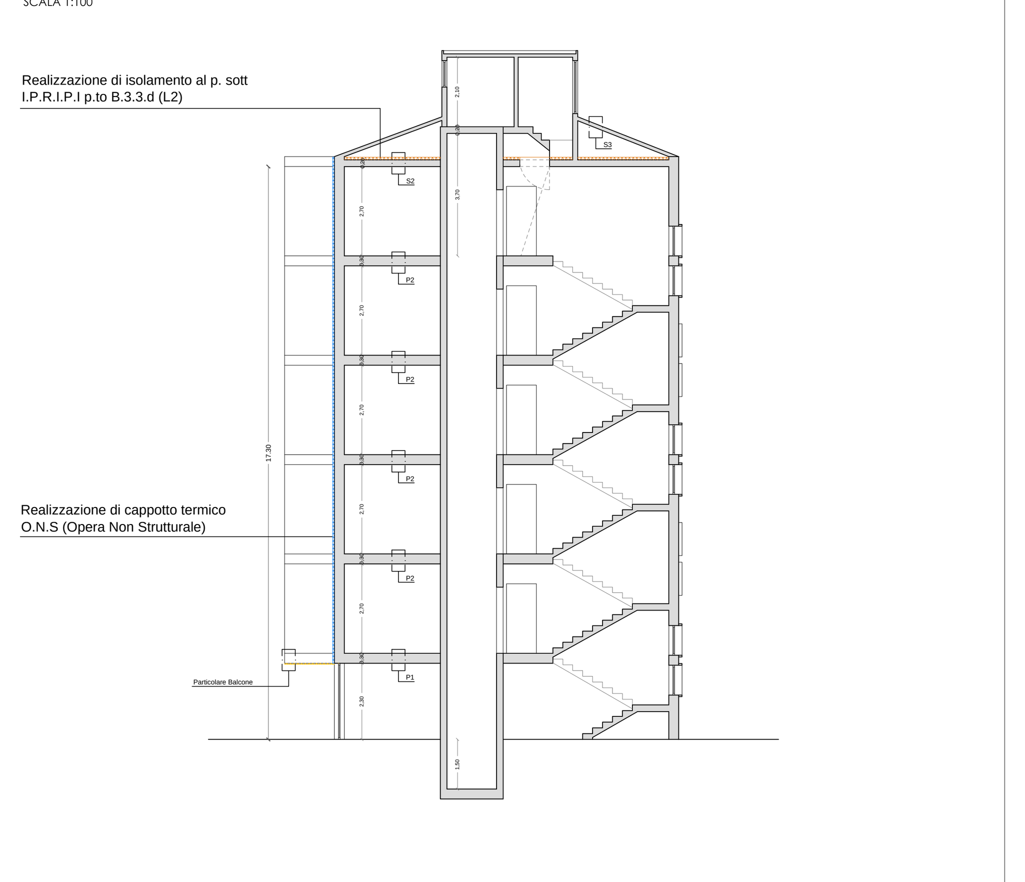


PROSPETTO SUD OVEST

PROSPETTO NORD OVEST



PROSPETTO SUD EST

PROSPETTO RETRO NORD EST

SEZIONE AA'