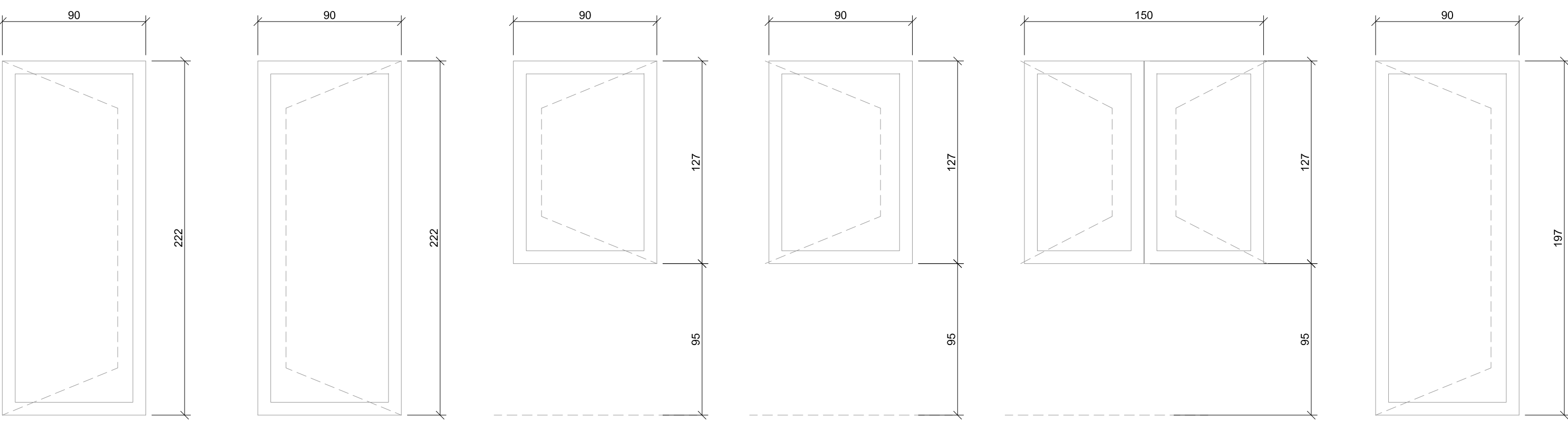
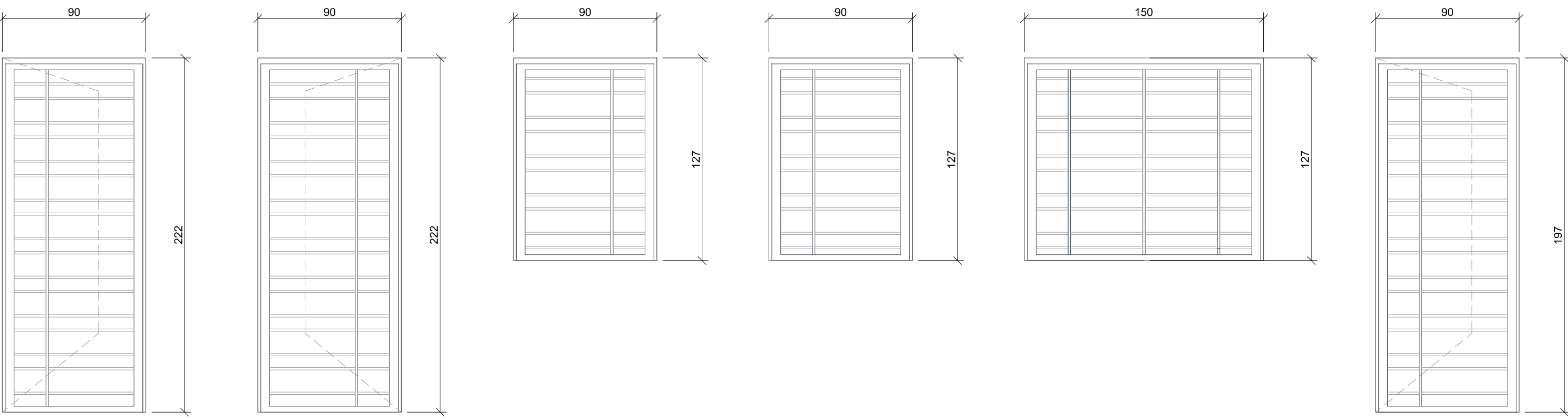


ABACO DEGLI INFISSI															
	F1S	F1D	F2S	F2D	F4	F5S	F5D	F6S	F6D	F7	F8	F9	F10	F11S	F11D
LIVELLO 1	12	12													
LIVELLO 2	4	4	16	16	8					8					
LIVELLO 3	4	4	20	20							8				
LIVELLO 4	7	7	16	16				8	8					1	1
LIVELLO 5														16	16
LIVELLO 6						8	8					2	14		
TOTALE	27	27	52	52	8	8	8	8	8	8	8	2	14	17	17

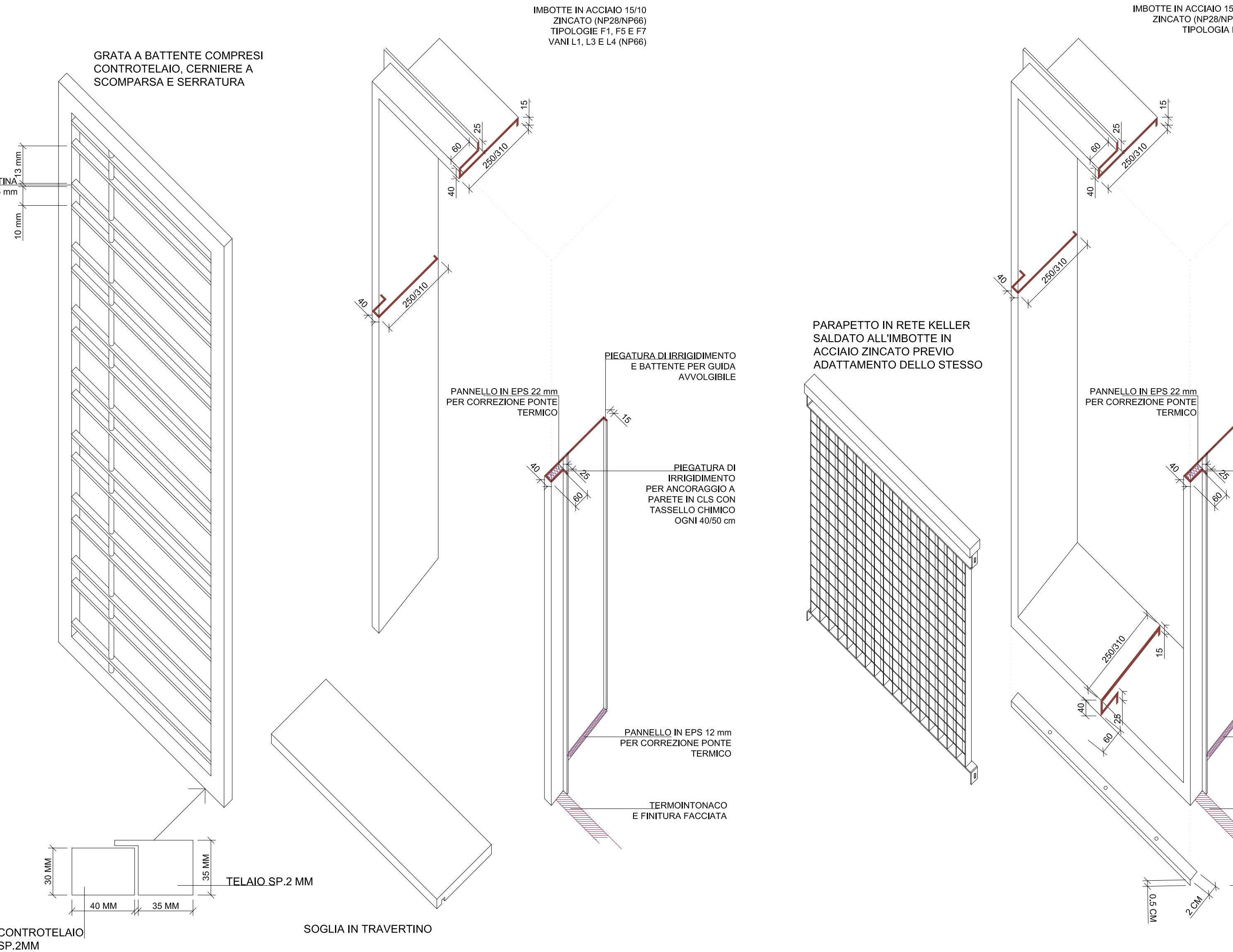


F1 S AREA 1,99 m² PER. 6,24 m
F1 D AREA 1,99 m² PER. 6,24 m
F2 D AREA 1,14 m² PER. 4,34 m
F2 S AREA 1,14 m² PER. 4,34 m
F4 - AREA 1,90 m² PER. 5,54 m
F5 S AREA 1,77 m² PER. 5,74 m

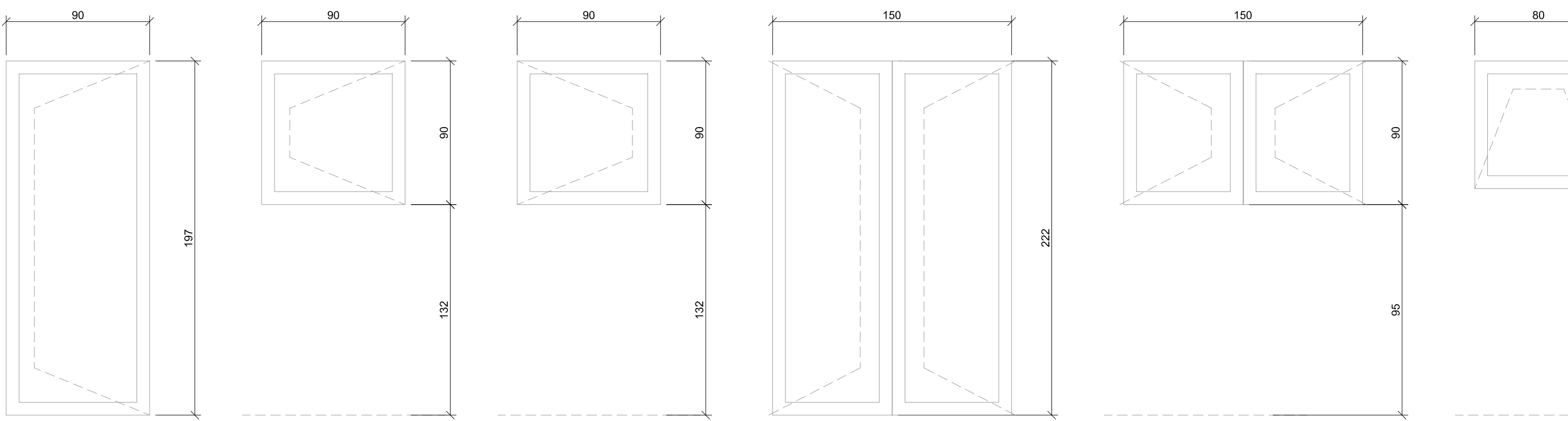


F5 D AREA 1,80 m² PER. 5,80 m
F6 D AREA 0,81 m² PER. 3,60 m
F6 S AREA 0,81 m² PER. 3,60 m
F7 - AREA 3,33 m² PER. 7,44 m
F8 - AREA 1,35 m² PER. 4,80 m
F9 - AREA 0,64 m² PER. 3,20 m
F10 - AREA 0,50 m² PER. 2,51 m

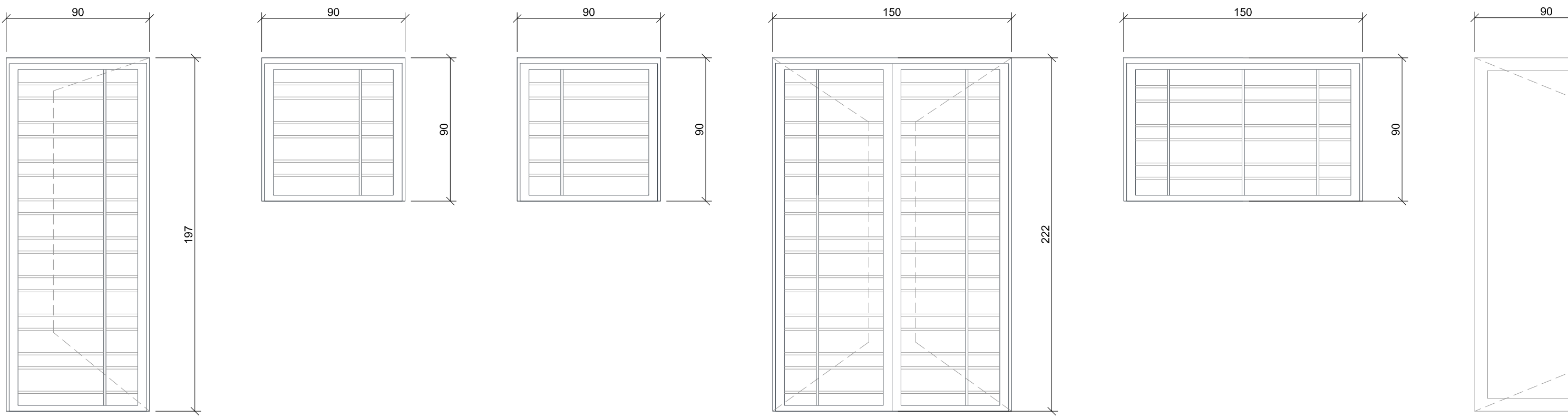
ABACO DEGLI IMBOTTI IN ACCIAIO 15/10 ZINCATO (NP28 sv. fino a 350 mm/NP66 sv. fino a 400 mm)																					
	F1 L=5,34m		F2 L=4,34m		F4 L=5,54m		F5 L=4,90m		F6 L=3,6m		F7 L=5,94m		F8 L=4,80m		F9 L=3,20m		F10 L=2,51m		F11 L=6,1m		
	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	NP28	NP66	
LIVELLO 1	24	16																			
LIVELLO 2	8		32		8						8										
LIVELLO 3	8	8	40										8								
LIVELLO 4	14		32						16			8							1	1	
LIVELLO 5																			32		
LIVELLO 6							16								2			14	14		
TOTALE	54	24	104		8		16		16		8	8	8		2			14	14	33	1



SERRAMENTO A TAGLIO TERMICO ESEGUITI CON PROFILATI ESTRUSI IN ALLUMINIO ANODIZZATO NATURALE UNI ARC 15 FORNITI E POSTI IN OPERA, SPESSORE PROFILI 65-75 MM. PROFILI A GIUNTO APERTO PER I TIPI A), B), C), D), E), F), COMPLETI DI: VETROCAMERA UG <1,9 W/ M2 K (PER TUTTI GLI ALTRI TIPI FARE NUOVO PREZZO); CONTROTELAIO METALLICO (ESCLUSA LA POSA DELLO STESSO); GUARNIZIONI IN EPDM O NEOPRENE; ACCESSORI COME DESCRITTO NELLE SINGOLE TIPOLOGIE. PRESTAZIONI: PERMEABILITÀ ALL'ARIA A3 (NORMA UNI EN 12207), TENUTA ALL'ACQUA CLASSE A9 (NORMA UNI EN 12210), TRASMITTANZA TERMICA UW = 2 W/M2 K; RW = 40 DB SERRAMENTO A DUE BATTENTI. ACCESSORI: MANIGLIA TIPO CREMONESE O CARIGLIONE E CERNIERE.

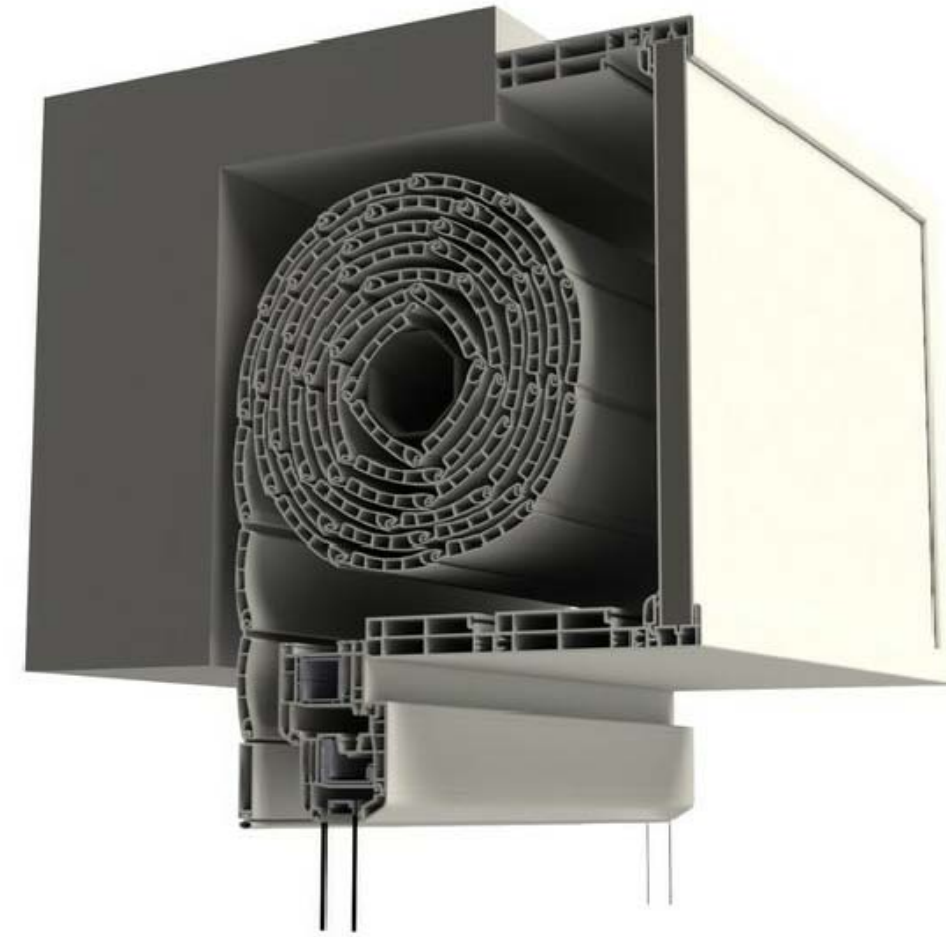
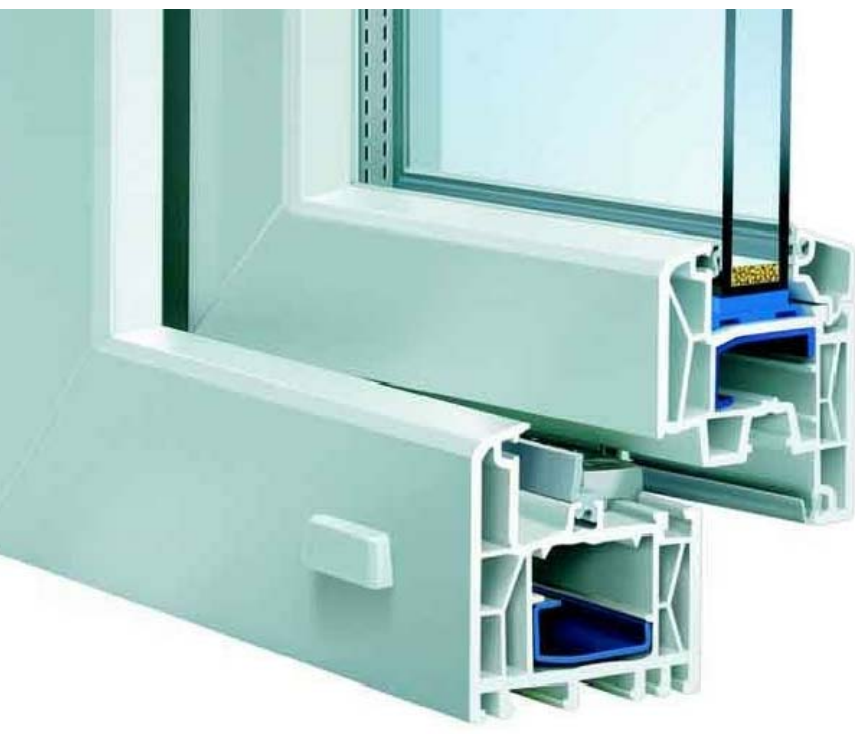


F5 D AREA 1,80 m² PER. 5,80 m
F6 D AREA 0,81 m² PER. 3,60 m
F6 S AREA 0,81 m² PER. 3,60 m
F7 - AREA 3,33 m² PER. 7,44 m
F8 - AREA 1,35 m² PER. 4,80 m
F9 - AREA 0,64 m² PER. 3,20 m
F10 - AREA 0,50 m² PER. 2,51 m



F5 D AREA 1,80 m² PER. 5,80 m
F6 D AREA 0,81 m² PER. 3,60 m
F6 S AREA 0,81 m² PER. 3,60 m
F7 - AREA 3,33 m² PER. 7,44 m
F8 - AREA 1,35 m² PER. 4,80 m
F9 - AREA 0,64 m² PER. 3,20 m
F10 - AREA 0,50 m² PER. 2,51 m

ABACO DELLE GRATE												
	F1S	F1D	F2S	F2D	F4	F5S	F5D	F6S	F6D	F7	F8	F11
LIVELLO 1	16	16										
LIVELLO 2	4	4	2	2	8					8		
LIVELLO 3	4	4	4	4							8	
LIVELLO 4			11	8				8	8			
LIVELLO 5												2
LIVELLO 6						8	8					
TOTALE	24	24	17	14	8	8	8	8	8	8	8	2



CASSONETTO AD ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE, DELLE DIMENSIONI DI QUELLO DA SOSTITUIRE, PREFABBRICATO PER L'ALLOGGIO DEGLI AVVOLGIBILI, REALIZZATO IN MATERIALE ISOLANTE, DOTATO DI BORDI INFERIORI RINFORZATI CON PROFILI IN ALLUMINIO, FORNITO COMPLETO DI TESTATE IN ABS, ZANCHE DI ANCORAGGIO, SUPPORTI A SFERE, RULLO, CALOTTA E PULEGGIA, COMPLETO DI MANOVRA PER AVVOLGIBILE MANUALE E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE IL LAVORO FORNITO A REGOLA D'ARTE. PER LARGHEZZA CASSONETTO FINO A 120 CM: VALORE DI TRASMITTANZA TERMICA DEL CASSONETTO U ≤ 0,8 W/MQ °K

PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA PESANTE RISPONDENTE ALLE NORME UNI, DI COLORE GRIGIO, CON STECCHE DI SPESSORE DI CIRCA 15 MM DEL PESO DI CIRCA 5,00 KG/MQ, RINFORZATA CON REGGETTA IN FERRO ZINCATO INSERITA IN ALMENO OGNI 6 STECCHE NEL CASO DI LARGHEZZA SUPERIORE A 1,20 M, CON SERIE CONTINUA DI GANCI A DOPPIO AGGANCIAMENTO FINO A COMPLETA CHIUSURA CON TRAVERSA FINALE IN PLASTICA RINFORZATA DELL'ALTEZZA DI 65 MM, COMPRESI SUPPORTI, RULLO SCANALATO DI ACCIAIO CON CUSCINETTI A SFERA INCORPORATI A LUBRIFICAZIONE CONTINUA, PULEGGIA, CINGHIA DI JUTA O NYLON O PLASTICA ARMATA, AVVOLGI CINGHIA AUTOMATICO ZINCATO INCASSATO E CASSETTA DI FERRO ZINCATO O DI PLASTICA RESISTENTE E CON PLACCA DI OTTONE CROMATO O DI ALLUMINIO ANODIZZATO O DI PLASTICA RESISTENTE, GUIDE FISSE IN FERRO ZINCATO AD «u» DELLA SEZIONE DI 22X22 MM, RINFORZATO IN REGGETTE DI FERRO ZINCATO DELLO SPESSORE DI CIRCA 0,50 MM DELL'ULTIMA STECCA, SQUADRETTE DI ARRESTO IL TUTTO DATO IN OPERA COMPRESO OPERE MURARIE ED OGNI ALTRO ONERE ED ACCESSORIO.

GRATA DI SICUREZZA telaio a "L" cm 3,5x3,5 sp. 2 mm, controlteloio cm 3x4 sp. 2 mm, ferri tondi Ø 16 platine mm 30 sp. 5 mm kg/m² 20 grate fisse kg/m² 22 grate apribili comprese cerniere a scomparsa e serratura



Titolo	Programma di recupero e razionalizzazione degli immobili e degli alloggi di edilizia residenziale pubblica, ai sensi dell'art. 4 del decreto legge n. 47/2014, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 90/2014. Provvedimento di concessione del finanziamento, ai sensi del comma 2, art. 3, del decreto ministeriale n. 9908/2015, per gli interventi di cui alla lettera b), comma 1, art. 2, decreto interministeriale n. 97/2015, a seguito del decreto ministeriale 30 marzo 2016.		
Documento	Progettazione definitiva/esecutiva per la manutenzione straordinaria edificio "B" di via Tamigi in Monterotondo (RM)		
Responsabile unico del procedimento	Arch. Katuscia Marcelli		
Progettista incaricato	Arch.Lorenzo Cortesini Studio Architetti Cortesini Associati degli Architetti Lorenzo Cortesini, Filippo Cortesini		
Dr. dei Lavori	Arch. Katuscia Marcelli		
Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto	Arch. Lorenzo Cortesini		
Impresa esecutrice dei lavori			
ELABORATO	Tavole di dettagli esecutivi		
AR15	Abaco degli infissi	Data	