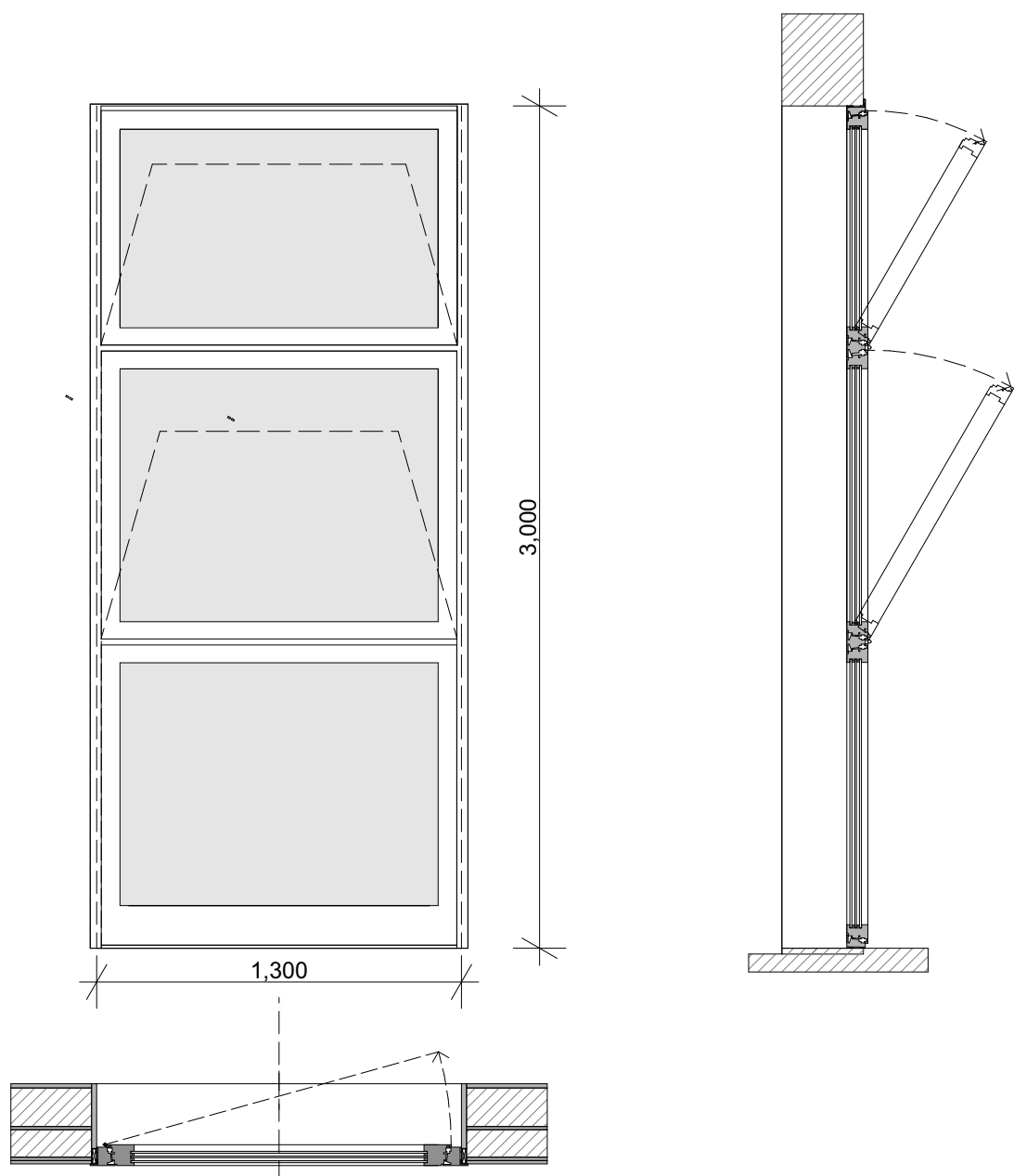
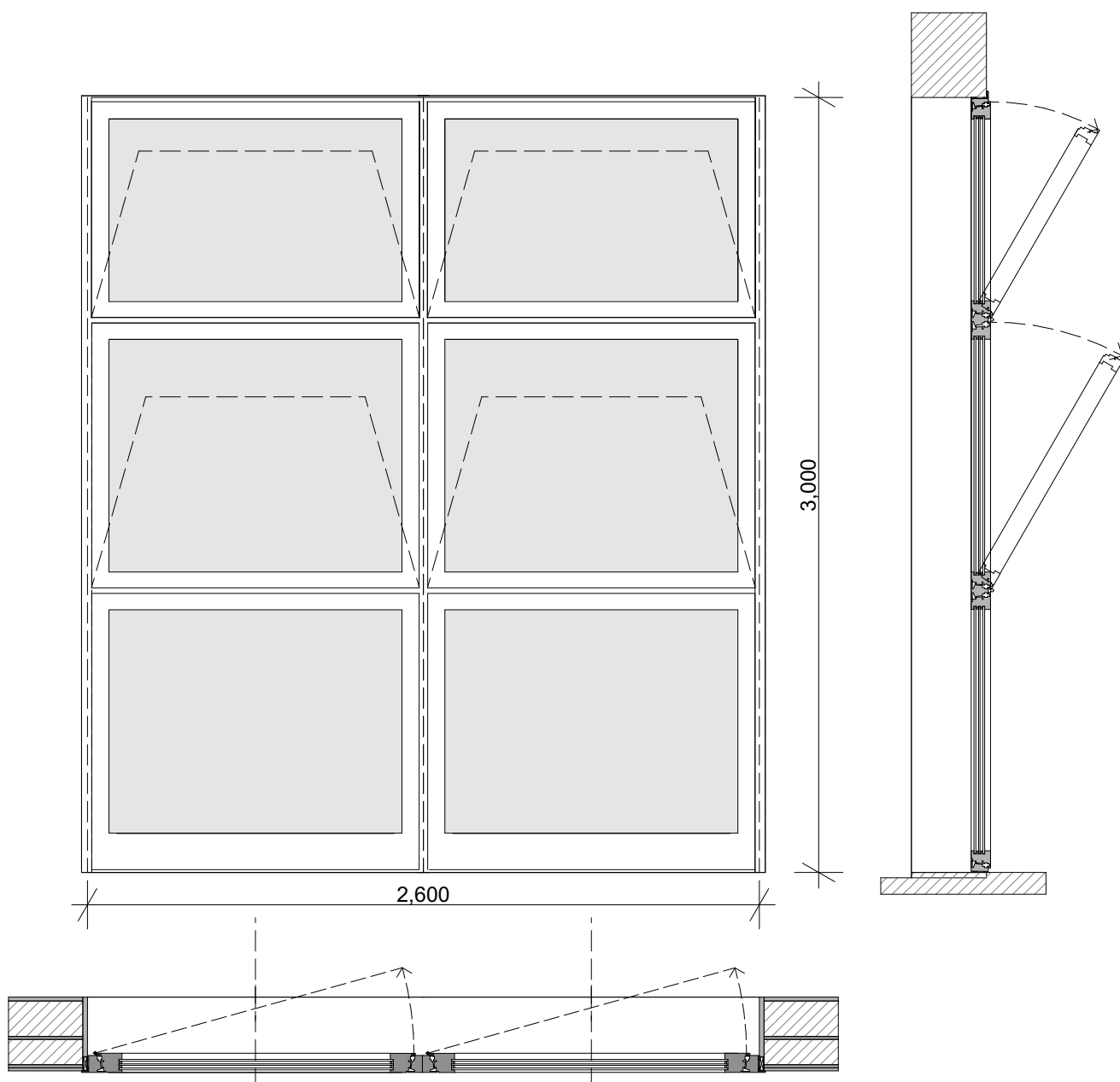


Revisione	Data	Oggetto modifiche	Eseguito	Verificato	Approvato
<p align="center">REALIZZAZIONE DEL POLO INFANZIA Via Villagrappa - San Mauro Pascoli (FC)</p>					
<div> <div>  <div> Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU </div> </div> <div> <p>“Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR – M4C1 – 1.1 “PIANI PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL’INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA”</p> </div> </div> <div>  <p>Comune di San Mauro Pascoli. Provincia Forlì - Cesena</p> </div>					
<p align="center">Progetto DEFINITIVO di cui all’art.24 del D.P.R. 207/2010 per la realizzazione di Nuovo Polo Infanzia in Via Villagrappa CUP. G85E21000090006</p>					
committente: Comune di San Mauro Pascoli Piazza Giuseppe Mazzini n.3 47030 San Mauro Pascoli (FC)		progetto: TULLIO ZINI ARCHITETTO via Archirola, 165 - 41124 Modena tel.059-391050 tulliozini@tulliozini.it ZPZ PARTNERS via Archirola, 165 - 41124 Modena tel.059-391050 mail@zpzpartners.it www.zpzpartners.it INTeGRA Professionisti Associati Via Alberto Brasili, 91 - 41122 Modena (MO) tel.059-4394770 info@webintegra.it Studio Associato Energia Via Guglielmo Marconi, 30/3 - 48018 Faenza (RA) tel. 0546-668163 energia@energia.ra.it		<div> <div> timbro e firma </div> <div> timbro e firma </div> </div> <div> <div> progetto: architettonico computi strutture impianti meccanici, elettrici, energetici, antincendio sicurezza acustica DNSH indagine geologica </div> <div> arch. Tullio Zini arch. Michele Zini arch. Claudia Zoboli arch. Sara Michelini geom. Maurizio Forghieri arch. Oliver Forghieri ing. Filippo Naldi ing. Daniele Cavazzani p.i. Andrea Montuschi ing. Pietro Collina p.i. Piero Ponti ing. Filippo Naldi ing. Emanuele Morlini ing. Francesco Bonacini Geo Group srl </div> </div>	
titolo Abaco serramenti esterni		scala 1:25		tavola ARC 13	data data della firma digitale



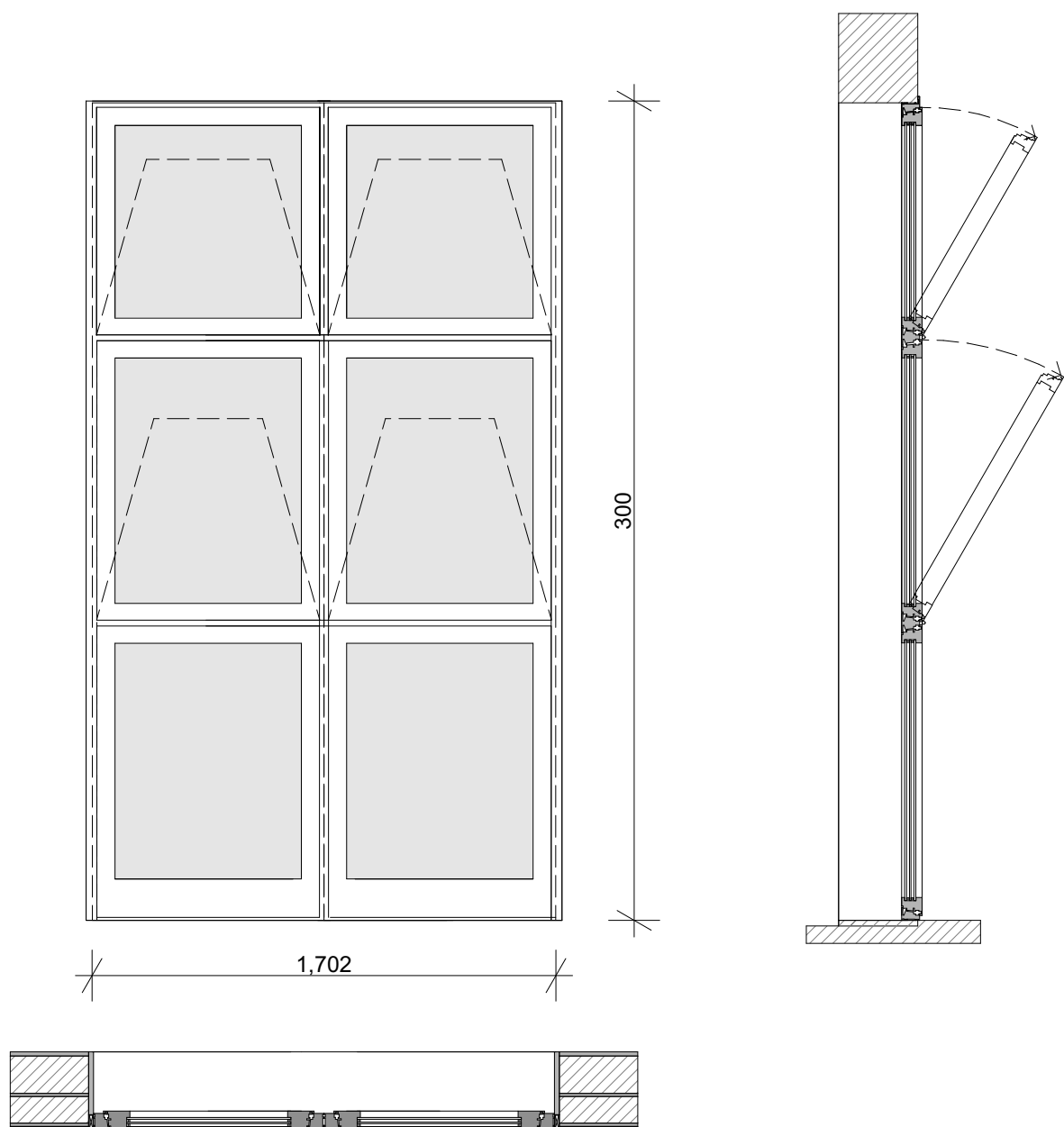
TIPOLOGIA	F01		QUANTITA'	N°	28
DIMENSIONI	1,30x3,00= mq 3,90		QUANTITA' TOT.	tot. mq 109,20	
APERTURA	sopra wasistas_sotto fisso		POSIZIONE		
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO	SI	
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

NOTE



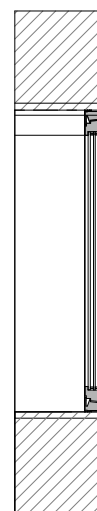
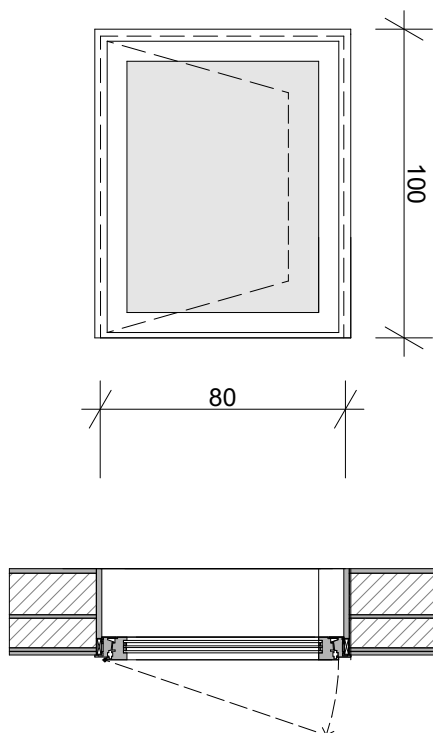
TIPOLOGIA	F02		QUANTITA'	N°	4
DIMENSIONI	2,60x3,00= mq 7,80		QUANTITA' TOT.	tot. mq 31,20	
APERTURA	sopra wasistas_sotto fisso		POSIZIONE	atelier Nido e sezioni Sc. Infanzia_ lato nord	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

NOTE

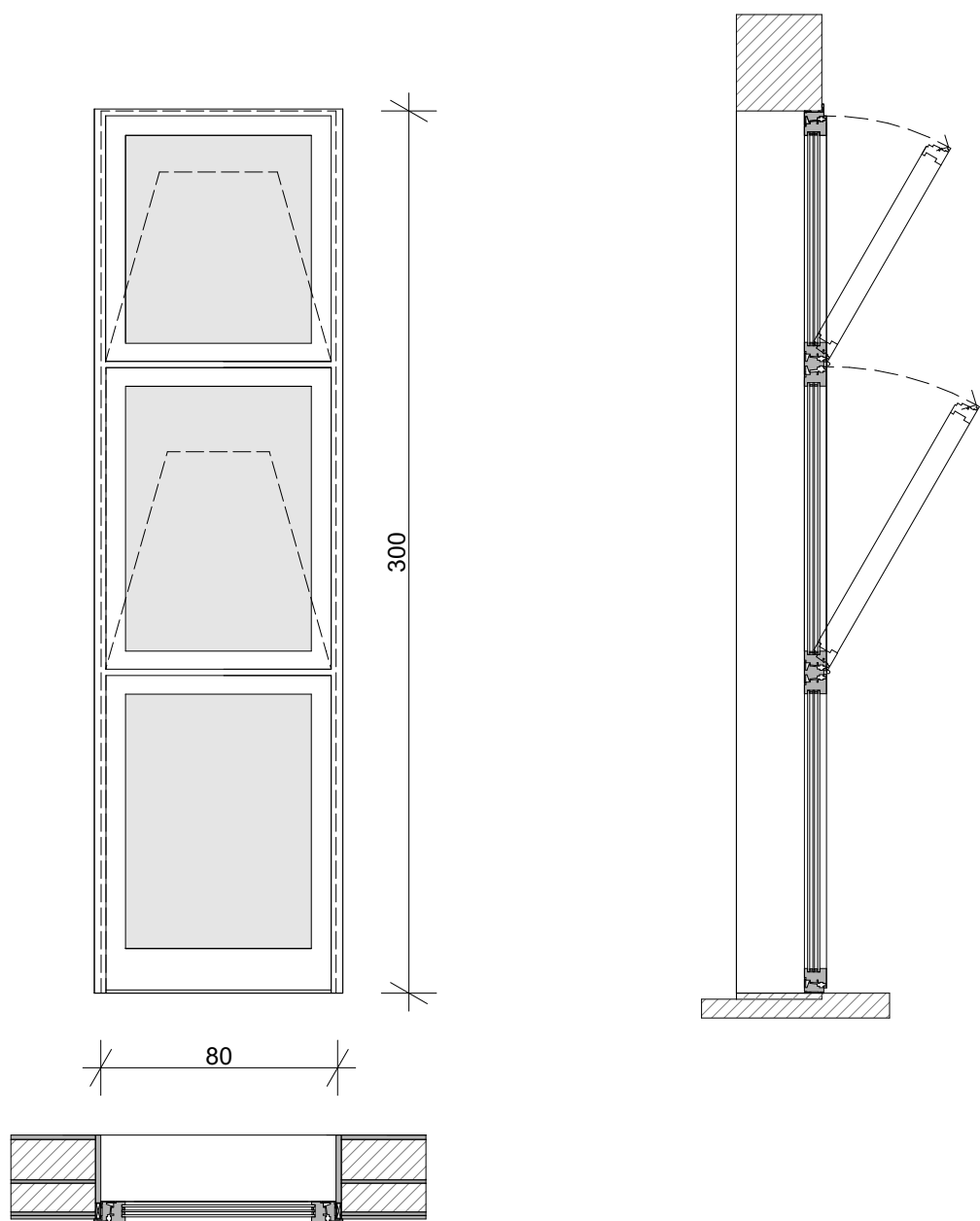


TIPOLOGIA	F03		QUANTITA'	N°	3
DIMENSIONI	1,70x3,00= mq 5,10		QUANTITA' TOT.	tot. mq 15,30	
APERTURA	sopra wasistas_sotto fisso		POSIZIONE	atelier Nido e sezioni Sc. Infanzia_ lato nord	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

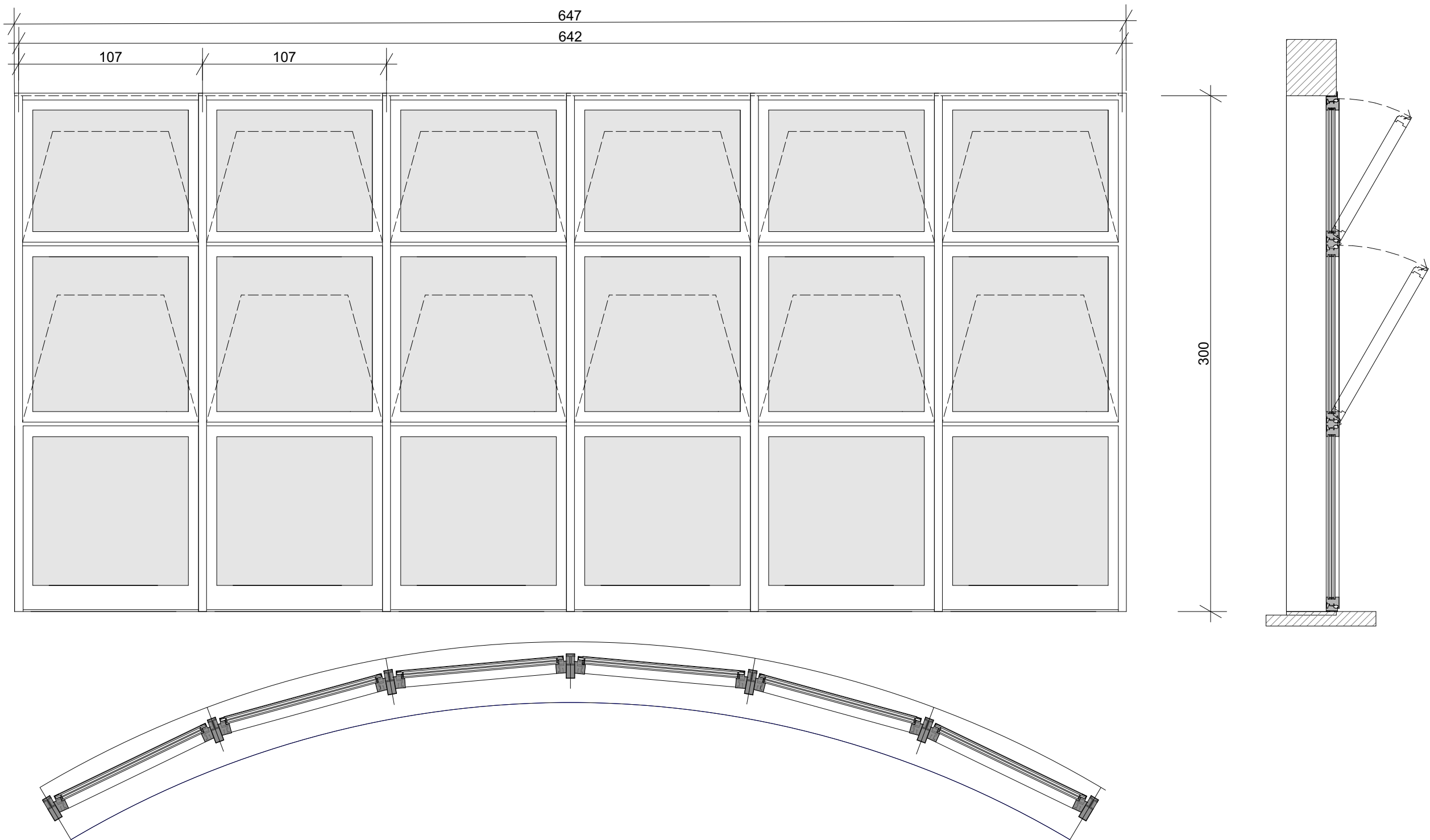
NOTE



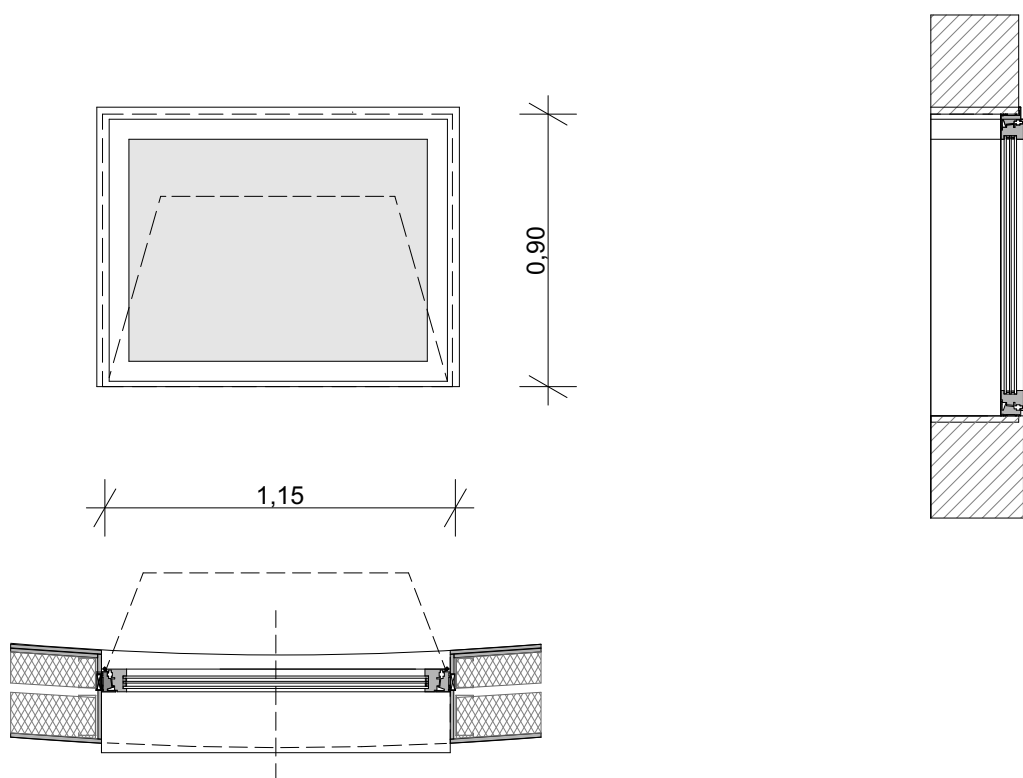
TIPOLOGIA	F04		QUANTITA'	N°	7
DIMENSIONI	0,80x1,00= mq 0,80		QUANTITA' TOT.	tot. mq 3,20	
APERTURA	anta		POSIZIONE	servizi Sc. Infanzia_ lato ovest	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
TRASMITTANZA TERMICA complessivo Uw di ≤1,30 W/mqK fattore solare pari a 0,50.			CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA ≥45dB		
NOTE maniglia in basso					



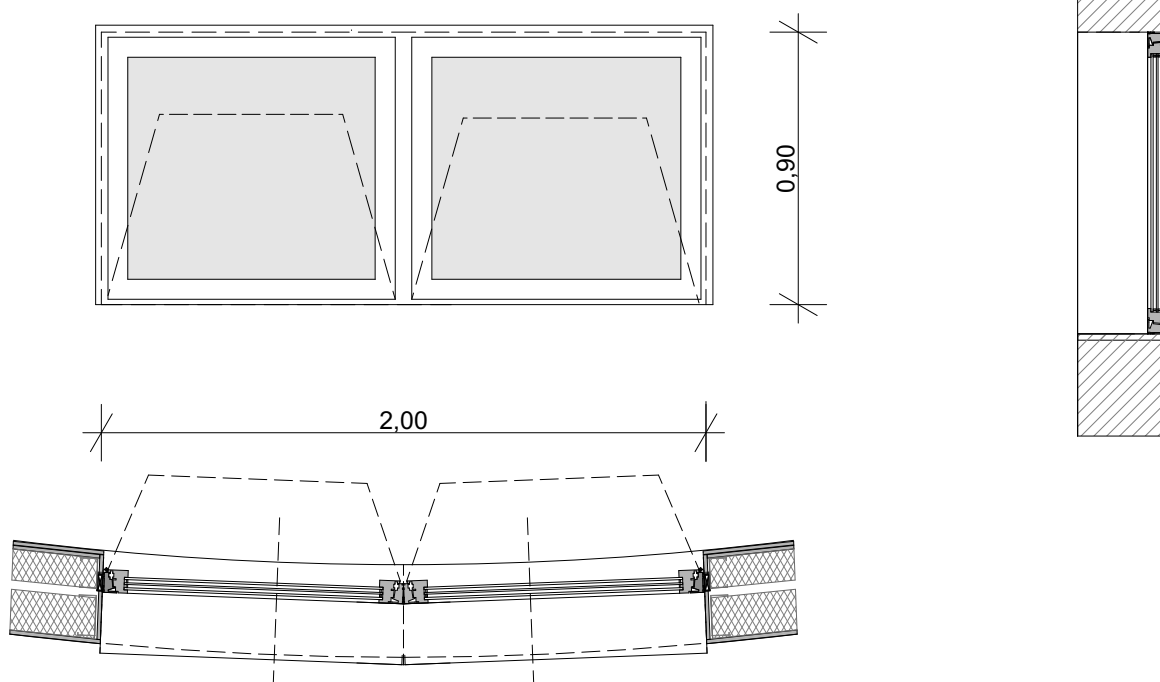
TIPOLOGIA	F05		QUANTITA'	N°	3
DIMENSIONI	0,80x3,00= mq 2,40		QUANTITA' TOT.	tot. mq 4,80	
APERTURA	sopra wasistas_sotto fisso		POSIZIONE	fronte sud e servizi Sc.inf. lato ovest	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di ≤1,30 W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥45dB	
NOTE					



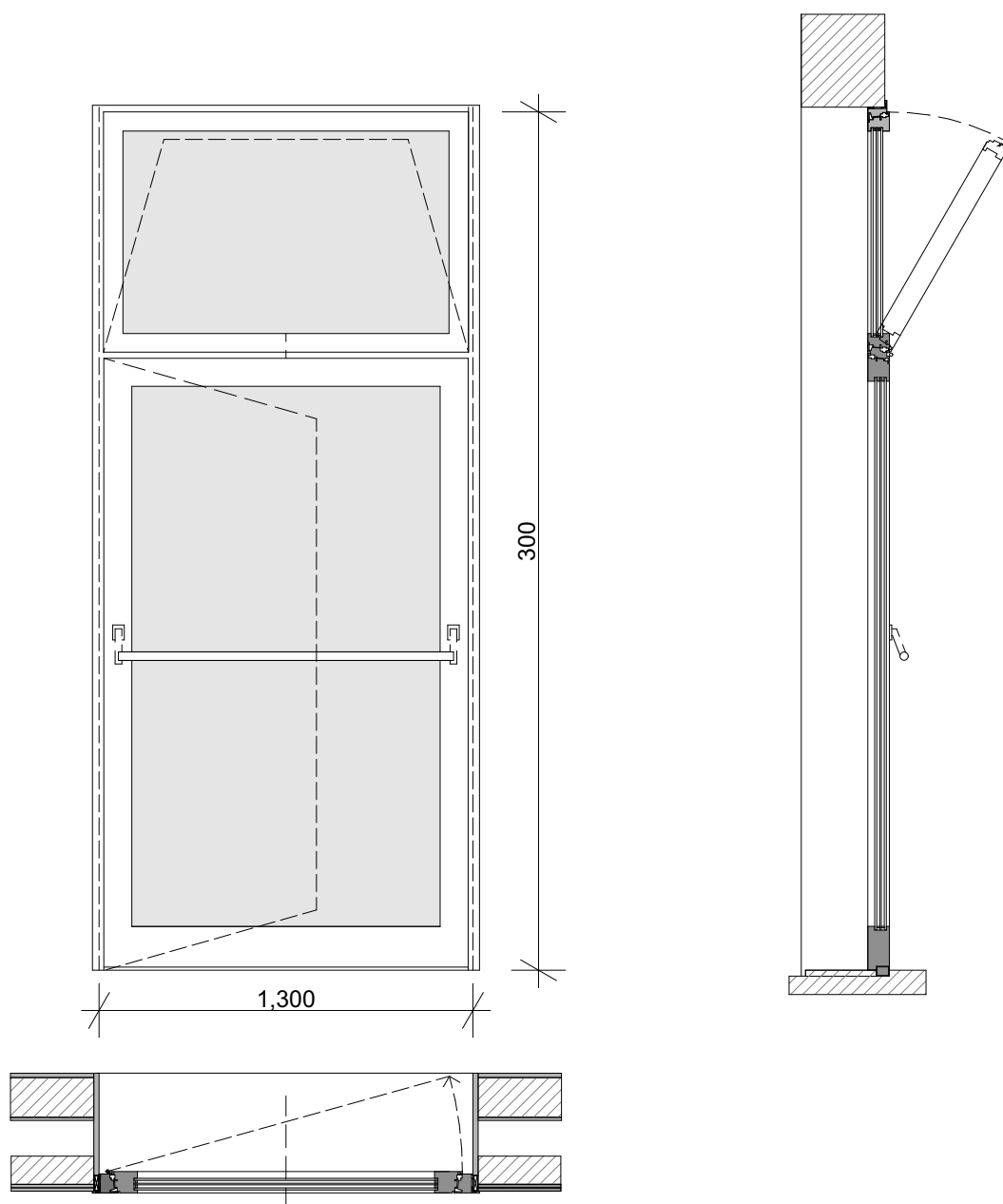
TIPOLOGIA	F06		QUANTITA'	N°	1
DIMENSIONI	N°6 x1,07= (6,42+0,05=6,47)x3,00= mq 19,41		QUANTITA' TOT.	tot. mq 19,26	
APERTURA	sopra wasistas_sotto fisso		POSIZIONE	servizi Nido _ lato ovest	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di ≤1,30 W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥45dB	
NOTE					



TIPOLOGIA	F07		QUANTITA'	N°	25
DIMENSIONI	1,15x0,90= mq 1,04		QUANTITA' TOT.	tot. mq 26,00	
APERTURA	wasistas		POSIZIONE	servizi Nido e Sc. Infanzia_ lastrico solare	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
			CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA ≥45dB		
NOTE	apertura con motorino elettrico				



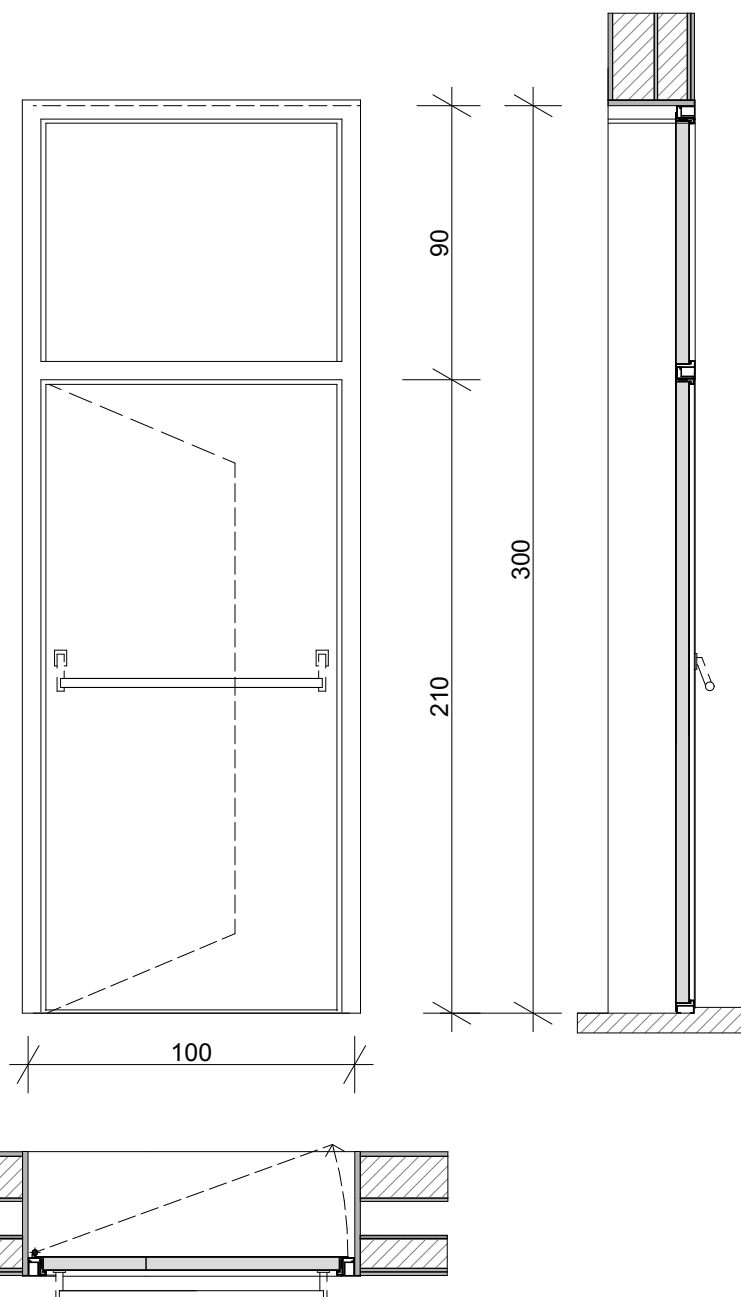
TIPOLOGIA	F08		QUANTITA'	N°	2
DIMENSIONI	2,00x0,90= mq 1,80		QUANTITA' TOT.	tot. mq 1,80	
APERTURA	wasistas		POSIZIONE	servizi Sc. Infanzia_ lato ovest	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
			CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA ≥45dB		
NOTE	apertura con motorino elettrico				



TIPOLOGIA	PE 01		QUANTITA'	N°	13
DIMENSIONI	1,30x(2,10+0,90)= mq 5,40 tot.= mq 6,30		QUANTITA' TOT.	tot. mq 50,07	
APERTURA	anta e wasistas		POSIZIONE	uscita sezioni Nido e Sc. Infanzia	
CONTROTELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	PVC	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO	SI	
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

NOTE

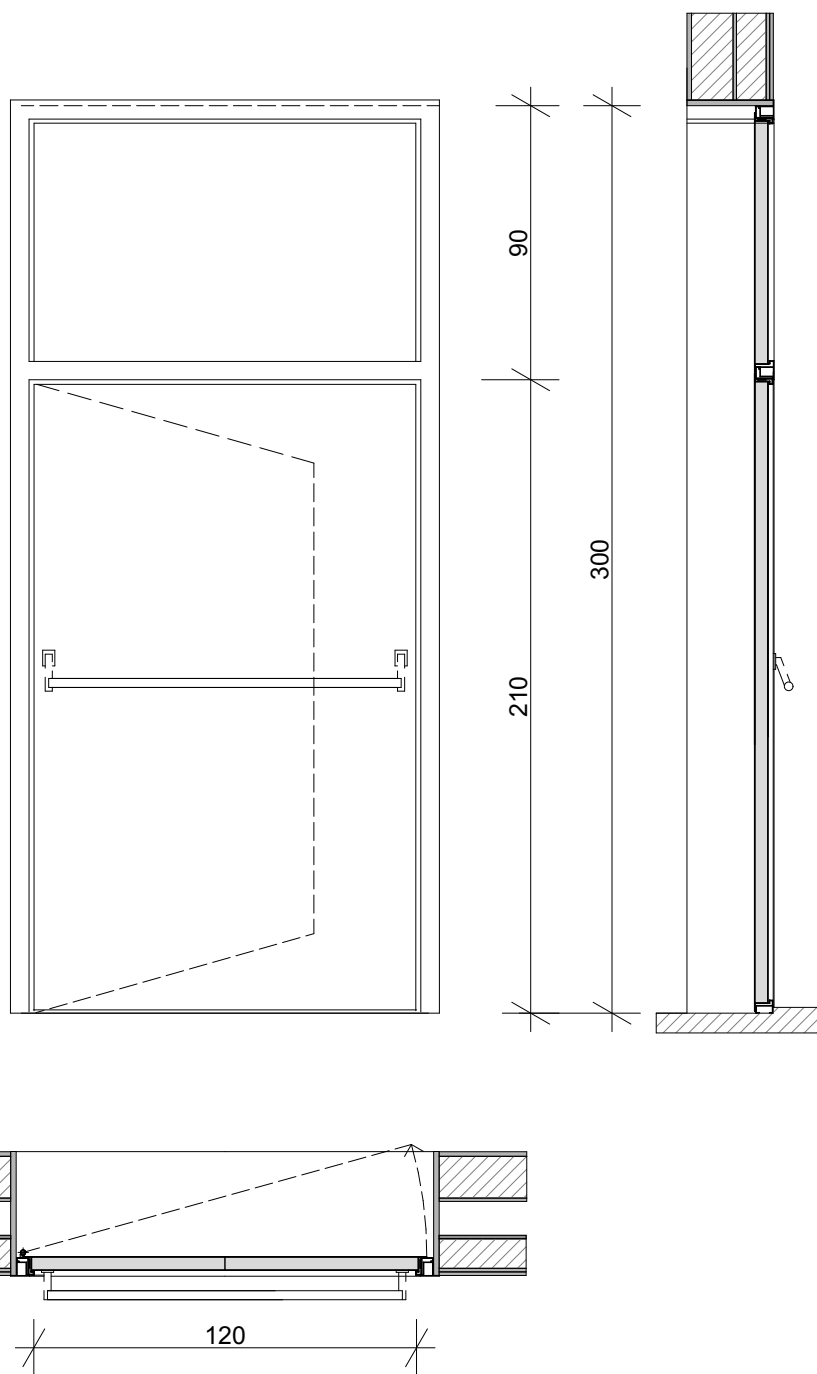
scala 1 : 25



TIPOLOGIA	PE 02		QUANTITA'	N°	2
DIMENSIONI	1,00x(2,10+0,90)= mq 3,00		QUANTITA' TOT.	tot. mq 6,00	
APERTURA	anta verso l'esterno		POSIZIONE	p. terra _lato sud	
CONTROTELAIO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	VETRO		
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO	SI	
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

NOTE

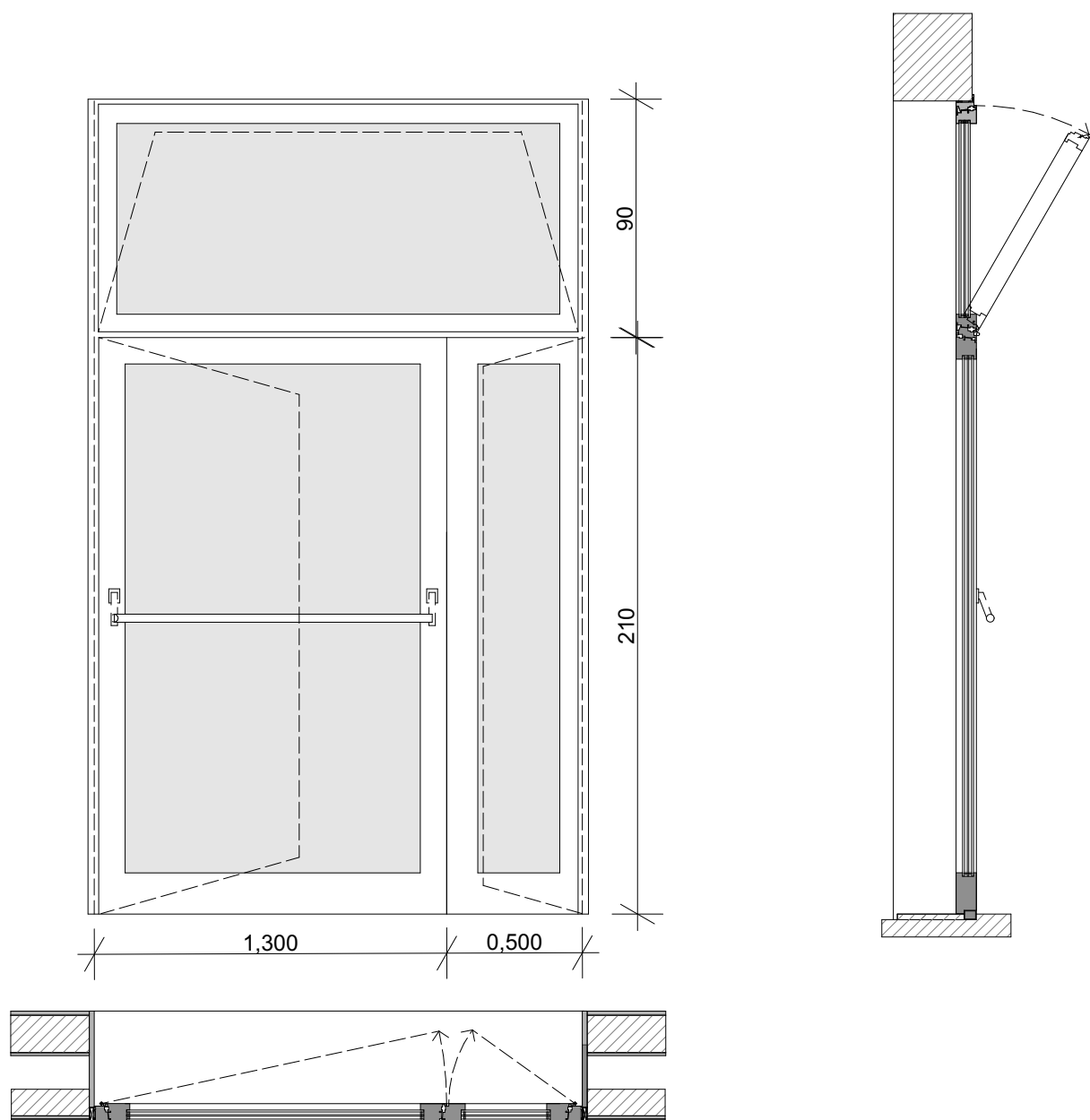
realizzare all'esterno una nicchia sopra la porta fino a m 3,00 di altezza,
da colorare dello stesso colore dell'infisso



TIPOLOGIA	PE 03		QUANTITA'	N°	2
DIMENSIONI	1,20x(2,10+0,90)= mq 3,00		QUANTITA' TOT.	tot. mq 14,4	
APERTURA	anta verso l'esterno		POSIZIONE	p. terra _lato nord	
CONTROTELAIO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	acciaio		VETRO		
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO	SI	
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

NOTE

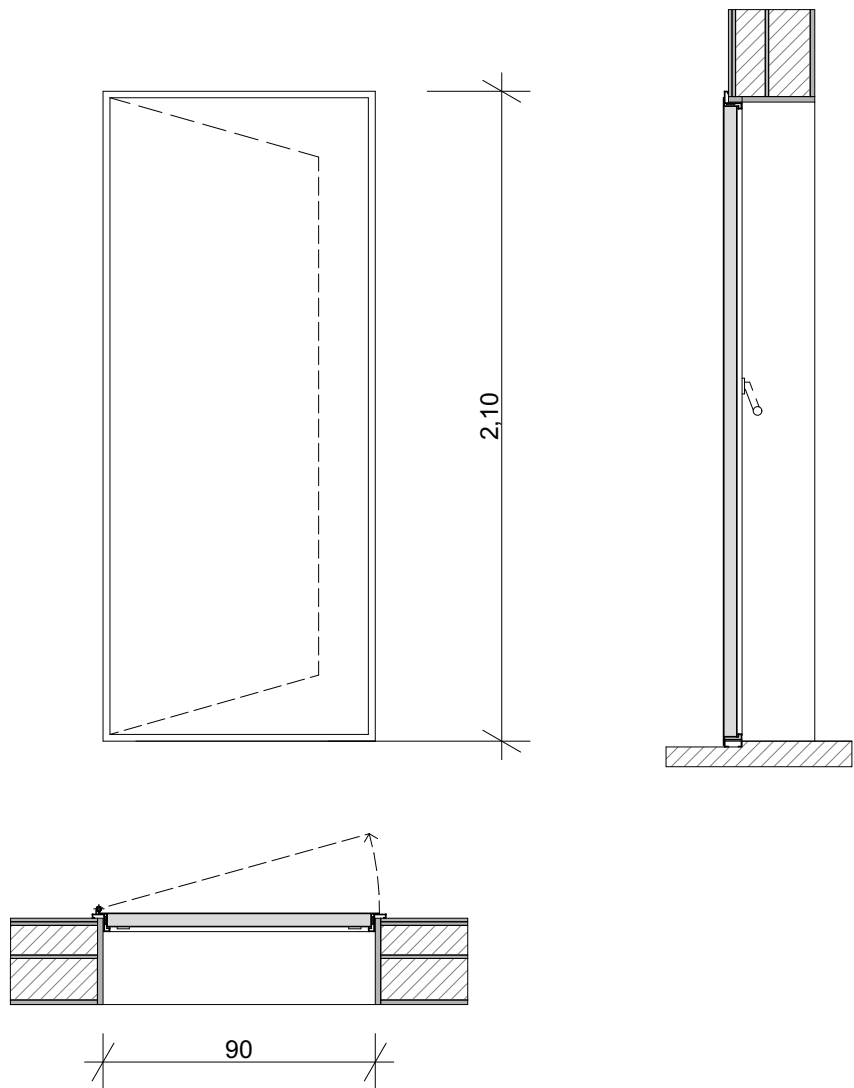
realizzare all'esterno una nicchia sopra la porta fino a m 3,00 di altezza,
da colorare dello stesso colore dell'infixso



TIPOLOGIA	PE 04		QUANTITA'	N°	2
DIMENSIONI	1,80x(2,10+0,90)= mq 5,40		QUANTITA' TOT.	tot. mq 10,8	
APERTURA	anta e wasistas		POSIZIONE	ingresso Nido e Sc. Infanzia	
CONTROTELAIO	alluminio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	alluminio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	vetro		VETRO	vetro camera 66.1a-16 Argon-44.2a	
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO	SI	
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

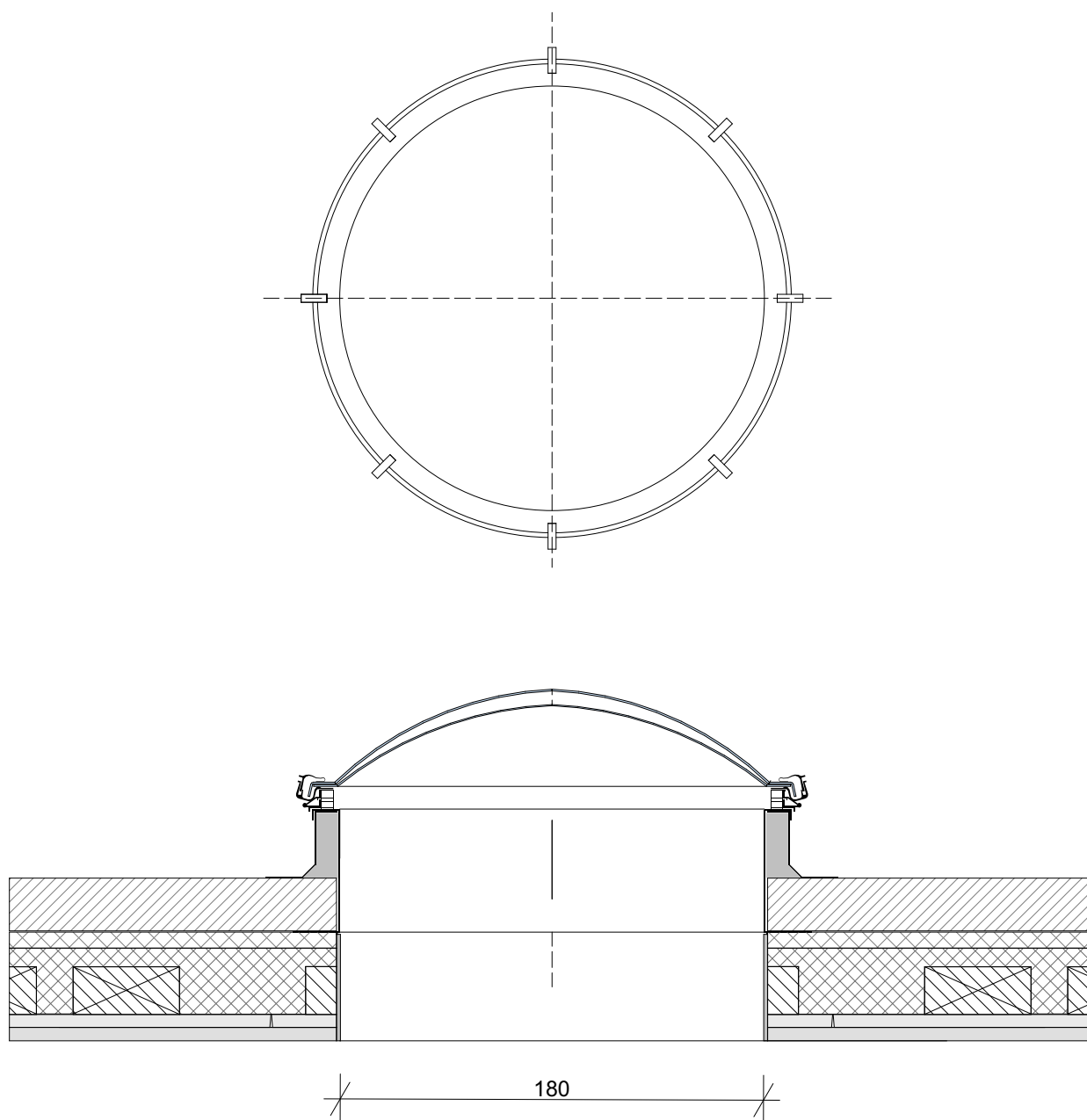
NOTE

scala 1 : 25



TIPOLOGIA	PE 05		QUANTITA'	N°	2
DIMENSIONI	0,90x2,10= mq 1,89		QUANTITA' TOT.	tot. mq 3,78	
APERTURA	anta verso l'esterno		POSIZIONE	p. 1°_ ingresso centrali tecnologiche	
CONTROTELAIO	acciaio		PROTEZIONE INTERNA		
TELAIO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	PROTEZIONE ESTERNA		
ANTA - PANNELLO	acciaio	colore grigio in continuità con la scuola primaria	VETRO		
MANIGLIA	alluminio tipo Ghidini serie. Europa		MANIGLIA ANTIPANICO		
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	≥ 45 dB	

NOTE



TIPOLOGIA	lucernari		QUANTITA'	N°
DIMENSIONI	diametro foro m 1,8	tot.mq 2,54	QUANTITA' TOT.	tot. mq 17,80
APERTURA	a sporgere con motorino elettrico		POSIZIONE	piazza Nido e Sc. Infanzia
CONTROTELAIO	alluminio	colore grigio	PROTEZIONE INTERNA	
TELAIO	alluminio	colore grigio	PROTEZIONE ESTERNA	
ANTA - PANNELLO			VETRO	polycarbonato a camera
MANIGLIA			MANIGLIA ANTIPANICO	
TRASMITTANZA TERMICA	complessivo Uw di $\leq 1,30$ W/mqK fattore solare pari a 0,50.		CLASSE TRASMISSIONE ACUSTICA	

NOTE apertura con motorino elettrico