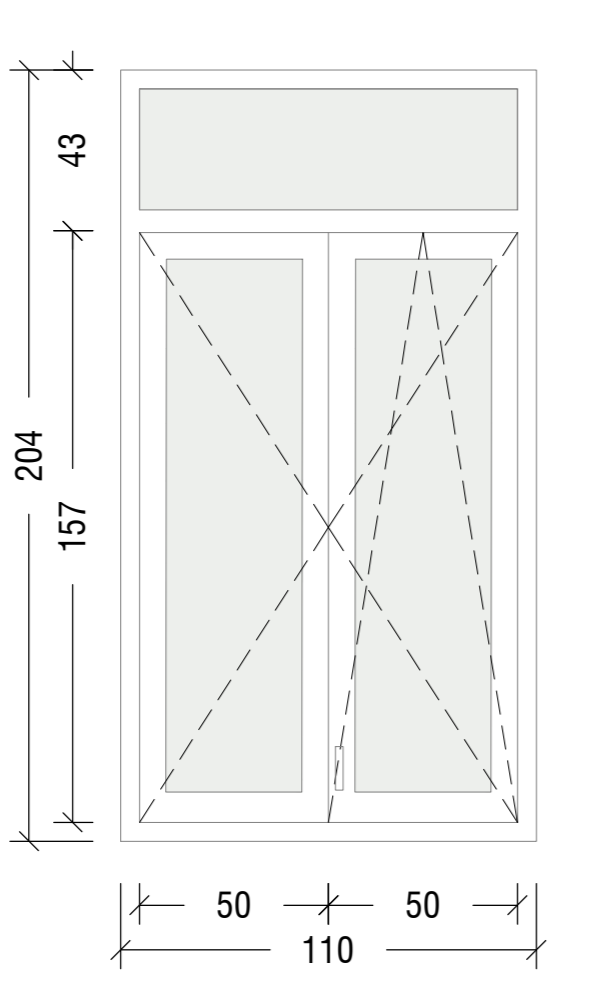
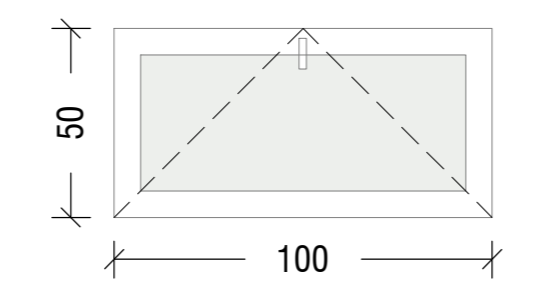


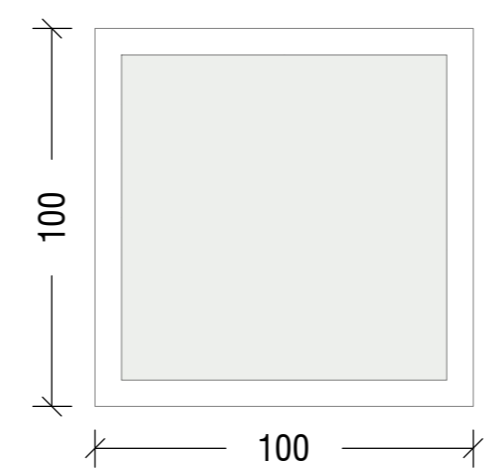
F01
 Nuova finestra in legno a due ante apribili vetrate e sopra-luce
 fisso vetrato
 Dimensioni: 129 x 240 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locali P0_03-Aula, P0_04-Aula, P0_05-Aula,
 Lettura, P0_06-Palestra
 Conteggio: 11
 Apertura: 2 ante a battente/vasistas
 Oscuramento: Avvolgibili in materiale plastico mantenuti
 Maniglia: alluminio anodizzato



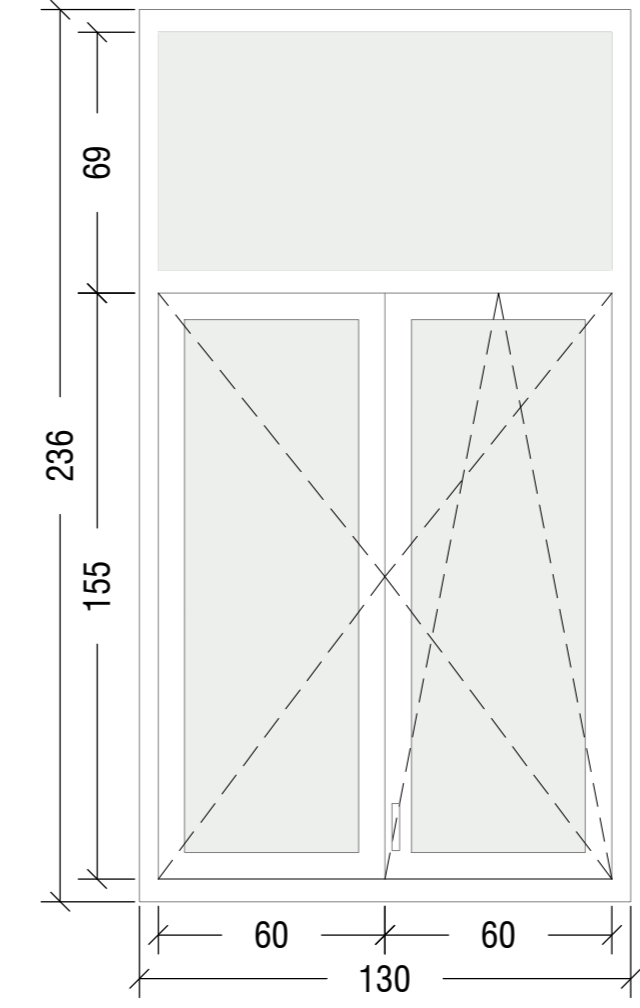
F02
 Nuova finestra in legno a due ante apribili vetrate e sopra-luce
 fisso vetrato
 Dimensioni: 110 x 204 cm
 Localizzazione: Piano Terra e Primo
 Locali P0_05-Aula Lettura, P0_09-WC Alunni,
 P0_10-WC Insegnanti, P0_11-WCH,
 P1_09-Aula Insegnanti, P1_10-WC Alunni
 Conteggio: 9
 Apertura: 2 ante a battente/vasistas
 Oscuramento: Avvolgibili in materiale plastico mantenuti
 (Locali P0_05-Aula Lettura, P1_09-Aula
 Insegnanti, P1_10-WC Alunni)
 Maniglia: alluminio anodizzato
 Altre dotazioni: Griglie metalliche verniciate esterne esistenti
 (Locali P0_09-WC Alunni, P0_10-WC
 Insegnanti, P0_11-WCH, P1_10-WC Alunni)



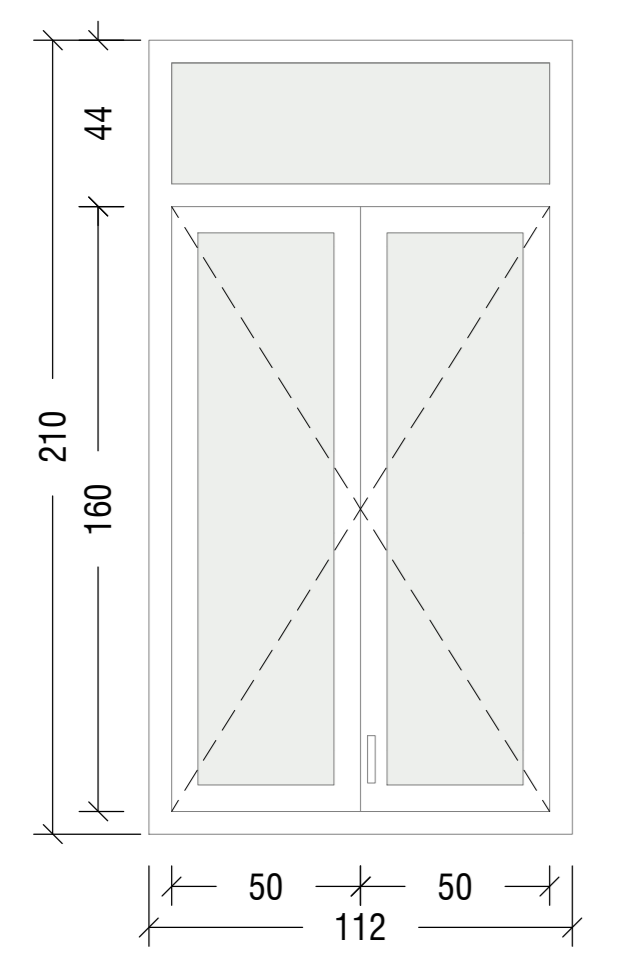
F03
 Finestra esistente in legno ad un'anta apribile mantenuta
 Dimensioni: 100 x 50 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locali P0_12-WC
 Conteggio: 1
 Apertura: 1 anta vasistas
 Oscuramento: Non presente



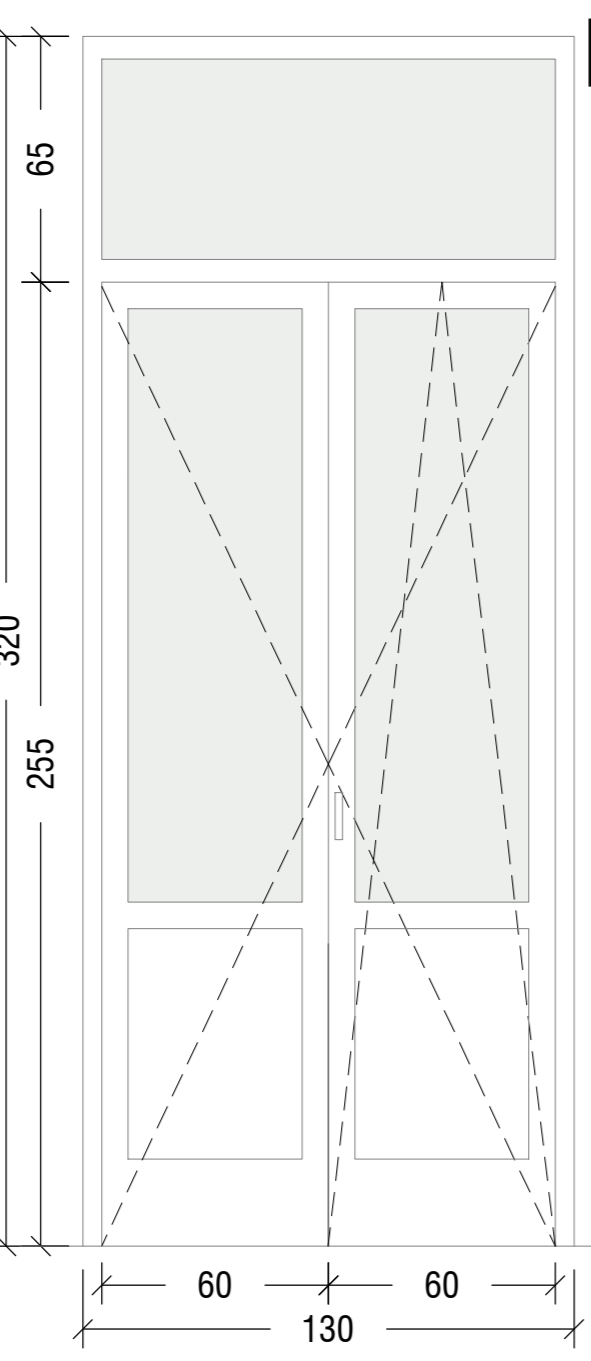
F04
 Finestra esistente in legno mantenuta
 Dimensioni: 100 x 100 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_08-Connettivo
 Conteggio: 1
 Oscuramento: Non presente



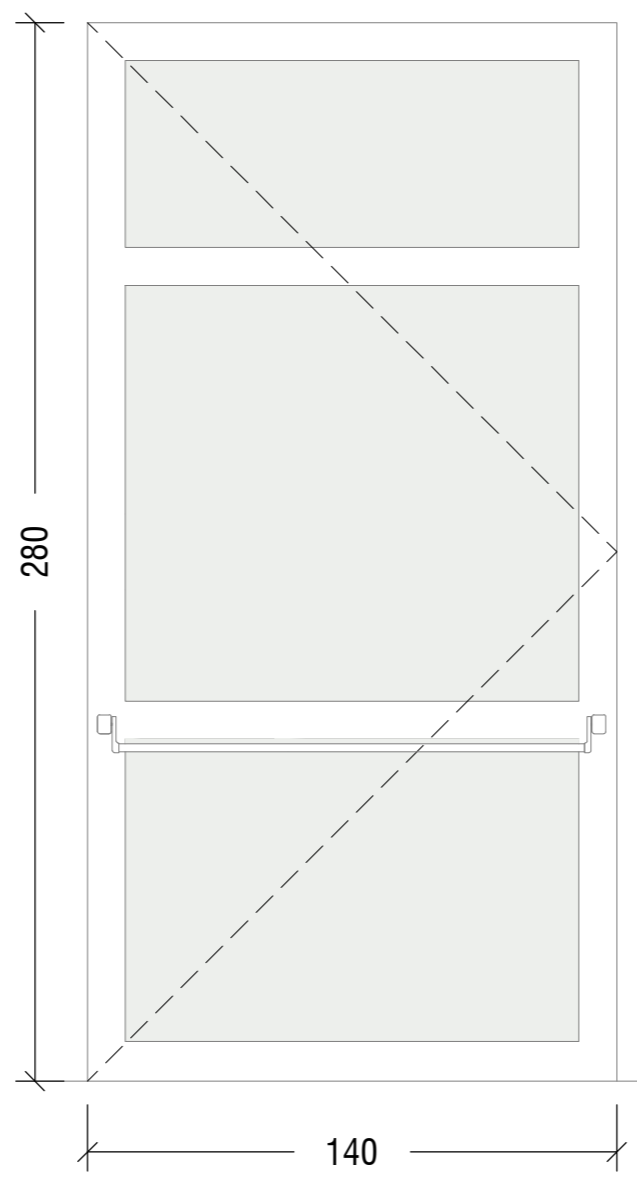
F05
 Nuova finestra in legno a due ante apribili vetrate e sopra-luce vetrato
 fisso
 Dimensioni: 130 x 236 cm
 Localizzazione: Piano Primo
 Locali P1_02-Connettivo, P1_03-Aula, P1_04-Aula,
 P1_05-Aula, P1_06-Aula Informatica
 Conteggio: 15
 Apertura: 2 ante a battente/vasistas
 Oscuramento: Avvolgibili in materiale plastico mantenuti
 Maniglia: alluminio anodizzato



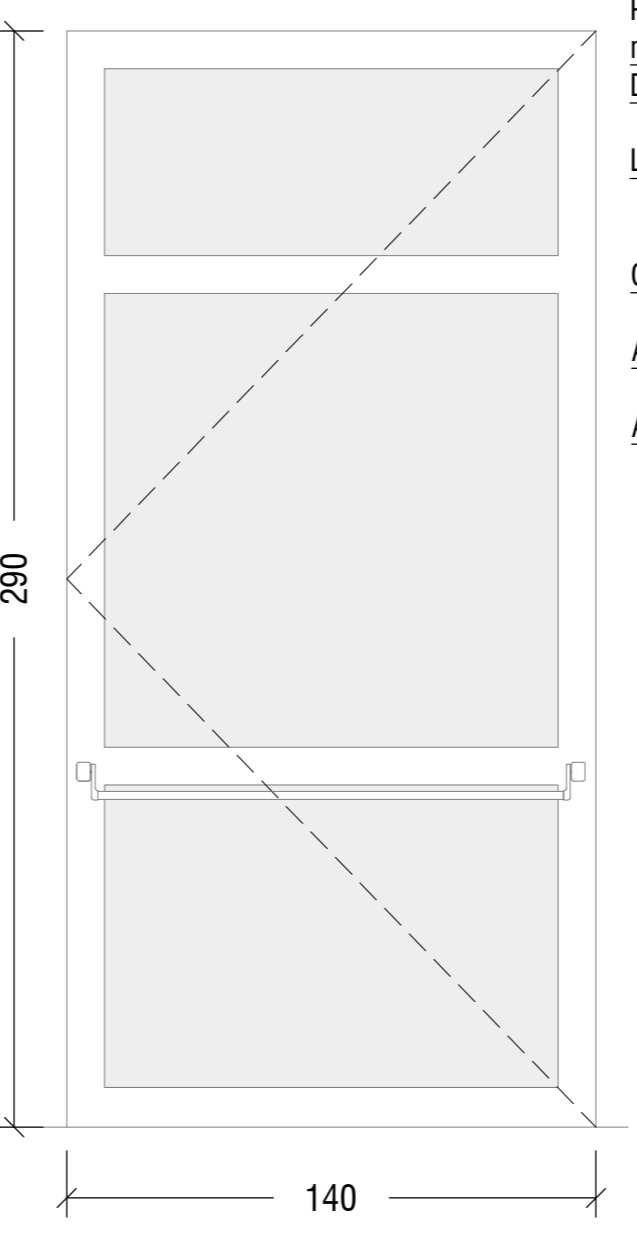
F06
 Nuova finestra in legno a due ante apribili vetrate e sopra-luce
 vetrato fisso
 Dimensioni: 112 x 210 cm
 Localizzazione: Piano Primo
 Locale P1_01-Vano Scala
 Conteggio: 1
 Apertura: 2 ante a battente
 Sopraluce vetrato fisso
 Oscuramento: /



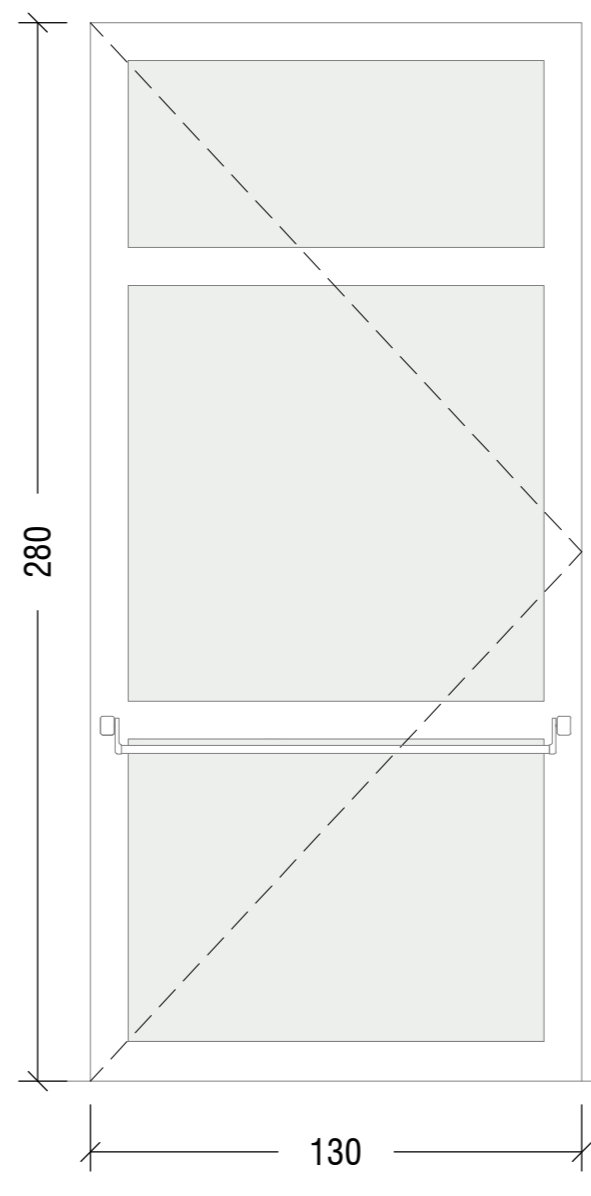
F07
 Nuova portafinestra in legno a due ante apribili e sopra-luce vetrato
 fisso
 Dimensioni: 140 x 280 cm
 Localizzazione: Piano Primo
 Locale P1_08-Aula di Sostegno
 Conteggio: 1
 Apertura: 2 ante a battente/vasistas
 Oscuramento: Avvolgibile in materiale plastico mantenuto



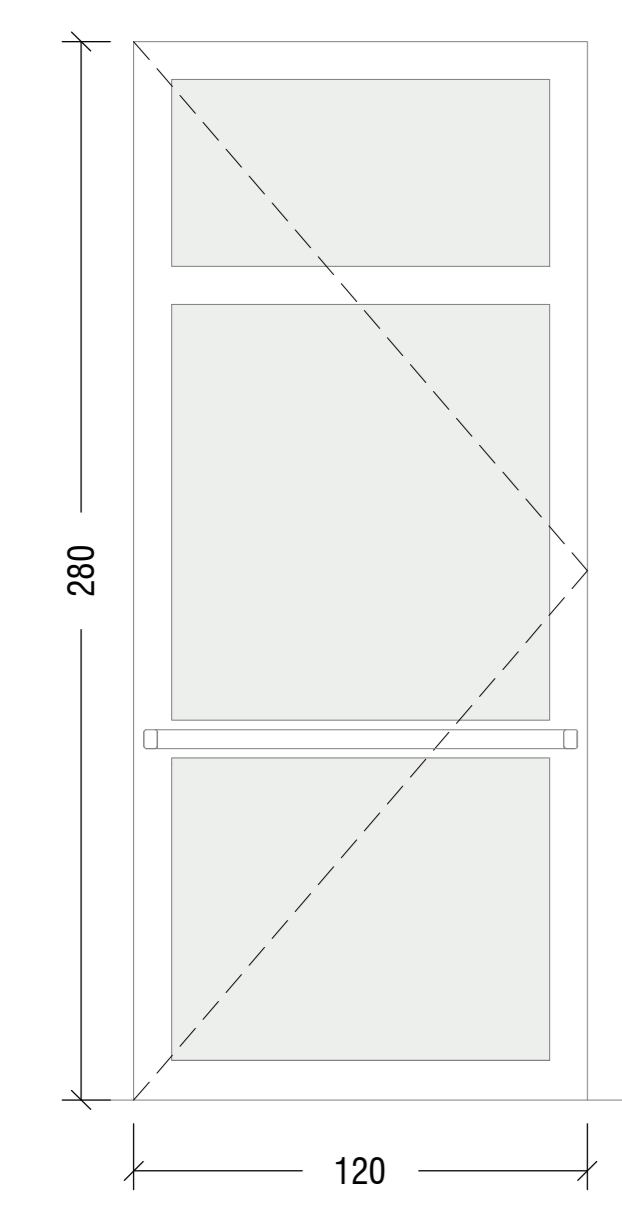
P01
 Porta esistente in alluminio vetrata ad un'anta apribile
 mantenuta
 Dimensioni: 140 x 280 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_02
 Conteggio: 1
 Apertura: 1 ante a battente
 Altre dotazioni: Manigliere antipanico



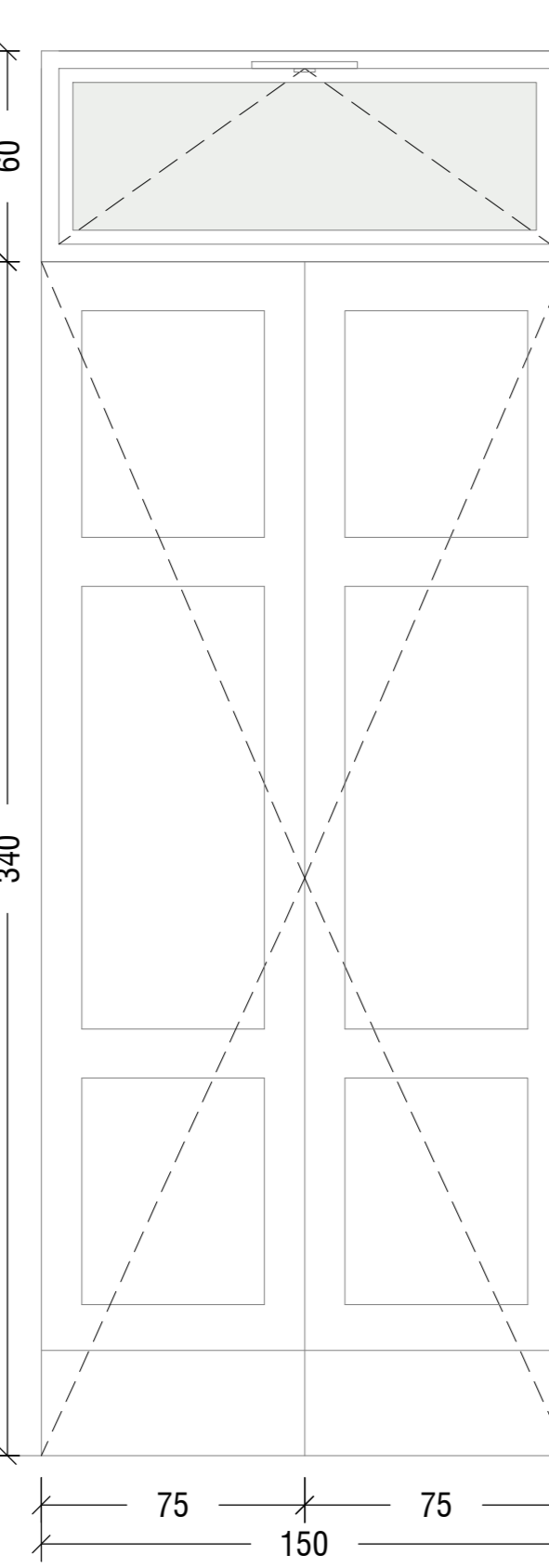
P02
 Porta esistente in alluminio vetrata ad un'anta apribile
 mantenuta
 Dimensioni: 140 x 290 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_02
 Conteggio: 1
 Apertura: 1 ante a battente
 Altre dotazioni: Manigliere antipanico



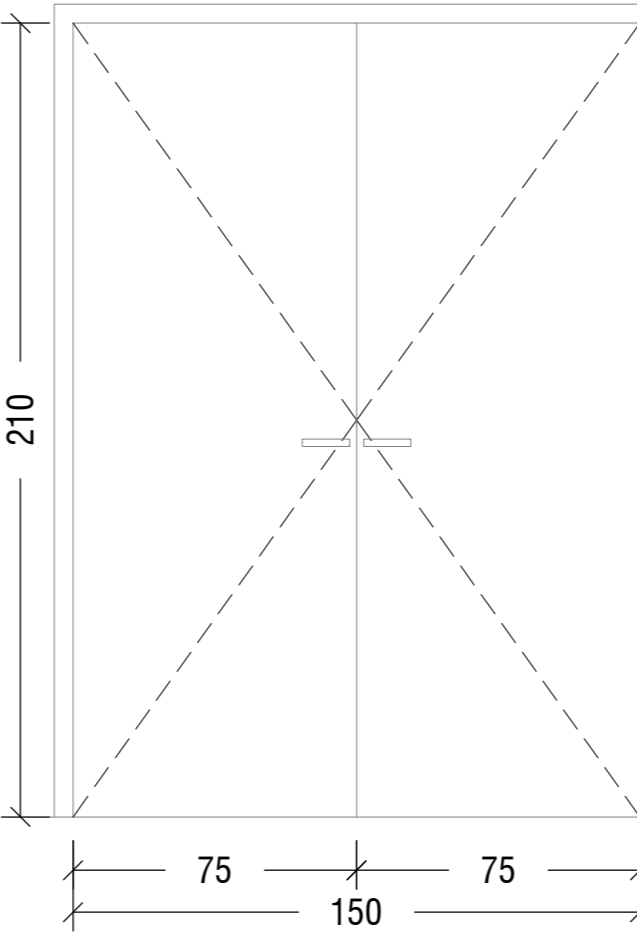
P03
 Porta esistente in alluminio vetrata ad un'anta apribile
 mantenuta
 Dimensioni: 130 x 280 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_05
 Conteggio: 1
 Apertura: 1 ante a battente
 Altre dotazioni: Manigliere antipanico



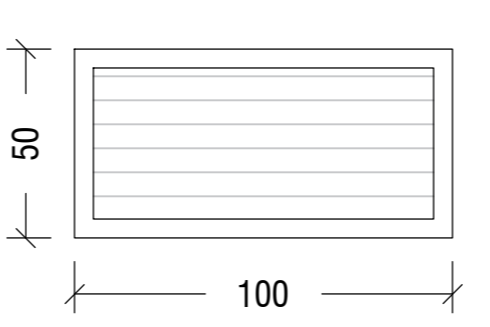
P04
 Porta esistente in alluminio vetrata ad un'anta apribile
 mantenuta
 Dimensioni: 120 x 220 cm
 Localizzazione: Piano Primo
 Locale P1_07
 Conteggio: 1
 Apertura: 1 ante a battente
 Altre dotazioni: Manigliere antipanico "push-bar"



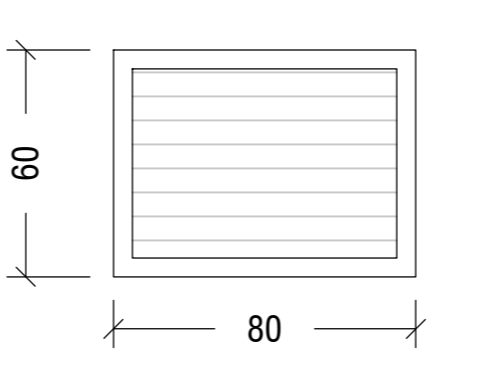
P05
 Porta cieca esistente in legno a due ante apribili con sopra-luce
 vetrato restaurata
 Dimensioni: 150 x 400 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_07
 Conteggio: 1
 Apertura: 2 ante a battente
 Sopraluce vetrato con nuova apertura automatica
 (min. 1/3 superficie locale)



P06
 Nuova porta in acciaio a due ante
 Dimensioni: 150 x 210 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_13
 Conteggio: 1
 Apertura: apertura doppia a battente
 Descrizione: Fornitura e posa in opera di porta
 tagliafuoco a due battenti di tipo omologato, costituita da
 due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in
 lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con
 polveri termoindurenti, pressosaldate; coibentate con
 materiali isolanti secondo la certificazione richiesta;
 telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di
 zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoisolanti
 e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e
 maniglia atermica antinfurtiva in plastica con anima
 acciaio; n.2 cerniere ogni battente, una munita di molle
 tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile
 verticalmente; guarnizioni termoisolanti e antifumo.
 Dotazioni: Maniglia in plastica
 Cod. E.P.U.: 1C.09.240.0030.1



G01
 Grigliato in acciaio zincato
 Dimensioni: 100 x 50 cm
 Localizzazione: Piano Primo
 Locale P1_11
 Conteggio: 1
 Cod. E.P.U.: 1C.22.060.0010.b



G02
 Griglia in alluminio zincato, con alette antipioviggia e rete
 antivolatile
 Dimensioni: 80 x 60 cm
 Localizzazione: Piano Terra
 Locale P0_13
 Conteggio: 1
 Cod. E.P.U.: 1M.09.080.0010.i

Serramenti in legno lamellare di pino/abete a telaio unico con contro-telaio ad uno o più battenti, spessore 90 mm, compresi falsotelaio, coprifili, listelli fermavetro, guarnizioni di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, cerniere e cremonesi di chiusura con maniglia in alluminio anodizzato; la verniciatura a tre mani trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura).
 Triplo vetro selettivo (lati est, sud ed ovest) e basso-emissivo (lato nord) 6+6/5/8+8, con interposta doppia intercapedine in Argon 16 mm.
 Codice EPU: 1C.21.010.0020.a (telaio in legno) - 1C.23.150.0010.c (vetro bassoemissivo sp. 6 mm) - 1C.23.150.0010.d (vetro basso emissivo sp. 8 mm) - 1C.23.155.0050.b (vetro selettivo sp. 6 mm) - 1C.23.155.0050.c (vetro selettivo sp. 8 mm) - 1C.23.155.0010.b (vetro sp. 6 mm) - 1C.23.190.0020 (intercapedine Argon) - B.12.03.0075.g (PVB) - 1C.23.190.0010.b (assemblaggio)

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN m SALVO DIVERSA ANNOTAZIONE
 - TUTTE LE QUOTE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE. EVENTUALI DIVERGENZE VANNO SEGNALATE ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE
 - EVENTUALI DISCORDANZE TRA QUOTE PARZIALI, QUOTE RELATIVE E QUOTE TOTALI SONO DA ATTRIBUIRSI ALL'ARROTONDAMENTO DECIMALE ADOTTATO
 - CONSIDERARE LE MISURE E LE QUOTE INDICATE NELLA TAVOLA, NON RILEVARE GRAFICAMENTE
 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m SALVO DIVERSA ANNOTAZIONE. SONO RIFERITE AL PIANO DI RIFERIMENTO ±0.00 CORRISPONDENTE AL LIVELLO +152 m s.l.m.
 - QUESTO DISEGNO DEVE ESSERE VERIFICATO IN ASSOCIAZIONE A TUTTI I DISEGNI STRUTTURALI, IMPIANTISTICI ED ANTINCENDIO.
 - LE QUOTE SONO RIFERITE A OPERA FINITA.
 - LA COLLOCAZIONE DEGLI ELEMENTI IMPIANTISTICI POTRA' SUBIRE DEGLI SPOSTAMENTI IN FUNZIONE DELLA REALE CONFIGURAZIONE DELL'EDIFICIO ESISTENTE. DOVRA' RISULTARE ORDINATA E RISPETTOSA DELLE CARATTERISTICHE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO ED ESSERE SOTTOPOSTA AD APPROVAZIONE DELLA D.L.
 - LE ALTEZZE DEI CONTROSOFFITTI POTRANNO SUBIRE MODIFICHE IN FUNZIONE DELLA REALE CONFIGURAZIONE DELL'EDIFICIO. DOVRANNO ESSERE COORDINATE IN CANTIERE CON L'ALTEZZA DI PORTE E SERRAMENTI ESISTENTI E SOTTOPOSTE AD APPROVAZIONE DELLA D.L.
 - IN RIFERIMENTO AI SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI, TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE. ED EVENTUALI DIVERGENZE VANNO SEGNALATE ALLA D.L. PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE. MAGGIORI SPECIFICHE SULLA DOTAZIONE DEGLI ACCESSORI (SISTEMI DI APERTURA, MANIGLIE, SERRATURE, SISTEMI DI CHIUSURA, INSERTI, APERTURE CON BADGE, ECC.) ANDRANNO CONCORDATE ED APPROVATE DALLA D.L. IN OGNI CASO I SERRAMENTI DOVRANNO RISPETTARE LE CARATTERISTICHE CONFORMI ALLE NORMATIVE VIGENTI ED INDICATE NEI DOCUMENTI DEDICATI (ASL, VVF, ECC.)

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA: ARCH. PIERPAOLA ARCHINI
 IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: GEOM. FABIO MORASCHETTI

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SCUOLA PRIMARIA DI PEDROCCA
 Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C1800073001 - CUP H98E18000220005

PROGETTISTA
poolmilano
 POOLMILANO S.r.l.
 Via Martenotti 7/A - Machero (MB)
 Tel. 039.232327 - mail: admin@poolmilano.it

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
ABACO SERRAMENTI ESTERNI

CODICE ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE	FASE	TIPO	ARGOMENTO	NUMERO	SCALA
	05	01	PDE	AR	A	01	1:20
DATA	CODICE COMMESSA		REDAITTO		VERIFICATO		APPROVATO
18-019	18-019		AP		SM		MB
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE E PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE	PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	PROGETTAZIONE IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE			
ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ING. MARCO DE FRANCO	ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI			
00	Giugno 2019	Emissione per Progetto Definitivo Esecutivo					
01	Ottobre 2019	Revisione 1 - Osservazioni verificatori					
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione					