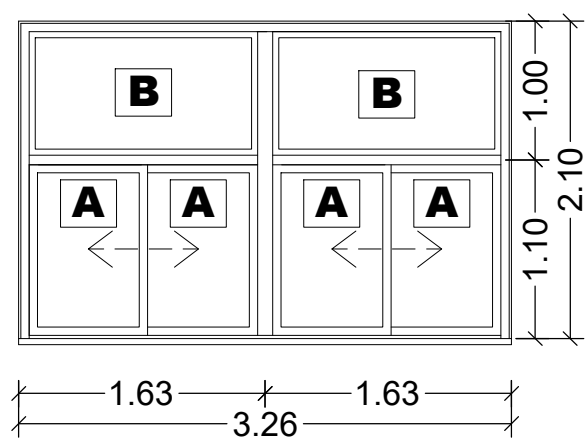
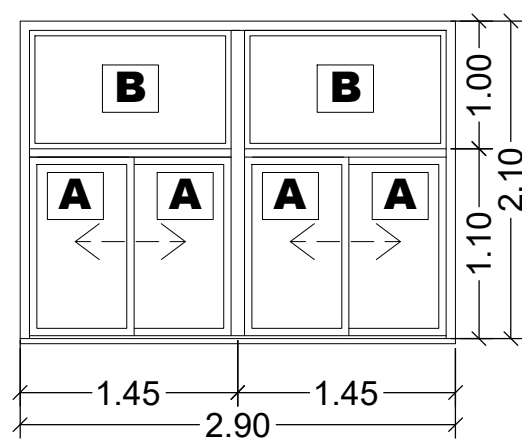


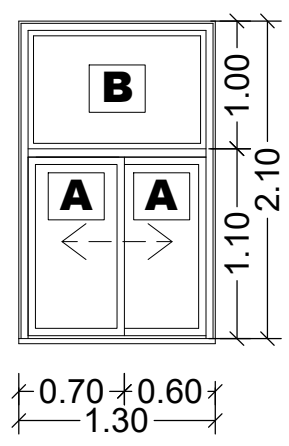
Serramento tipo 1



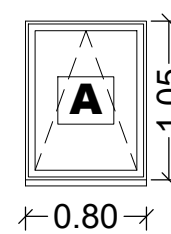
Serramento tipo 2



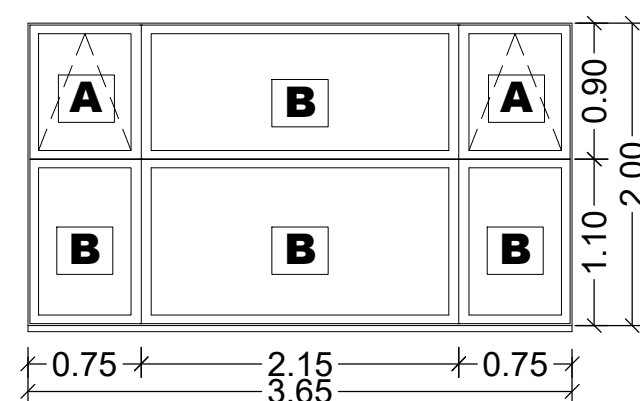
Serramento tipo 3



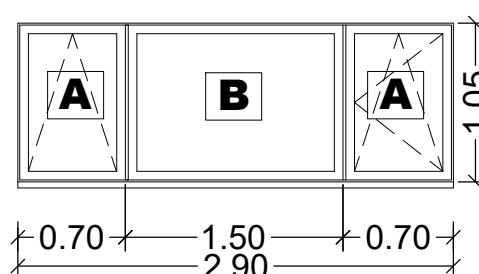
Serramento tipo 4



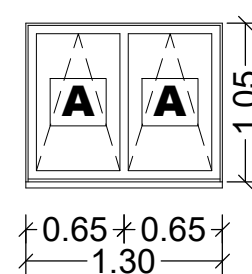
Serramento tipo 5



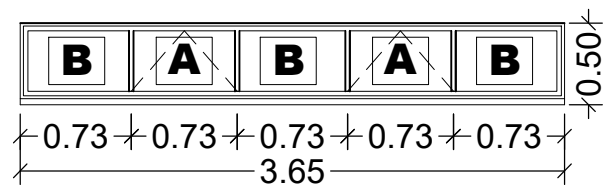
Serramento tipo 6



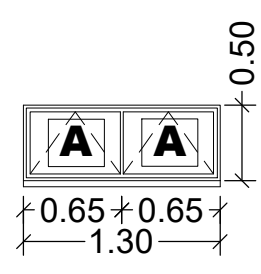
Serramento tipo 7



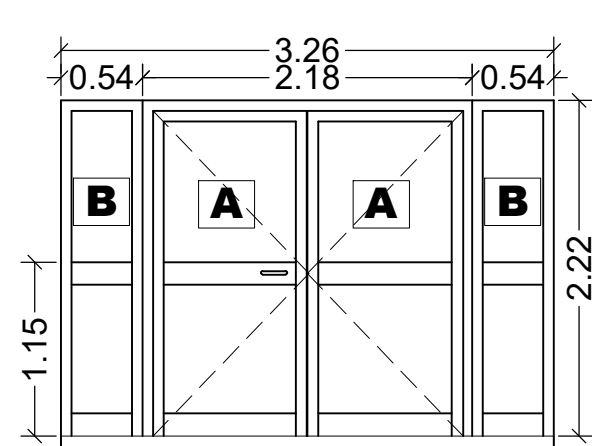
Serramento tipo 8



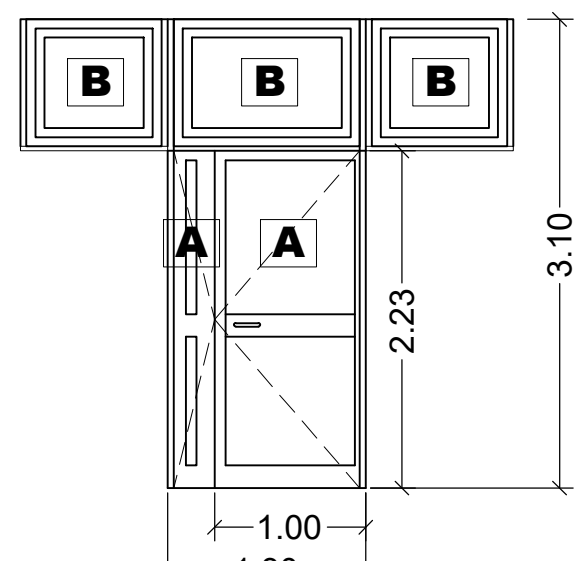
Serramento tipo 9



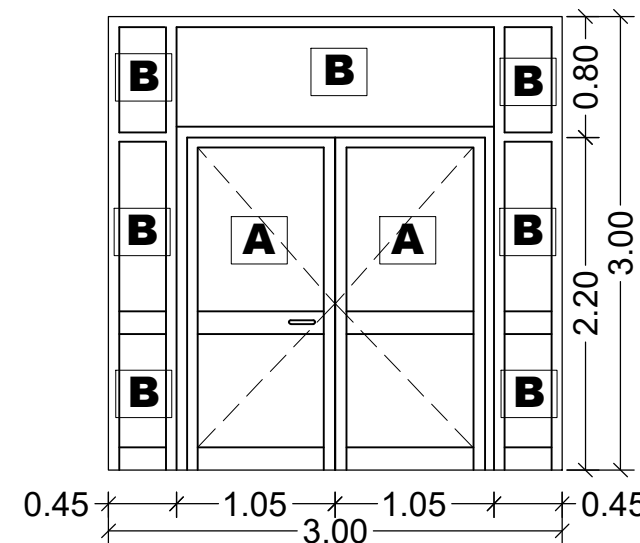
Serramento tipo 10



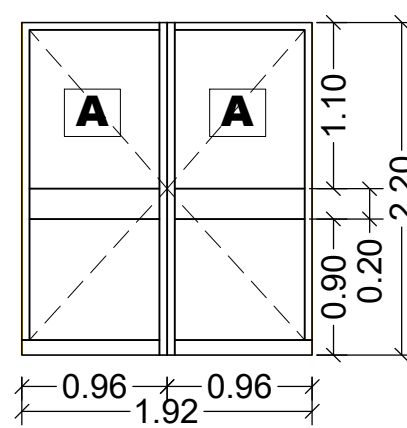
Porta tipo 1
(INGRESSO PRINCIPALE/U.S. SCUOLA)



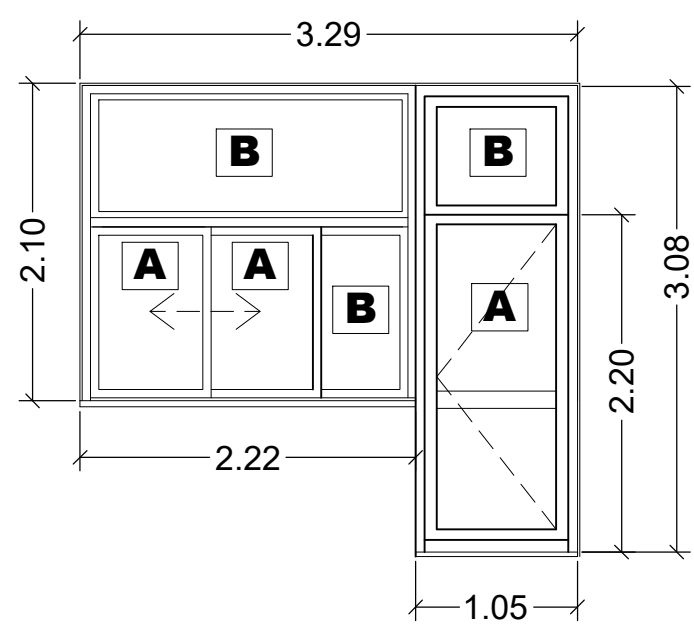
Porta tipo 2
(INGRESSO RETRO/U.S. SCUOLA)



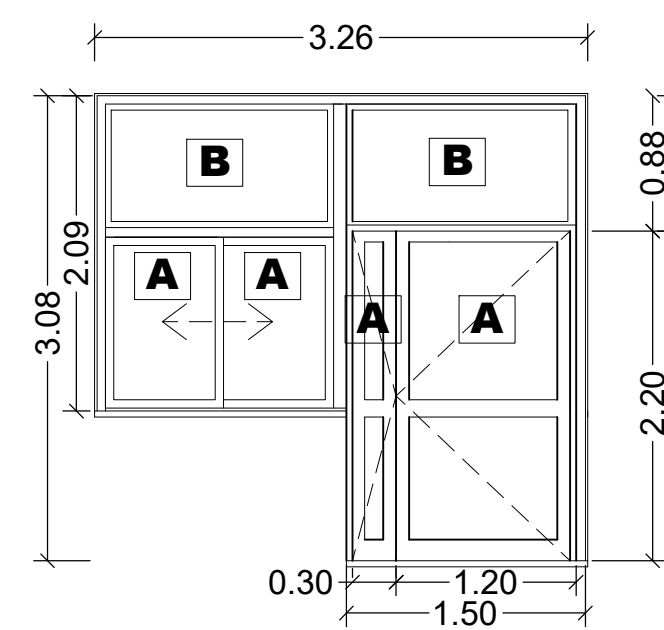
Porta tipo 3
(INGRESSO SERALE ZONA PALESTRE)



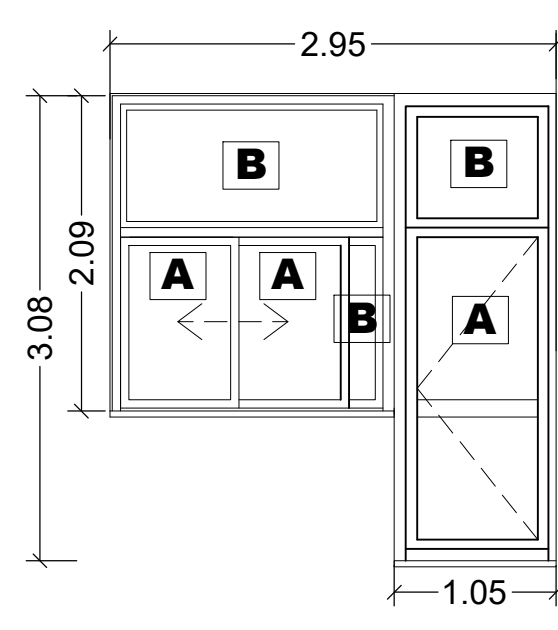
Porta tipo 4
(U.S. PALESTRE)



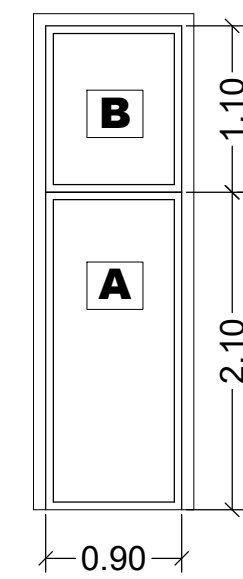
Porta tipo 5
(U.S. AULA PIANO SEMINTERRATO)



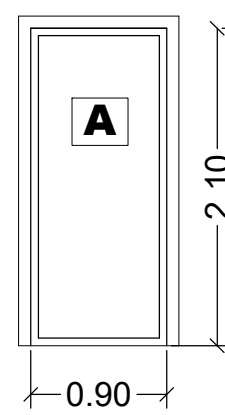
Porta tipo 6
(U.S. AULA PIANO SEMINTERRATO)



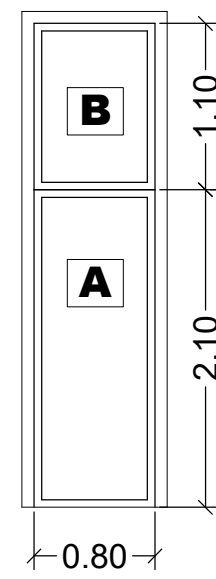
Porta tipo 7
(U.S. AULA PIANO SEMINTERRATO)



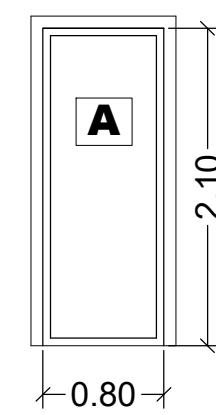
Porta tipo 8
(PORTE INTERNE INGRESSI
AULE, BAGNO 1°P. DISABILI E
CORPO COLLEGAMENTO
PALESTRE)



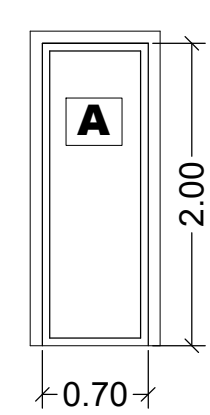
Porta tipo 9
(PORTE INTERNE BAGNI
DISABILI E CORPO
COLLEGAMENTO PALESTRE)



Porta tipo 10
(PORTE INTERNE
INGRESSO AREA
BAGNI)



Porta tipo 11
(PORTE INTERNE
DISIMPEGNO)



Porta tipo 12
(PORTE INTERNE BAGNI E
CORPO COLLEGAMENTO
PALESTRE)

NOTA: tutte le misure sono indicative e quindi da verificare da parte dell'impresa appaltatrice.

LEGENDA
A Apribile
B Fisso

TIPO SERRAMENTO	PIANO	N° ELEMENTI	TIPO APERTURA				
			Anta singola	Anta fissa	Anta doppia	Verticali	Anta scorrevole
Serramento tipo 1	Piano seminter.	2	3				6
	Piano rialzato	2	3				6
	Piano primo	2	3				6
	Piano secondo	2	3				6
Serramento tipo 2	Piano seminter.	21	2				4
	Piano rialzato	24	2				4
	Piano primo	25	2				4
	Piano secondo	25	2				4
Serramento tipo 3	Piano seminter.						
	Piano rialzato						
	Piano primo						
	Piano secondo	1	2				4
Serramento tipo 4	Piano seminter.	3	1				2
	Piano rialzato	4	1				2
	Piano primo	3	1				2
	Piano secondo	3	1				2
Serramento tipo 5	Piano seminter.	7					1
	Piano rialzato	4					1
	Piano primo	7					1
	Piano secondo	7					1
Serramento tipo 6	Piano seminter.						
	Piano rialzato	6					2
	Piano primo						
	Piano secondo						
Serramento tipo 7	Piano seminter.						
	Piano rialzato						
	Piano primo	1	1	1			2
	Piano secondo						
Serramento tipo 8	Piano seminter.	3					2
	Piano rialzato	23					2
	Piano primo	4					2
	Piano secondo	4					2
Serramento tipo 9	Piano seminter.	4					3
	Piano rialzato						
	Piano primo						
	Piano secondo						
Serramento tipo 10	Piano seminter.	35					2
	Piano rialzato						
	Piano primo						
	Piano secondo						

DESCRIZIONE DEL SERRAMENTO

FINESTRE e PORTE FINESTRE in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori a scelta della D.L. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superficiale liscia, adatti per vetro camera. VETRO doppio 5-16-33.1 con Argon basso emissivo costituito da una lastra di spessore 5mm ed un intercapedine da 16mm riempita di gas argon e una lastra da 6 mm (vetro stratificato di sicurezza con interposto uno strato di PVB 0.38). Il componente vetrato dovrà essere trattato sulla superficie esterna verso l'intercapedine della lastra più interna, per attribuire un comportamento basso-emissivo all'elemento. Trasmissanza U 1,321 W/(mqK) e resistenza R 0,757 (mqK)/W. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.

Tipo e apertura: finestre scorrevoli e parte alta fissa, come finestre esistenti; portefinestre ad anta e parte alta fissa, come le esistenti, compreso maniglione antipánico.

Tutte le misure esecutive degli stessi dovranno essere rilevate in loco durante l'esecuzione dei lavori.

Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 + 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.

Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato colore a scelta della DL.

BAGNI DISABILI

Al piano rialzato gli infissi esterni sono dotati di apertura assistita.

Tutte le porte interne hanno apertura verso l'esterno e sono dotate di maniglione antipánico.

TIPO SERRAMENTO	PIANO	N° ELEMENTI	TIPO APERTURA				
			Anta singola	Anta fissa	Anta doppia	Verticali	Anta scorrevole
Porta tipo 1	Piano rialzato	1	2	1			
Porta tipo 2	Piano rialzato	1	3	1			
Porta tipo 3	Piano rialzato	1	7	1			
Porta tipo 4	Piano rialzato	2		1			
Porta tipo 5	Piano seminter.	1	1	3			2
Porta tipo 6	Piano seminter.	1		2	1		2
Porta tipo 7	Piano seminter.	1	1	3			2

TIPO SERRAMENTO	PIANO	N° ELEMENTI	TIPO APERTURA			
			Anta singola apertura a dx	Anta singola apertura a sx	Sopraluce	
Porta tipo 8	Piano seminter.	13	11	2		13
	Piano rialzato	14	8	6		14
	Piano primo	14	2	12		14
	Piano secondo	12		12		12
Porta tipo 9	Piano seminter.	3	1	2		
	Piano rialzato	4	2	2		
	Piano primo	2		2		
	Piano secondo					
Porta tipo 10	Piano seminter.	3	1	2		3
	Piano rialzato	9	4	5		9
	Piano primo	3	1	2		3
	Piano secondo	3	1	2		3
Porta tipo 11	Piano seminter.	5	4	1		
	Piano primo	1	1			
	Piano secondo	1	1			
	Piano terzo					
Porta tipo 12	Piano seminter.	9	3	6		
	Piano rialzato	8	6	2		
	Piano primo	16	8	8		
	Piano secondo	15	9	6		



Settore Edilizia Pubblica e Global Service
Servizio Edilizia Pubblica

"Interventi per l'edilizia scolastica triennio 2018-2020"
Adeguamento sismico-strutturale, adeguamento antincendio ed efficientamento energetico
SCUOLA "DON MILANI"
via Felice Cavallotti n. 88
PROGETTO ESECUTIVO



Progettista
arch. Antonio Di Giorgio
Gruppo di progettazione
geom. Antonio Miniciale
arch. Claudio Sesto
arch. Stefania Triluzzi
**Progettisti adeguamento
statico e antisismico**
Ing. Agostino Mauri
Ing. Angelo Novara
Progettista impianti
p.i. Gregorio Belotti
**Coordinatore Sicurezza
in fase di progettazione**
arch. Antonio Di Giorgio
**Responsabile del
procedimento**
arch. Paolo Guido Riganiti

PROGETTO

ABACO SERRAMENTI

Data
giugno 2019

Scala
1:50

Tav. N°

20