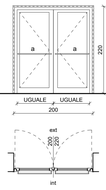
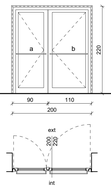
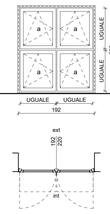
E1 PORTA FINESTRA A DUE ANTE TELAIO IN LEGNO APERTURA ALL'INGLESE



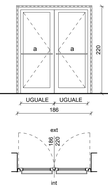
E1 BIS PORTA FINESTRA A DUE ANTE TELAIO IN LEGNO APERTURA ALL'INGLESE



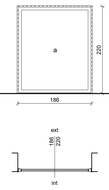
E2 VETRATA TELAIO IN LEGNO CON QUATTRO SPECCHIATURE APERTURA OSCILLOBATTENTE



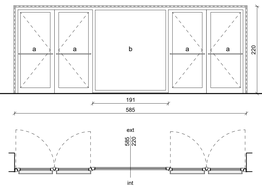
E3 PORTA FINESTRA A DUE ANTE TELAIO IN LEGNO APERTURA ALL'INGLESE



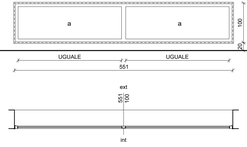
E4 VETRATA FISSA TELAIO IN LEGNO



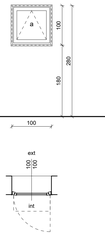
E5 VETRATA TELAIO IN LEGNO COMPOSTA DA PARTE FISSA CENTRALE E DUE PORTE FINESTRE LATERALI APERTURA ALL'INGLESE



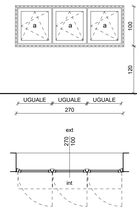
E6 VETRATA FISSA TELAIO IN LEGNO



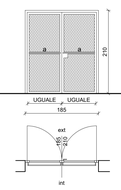
E7 FINESTRA TELAIO IN LEGNO APERTURA A VASISTAS INTERNO



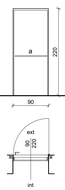
E8 VETRATA TELAIO IN LEGNO COMPOSTA DA TRE SPECCHIATURE APERTURA OSCILLOBATTENTE



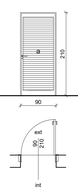
E9 PORTA IN LAMIERA STIRATA APERTURA A BATTENTE



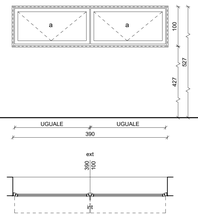
E10 PORTA IN ACCIAIO APERTURA A BATTENTE



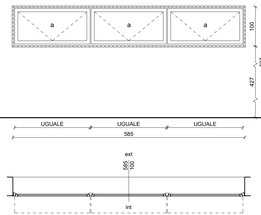
E11 PORTA IN ACCIAIO APERTURA A BATTENTE



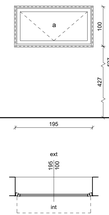
E12 VETRATA TELAIO IN LEGNO COMPOSTA DA DUE FINESTRE APERTURA A VISIERA INTERNA



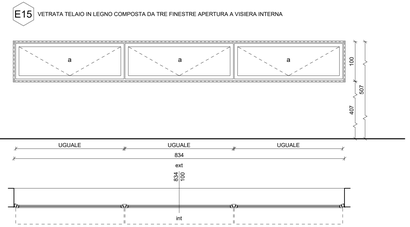
E13 VETRATA TELAIO IN LEGNO COMPOSTA DA TRE FINESTRE APERTURA A VISIERA INTERNA



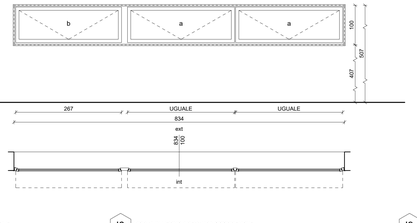
E14 FINESTRA TELAIO IN LEGNO APERTURA A VISIERA INTERNA



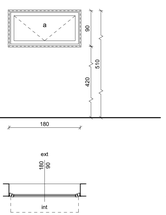
E15 VETRATA TELAIO IN LEGNO COMPOSTA DA TRE FINESTRE APERTURA A VISIERA INTERNA



E15 BIS VETRATA TELAIO IN LEGNO COMPOSTA DA TRE FINESTRE APERTURA A VISIERA INTERNA

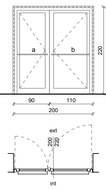


E16 FINESTRA TELAIO IN LEGNO APERTURA A VISIERA INTERNA

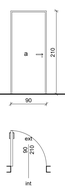


E17 CUPOLINO IN ACCIAIO E POLICARBONATO

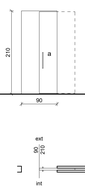
I1 PORTA A DUE ANTE TELAIO IN LEGNO APERTURA A BATTENTE



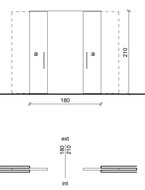
I2 PORTA IN LEGNO APERTURA A BATTENTE



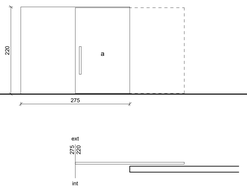
I4 PORTA IN LEGNO APERTURA SCORREVOLE



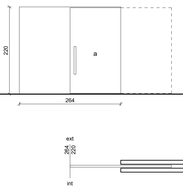
I5 PORTA IN LEGNO APERTURA SCORREVOLE



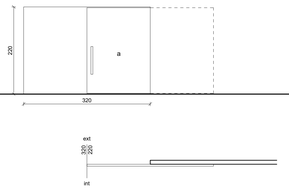
I6 PORTA IN LEGNO APERTURA SCORREVOLE



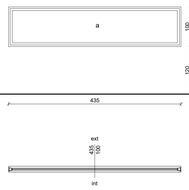
I7 PORTA IN LEGNO APERTURA SCORREVOLE



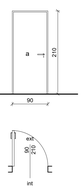
I8 PORTA IN LEGNO APERTURA SCORREVOLE



I9 VETRATA FISSA TELAIO IN LEGNO



I10 PORTA REI 60 APERTURA A BATTENTE



cod.	DIMENSIONE VANO largh.	h.	POSIZIONE INTERSO	TIPO APERTURA	MATERIALE	TIPO VETRO	TIPO APERTURA	TIPO MANIGLIE int	TIPO MANIGLIE ext	TIPO CHIUSURA	QUANTITA'
E1	2,00	2,20	a	ING	La	Va	MA	ME	MG	C	6
E1 BIS	2,00	2,20	a/b	ING	La	Va	MA	ME	MG	C	1
E2	1,92	2,20	a	OB	La	Va	MA	MG	-	-	4
E3	1,86	2,20	a	ING	La	Va	MA	ME	MG	C	3
E4	1,86	2,20	a	F	La	Va	-	-	-	-	3
E5	5,85	2,20	a	ING	La	Va	MA	ME	MG	C	2
			b	F	La	Va	-	-	-	-	
E6	5,51	1,00	a	F	La	Va	-	-	-	-	1
E7	1,00	1,00	a	VAI	La	Va	MO	-	-	-	1
E8	2,70	1,00	a	OB	La	Va	MA	MG	-	-	1
E9	1,85	2,10	a	BA	LS	-	MA	ME	MG	C	1
E10	0,90	2,20	a	BA	A	-	MA	ME	MG	C	1
E11	0,90	2,10	a	BA	A	-	MA	MG	MG	C	2
E12	3,90	1,00	a	VII	La	Va	MO	-	-	-	3
E13	5,85	1,00	a	VII	La	Va	MO	-	-	-	2
E14	1,95	1,00	a	VII	La	Va	MO	-	-	-	2
E15	8,34	1,00	a	VII	La	Va	MO	-	-	-	1
E15 BIS	8,34	1,00	a/b	VII	La	Va	MO	-	-	-	1
E16	1,80	0,90	a	VII	La	Va	MO	-	-	-	6
E17	0,50	0,50	a	CU	A	Vc	MO	-	-	-	13
I1	2,00	2,20	a/b	BA	Lb	Vb	MA	ME	MG	C	1
I2	0,90	2,10	a	BA	Lc	-	MA	ML	ML	C	5
I4	0,90	2,10	a	SC	Lc	-	MA	MN	MN	C	6
I5	1,80	2,10	a	SC	Lc	-	MA	MG	MG	C	2
I6	2,75	2,20	a	SC	Lc	-	MA	MG	MG	C	2
I7	2,64	2,20	a	SC	Lc	-	MA	MG	MG	C	1
I8	3,20	2,20	a	SC	Lc	-	MA	MG	MG	C	2
I9	4,35	1,00	a	F	Lb	Vb	-	-	-	-	3
I10	0,90	2,10	a	BA	REI 60	-	MA	MG	MG	C	6

LEGENDA

F	PANNELLI VETRO FISSI
ING	APERTURA ALL'INGLESE
OB	APERTURA OSCILLOBATTENTE
VAI	APERTURA A VASISTAS INTERNO
VII	APERTURA A VISIERA INTERNA
CU	CUPOLINO
BA	APERTURA A BATTENTE
SC	APERTURA SCORREVOLE
La	LEGNO TIPO a
Lb	LEGNO TIPO b
Lc	LEGNO TIPO c
LS	LAMIERA STIRATA
A	ACCIAIO
REI 60	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60
Va	VETRO TIPO a
Vb	VETRO TIPO b
Vc	VETRO TIPO c
MA	CHIUSURA MANUALE
MO	CHIUSURA MOTORIZZATA
ME	MANIGLIONE ANTIPANICO
ML	MANIGLIA L. 10 CM CON CURVA ANTISCIVOLAMENTO
MN	MANIGLIONE VERTICALE
MG	MANIGLIA

LEGNO TIPO a: Legno lamellare di abete per serramenti esterni

LEGNO TIPO b: Legno lamellare di abete per serramenti interni

LEGNO TIPO c: Legno tamburato per porte interne

VETRO TIPO a: Vetrocamera bassoemissivo con gas argon, di sicurezza

VETRO TIPO b: Vetro stratificato di sicurezza "antiurmore", classificato anticaduta nel vuoto

VETRO TIPO c: Doppia lastra in policarbonato UV protected

C CHIAVE

NOTA GENERALE:
Il presente elaborato vale quale indicazione per gli interventi architettonici.
Per gli interventi strutturali e impiantistici si rimanda ai relativi elaborati.

COMUNE DI ZOLA PREDOSA
PROVINCIA DI BOLOGNA

NUOVO POLO SCOLASTICO PER L'INFANZIA "C4"
COMPLETAMENTO ASILO NIDO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE:

LUCA ZANAROLI architetto
STUDIO DI ARCHITETTURA E URBANISTICA
Via Marsala, 30 - 40126 BOLOGNA (Italy)
phone +39 (0)51.19999952 email: studio@lucazanaroli.com

Ing. LORENZO BOLELLI
STUDIO DI INGEGNERIA
Via Marzabotto, 15 - 40133 BOLOGNA (Italy)
phone +39 (0)51.313981 email: lorenzo.bolelli@alice.it

Ing. MARILA BALBONI
TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA
Via Andreani, 2/D - 40131 BOLOGNA (Italy)
phone +39 (0)51.6444429 email: marila.balboni@tin.it

STACAB
Studio Tecnico Ingegneriaco Associato AMORATI - BERTI
Via Magenta, 7 - 40128 BOLOGNA (Italy)
phone +39 (0)51.361603 email: info@stacab.it

PROEL
Studio Professionale Associato
Via Brini, 36 - 40128 BOLOGNA (Italy)
phone +39 (0)51.6389403 email: info@studioproel.com

Ing. CLAUDIO MARTINI
COORDINATORE PER LA SICUREZZA
Viale del Martini, 1/C - 40053 BAZZANO (BO) (Italy)
phone +39 (0)51.832409

PROGETTISTI:

dott. arch. Luca Zanaroli — progetto architettonico
dott. ing. Lorenzo Bolelli — progetto strutture
STACAB: dott. ing. Alessio Amorati — progetto impianti meccanici
PROEL: dott. ing. Francesco Piergiovanni — progetto impianti elettrici
dott. ing. Marila Balboni — progetto acustica
dott. ing. Claudio Martini — coordinamento sicurezza

COLLABORATORI:

arch. Luca Zanaroli: — arch. Manuele Orlando Puopolo
ing. Lorenzo Bolelli: — dott. Gianni Bonfiglioli
PROEL — per. ind. Fabio Ercolani

Firme progettisti

STAZIONE APPALTANTE
Comune di Zola Predosa

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Roberto Costa

OGGETTO:
Asilo Nido
Abaco serramenti esterni e interni

SCALA:
1:50

FASE	COD. DOC.	NUM.PROG.
PE - ARC - 045		

file: PE_ARC_045.pdf

DATA	REV.	EMISSIONE PER	REDATTO collaborativo	VERIFICATO progettiste	CONTROLLATO RUP	APPROVATO stazione appaltante	APPROVATO Comune