CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI
Servizio Edilizia Scolastica, Istituzionale
Prevenzione e Protezione

PROGETTO DI SOSTITUZIONE INFISSI CORPO EST

A014 - Liceo Scientifico "E. Fermi"

Via Mazzini 172/2 - Bologna

PROPRIETA': Città metropolitana di Bologna

Il Responsabile del Procedimento: Arch. Michele D'Oria

Progetto definitivo: Ing. Anna Lisa Grandi

Progetto esecutivo: Geom. Angela Bolognesi

Oggetto:

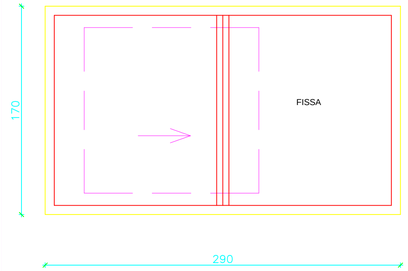
ABACO INFISSI

Tav. ABACO

File:	Data: Novembre 2020	Scala elaborato 1:50

N.B.: Tutte le misure e i disegni esecutivi dovranno essere verificate a carico dalla ditta appaltatrice prima della messa in produzione degli infissi.

SE1 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 290x170m COMPLETO DI AVOLGIBILE IN ALLUMINIO MOTORIZZATO E CIELINO



LOCALIZZAZIONE: PIANO RIALZATO - Presidenza - Vicepresidenza - Ufficio - Ufficio economato - Ufficio DSGA - Ufficio Amministrativo - Segreteria didattica

N. UNITÀ: 10

APERTURA: anta fissa + anta traslante su guida

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

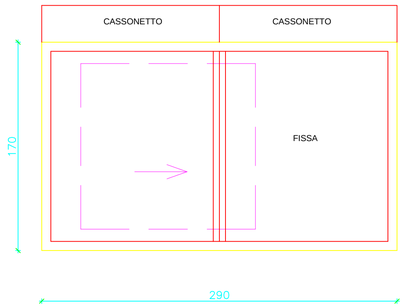
VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

AVVOLGIBILE: Allumunio coibentato con motore elettrico e cielino integrato nel controsoffitto, colore simile esistente, previa approvazione della D.L.

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB

SE2 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 290x170m COMPLETO DI AVOLGIBILE IN ALLUMINIO MOTORIZZATO E CASSONETTO COIBENTATO



LOCALIZZAZIONE: PIANO RIALZATO - Aula magna

N. UNITÀ: 4

APERTURA: anta fissa + anta traslante su guida

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

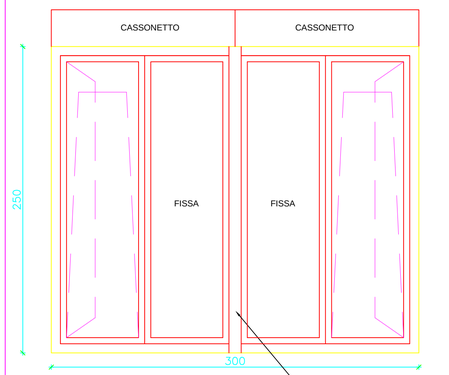
AVVOLGIBILE: Allumunio coibentato con motore elettrico, di colore simile esistente, previa approvazione della D.L.

CASSONETTO: in alluminio colore naturale, previa approvazione della D.L., frontalino estraibile

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB

SE3 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 300x250m COMPLETO DI AVOLGIBILE IN ALLUMINIO MOTORIZZATO E CASSONETTO COIBENTATO



LOCALIZZAZIONE: PRIMO PIANO Aula 126

N. UNITÀ: 2

APERTURA: 2 ante fisse + 2 anta-antibalta

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

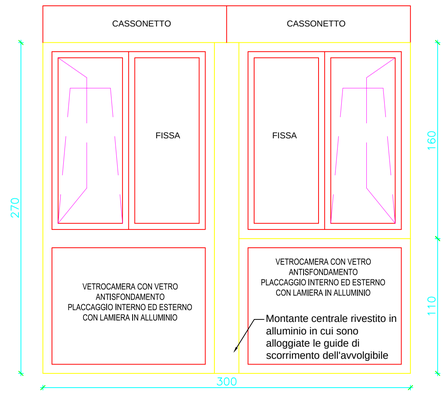
AVVOLGIBILE: Allumunio coibentato con motore elettrico, di colore simile esistente, previa approvazione della D.L.

CASSONETTO: in alluminio colore naturale, previa approvazione della D.L., frontalino estraibile

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB

SE4 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 300x270cm CON CASSONETTO COIBENTATO



LOCALIZZAZIONE: PIANO SECONDO - Aule P206E - P207E - P208E - P209E
PIANO TERZO - Studio tecnici fisica - Laboratorio di fisica P306E - Aula di fisica P308E

N. UNITÀ: 15

APERTURA: 2 ante fisse + 2 anta-antibalta - porzione inferiore non apribile

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

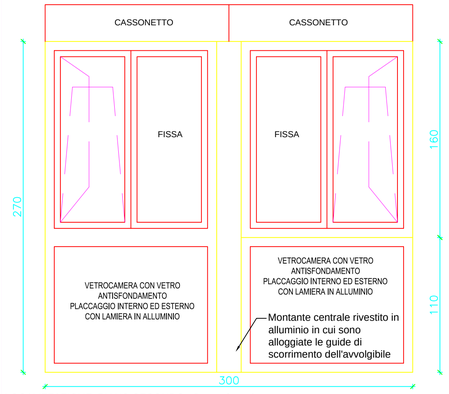
VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

CASSONETTO: in alluminio colore naturale, previa approvazione della D.L., frontalino estraibile

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB

SE5 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 300x270cm CON AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO MOTORIZZATO E CASSONETTO COIBENTATO



LOCALIZZAZIONE: PIANO SECONDO - Bagno femmine
PIANO TERZO - Aula fisica P307E - Locale tecnico fisica P309E - Aula di fisica a gradoni P310E

N. UNITÀ: 7

APERTURA: 2 ante fisse + 2 anta-antibalta - porzione inferiore non apribile

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

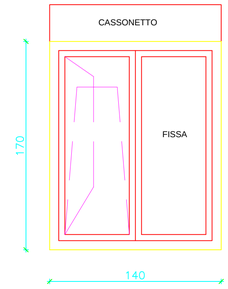
AVVOLGIBILE: Allumunio coibentato con motore elettrico, di colore simile esistente, previa approvazione della D.L.

CASSONETTO: in alluminio colore naturale, previa approvazione della D.L., frontalino estraibile

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB

SE6 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 140x170cm CON CASSONETTO COIBENTATO



LOCALIZZAZIONE: PIANO QUARTO - Studio tecnici di chimica - Laboratorio di chimica P402E
Saletta di preparazione P402E - Laboratorio di scienze P403E - Laboratorio P404E - Saletta tecnici di biologia P405E

N. UNITÀ: 21

APERTURA: 1 ante fisse + 1 anta-antibalta

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

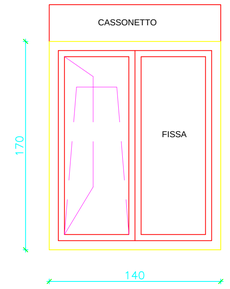
VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

CASSONETTO: in alluminio colore naturale, previa approvazione della D.L., frontalino estraibile

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB

SE7 INFISSO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO 140x170cm CON AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO MOTORIZZATO E CASSONETTO COIBENTATO



LOCALIZZAZIONE: PIANO QUARTO - Laboratorio di biologia P406E

N. UNITÀ: 5

APERTURA: 1 ante fisse + 1 anta-antibalta

TELAIO: profilo alluminio taglio termico

COLORE: alluminio naturale, previa approvazione della D.L.

VETRO: vetrocamera, con due lastre stratificate (lastra interna+esterna) intercapedine riempita con argon U_g <= 1,1 W/m^{2}K

AVVOLGIBILE: Allumunio coibentato con motore elettrico, di colore simile esistente, previa approvazione della D.L.

CASSONETTO: in alluminio colore naturale, previa approvazione della D.L., frontalino estraibile

TRASMITTANZA TERMICA INFISSO+VETRO U_W <= 1,4 W/m^{2}K

ISOLAMENTO ACUSTICO: minimo 42dB