

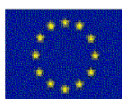
LEGENDA E NOTE



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE
SERVIZIO EDILIZIA

COMMESSA:

Intervento di riqualificazione dei prospetti dell'edificio
mediante ripristino delle opere in c.a. e riqualificazione
dei soffitti Liceo - Luzzati Emanuele
Via Ghio Gio Batta, 14 - Chiavari - 16043
CUP DD28B20000690001



"Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU"

EDIFICIO - ATTIVITA':

Via Ghio, 14 - Chiavari - Genova
Liceo E. Luzzati

EDIFICIO	ATTIVITA'
088	A

INTERVENTO

Interventi di sostituzione e ripristino serramenti esterni con isolamento
cassettoni-controsoffitti, risanamento corticale scala esterna lato nord

CODICE COMMESSA

LAS.21.00005

FASE: ESECUTIVO STATO:

TITOLO DELLA TAVOLA:

RELAZIONE SPECIALISTICA
IMPIANTO TERMICO INTEGRATIVO EBANISTERIA

N. TAVOLA

E-RS

SCALA 1:---

PROGETTISTI: ING. LAURA SACCHI

Via Brigata Liguria 105R. 16121 Genova
tel.+39 010 566506
e-mail: laura.sacchi@studiotecnicosacchi.it
e-mail PEC: laura.sacchi@ingpec.eu

REVISIONE	A	B	C	D	E	F
DATA	07/2022					

STAFF DI PROGETTAZIONE

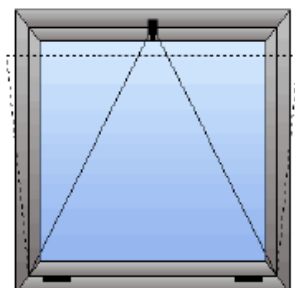
grafica CAD	

APPROVAZIONE DOCUMENTO

RESP. UFFICIO Ing. Angelo Allodi	
DIRIGENTE TECNICO Arch.Ing. Davide Nari	
R.U.P. Ing. Angelo Allodi	

TIPOLOGIA T01

W



WASISTAS

1.100 900

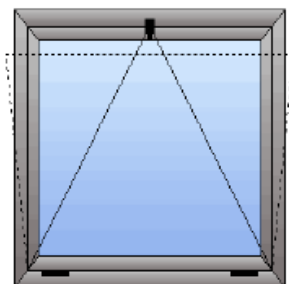
COLORE ANODIZZATO ARGENTO

VETRO 3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm ARGENTO/3+3 pvb 0.38
PLANITHERM ULTRA/

QUANTITA': N.28

TIPOLOGIA T02

W



WASISTAS

550 900

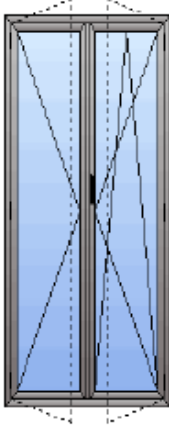
COLORE ANODIZZATO ARGENTO

VETRO 3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm ARGENTO/3+3 pvb 0.38
PLANITHERM ULTRA/

QUANTITA': N. 1

TIPOLOGIA T03

DXAR



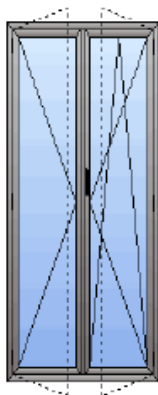
<i>PORTA FINESTRA 2 ANTE</i>		1.750	2.150
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		
MAGGIORAZIONI	ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE		
MAGGIORAZIONI	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH BAR 1 PUNTO DI CHIUSURA SU ANTA PRINCIPALE E 2 SU SEMIFISSA, COMPLETO DI ANTA MAGGIORATA E 6 CERNIERE RINFORZATE, CON CERTIFICAZIONE SAC1 PER VIE DI ESODO		

CHIUDIPORTA AEREO

QUANTIA': N.1

TIPOLOGIA T04: 2 ANTE ACCOPPIATE

DXAR



FINESTRA 1 ANTA

1.800 2.150

COLORE ANODIZZATO ARGENTO

VETRO 3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3
pvb 0.38 PLANITHERM ONE

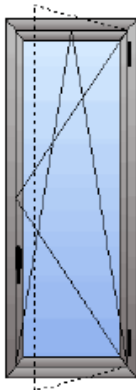
MAGGIORAZIONI ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE

2 ANTE ACCOPPIATE UNA FISSA E UNA APTRIBILE
L TOT. 1.800

QUANTITA': N.14

TIPOLOGIA T05 ANTE ACCOPPIATE

DXAR



1 ANTA APRIBILE

FX



1 PANNELLO FISSO

FINESTRA 1 ANTA

1.150 1.900

COLORE ANODIZZATO ARGENTO

VETRO 3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3
pvb 0.38 PLANITHERM ONE

MAGGIORAZIONI ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE

QUANTITA': N. 115

FISSO 1 SPECCHIATURA

1.150 1.900

COLORE ANODIZZATO ARGENTO

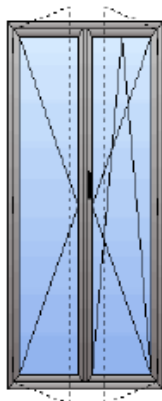
VETRO 3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3
pvb 0.38 PLANITHERM ONE

QUANTITA': N. 115

LE DUE ANTE COSTITUISCONO, ACCOPPIATE, IL
SERRAMENTO CON LARGHEZZA TOTALE 2.300.

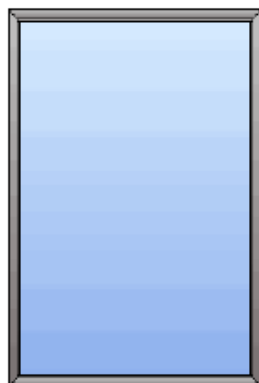
TIPOLOGIA T06

DXAR



SOPRAPORTA

FX



PORTA FINESTRA 2 ANTE		1.300	2.100
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		
MAGGIORAZIONI	ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE		
MAGGIORAZIONI	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH BAR 1 PUNTO DI CHIUSURA SU ANTA PRINCIPALE E 2 SU SEMIFISSA, COMPLETO DI ANTA MAGGIORATA E 6 CERNIERE RINFORZATE, CON CERTIFICAZIONE SAC1 PER VIE DI ESODO		

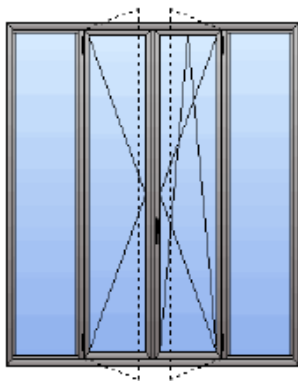
QUANTITA': N.1

FISSO 1 SPECCHIATURA		1.300	800
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		

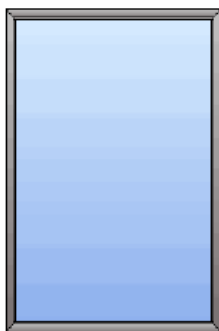
SOPRALUCE

QUANTITA': N.1

TIPOLOGIA T07: PORTA FINESTRA CON SOPRALUCE FISSO



FX



PORTA FINESTRA FISSO + 2 ANTE + FISSO		2.300	2.600
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		
MAGGIORAZIONI	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH BAR 1 PUNTO DI CHIUSURA SU ANTA PRINCIPALE E 2 SU SEMIFISSA, COMPLETO DI ANTA MAGGIORATA E 6 CERNIERE RINFORZATE, CON CERTIFICAZIONE SAC1 PER VIE DI ESODO		

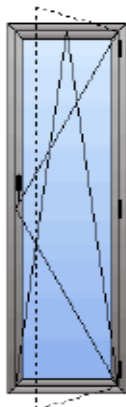
FISSO 1 SPECCHIATURA		500	2.300
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		

SOPRALUCE

QUANTITA': N.21

TIPOLOGIA T08

DXAR



PORTA FINESTRA 1 ANTA

1.100

2.600

COLORE

ANODIZZATO ARGENTO

VETRO

3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3
pvb 0.38 PLANITHERM ONE

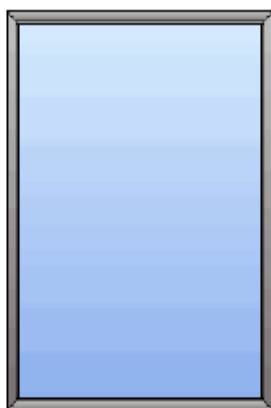
MAGGIORAZIONI

ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE

QUANTITA': N.17

TIPOLOGIA T09

FX



FISSO 1 SPECCHIATURA

550

2.600

COLORE

ANODIZZATO ARGENTO

VETRO

3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3
pvb 0.38 PLANITHERM ONE

QUANTITA': N.4

TIPOLOGIA T10

FX

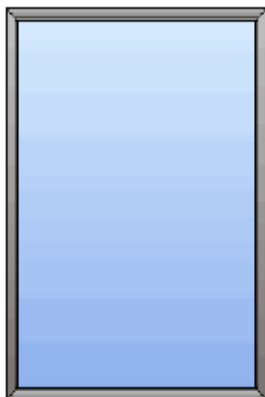


<i>FISSO 1 SPECCHIATURA</i>		1.100	1.900
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		

QUANTITA': N.59

TIPOLOGIA T11

FX

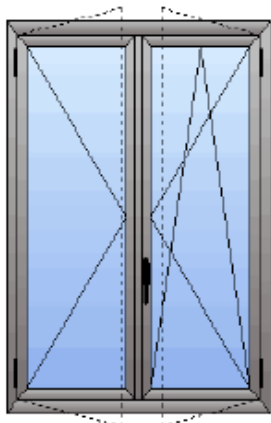


<i>FISSO 1 SPECCHIATURA</i>		550	1.900
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 16 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		

QUANTITA': N.16

TIPOLOGIA T14

DXAR

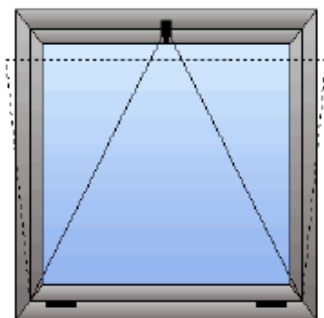


<i>FINESTRA 2 ANTE</i>	2.050	800
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO	
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm ARGENTO/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ULTRA/	
MAGGIORAZIONI	ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE	

QUANTITA': N.2

TIPOLOGIA T18: EBANISTERIA

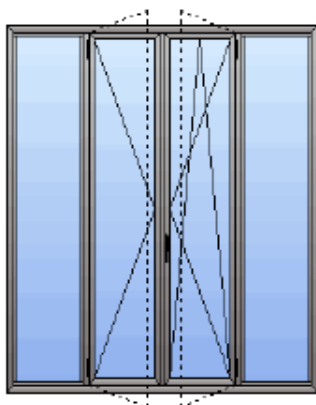
W



<i>WASISTAS</i>	1.150	1.300
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO	
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm ARGENTO/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ULTRA/	

QUANTITA': N.1

TIPOLOGIA T19: EBANISTERIA

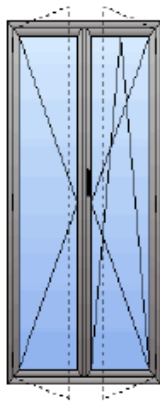


<i>PORTA FINESTRA FISSO + 2 ANTE + FISSO</i>		3.100	2.900
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		

QUANTITA': N.1

TIPOLOGIA T20: EBANISTERIA

DXAR



<i>PORTA FINESTRA 2 ANTE</i>		2.000	2.150
COLORE	ANODIZZATO ARGENTO		
VETRO	3+3 pvb 0.38/CANALINA DA 20 mm TERMICA NERA+ ARGON/3+3 pvb 0.38 PLANITHERM ONE		
MAGGIORAZIONI	ANTA E RIBALTA CON MICROVENTILAZIONE		
MAGGIORAZIONI	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH BAR 1 PUNTO DI CHIUSURA SU ANTA PRINCIPALE E 2 SU SEMIFISSA, COMPLETO DI ANTA MAGGIORATA E 6 CERNIERE RINFORZATE, CON CERTIFICAZIONE SAC1 PER VIE DI ESODO		

CHIUDIPORTA AEREO

QUANTITA': N.1