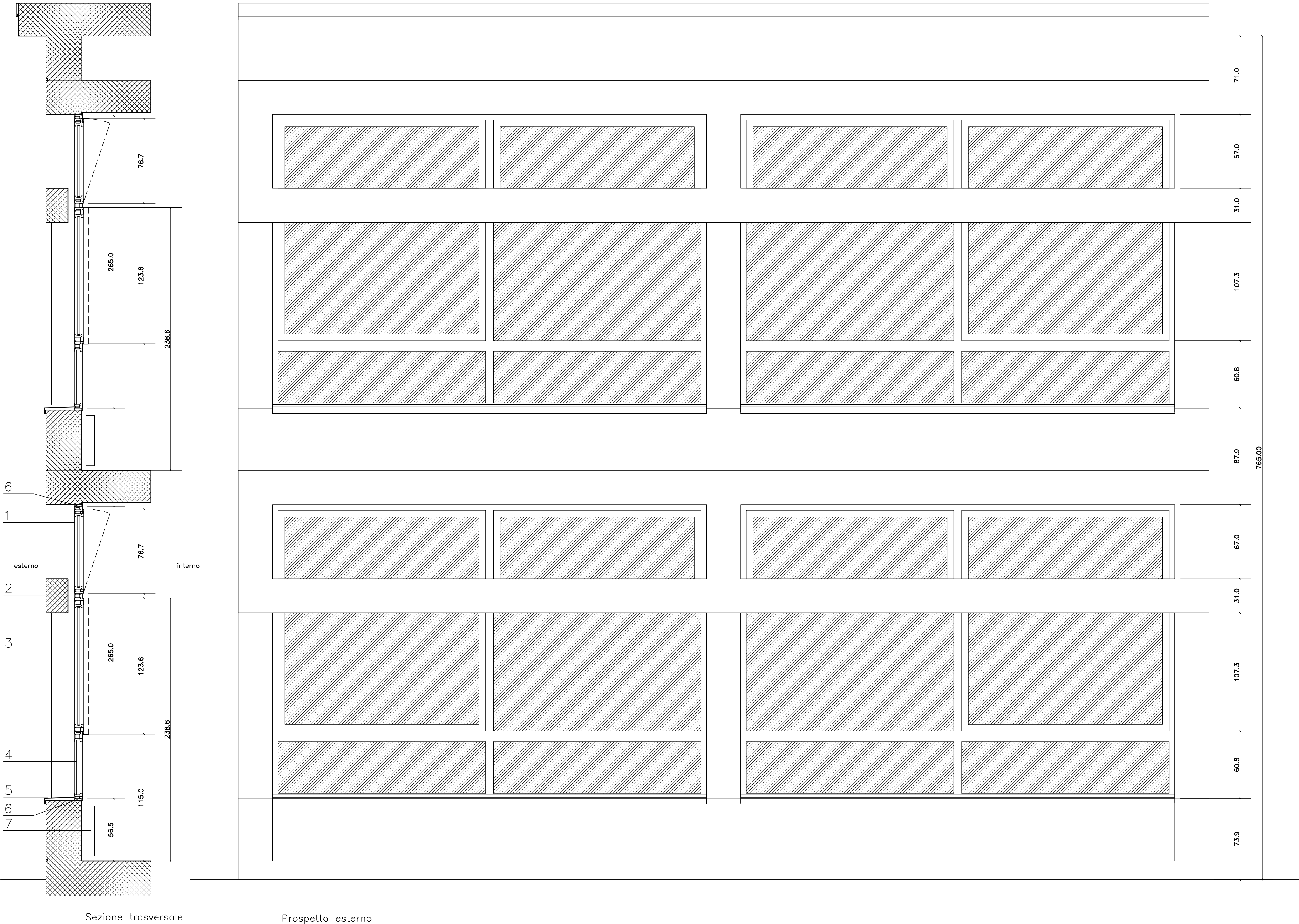




- 1 Serramento in alluminio ante a vasistas
- 2 Trave in cemento armato
- 3 Serramento in alluminio anta fissa + anta alza e scorri
- 4 Serramento in alluminio ante fisse
- 5 Scossalina in lega leggera termoverniciata 12/10, pressopiegata, colore RAL a scelta D.L.
- 6 Guarnizione autoespandente in poliuretano espanso a celle aperte con impregnazione con resina sintetica ignifugante a tenuta d'aria, BG1 tenuta acqua battente 600 Pa, termoacustico taglio termico
- 7 Radiatori esistenti h. da terra cm. 50

Serramenti in alluminio a taglio termico con finestre a vasistas superiori, finestra a due ante di cui una fissa e una ribalta e scorri, fissi inferiori.  
REQUISITI MINIMI:  
Trasmittanza del serramento con vetri  $U_w < 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $R_w > 48 \text{ dB}$   
Colore RAL grigio antracite  
Vetrocamera doppio con gas Argon con strato basso emissivo termoacustico 1B1 su entrambi i lati

MODULO UNITARIO (x n. 22)  
Area serramento: cm. 398 x h cm. 2,65/2,70 = mq. 10,746  
Area serramento fisso:  
cm. 398 x 58 = mq. 2,31  
cm. 199 x 129 = mq. 2,57  
Totale serramento fisso: mq. 4,88  
Area serramento alza e scorri:  
cm. 199 x 129 = mq. 2,57  
Area serramento vasistas:  
cm. 398 x 82 = mq. 3,26

Area vetro 1B1 50/54 db:  
cm. 200 x h cm. 67,5 x 2 = mq. 2,7  
cm. 174,3 x h cm. 109,7 = mq. 1,91  
cm. 202,3 x h cm. 127,7 = mq. 2,58  
cm. 202,3 x h cm. 50,8 x 2 = mq. 2,06  
Totale mq. 9,25

- n. 1 maniglia con chiave per scorrevole
- n. 2 scroccchetti per vasistas
- n. 4 catenelle di sicurezza per vasistas
- n. 1 fermo per ferma corsa scorrevole
- n. 0,5 asta cm. 120 (1 ogni aula)

P346-21/DE luglio 2021



COMUNE DI MALNATE  
PROVINCIA DI VARESE

INTERVENTO DI SOSTITUZIONE DI PARTE DEI SERRAMENTI  
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO  
N. SAURO DI MALNATE

CIG 87548098EE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Artt. 25-45 D.P.R. 554 del 21/12/1999

All. XXI, artt. 9-22, D.Lgs. 163 del 12/04/2006

Artt. 24-43 D.P.R. 207 del 5/10/2010 e s.m.i.

PROGETTISTA  
E D.L.:

Arch. CRISTINA CAROZZI  
N. 1244 Ordine Architetti di Varese  
Viale Lombardia, n. 12A  
21053 Castellanza (VA)  
Tel. +39.0331.1774390  
e-mail: c.carozzi@architettocarozzi.it  
pec: cristina.carozzi@archiworldpec.it  
C.Fiscale CRZCST67T45L6820

