

Unione Territoriale Intercomunale “Collio – Alto Isonzo”

Comuni di: *Capriva del Friuli, Cormons, Farra d'Isonzo, Gorizia, Gradisca d'Isonzo, Mariano del Friuli, Medea, Moraro, Mossa, Romans d'Isonzo, San Lorenzo Isontino, Villesse*

Ufficio Manutenzioni e Lavori Pubblici

**Manutenzione straordinaria dei serramenti
dell'Istituto d'arte Max Fabiani - Il lotto**

**PROGETTO ESECUTIVO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

Dicembre 2017

Redatto da: *ing. Giovanni d'Imperio*
.....

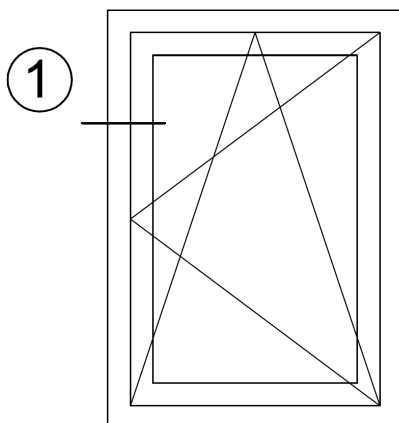
visto: IL RESPONSABILE

- arch. Alessandro De Luisa -
.....

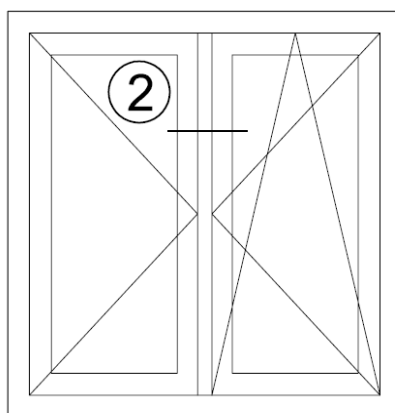
*Responsabile del procedimento: ing. Giovanni d'Imperio
Progettisti: ing. Giovanni d'Imperio*

PARTICOLARI

I serramenti esterni di finestra, saranno realizzati con caratteristiche tipo Metra o simili o equivalenti mod. NC65STH, con trattamento superficie esterna ed interna, verniciati con finitura OPACA tipo AL 9010 OP o equivalente, da concordare preventivamente con la D.L..



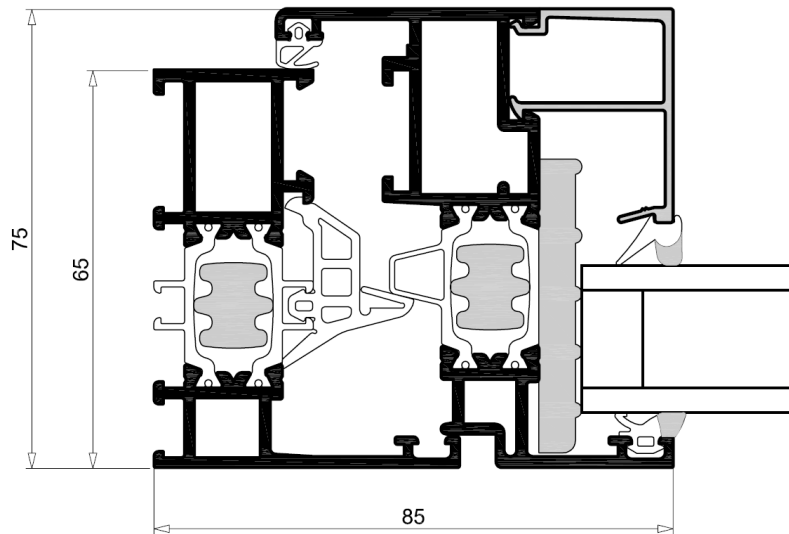
Prospetto tipo 1 – Le specchiature dovranno essere pari all'esistente



Prospetto tipo 2 – Le specchiature dovranno essere pari all'esistente

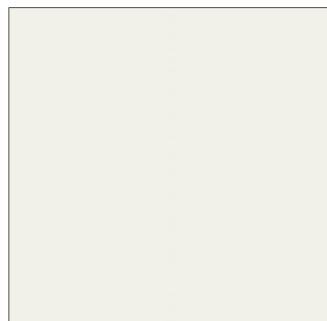
Il controtelaio (o parte fissa) avrà una profondità totale di 65 mm, mentre il telaio mobile avrà una profondità di 75 mm. Lo spessore medio della lamiera dovrà essere almeno 8/10. Le caratteristiche di uniformità della sezione, la complanarietà negli angoli e la resistenza delle giunzioni di collegamento, a 45° e/o a 90°, tra profilati orizzontali e verticali, saranno assicurate con l'impiego, sia nella parte interna che in quella esterna dei profilati di squadrette di sostegno e allineamento e/o cavallotti di collegamento, in lega di alluminio

estruso o pressofuso, incollati con colla bicomponente mediante sistema di spinatura e/o cianfrinatura.



Sezione tipo – Sezione 1) 85mm Sezione 2) 113mm

I vetri dovranno avere uno spessore adeguato alle dimensioni ed all'uso degli infissi su cui verranno montati e dovranno essere selettivi a controllo solare ed ad alta trasmissione luminosa, valore $U_{g1.0}$, antisfondamento; gli spessori indicativamente di 4+4.2 (PVB 0,76)selettivo/camera 20 gas argon 90% / 4+4.2 (PVB 0,76) antirumore, classificati 1B1 dovranno essere stratificati, ossia composti da due o più lastre accoppiate con l'interposizione di speciali pellicole in materiale plastico (PVB, polivinil-butirrate) dovranno essere calcolati e posati in opera nel rispetto delle norme UNI EN vigenti, con l'impiego di tasselli di adeguata durezza, a seconda della funzione portante o distanziale; Caratteristiche energetiche TL trasmissione luminosa 62 FS fattore solare 37.



AL 9010 OP

Finitura opaca

E' prevista la manutenzione straordinaria e sostituzione di cassonetti copri rullo in legno, con cassonetti coprirullo in alluminio con caratteristiche come da serramento, la sostituzione degli avvolgibili con modello in pvc, colore come gli esistenti.

E' prevista la manutenzione straordinaria di davanzali interni e soglie interne, compresi quelli in muratura, materiale lapideo, in legno o piastrelle, con sostituzione con davanzali e soglie interni in materiale lapideo, in sostituzione al legno (ove presente il materiale lapideo verrà eseguita la manutenzione ordinaria). Il materiale lapideo sarà a scelta della D.L. simile ai davanzali presenti al piano secondo fronte via Orzoni.