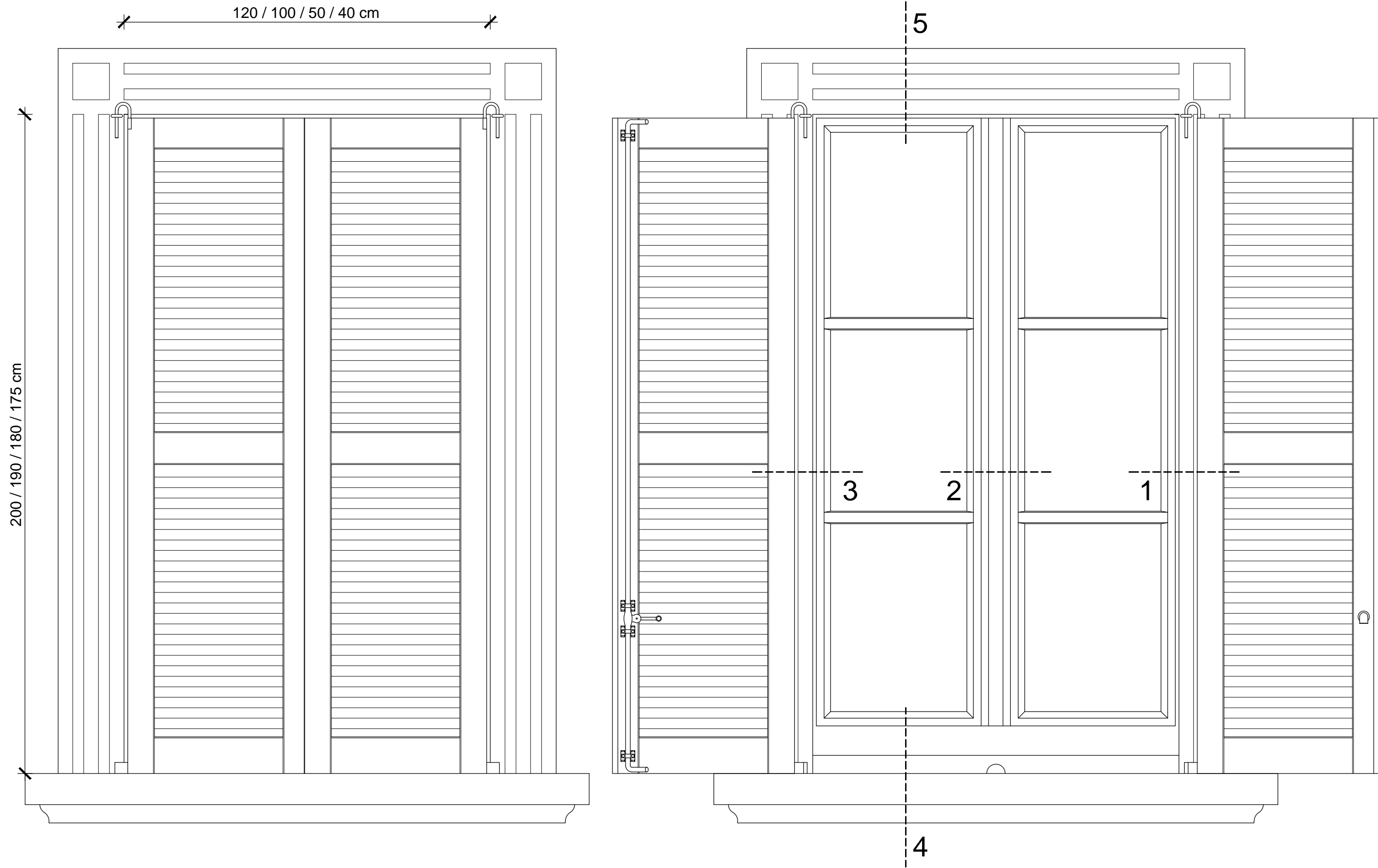
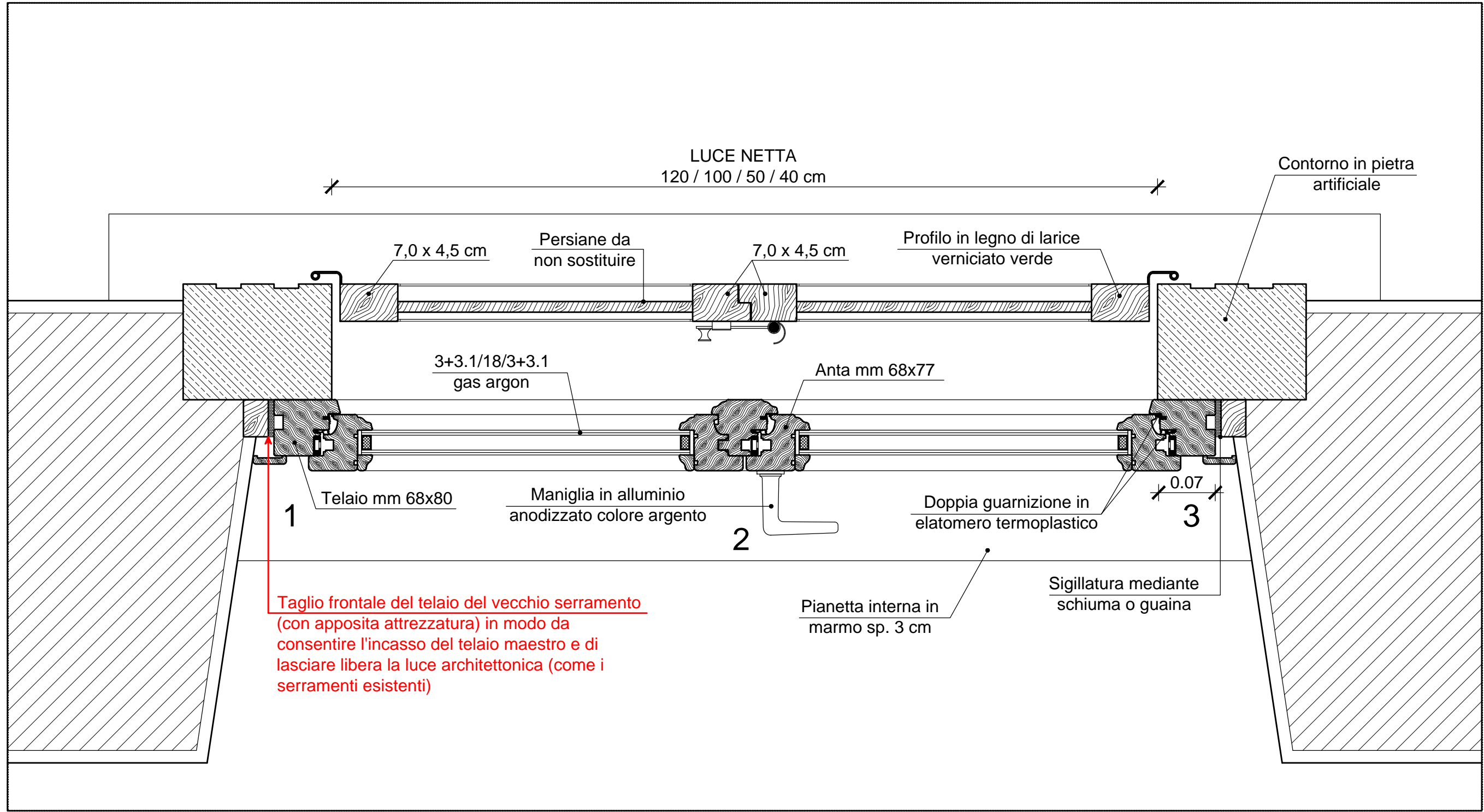


SEZIONE
scala 1:5



PROSPETTO
scala 1:10

PROSPETTO
scala 1:10



PIANTA
scala 1:5

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Sostituzione serramenti esistenti con nuovi in legno lamellare tipo "Linea 68 Classic" della ditta De Carlo Casa s.r.l. o prodotto con pari o superiori caratteristiche, aventi i seguenti requisiti.

- telaio maestro in legno lamellare sezione **mm 68 x 80** sui quattro lati perimetrali;
- anta apribile in legno lamellare sezione **mm 68 x 77** con design classico con fermavetro interno;
- legno lamellare in Pino lamellare giuntato Finger Jointed finitura laccato bianco RAL standard opaco;
- verniciatura del legno realizzata all'acqua con nanotecnologia (micro particelle) composta da una mano di impregnante, una di fondo intermedio seguita da levigatura e ultima mano di finitura;
- applicazione sul vetro di traversini doppi (lato interno ed esterno) con profilo in legno disegno squadrato di altezza come esistenti;
- guarnizione doppia termo-acustica in elastomero termoplastico resistente alle variazioni di temperatura e all'invecchiamento provocato dagli agenti atmosferici;
- gocciolatoio e grondalino standard in alluminio anodizzato;
- ferramenta a nastro nuovo sistema marca tipo "Maico" oppure "AGB" o similare con trattamento anticorrosione portata kg 150 a più punti di chiusura, dotata di dispositivi di sicurezza (2 punti antieffrazione);
- aperture ad anta-ribalta già installate su tutti i serramenti (sull'anta primaria con maniglia);
- maniglie e cerniere standard del sistema in alluminio anodizzato colore Argento;
- vetri isolanti doppio antinfortuno camera 3+3.1/18/3+3.1 Planitherm Ultra N ad alta tenuta termica trasparenti con gas argon 90% (Ug = 1,1 W/m²K - spessore totale mm. 31);
- coprifili sui 3 lati in legno interni da mm. 55/60 x 10 ed esterni mm. 30x10;

Il fissaggio del nuovo serramento avverrà con il taglio frontale del telaio in legno immurato (con apposita attrezzatura) in modo da consentire l'incasso del telaio maestro e di lasciare libera la luce architettonica (come i serramenti esistenti);

- Prestazioni serramento:
- Permeabilità all'aria: **classe 4**;
 - Tenuta all'acqua: **classe E1200**;
 - Resistenza al vento: **classe C5/2**;
 - Coefficiente di trasmittanza termica media: **Uw ≤ 1,40 W/m²K** (calcolato secondo norma UNI EN 10077-1);
 - Isolamento acustico: Rw ≥ 37 dB.

Garanzia Certificata sul prodotto: **10 anni**



Sede Legale: Via Mazzini, 32/A - 24128 Bergamo (BG) - C.F.e P.IVA 00225430164
Sede Operativa di Bergamo: Via Mazzini, 32/A - 24128 BERGAMO - Tel. 035.259595 - PEC: direzione@pec.alerbg.it
Sede Operativa di Lecco: Via Giusti, 12 - 23900 LECCO - Tel. 0341.358311 - PEC: aler.lecco@pec.regione.lombardia.it
Sede Operativa di Sondrio: Piazza Radovljica, 1 - 23100 SONDRIO - Tel. 0342.512999 - PEC: aler.so@pec.retesp.it

COMUNE DI BERGAMO - VIA LUZZATTI CIV. 7-53 PROVINCIA DI BERGAMO

Titolo del Lavoro:
LINEA DI AZIONE B: Efficientamento energetico degli edifici

Tipologia del Lavoro:
**LAVORI DI SOSTITUZIONE SERRAMENTI
LOTTO 2: Civici 17-19-21-23-37-39-41-43
Edifici tipologia "A - C"**

Finanziamento: Programma di attuazione del P.r.e.r.p. 2014-2016, approvato con D.C.R. 30 luglio 2014 n. 456.
Codice U.I.: 0024.40.07 (civ. 25) / 0024.40.08 (civ. 27-29) / 0024.40.01 (civ. 31-33) / 0024.40.02 (civ. 35)

Contenuto della tavola:

PROGETTO ESECUTIVO PARTICOLARE NUOVO SERRAMENTO TIPO

Committente: A.L.E.R. di BG-LC-SO Via Mazzini, 32/A		Progettisti: ing. Simone Pelucchi		Scala:	1:5 1:10
				Data:	Maggio 2017
				Agg.:	-
Collaboratori	Progettisti	RUP	Descrizione	Data	Allegato n°
geom. Pellegrini	ing. S. Pelucchi	ing. S. Pelucchi	PRELIMINARE	Novembre 2015	13
			DEFINITIVO	Maggio 2016	
			ESECUTIVO	Maggio 2017	

Questo disegno è protetto dalle leggi sul Diritto d'autore e non può essere riprodotto né utilizzato senza autorizzazione.