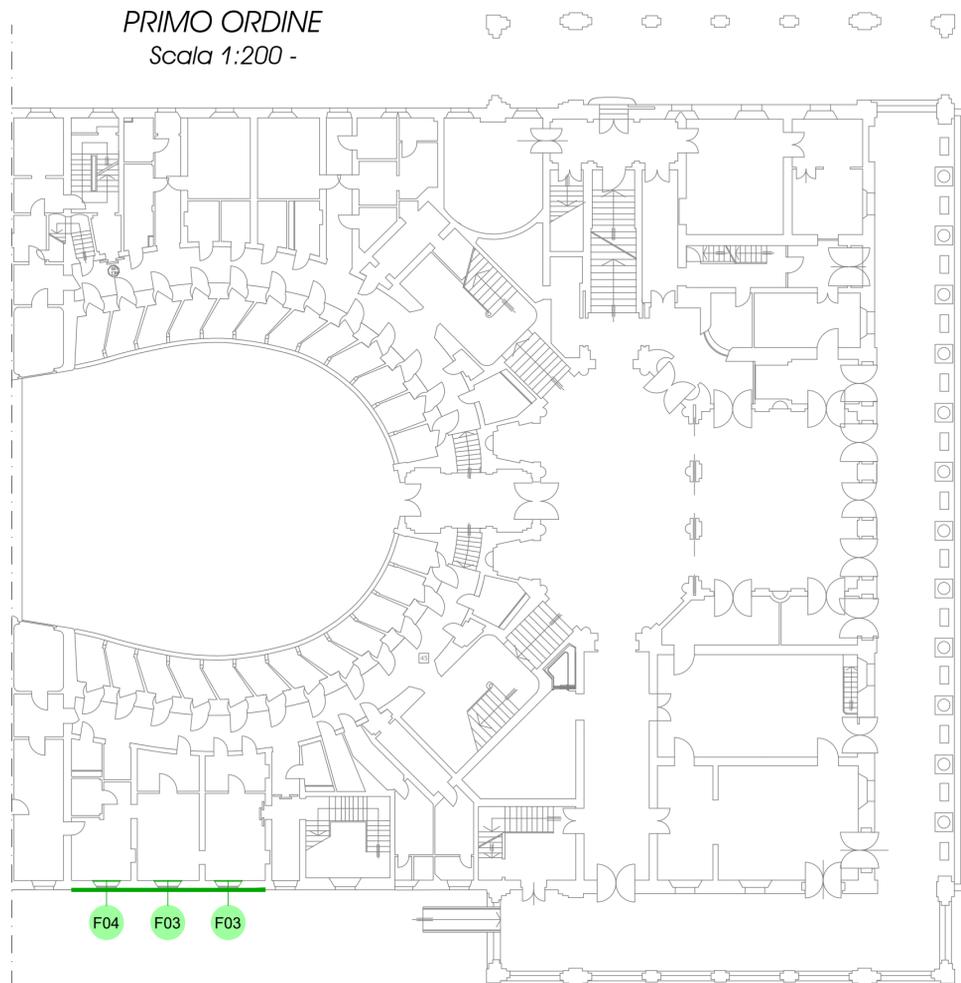
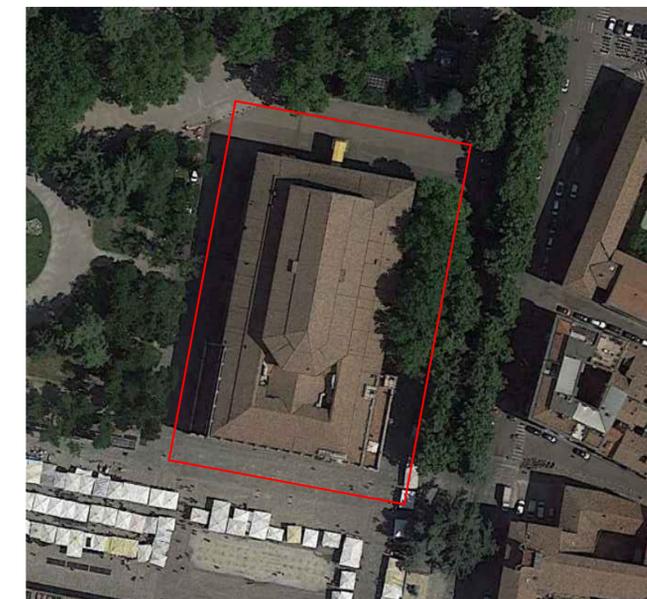
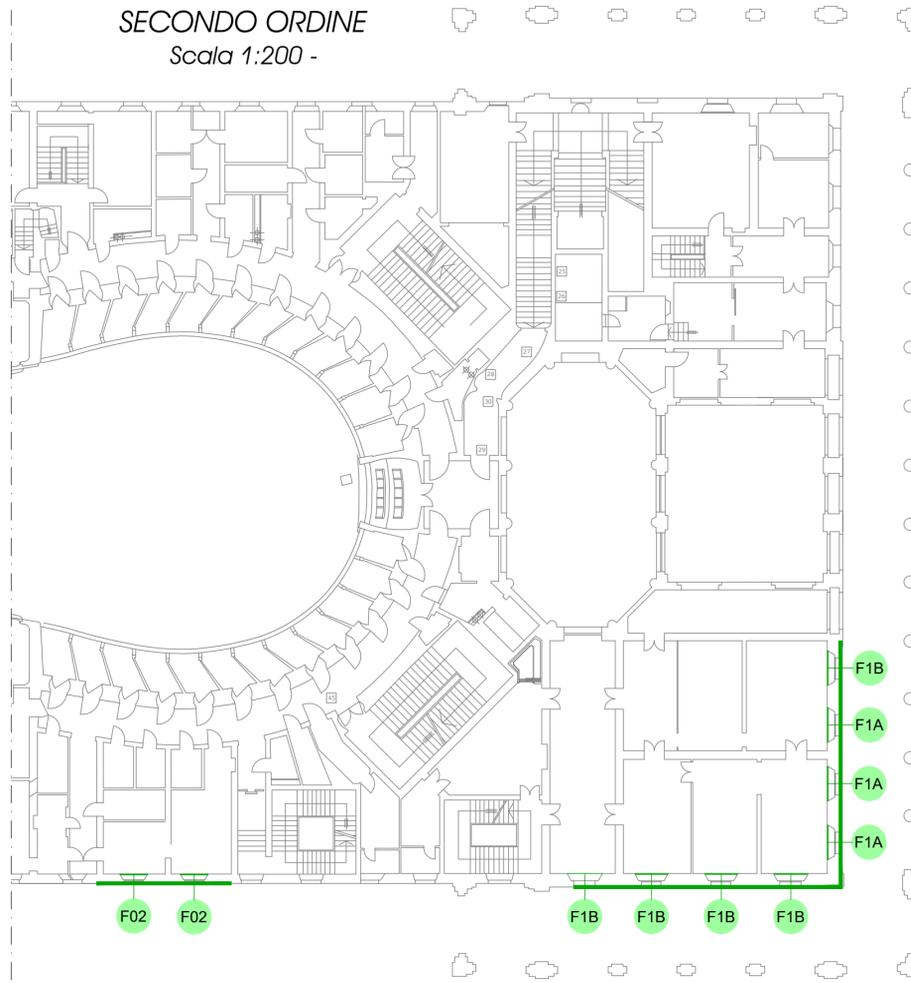


PRIMO ORDINE
Scala 1:200 -



SECONDO ORDINE
Scala 1:200 -



RIEPILOGO SERRAMENTI

TEATRO MUNICIPALE "ROMOLO VALLI" - RIEPILOGO SERRAMENTI						
CODICE	QUANTITA'	LARGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	mq SINGOLO SERRAMENTO	mq TOTALI	TIPOLOGIA
F1A	3	1800	1716	3,09	9,27	Apertura ad anta e ribalta
F1B	5	1800	1716	3,09	15,44	Apertura ad anta e ribalta
F02	2	1570	1690	2,65	5,31	Apertura ad anta e ribalta
F03	2	1650	2220	3,66	7,33	Apertura ad anta e ribalta
F04	1	1650	2070	3,42	3,42	Apertura ad anta e ribalta
TOTALE	13				40,76	

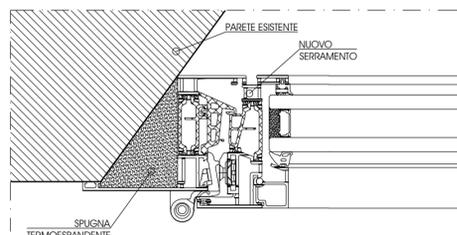
PARTICOLARI TECNICI PROFILO AD ANTA - Scala 1:1

DESCRIZIONE

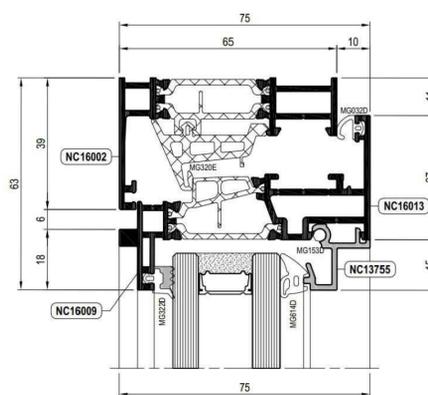
Si prevede l'installazione di un serramento costituito da 2 ante, con apertura ad anta e ribalta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

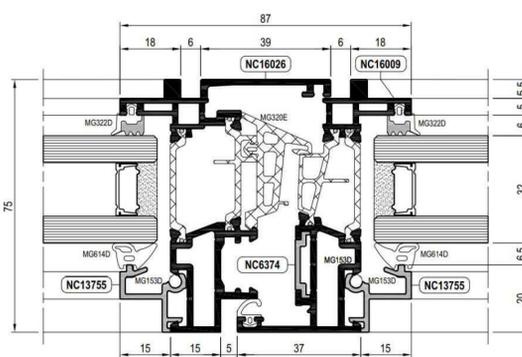
- MODELLO: Metra NC 65 HES SLIM o similare
- TELAIO: Alluminio
- COLORE: Bianco perla RAL 1013
- Uw: $\leq 1,40$ W/m²K
- Vetrocamera così composta: 33.1BE / 16 Argon / 33.1
- Permeabilità all'aria (EN 1026-EN 12207): Classe 4
- Tenuta all'acqua (EN 1027 - EN 12208): Classe E750
- Resistenza al vento (EN 12211 - EN 12210): Classe C4



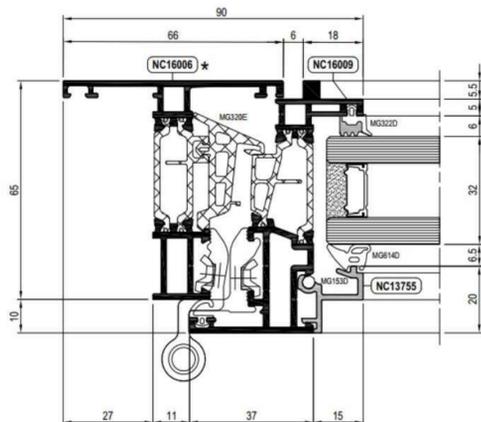
DETAGLIO FISSAGGIO A PARETE
- Scala 1:5 -



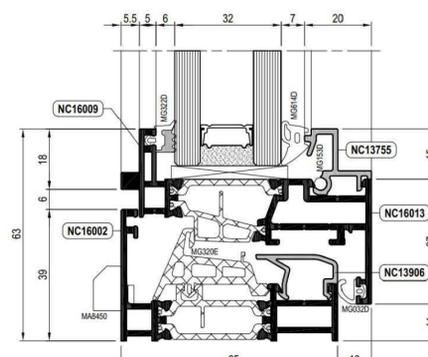
NODO SUPERIORE



NODO CENTRALE



NODO LATERALE



NODO INFERIORE

CALCOLO TRASMITTANZA

Serramento ad anta codice F01

CARATTERISTICHE TERMICHE DEI COMPONENTI FINISTRATI secondo UNI TS 11300-1 - UNI EN ISO 6946 - UNI EN ISO 10077

Descrizione della finestra: F06_115 x105_ALL_2V_SdP

Codice: W18

Caratteristiche del serramento

- Tipologia di serramento: Doppio
- Classe di permeabilità: Senza classificazione
- Trasmissione termica: U_w 0,847 W/m²K
- Trasmissione solo vetro: U_g 0,738 W/m²K

Dati per il calcolo degli apporti solari

- Emissività: ϵ 0,837 -
- Fattore tendaggi (Invernale): $f_{e,inv}$ 1,00 -
- Fattore tendaggi (estivo): $f_{e,est}$ 1,00 -
- Fattore di trasmittanza solare: $g_{gl,inv}$ 0,670 -
- Fattore trasmissione solare totale: g_{gl+sh} 0,658 -

Caratteristiche delle chiusure oscuranti

- Resistenza termica chiusure: 0,22 m²/K
- f shut: 0,6 -

Dimensioni del serramento

- Larghezza: 115,0 cm
- Altezza: 105,0 cm

Caratteristiche del telaio interno

- Trasmissione termica del telaio: U_f 2,00 W/m²K
- K distanziale: K_d 0,02 W/mK
- Area totale: A_w 1,207 m²
- Area vetro: A_g 0,783 m²
- Area telaio: A_f 0,424 m²
- Fattore di forma: F_r 0,65 -
- Perimetro vetro: L_g 5,304 m
- Perimetro telaio: L_f 4,400 m

Stratigrafia del pacchetto vetro interno

Descrizione strato	s	λ	R
Resistenza superficiale interna	-	-	0,130
Primo vetro	6,0	1,00	0,006
Intercapedine	-	-	0,800
Secondo vetro	6,0	1,00	0,006

Legenda simboli

- s Spessore mm
- λ Conduttività termica W/mK
- R Resistenza termica m²/K/W

Resistenza termica dell'intercapedine tra i due pacchetti vetri 0,336 m²/K/W



Teatro Municipale "Romolo Valli"
Piazza Martiri del 7 Luglio, 1 - Reggio Emilia

REV.	DATA	DIS.	VER.	APPR.	DESCRIZIONE
0	Aprile 2023	VIT	MAC	BRT	Prima emissione
1					
2					
3					

Commessa: 22_IRE_012	Oggetto: INTERVENTO PER LA PROMOZIONE DELL'ECoefficienza E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI
File: V_E_ED_TAV01-02.dwg	PROGETTO ESECUTIVO - OPERE EDILI
Tavola: TAV01	Documento: OPERE EDILI INSTALLAZIONE NUOVI SERRAMENTI INTERNI
Scala:	LOCALIZZAZIONE SERRAMENTI E PARTICOLARI TECNICI

Progettato da:

Progetto da:
ASIA Progetti
Sede amministrativa/progettuale:
Via Torino 4 - 41060 Roketo (TO)
Tel. 011-342177
Fax. 011-342921
info@asiaprogetti.it
www.asiprogetti.it