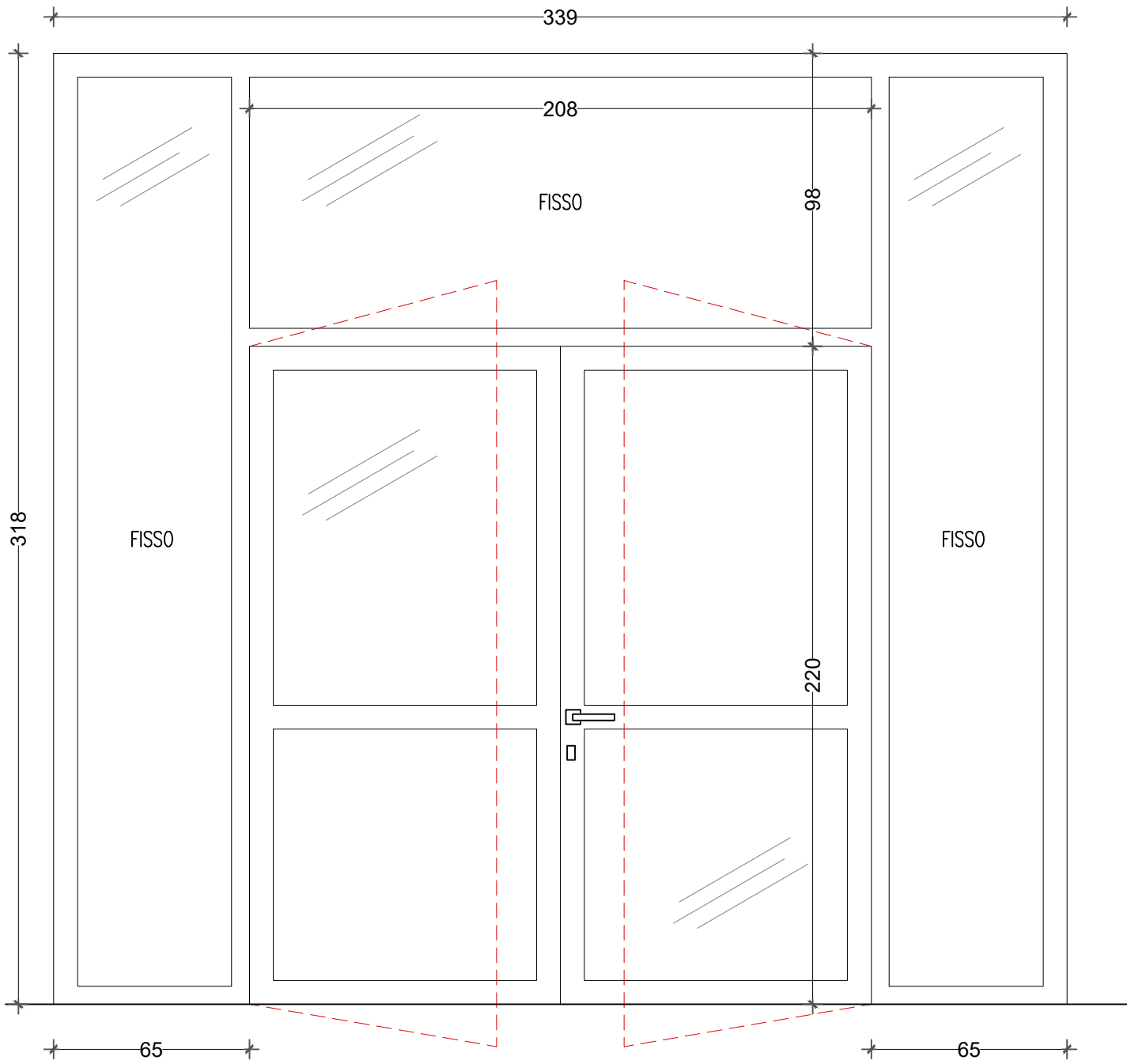
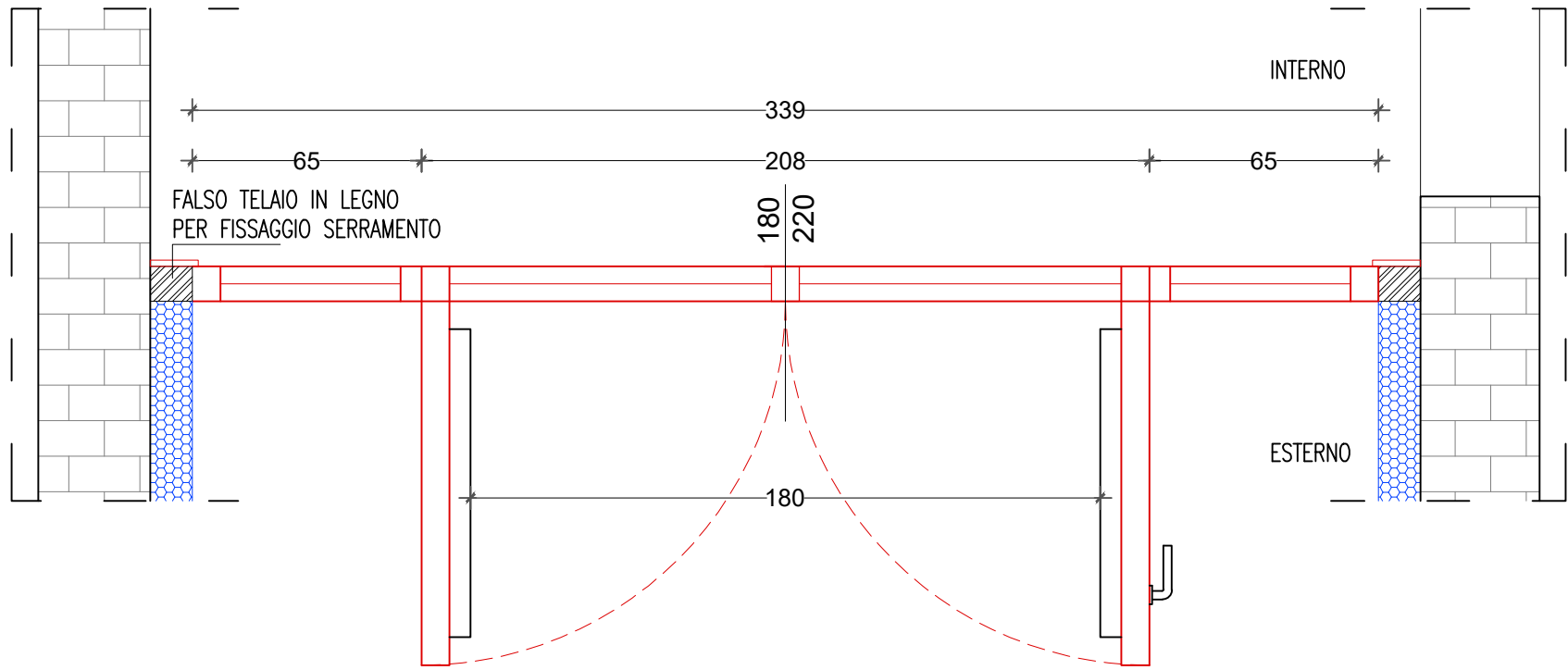


S31	SERRAMENTO INGRESSO (U.S. L. PASSAGGIO MINIMO 180 CM)			NUMERO: 1
PROFILO: TELAIO IN PVC	2 MANIGLIONI INTERNI ANTIPANICO	Ug: 1.1 W/mqk	Uw: 1.3 W/mqk	
SERRAMENTO CON PORTA APRIBILE A DOPPIA ANTA VERSO L'ESTERNO E TRE PORZIONI FISSE (UNA SUPERIORE E DUE LATERALI)				
PORTA CENTRALE APRIBILE A DOPPIA ANTA VERSO L'ESTERNO		MANIGLIA EST. A LEVA	CHIAVISTELLO PER CHIUSURA CON CHIAVE	
DOPPIO VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNO PER LE LASTRE INTERNA ED ESTERNA (CLASSE 1B1 - NORMA UNI 7697:2021)				
VETROCAMERA: 3+3-12-3+3 (0.76 PVB) BASSOEMISSIONO + GAS		FATTORE SOLARE <= 0.35		
COLORE PROFILO: BIANCO	CANALINA WARM ADGE PER PONTE TERMICO			
LE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE IN PRESENZA DEL D.L.				
RISPETTARE CRITERIO CAM 2.5.11 RELATIVO A SERRAMENTI IN PVC				



#### CARATTERISTICHE SERRAMENTI VETRATI

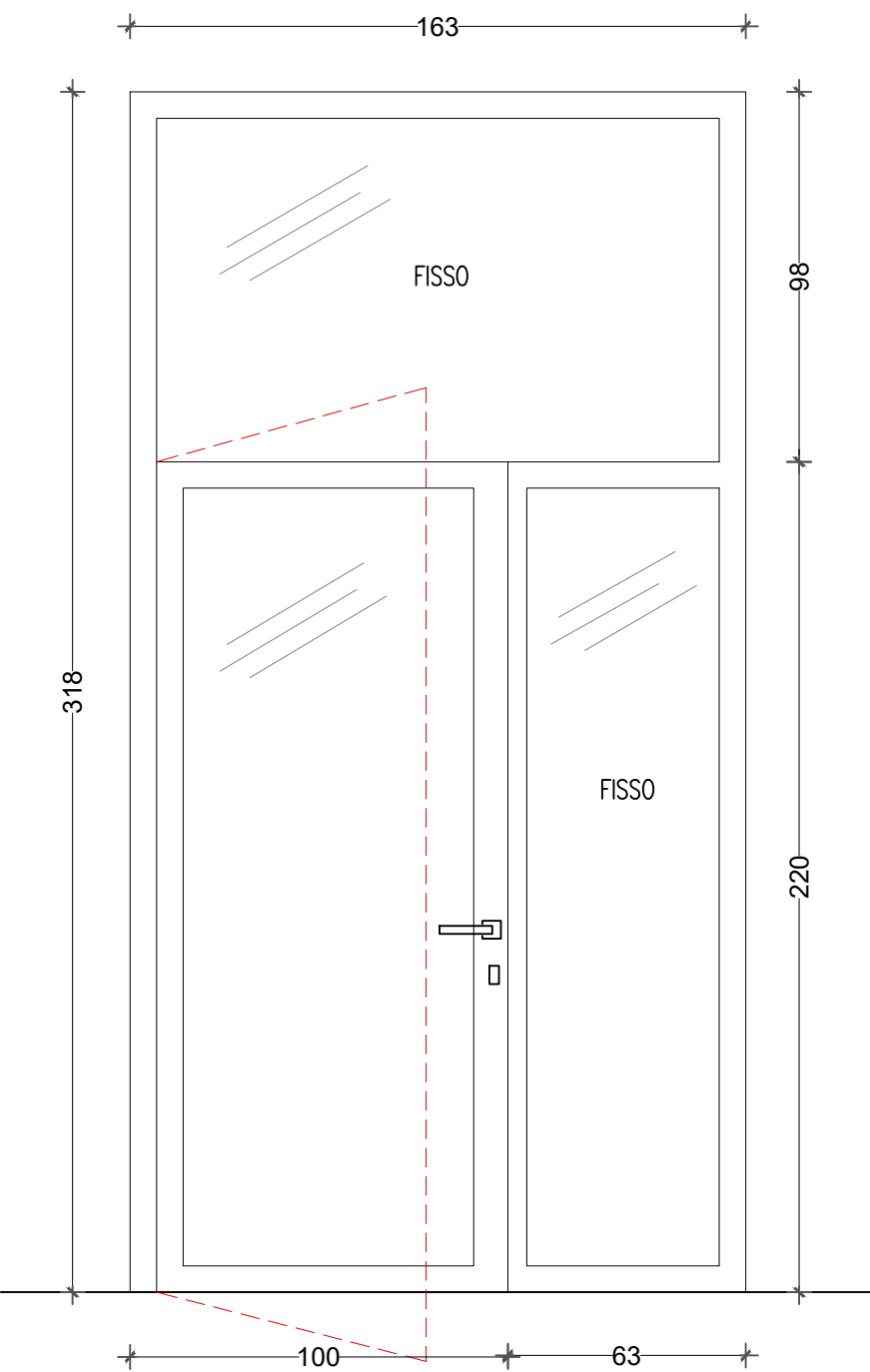
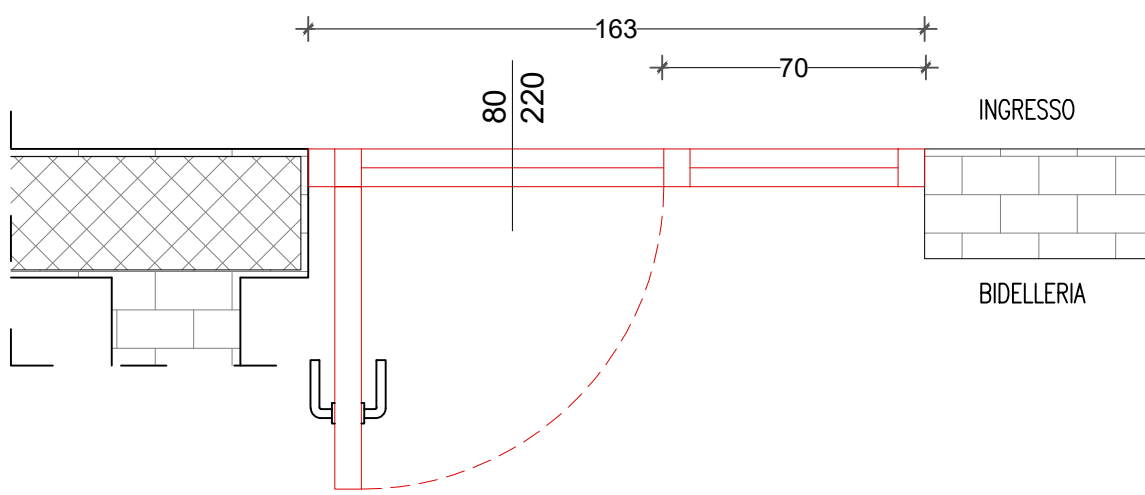
- vetro in cristallo stratificato antinfurtuno 3+3 - 12 - 3+3 mm 0.76 PVB.  
Caratteristiche lastra di cristallo: stratificato a bassa emissività trattata in superficie con uno strato trasparente di ossidi metallici e riempimento dell'intercapedine con idoneo gas non nocivo per l'uomo e l'ambiente.  
Ug vetro 1.1 W/m2K [T1 T7] [Rw 35 dB]  
Le superfici vetrate, in base alla norma UNI 7697 del 2021, devono essere in classe 1B1;

- falso telaio in tubolare dello spessore di 20/10 di mm, zincato a caldo, posto in opera mediante zanche in acciaio o tasselli ad espansione in numero e dimensioni sufficienti a garantire stabilità e tenuta all'intero serramento;  
- i profilati in p.v.c. (U telaio PVC 1.30 W/mqk) dovranno essere collegati negli angoli a 45° con un procedimento di saldatura di testa ad elemento caldo mediante saldatrice apposita, rispettando le istruzioni DVS 2207 Parte 25 ed asportando successivamente il cordolo di saldatura su ogni lato del profilo, per i collegamenti dei traversi oltre alla saldatura è consentito l'uso di giunti meccanici (obbligatori per profili non bianchi).

Il sistema sarà composto dal telaio fisso dello spessore minimo di 78 mm sul quale vengono montati telai per ante mobili dello spessore minimo di 48 mm per assicurare le prestazioni.  
Il sistema, mediante assole di drenaggio e ventilazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno, il profilo inferiore del telaio dovrà inoltre consentire lo scarico verso l'esterno dell'acqua piovana.  
Il sistema di tenuta all'aria realizzato sulle ante mobili, mediante spazzolini in lana sintetica idrorepellente, posizionati sulle ante e sulle sovrapposizioni delle ante.

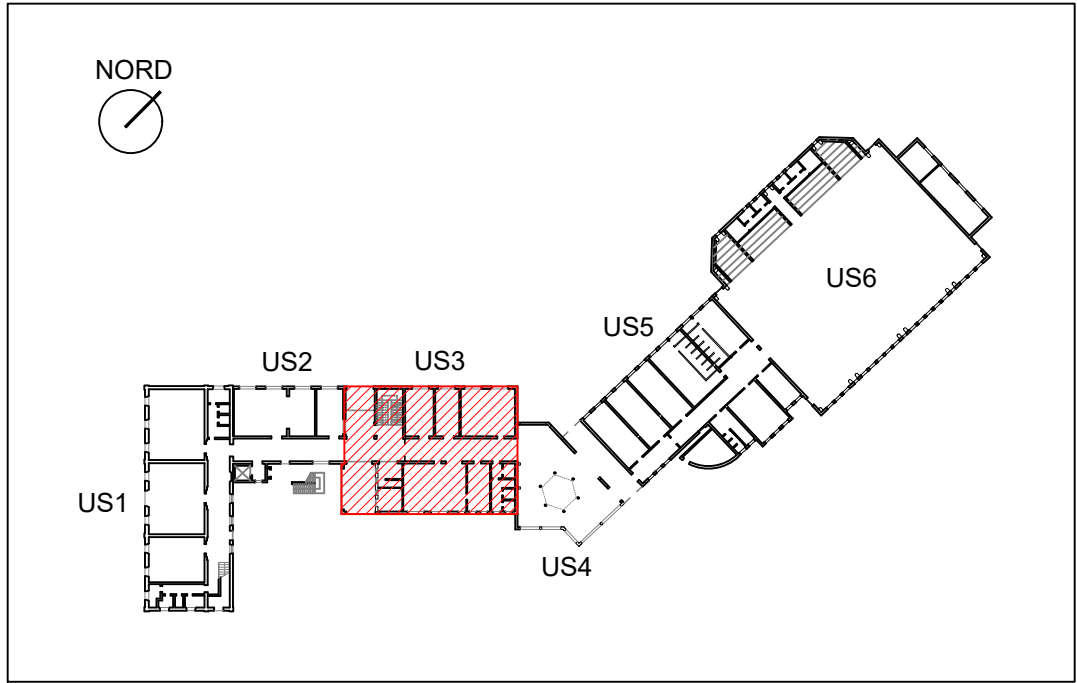
Bancale esterno eseguito in p.v.c. con finitura in analogia al serramento.  
La finitura superficiale dovrà garantire la stabilità agli agenti atmosferici.

S32	SERRAMENTO INGRESSO/BIDELLERIA (dim. 163*318)		NUMERO: 1
PROFILO: TELAIO METALLICO	SERRAMENTO CON PORTA APRIBILE E DUE PORZIONI FISSE (UNA SUPERIORE E UNA LATERALE)		
APERTURA: UN'ANTA (dim. 80*220)	MANIGLIA IN ENTRAMBI I LATI: A LEVA SECONDO NORMATIVA		
PORZIONE VETRATA LATERALE: VETRO DI SICUREZZA	CHIUSURA CON CHIAVE		
LE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE IN PRESENZA DEL D.L.			



#### KEY PLAN

Scala 1:1000



Provincia di Mantova  
**COMUNE DI ROVERBELLA**  
Via Solferino e San Martino,1

#### OGGETTO

**MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 3.3 "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA", FINANZIAMENTO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION - EU PROGETTO ESECUTIVO PER GLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO UBICATA IN VIA TRENTO E TRIESTE N.2 NEL COMUNE DI ROVERBELLA (MN)**



N°ELABORATO **TA08** ELABORATO  
UNITÀ n°3 - ABACO SERRAMENTI

**COMMITTENTE**  
**COMUNE DI ROVERBELLA**  
Via Solferino e San Martino 1

**PROGETTISTA**  
**ING. SIMONE QUAGLIA**  
Strutture & Progetti Ingegneria



SCALA 1:20			CODIFICA PE_021-23_TA04-TA08	
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
0	16/06/2023	Prima emissione	B.G.	S.Q.



**STRUTTURE & PROGETTI**  
**INGEGNERIA**

Via Monte Baldo,10 c/o Airport Center - Edificio 2  
37069 Villafranca di Verona (VR)  
T. (+39) 045 861 9343 F. (+39) 045 861 8392  
mail info@struttureprogetti.it  
web www.struttureprogetti.it

È VIETATA LA COPIA, LA RIPRODUZIONE O LA PUBBLICAZIONE, IN TUTTO O IN PARTE, DEL PRESENTE DOCUMENTO, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL PROGETTISTA. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.