

S4,5 SERRAMENTO ESTERNO VERTICALE LATO NORD (DIM 325 x 375h)	NUMERO: 1
COMPOSTO DA: 1) PORZIONE APRIBILE A DOPPIA ANTA (dim 160 x 150) 2)	8 PORZIONI FISSE LATERALI
PROFILO: TELAIO ALLUMINIO MANIGLIA: MANIGLIONE ESTERNO+ MANIGLIONE ANTIPANICO INTERNO	Ug:1.1 W/mqk Uw:1.3 W/mqk
DOPPIO VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNIO 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 g <= 0.35
COLORE PROFILO: BLACK	CANALINA WARM ADGE PER PONTE TERMICO ESTERNO IN LAMIERA COLORE BLACK
LE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE IN PRESENZA DEL D.L.	

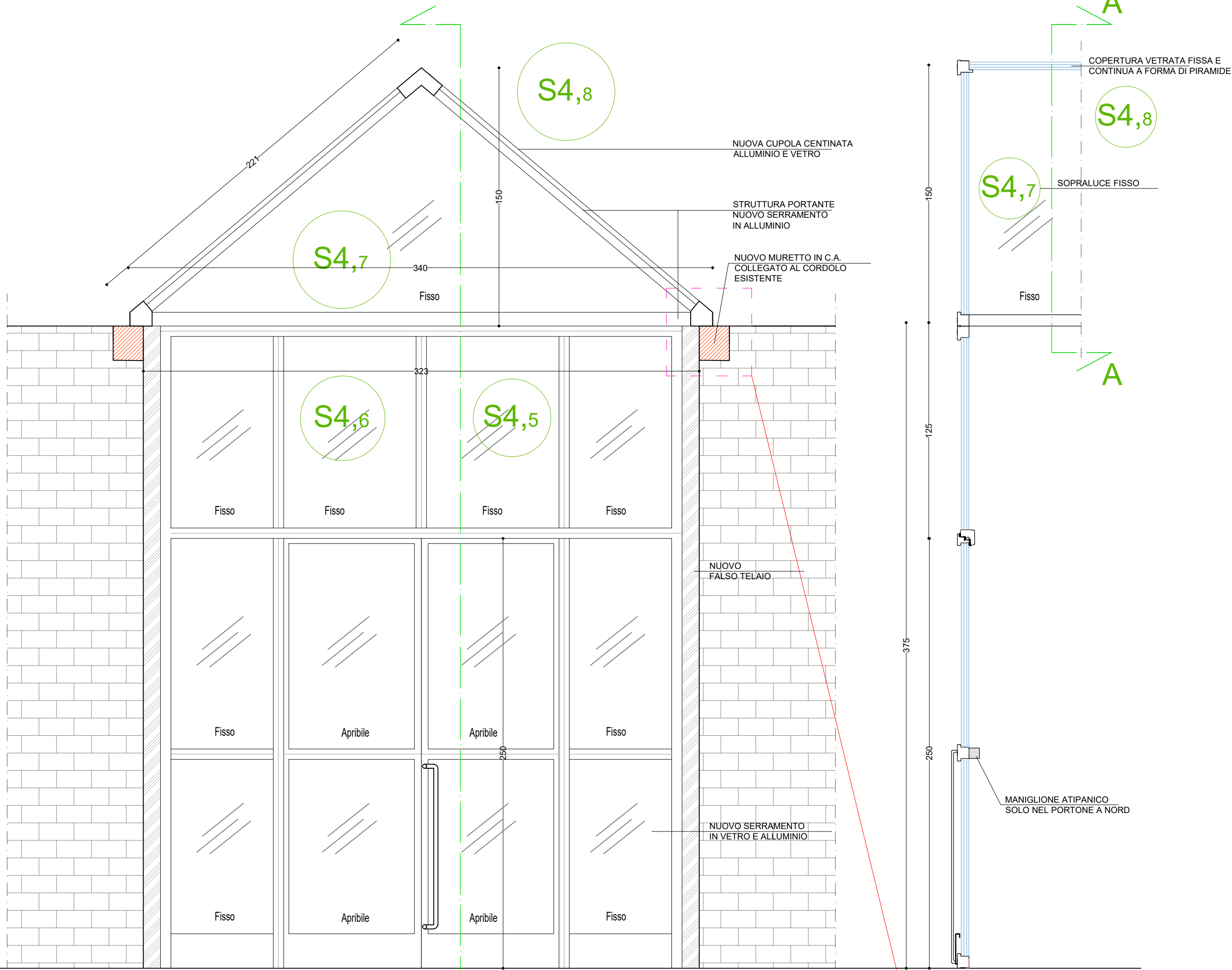
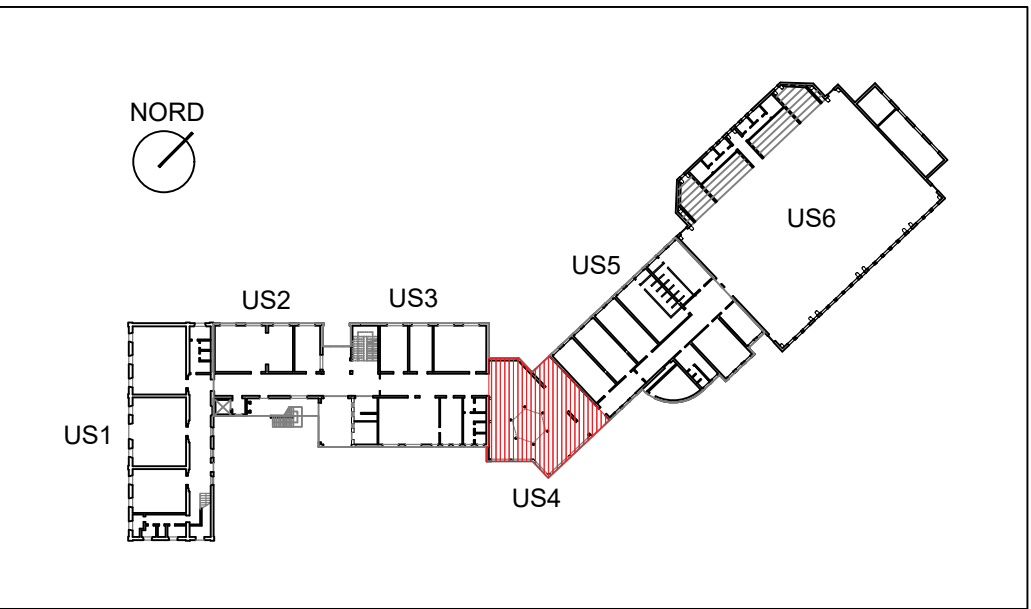
S4,6 SERRAMENTO ESTERNO VERTICALE LATO NORD (DIM 325 x 375h)	NUMERO: 1
COMPOSTO DA: 1) PORZIONE APRIBILE A DOPPIA ANTA (dim 160 x 150) 2)	8 PORZIONI FISSE LATERALI
PROFILO: TELAIO ALLUMINIO MANIGLIA: MANIGLIONE ESTERNO+ MANIGLIONE ANTIPANICO INTERNO	Ug:1.1 W/mqk Uw:1.3 W/mqk
DOPPIO VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNIO 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 g <= 0.35
COLORE PROFILO: BLACK	CANALINA WARM ADGE PER PONTE TERMICO ESTERNO IN LAMIERA COLORE BLACK
LE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE IN PRESENZA DEL D.L.	

S4,7 SERRAMENTO ESTERNO VERTICALE A FORMA RETTANGOLARE (base340 x H150)	NUMERO: 2
PROFILO: TELAIO ALLUMINIO MANIGLIA: NESSUNA - SERRAMENTO FISSO	Ug:1.1 W/mqk Uw:1.3 W/mqk
DOPPIO VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNIO 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 g <= 0.35
COLORE PROFILO: BLACK	CANALINA WARM ADGE PER PONTE TERMICO ESTERNO IN LAMIERA COLORE BLACK
LE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE IN PRESENZA DEL D.L.	

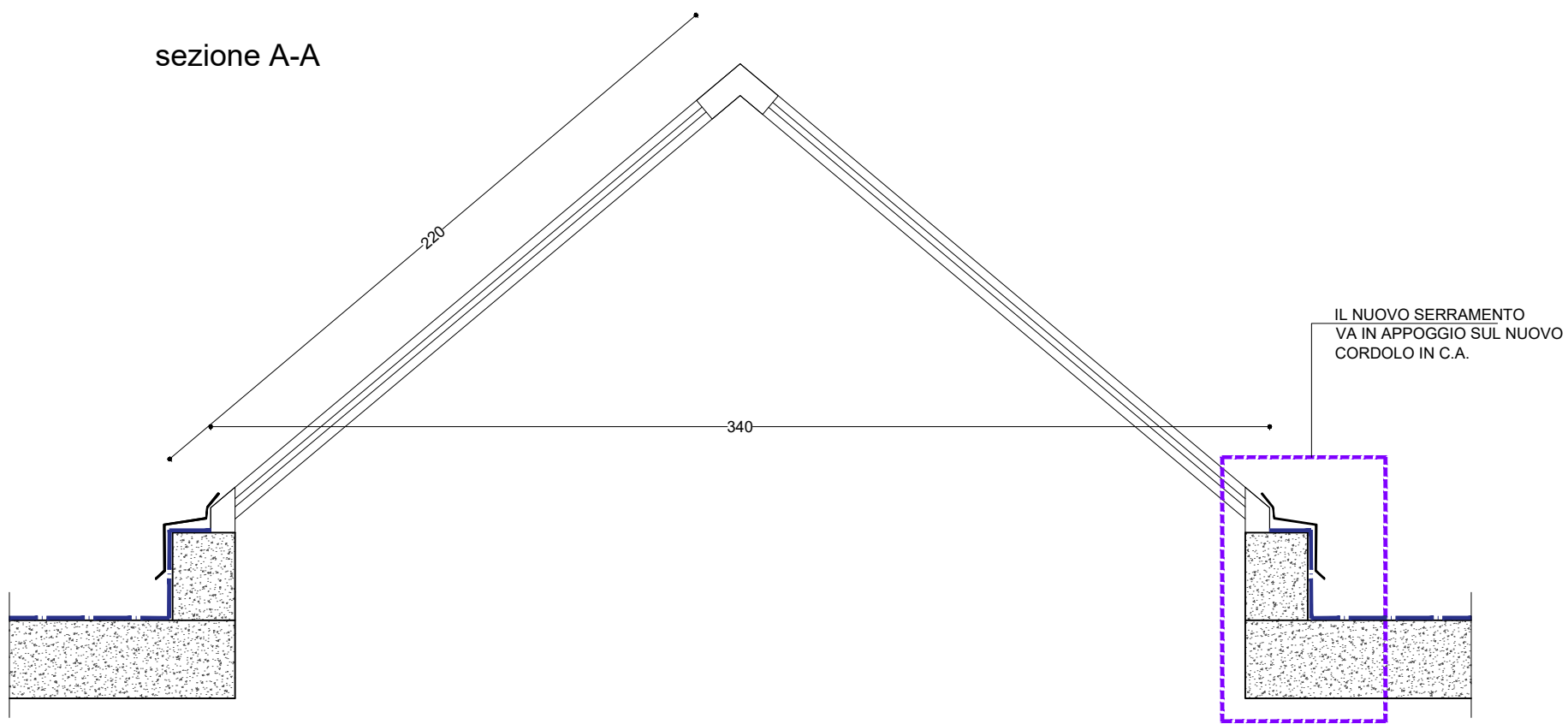
S4,8 COPERTURA VETRATA CONTINUA A FORMA DI PIRAMIDE FISSA (340 L x 1205)	NUMERO: 1
COPERTURA A DUE FALDE, OGNI FALDA E' COMPOSTA DA SERRAMENTO DI LARGHEZZA 220 E LUNGHEZZA TOTALE FALDA 1205 CM	
PROFILO: TELAIO ALLUMINIO SUDDIVISO NEL NUMERO DI PORZIONI NECESSARIE	Ug:1.1 W/mqk Uw:1.3 W/mqk
APERTURA NESSUNA - MANIGLIA NESSUNA - TUTTE LE PORZIONI DEL SERRAMENTO SONO FISSE	
DOPPIO VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNIO 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 g <= 0.35
COLORE PROFILO: BLACK	CANALINA WARM ADGE PER PONTE TERMICO ESTERNO IN LAMIERA COLORE BLACK
LE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN CANTIERE IN PRESENZA DEL D.L.	

KEY PLAN

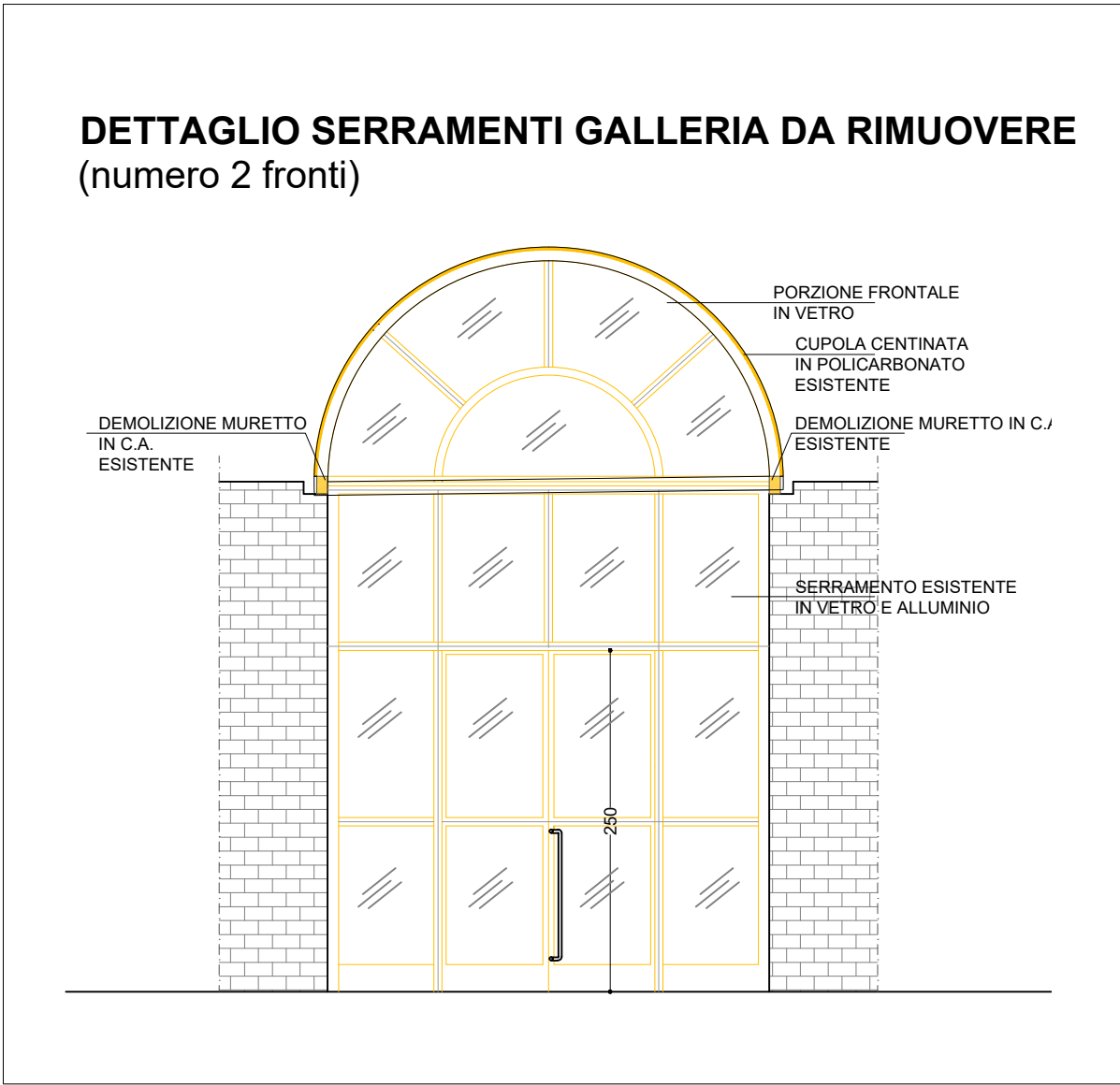
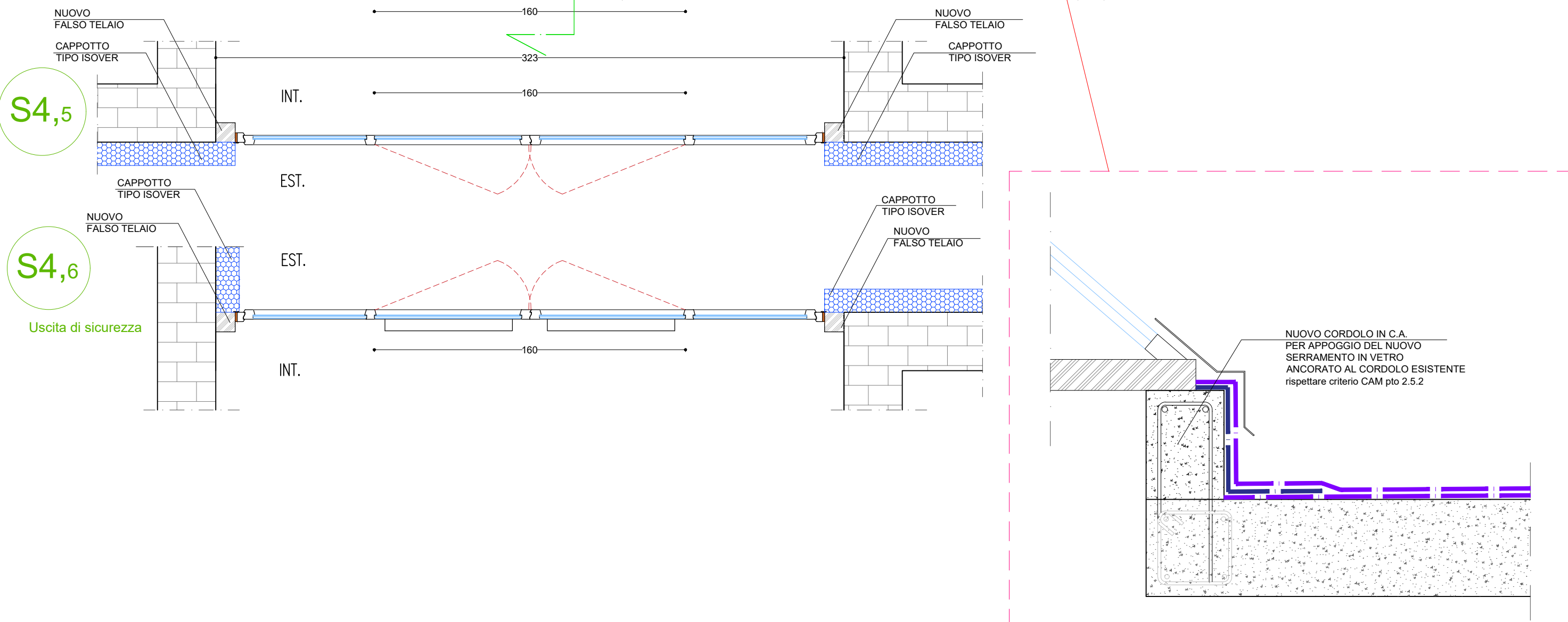
Scala 1:1000



sezione A-A



- vetro in cristallo stratificato bassoemissivo ed antinfortunistico 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 [TI 77] [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;



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 ELABORATO
TA11 UNITÀ n°4 - ABACO SERRAMENTI ESTERNI TUNNEL TRA US 4 E US 5

COMMITTENTE
COMUNE DI ROVERBELLA
Via Solferino e San Martino 1

PROGETTISTA
ING. SIMONE QUAGLIA
Strutture & Progetti Ingegneria



REV	DATA	DESCRIZIONE	CODIFICA: PE_021-23_TA09-TA14
0	16/06/2023	Prima emissione	REDATTO E.P. VERIFICATO 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