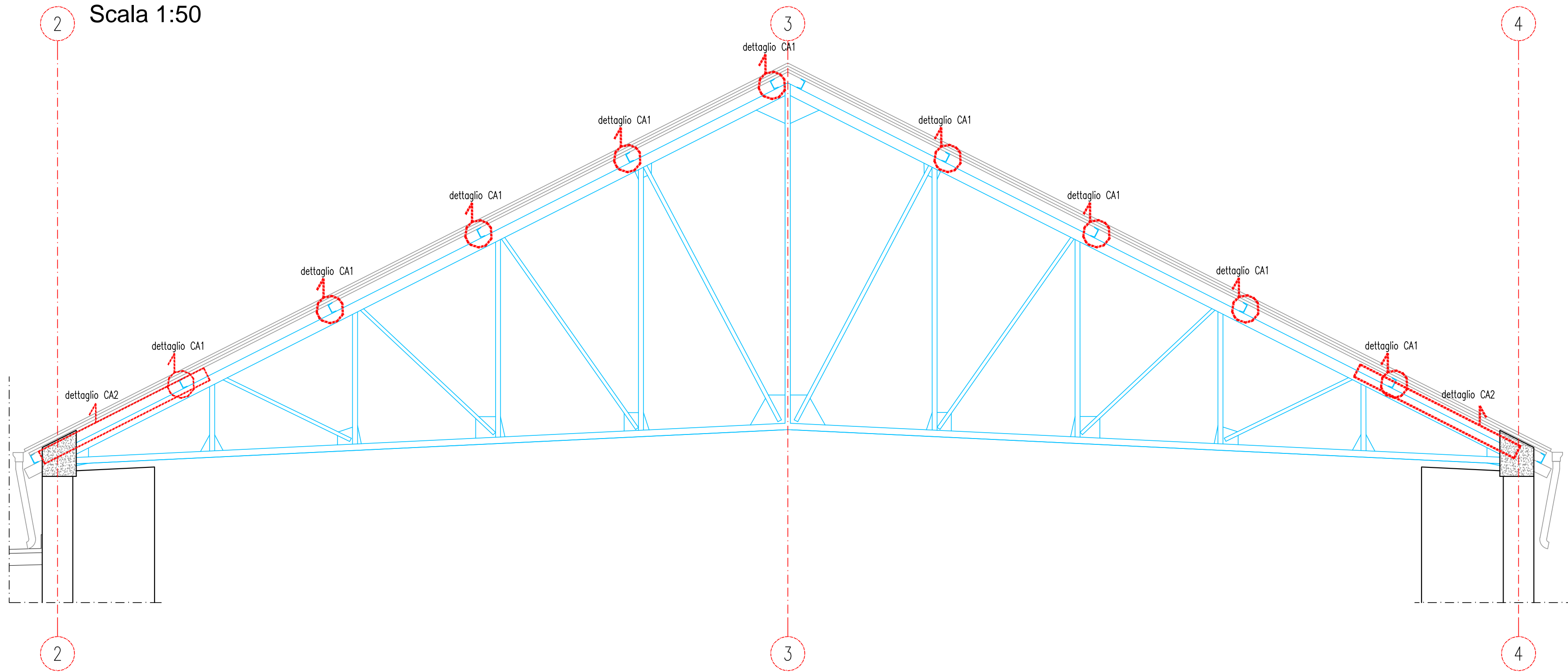


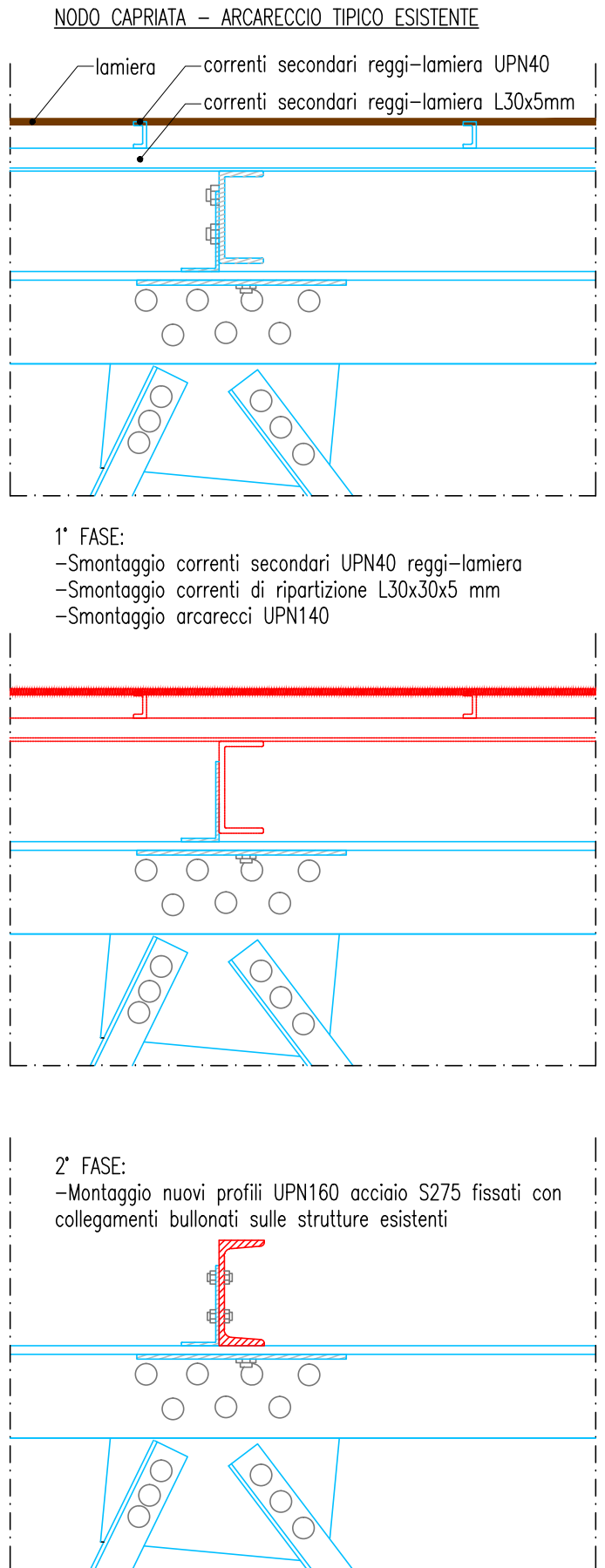
## LOCALIZZAZIONE INTERVENTI CAPRIATA

Scala 1:50



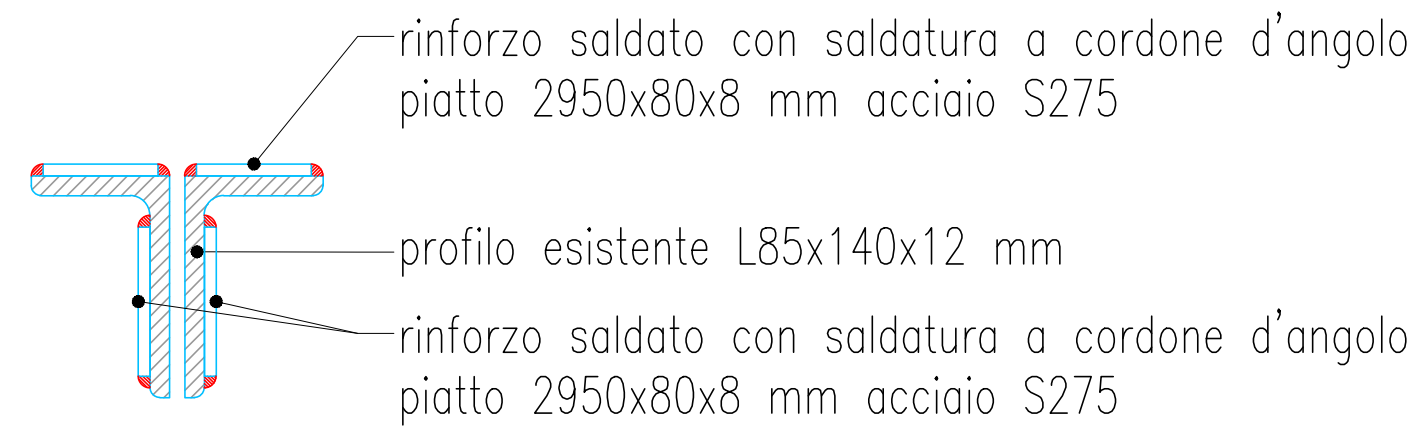
## PARTICOLARE CA1

Scala 1:10



## PARTICOLARE CA2

Scala 1:5



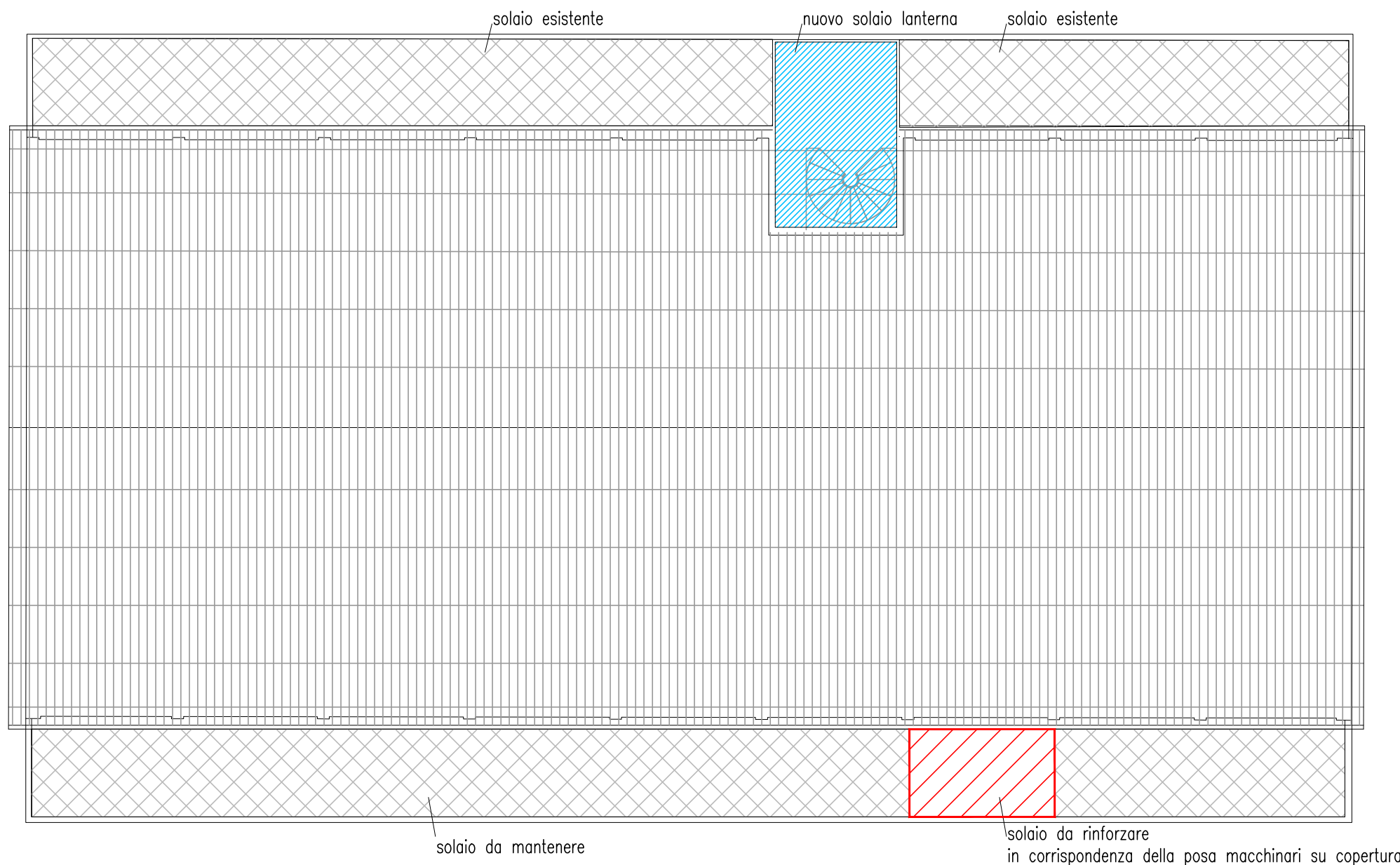
**NOTA BENE:**

- LE QUOTE DI IMPOSTA DELLE STRUTTURE E LE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI E PREFABBRICATI DEVONO ESSERE CONFRONTATE E VERIFICATE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E CON LE DIMENSIONI DELL'ESISTENTE.
- CON DISCORDANZA TRA PROGETTO STRUTTURALE E ARCHITETTONICO DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI.
- GLI IMPIANTI TECNOLOGICI DEVONO ESSERE POSIZIONATI ED INSTALLATI IN MANNIERE TALE DA NON MODIFICARE O DANNEGGIARE LA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA.
- TUTTI GLI APPOGGI STRUTTURALI DEVONO ESSERE VALUTATI DALLA DOLL STRUTTURALE.
- PRIMA DI PROCEDERE CON LA PRODUZIONE E FORNITURA DELLE CARPENTERIE, E' NECESSARIO VERIFICARE IN SITO LE DIMENSIONI DELLE STRUTTURE ESISTENTI E LA POSIZIONE DELLE RELATIVE ARMATURE. ONDI DISCORDANZA CON IL PROGETTO STRUTTURALE DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA AL D.L.L.
- LE MODALITA' DI SOGNO E DIMENSIONI DELLE FINESTRE DEVONO ESSERE VERIFICATE E VERIFICATE IN SITO. LE PERMETRALI DEVONO AVVENIRE IN CONFORMITA' A QUANTO PREVISTO DA CAPITOLO E DA PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO. IL TRACCIO DEGLI SCALINI E POSIZIONE DELLE CONDUTE DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA D.L.L.
- LA LARGHEZZA DELLE NUOVE APERTURE SULLE MURATURE ESISTENTI DEVONO CONSIDERARE LE DIMENSIONI DEL SOVRAMMENTO AL FINE DI GARANTIRE LE LARGHEZZE UTILI DELL'APERTURE PREVISTE DAL PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI COME USCITA DI SICUREZZA.

E' ONERE DELL'APPALTATORE E QUINDI COMPENSATO NEI PREZZI MESSI IN APPALTO, L'ESECUZIONE DELLE EVENTUALI OPERE PROVVISORIE NECESSARIE A SOSTENERE E STABILIZZARE I FRONTI DI SCAVO DI FONDAZIONE E LE RELATIVE STRUTTURE PROSPERIE, NANCHE ONERI AGGIUNTI DORAVANTI DAGLI ACCORDAMENTI, CAUTELLE E FASCEGGIAMENTO DEGLI INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, E RELATIVE OPERE DI SOSTEGNO PROVVISORIE.

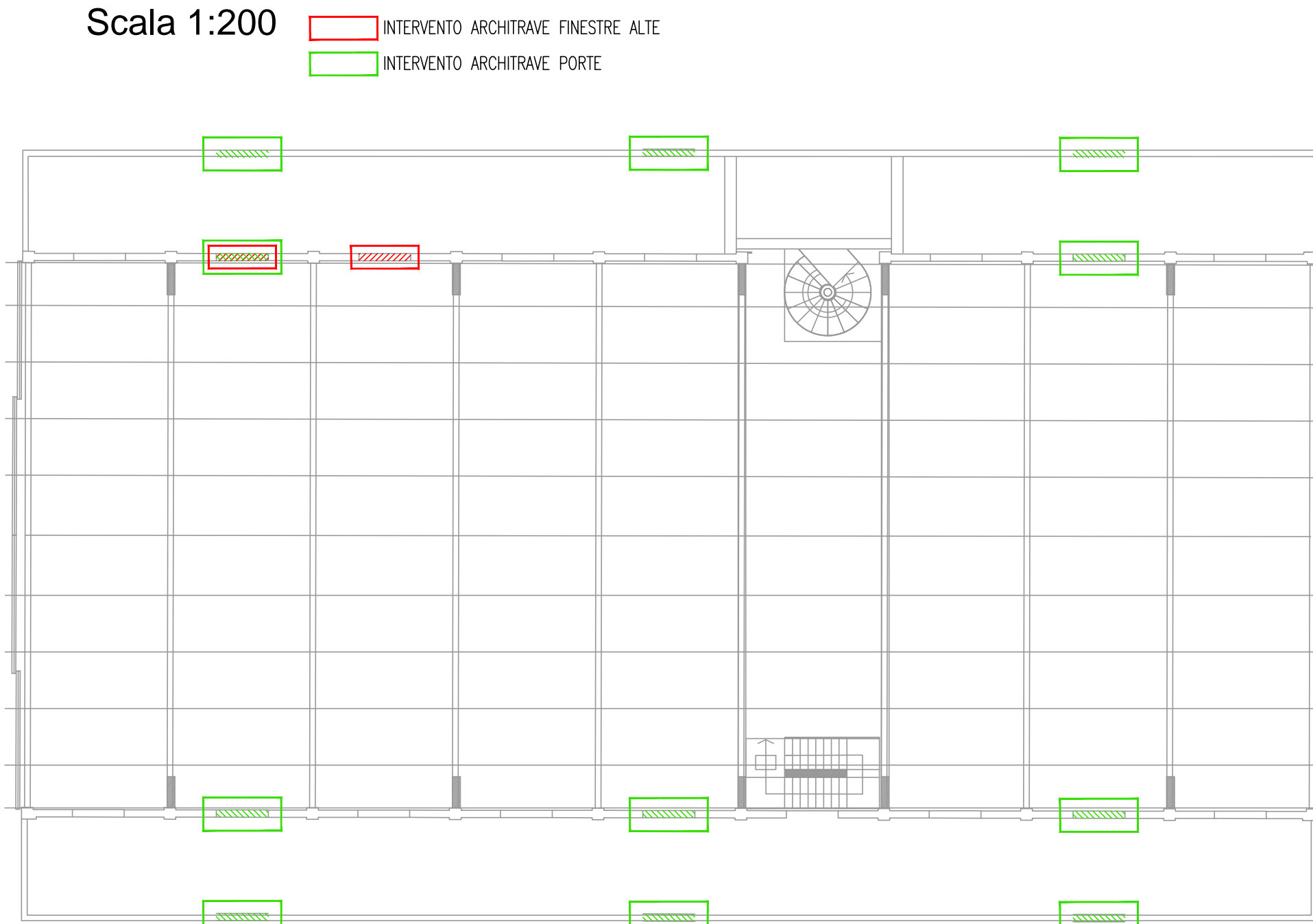
## LOCALIZZAZIONE INTERVENTO RINFORZO SOLAIO

Scala 1:200



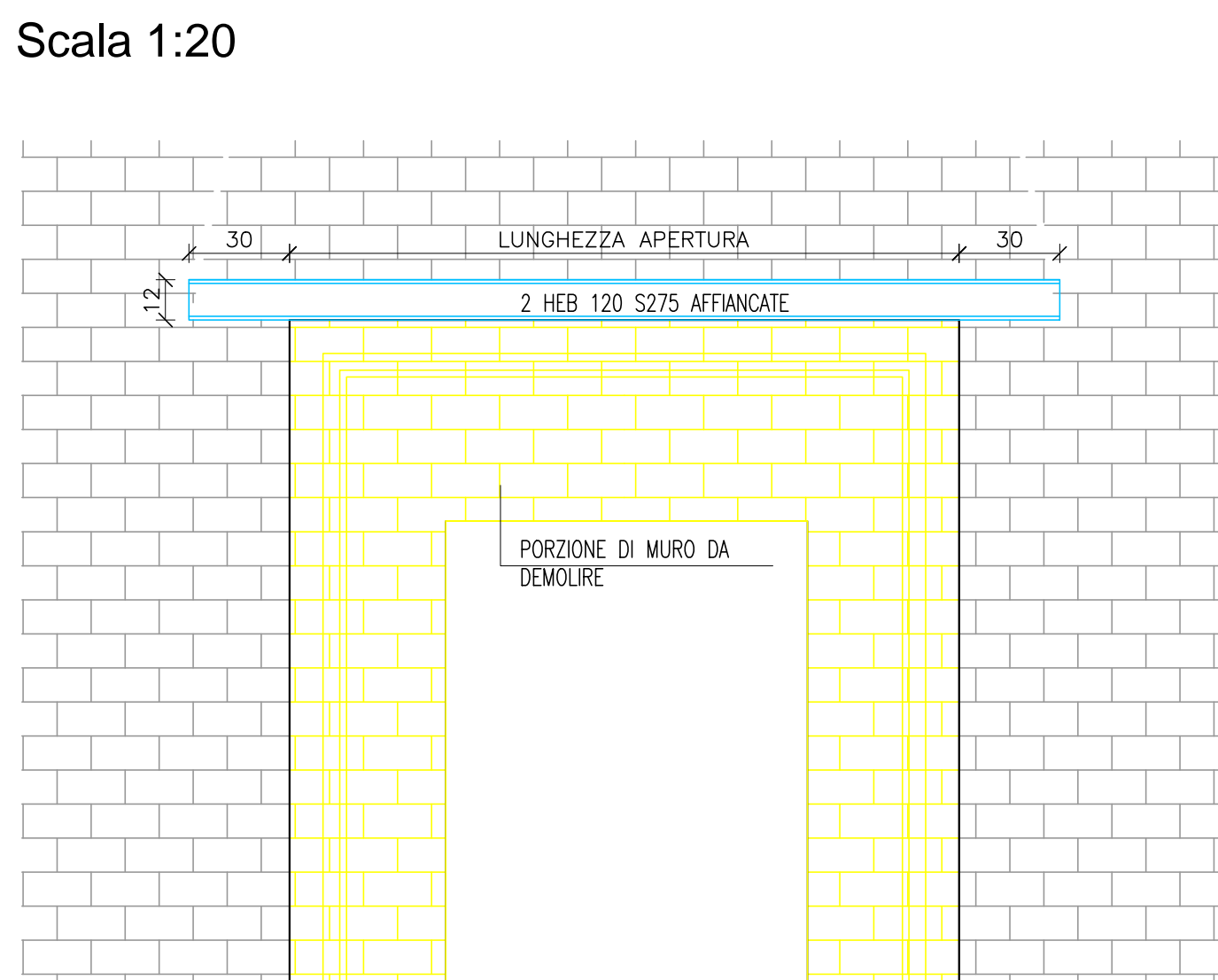
## LOCALIZZAZIONE ARCHITRAVI

Scala 1:200



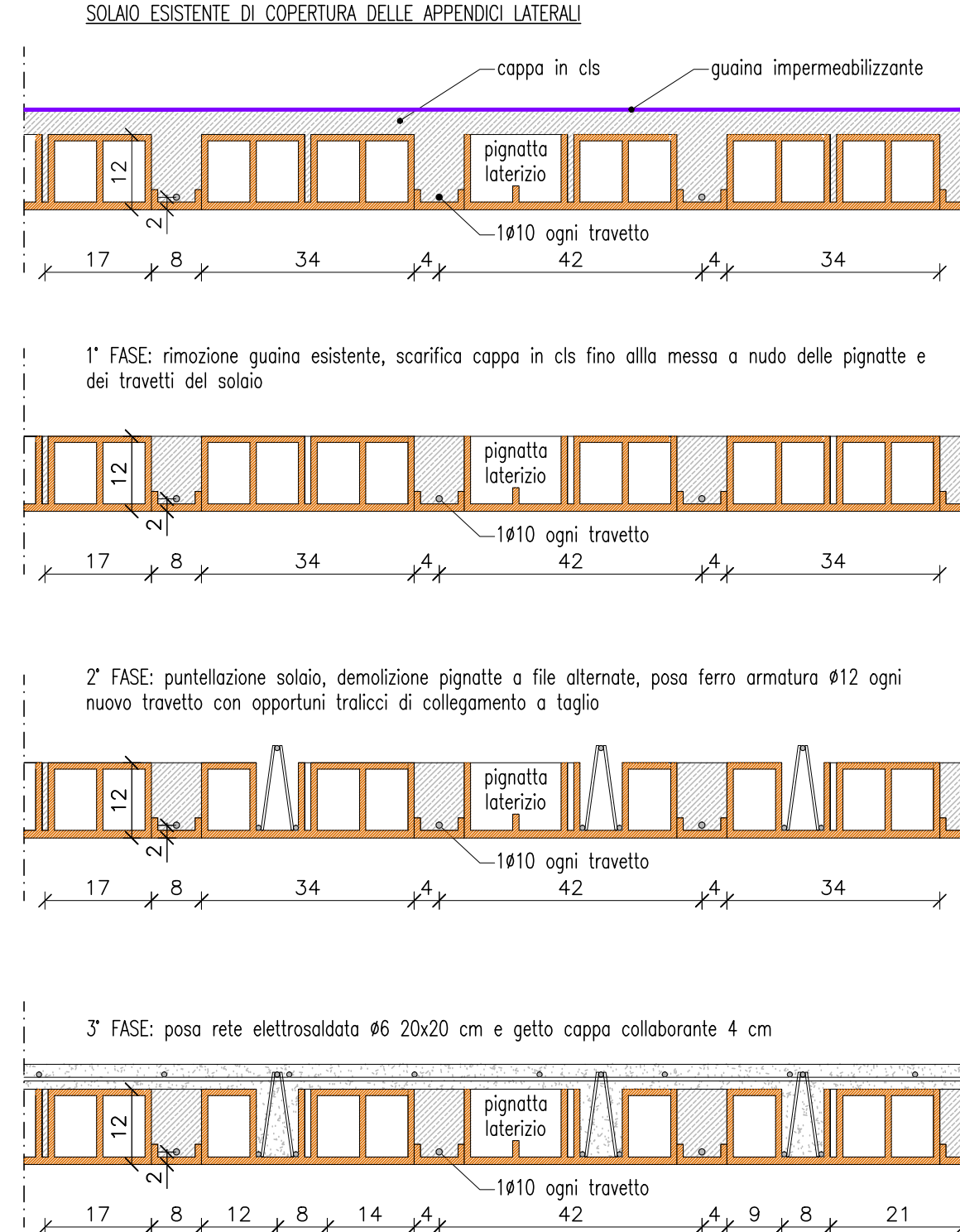
## PARTICOLARE INTERVENTO ARCHITRAVI PER PORTE

Scala 1:20



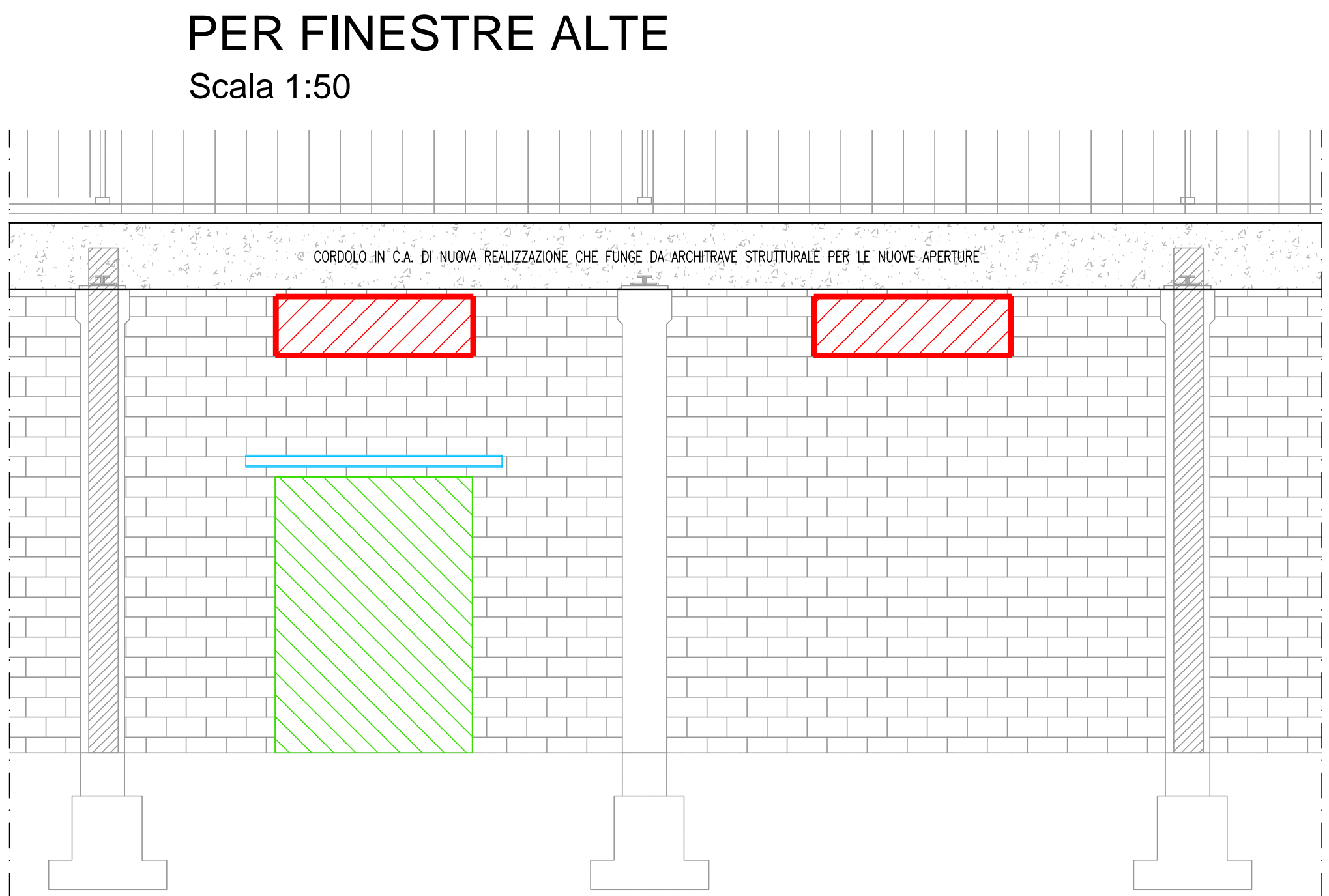
## PARTICOLARE RINFORZO SOLAIO

Scala 1:10



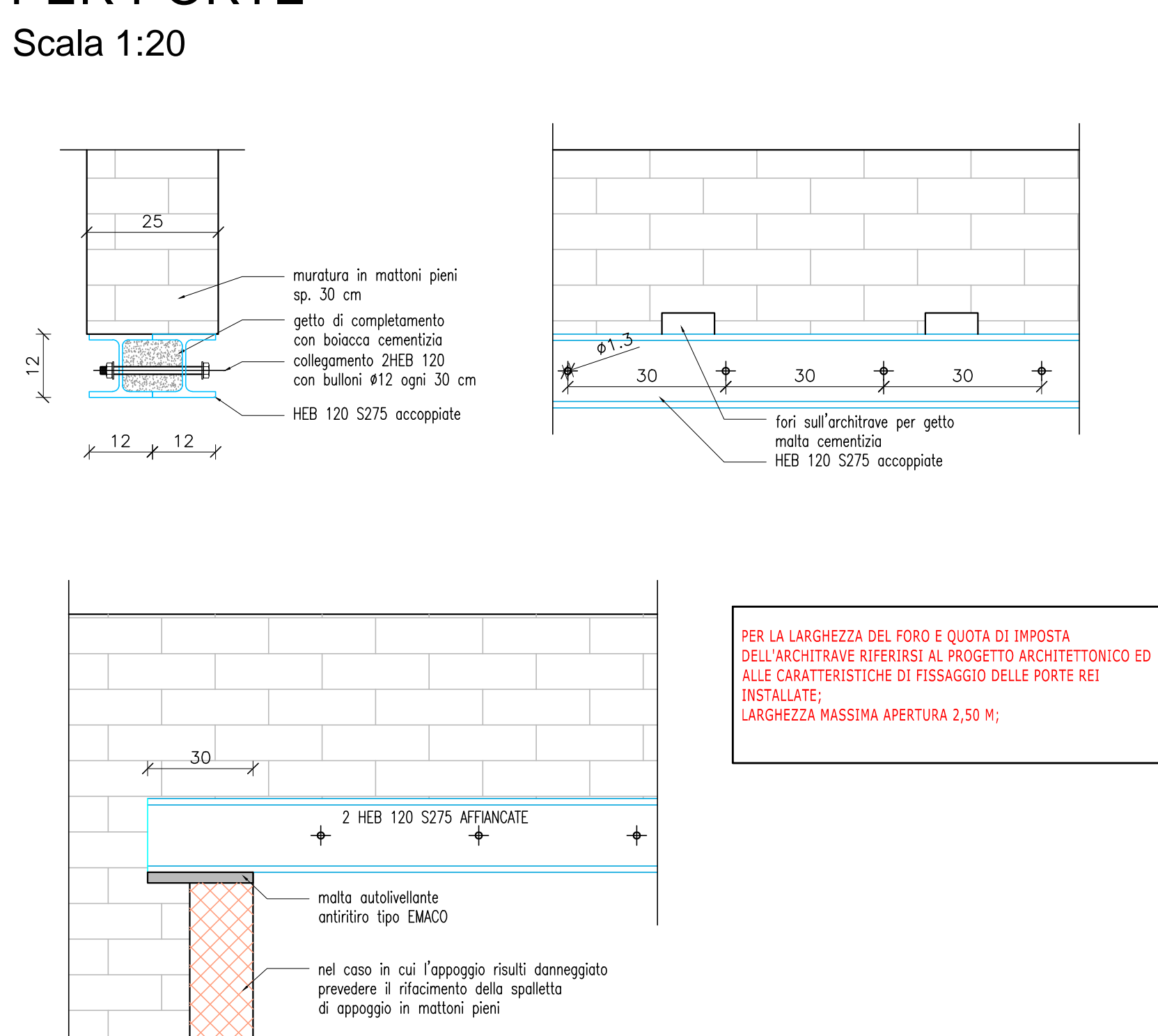
## PARTICOLARE INTERVENTO ARCHITRAVI PER FINESTRE ALTE

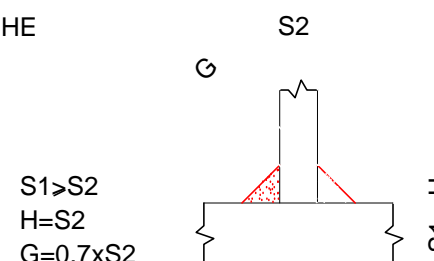
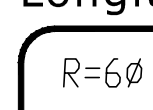
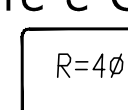
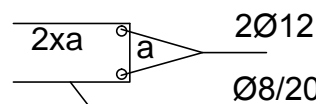
Scala 1:50



## DETTAGLI COSTRUTTIVI ARCHITRAVI PER PORTE

Scala 1:20



CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA			
PIASTRE, PROFILI		ACCIAIO TIPO S 275 JR (TRANNE OVE SPECIFICATO S355)	
TRATTAMENTO		TRATTAMENTO ANTIRUGGINE E VERNICIATURA	
BULLONI		VITI CLASSE 8.8. DADI CLASSE 6S	
SALDATURE		1° CLASSE	
COPPIE DI SERRAGGIO (N°m)		SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE	
M	CLASSE 8.8		
12	113		
14	180		
16	281		
18	387		
20	549		
CALCESTRUZZO FONDAZIONE			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R <sub>ck</sub> 30	32	XC2	S4
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE			
CLASSE DI RESISTENZA	Ø MAX INERTE (mm)	CLASSE D'ESPOSIZIONE	CONSISTENZA (SLUMP)
R <sub>ck</sub> 37	32	XC3	S4
PARTICOLARI PIEGATURE			
Ferri Longitudinali		Staffe e Ganci	
			
COPRIFERRI			
PER SUPERFICI A DIRETTO CONTATTO CON IL TERRENO: COPRIFERRO NETTO 4 cm			
PER ALTRE SUPERFICI: COPRIFERRO NETTO 3 cm			
ACCIAIO PER ARMATURA	B450 C		
	TUTTI I FERRI DEVONO ESSERE ANCORATI: - mediante sovrapposizione di almeno 50 diametri - mediante ancoraggio in getti per almeno 50 diametri - mediante squadra di 10 diametri, salvo diversa disposizione		
In corrispondenza delle intersezioni con altri elementi strutturali, salvo diversa specifica, dimezzare il passo delle staffe per una lunghezza pari alla dimensione massima della sezione trasversale			
CARATTERISTICHE DELLA RETE ELETTRORALDATA			
- LA SOVRAPPOSIZIONE dei pannelli di rete dovrà essere pari ad almeno una maglia			
- CONTORNARE I BORDI delle murature con l'armatura indicata a 			

		<b>COMUNE DI VICENZA</b> DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO Settore Ambiente, Energia e Tutela del territorio			
<b>PARCO DELLA PACE</b>					
ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL					
		progettisti: Gaetano Sallari, Benedetto Sallari		collaboratori: Gervasio Chamer, Davide Bossi, Pietro Amato	
PAN ASSOCIATI S.R.L. - CODA Milano 164364 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. imp. n°6 Milano Ep.AVA 1330030152 Milano Incarico certificato nel 2000 - viale C. Porta 6 20128 - tel. 02/276800 - fax 02/276809 P.E. studio@panassociati.it - www.panassociati.it - per: studio.panassociati@gmail.com					
		progettisti: Claudio Moro		collaboratori: Andrea De Pini, Gabriele Sabatini, Matteo Tancini, Matteo Furini	
L&S SRL - c.v.p.iva 02148140200 P.le di S. Rocco 17/V - Via Cotta della Canova 11 20133 tel. 02/800502 - fax 02/800502 - P.E. info@lens-engineering.com					
		progettisti: Franco Zappalà		collaboratori: Viola Cortesi, Enri Menegh, Sarah Amari, Leonardo Zappalà	
FRANCO ZAPPALÀ - p.iva 0704480565 Roma - via Giuseppe Arimondi 2 00195 tel. 06/8601702 - fax 06/8601703 - P.E. info@franzappalà.it					
		progettisti: E&T		collaboratori: H&B	
ESTUDIO MARTIN FRANCHI S.R.L. c.v.p.iva 0585218174 Genova (Sogno) C. Giuseppe Vignola 53 15117001 tel. +39 0122 4486 - fax +39 0122 4486 - email: emf@estudio.it					
progettisti: E&T					
GIORGIO LUCCHETTI - p.iva 03055760205 P.le di S. Rocco 17/V - via Rivetta n. 92 Cap. 31553 tel. 0438/421212 fax 0438/421212 P.E. giorgio.lucchetti@univis.it					
consulenti					
ASPRO STUDIO		responsabili del servizio: Claudio Bertoni, Francesco Del Toso		collaboratori: Giacomo Casarini	
ASPRO STUDIO Corso S. Rocco 19 20150 (Vigevano) tel. +390444/545785 - info@aspromilano.it					
Massimo Venturi Ferretti Gianfranco Vittorio Tancini Miriam Garcia					
Progetto definitivo - esecutivo MUSEO DELL'ARIA STRUTTURE interventi e rinforzi su strutture esistenti		NOME FILE: v001-eas-538-5-strutture-01.dwg SCALA: 1:50 1:20 1:10		TAV. E08S.5	
REDATTO		RS-S		VERIFICATO	
AGG.		DATA		DESCRIZIONE	
00		26.06.2017		EMISSIONE	
01		10.08.2017		VALUTAZIONE	