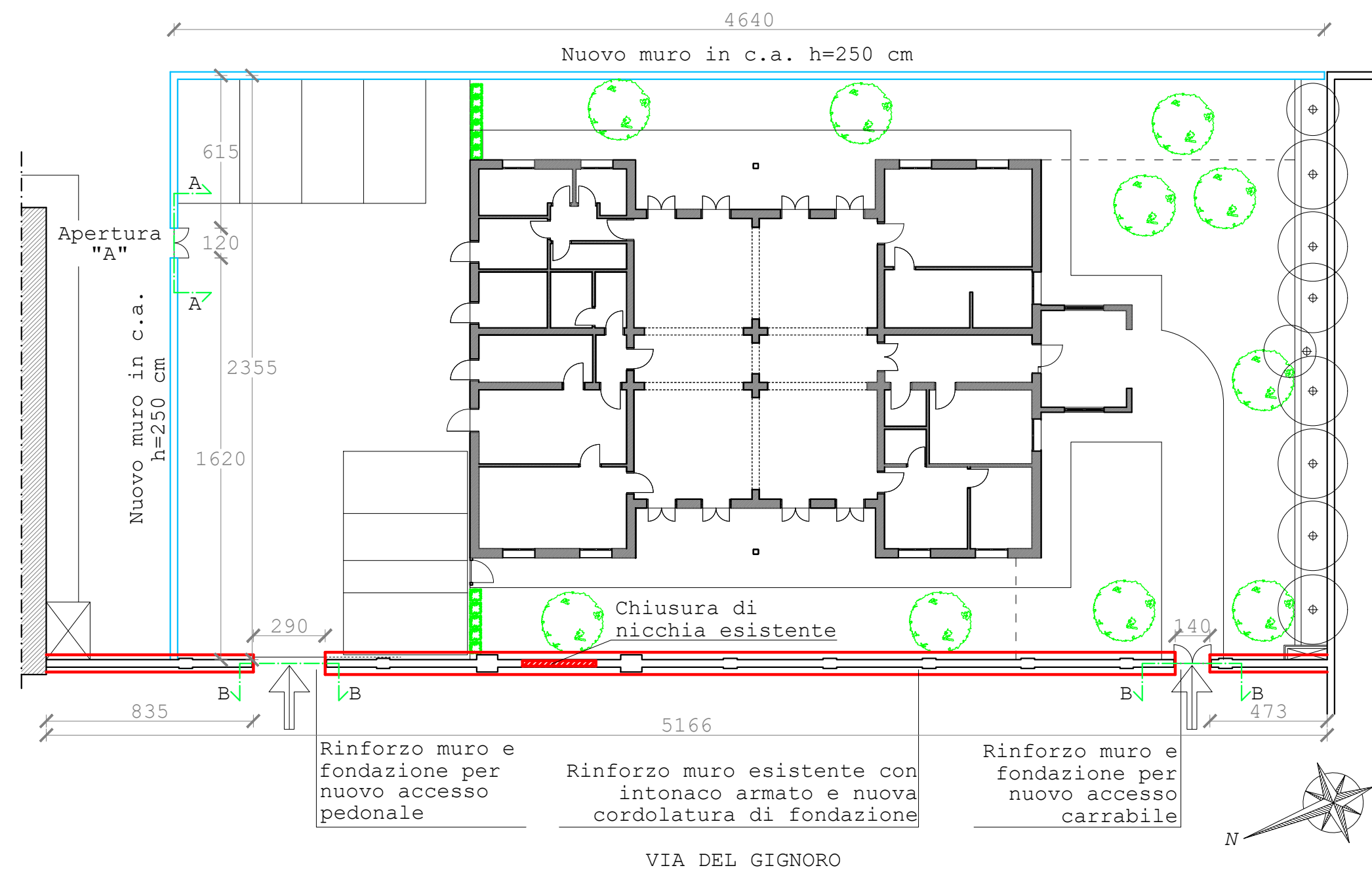
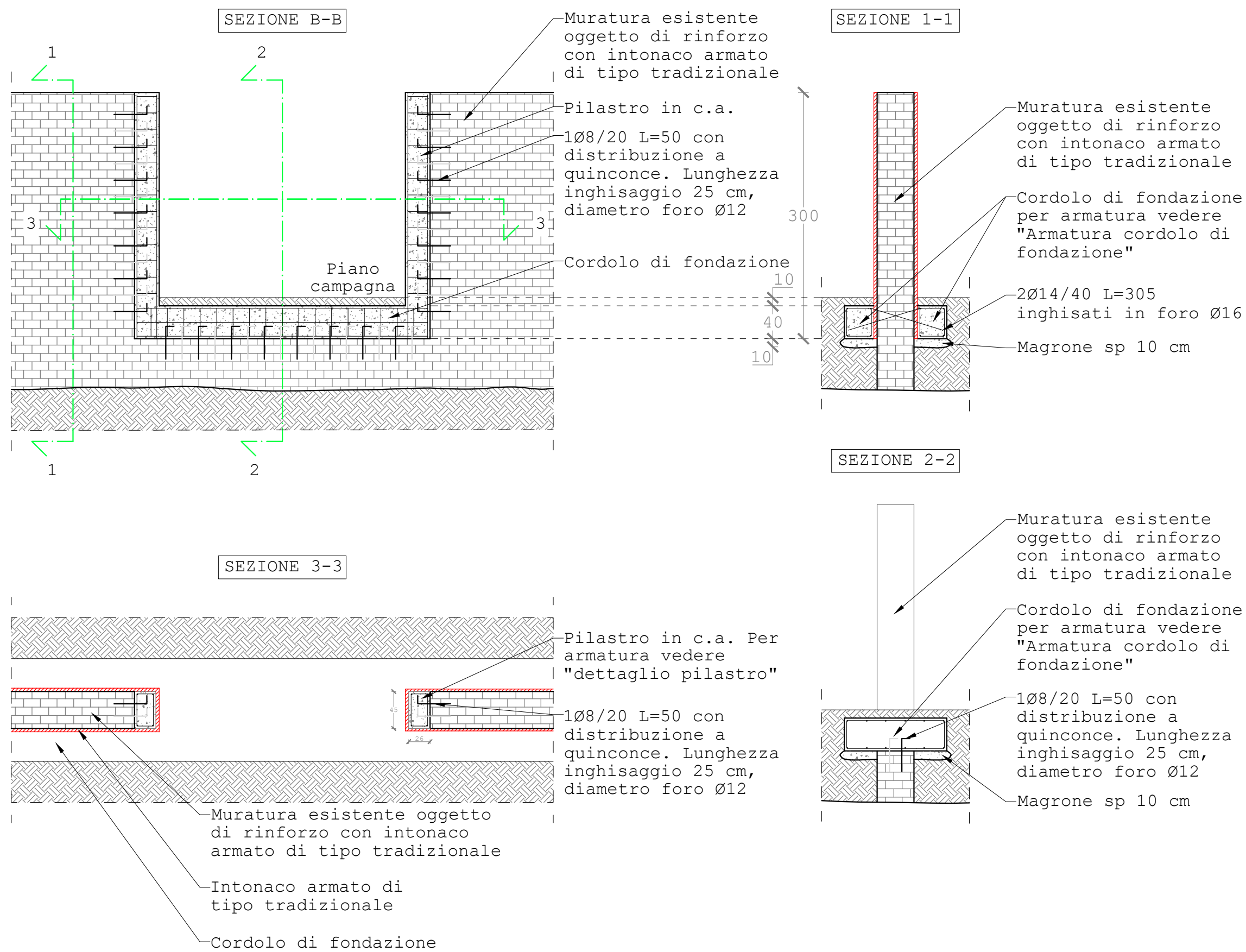


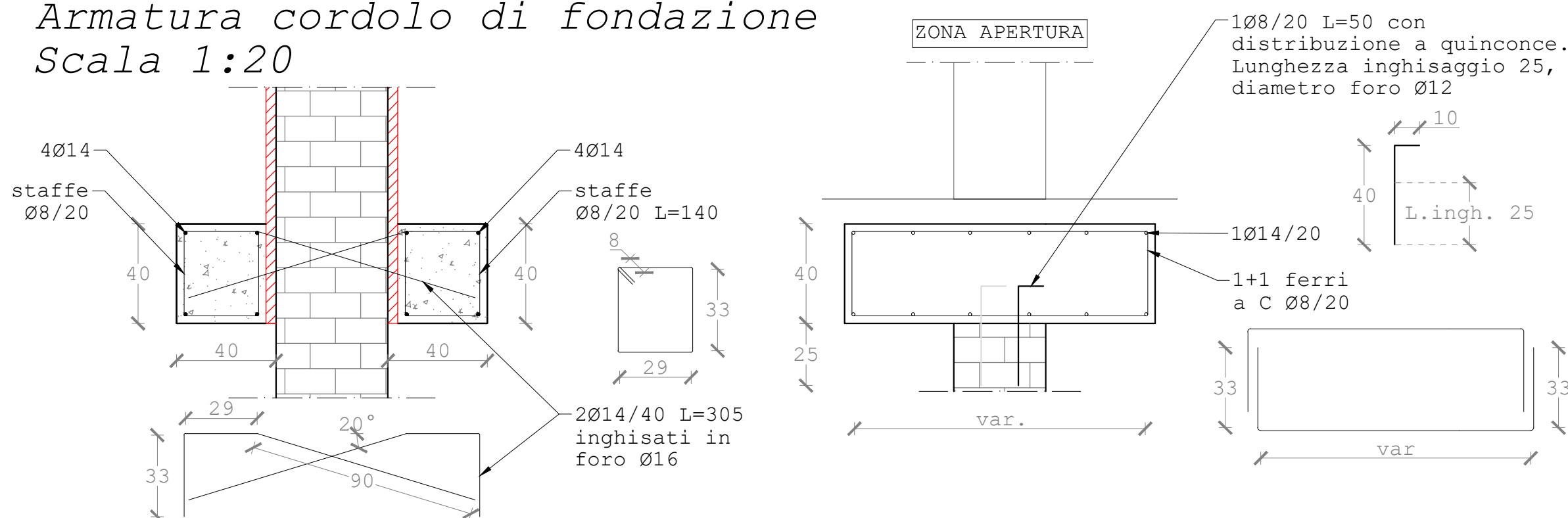
Individuazione interventi in pianta pareti di recinzione
Scala 1:200



Sezioni parete oggetto di rinforzo - Scala 1:50

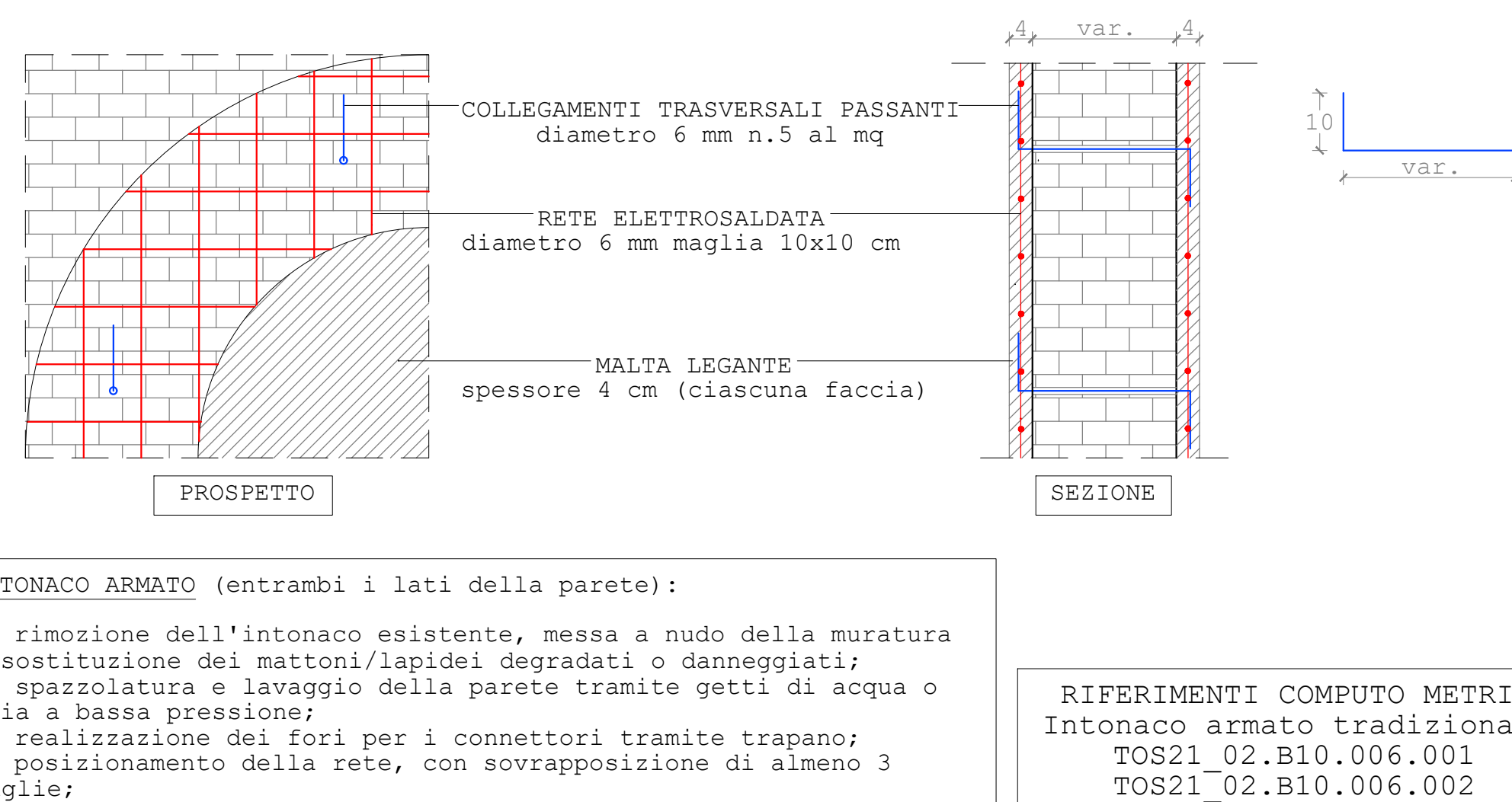


Armatura cordolo di fondazione
Scala 1:20

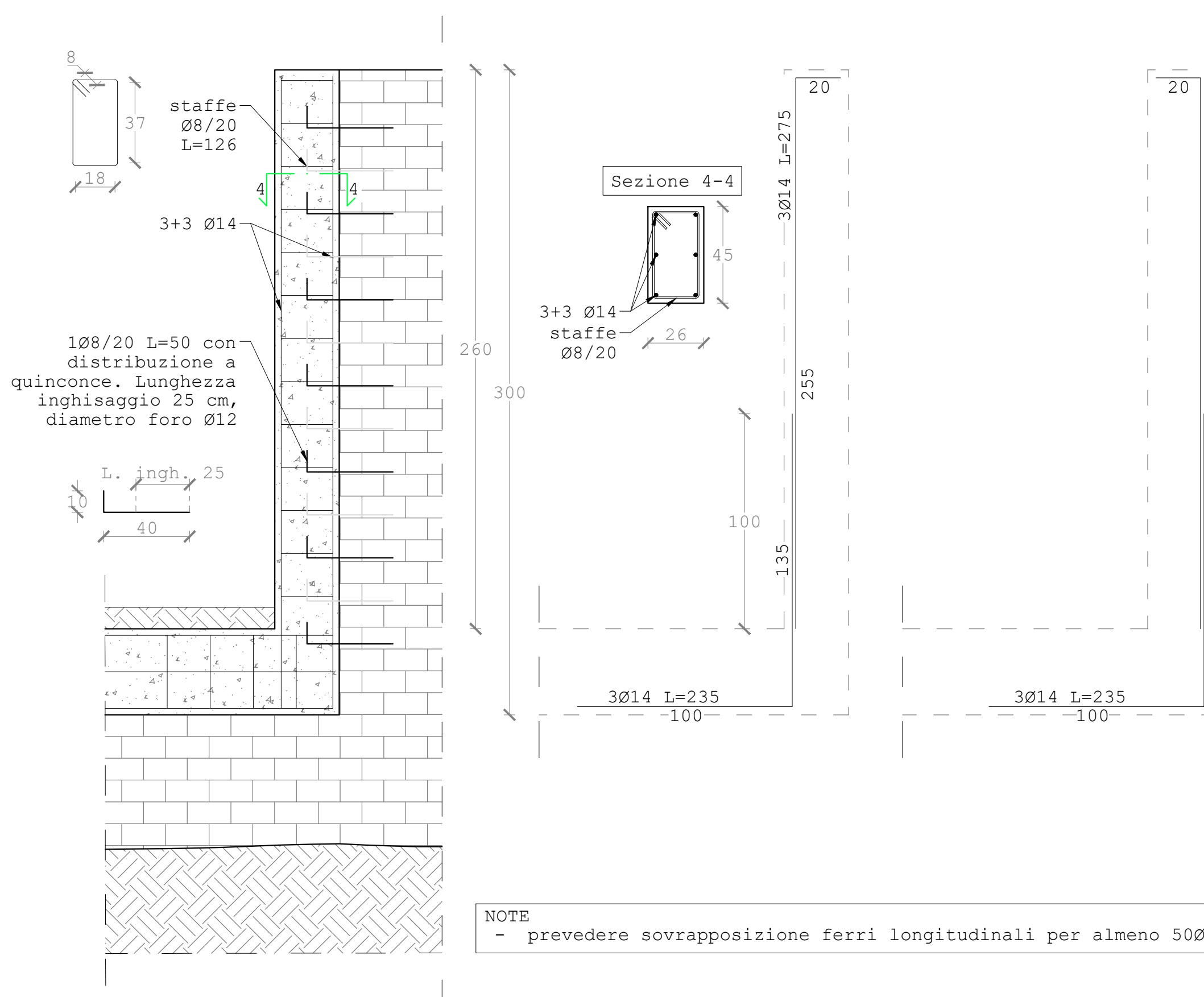


Int. armato tradizionale - Particolare 1 - Scala 1:10

Intonaco armato su entrambe le facce della parete



Dettagli pilastro - Scala 1:20



Documentazione fotografica nicchia esistente




CARATTERISTICHE DEI MATERIALI PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO						
TIPOLOGIA	CLASSE DI RESIST.	CLASSE DI ESPOS.	RAPPORTO A/C	DOS. MIN. CEMENTO	CLASSE DI CONSIST.	Dmax INERTI
Magrone	C12/15 15 N/mm ²	-	-	-	-	-
Fondazioni	C25/30 30 N/mm ²	XC2	0.60	280 kg/m ³	S4(Fluida)	25 mm
ACCIAIO PER C.A. in barre o reti elettrosaldate:			Acciaio saldabile qualificato B450C fyk >= 450 N/mm ² ; ftk >= 540 N/mm ² (ft / fy)k >=1,25 <=1,35 (fy / fymin)k <=1,25 allungamento Agt >= 7%			

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE OPERE IN LEGNO	
PANNELLI IN X-LAM	<p>PANNELLI di tavole di legno massiccio incollate a strati incrociati classe di resistenza C24 secondo UNI EN 338, dotati di marcatura CE</p> <p>composizione: 57 mm (3 strati: 19+19+19) 100 mm (5 strati: 17+17+32+17+17) 140 mm (5 strati: 33+19+33+19+33) 180 mm (5 strati: 33+40+33+40+33)</p>
LEGNO LAMELLARE	classe GL24h (secondo UNI EN 14080)

ELEMENTI DI FISSAGGIO	
BULLONI / BARRE FILETTATE	CLASSE 8.8
DADI	CLASSE 8
CHIODI	$f_u \geq 600 \text{ N/mm}^2$
VITI AUTOFORANTI	$f_u \geq 1000 \text{ N/mm}^2$

ANCORAGGI CHIMICI	
ancorante chimico per fissaggio di barre filettate a cemento armato, certificato per classe di prestazione sismica C2, per diametri fino a 27 mm, in calcestruzzo fessurato e non fessurato.	
N.B.	Le misure riportate nei presenti elaborati grafici dovranno essere sempre verificate preventivamente dall'Impresa in quanto desunte da altri elaborati grafici
N.B.	Verificare le quote con gli elaborati architettonici
N.B.	Le quote sono espresse in cm (salvo indicazione specifica riportata sulla quota)

COMMITTENTE		FORZE OPERATIVE NORD 7° REPARTO INFRASTRUTTURE FIRENZE			
SOGGETTO REALIZZATORE		 S2R s.r.l. Spin off dell'Università degli Studi di Firenze Sede: Via Vittorio Emanuele II, 161 50134 Firenze - Italia info@s2r-simacso.it - s2r.pcd@unifi.it - tel: 055 471460 UNI EN ISO 9001:2015 Dasa-Ragister S.p.A. Certificato n. IQ-1120-13			
PROGETTO		FIRENZE Caserma PEROTTI Servizio di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di realizzazione nuova palazzina ad uso asilo nido in sostituzione della palazzina mensa unificata. E.F. 2021. Lettera Ordinatavo n. 3LA080/2020 del 08/06/2021. CIG 861246816E <p style="text-align: center;">PROGETTO DEFINITIVO</p>			
UBICAZIONE		REGIONE Toscana	PROVINCIA Firenze	COMUNE Firenze	COORDINATE GEO. 43.7735° N 11.3003° E
ELABORATO		PROGETTO STRUTTURALE: RINFORZO MURO DI CINTA ESISTENTE		TAV. N. ST08/8	CODICE ELABORATO C2133_PD_ST_EG_ST08/8_rev00 SCALA: INDICATA
PROGETTISTI GENERALI E DIRETTORI TECNICI		PROG. E D.T. Ing. Ph.D. Andrea Borghini			D.T. Prof. Ing. Andrea Vignoli
ALTRI PROGETTISTI		Prog. architettonica: Arch. Francesco Vannucci Prog. strutturale: Ing. Michele Fredducci Prog. impiantistica: Ing. Stefano Ciabattini (ESAERG srl) Ing. Nicola Carboni (ESAERG srl) Prog. antincendio: Ing. Stefano Ciabattini (ESAERG srl)			
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE		C.S.P. Ing. Vidan Ilic		SUPP. PROG. Ing. Ph.D. Alberto Ciavattone Ing. Matteo Blascone	
NOTE					
Rev.		Data		Approvato	
00		29/10/2021		M. Fredducci	
				A. Ciavattone	

File: C2133_PD_ST_EG_rev00