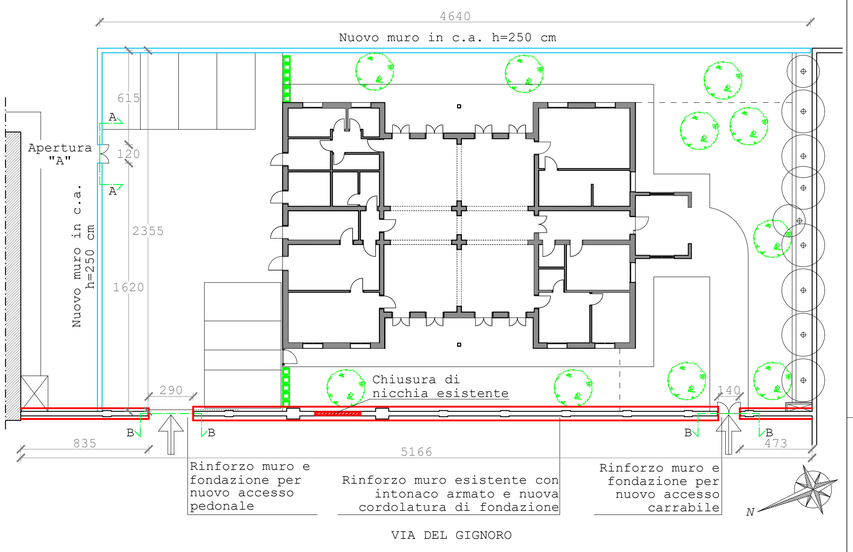
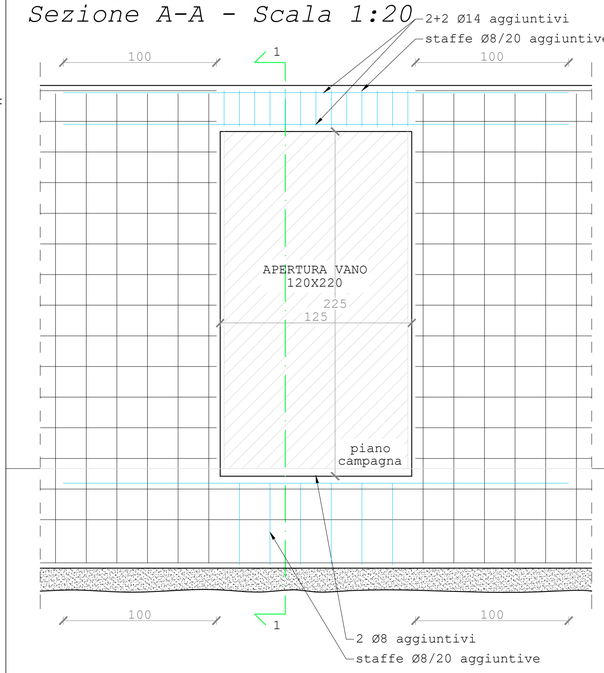
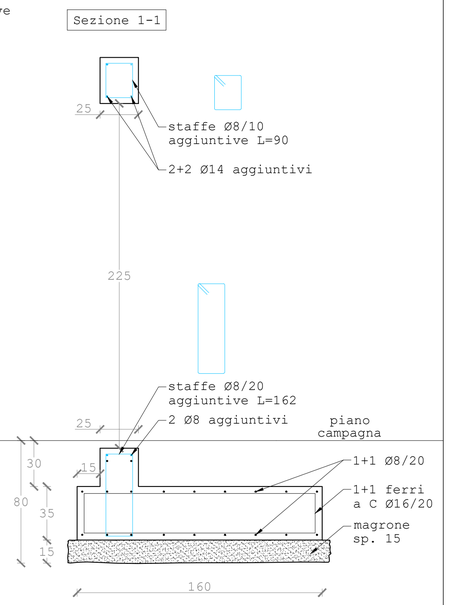
Individuazione interventi in pianta pareti di recinzione - Scala 1:200



Dettagli apertura "A" su nuovo muro in c.a.
Sezione A-A - Scala 1:20

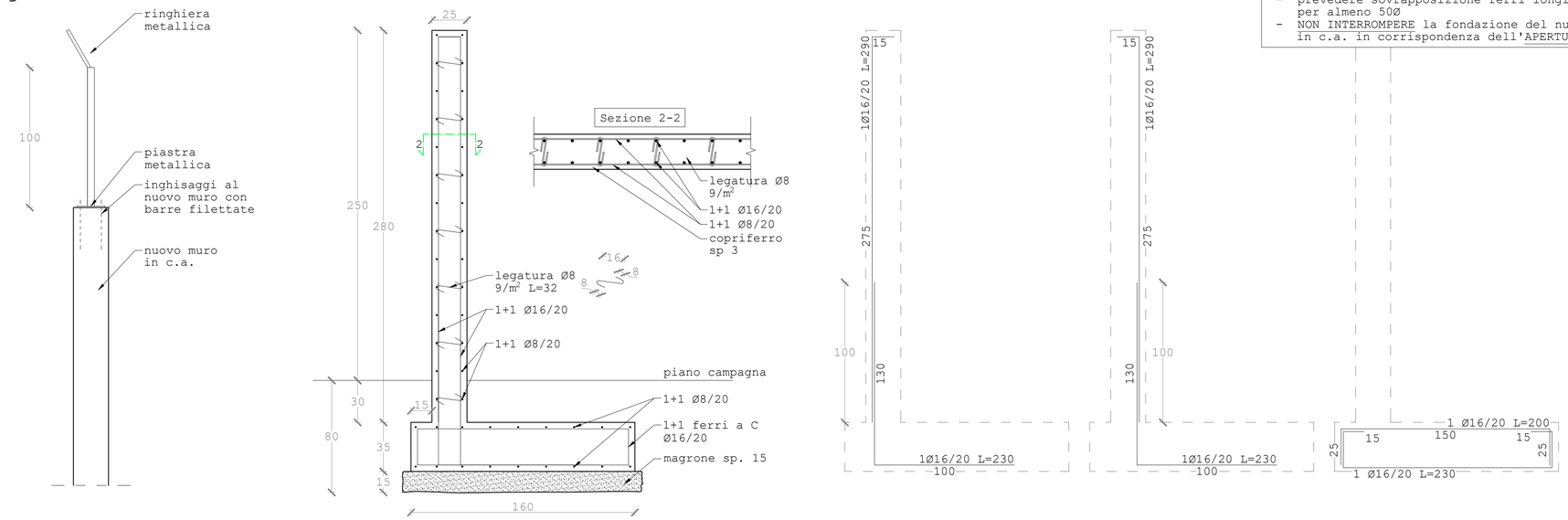


Sezione 1-1

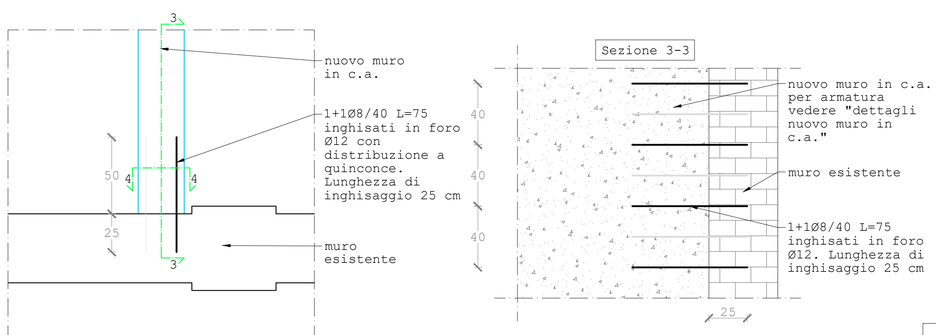


NOTE
- prevedere sovrapposizione ferri longitudinali per almeno 50Ø
- NON INTERROMPERE la fondazione del nuovo muro in c.a. in corrispondenza dell'APERTURA "A"

Dettagli nuovo muro in c.a. - Scala 1:20

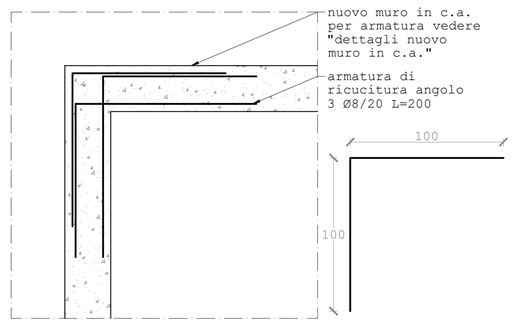


Dettagli connessione nuovo muro con muro esistente
Scala 1:20



RIFERIMENTI COMPUTO METRICO
Inghisaggi: TOS21_02.B10.021.003

Dettagli ricucitura angolo nuovo muro - Scala 1:20



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/mm²	-	-	-	-	-
Fondazioni	**C25/30** 30 N/mm²	XC2	0.60	280 kg/m³	S4(Fluida)	25 mm

ACCIAIO PER C.A. in barre o reti elettrosaldate: Acciaio saldabile qualificato **B450C**
fyk >= 450 N/mm² ; ftk >= 540 N/mm²
(ft / fy)k >=1,25 <=1,35
(fy / fynom)k <=1,25
allungamento Agt >= 7%

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE OPERE IN LEGNO

PANNELLI IN X-LAM	PANNELLI di tavole di legno massiccio incollate a strati incrociati classe di resistenza C24 secondo UNI EN 338, dotati di marcatura CE 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)
LEGNO LAMELLARE	classe GL24h (secondo UNI EN 14080)

ELEMENTI DI FISSAGGIO

BULLONI / BARRE FILETTATE	CLASSE 8.8
DADI	CLASSE 8
CHIODI	fu ≥ 600 N/mm2
VITI AUTOFORANTI	fu ≥ 1000 N/mm2

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-sismosafe.it – s2r.pec@hmail.it – tel: 055 471460 UNI EN ISO 9001:2015 Dasa-Rägister 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 Ordinativo n. 3LA080/2020 del 08/06/2021. CIG 861246816E **PROGETTO DEFINITIVO**

UBICAZIONE	REGIONE	PROVINCIA	COMUNE	COORDINATE GEO.
	Toscana	Firenze	Firenze	43.7735° N 11.3003° E

ELABORATO			
PROGETTO STRUTTURALE:		TAV. N.	CODICE ELABORATO C2133_PD_ST_EG_ST07/8_rev00
NUOVO MURO DI CINTA		ST07/8	SCALA: INDICATA

PROGETTISTI GENERALI E DIRETTORI TECNICI	PROG. E D.T.		D.T.
	Ing. Ph.D. Andrea Borghini	Ing. Ph.D. Emanuele Del Monte	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.	SUPP. PROG.
	Ing. Vidan Ilic	Ing. Ph.D. Alberto Ciavattone Ing. Matteo Blascone

NOTE

Rev.	Data	Redatto	Verificato	Approvato
00	29/10/2021	M. Fredducci	A. Ciavattone	A. Borghini

File: C2133_PD_ST_EG_rev00