

COMUNE DI DESENZANO DEL GARDA
Provincia di Brescia

PROGETTO ESECUTIVO

POLO DELLE EMERGENZE
VV.F. E C.R.I.
IN VIA CALAMAR

STRUTTURE
PIANTA PIANO TERRA, FONDAZIONI
PRESCRIZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

TAVOLA	SCALA
S1/2	1:100 - 1:20 - 1:10
FILE	DATA
2019 - Elaborazioni e varianti	10 MAGGIO 2021
L. Proprietà	
Studio Tecnico Ing. Fernando MASSARCI Piazza Cicali, 21 - 25080 PADERNENGA DEL GARDA (BS) Tel. 030/9908777 - Fax 030/9907567 - Email: fernando.massarci@tin.it Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 2869	

PRESCRIZIONI

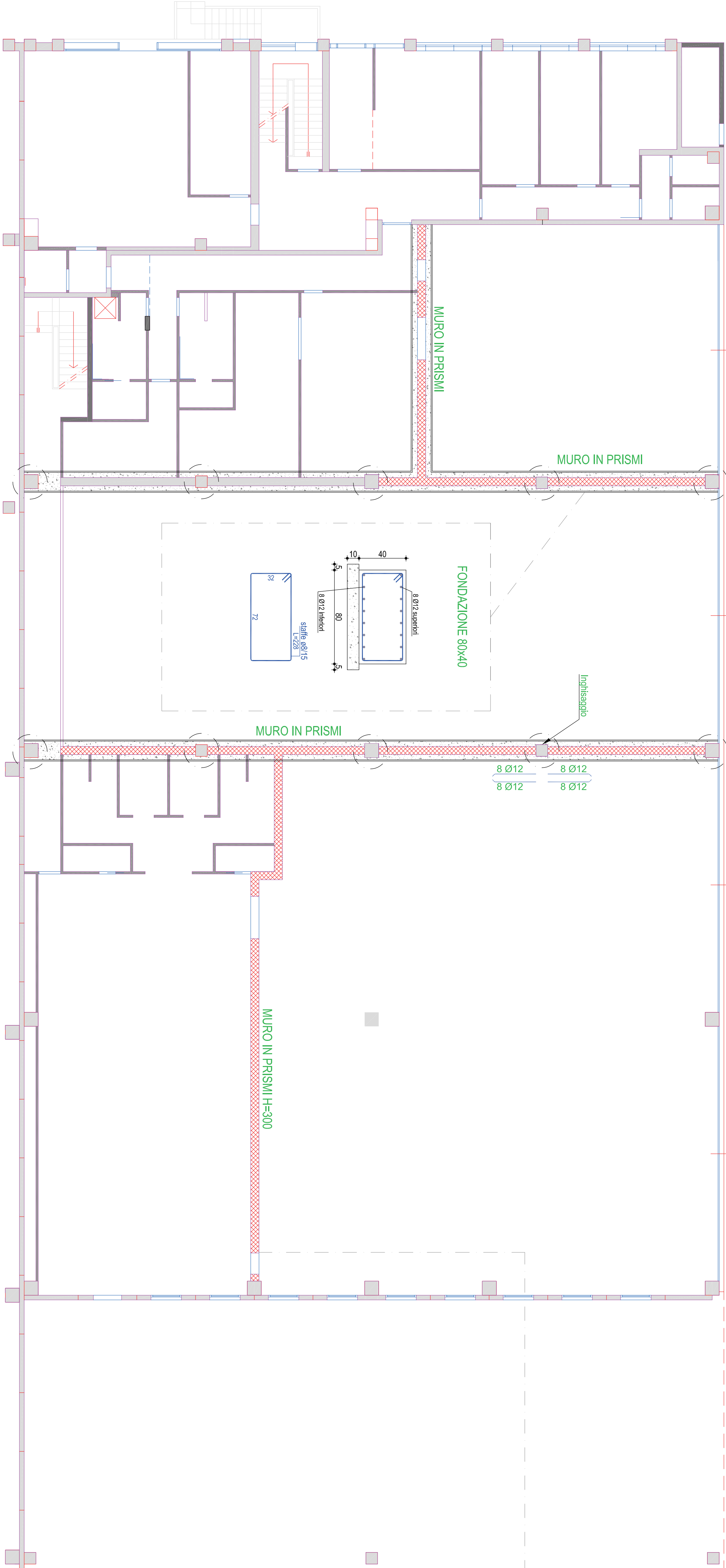
CALCESTRUZZO	ACCIAIO
Calcestruzzo a resistenza con le seguenti caratteristiche:	Acciaio ad adherenza migliorata, tipo B450C, controllato in stabilimento.
FONDAZIONI	
Classe di resistenza	C25/30
Classe di esposizione	XS1
Rapporto a/c massimo	0,60
Ricoprimento minimo	40 mm
Classe di consistenza allo scarico	S3
SOLAI TRAVI E PLASTRI ESTERNI	C25/30
Classe di esposizione	XC1
Rapporto a/c massimo	0,50
Ricoprimento minimo	50 mm
Classe di consistenza allo scarico	S4
SOLAI TRAVI E PLASTRI INTERNI	C25/30
Classe di resistenza	XC1
Classe di esposizione	XS1
Rapporto a/c massimo	0,60
Ricoprimento minimo	30 mm
Classe di consistenza allo scarico	S4

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bozza di progetto, in modo da essere verificata la rispondenza cronaca in cantiere. Prima di ogni gesto avvisare la Direzione Lavori.

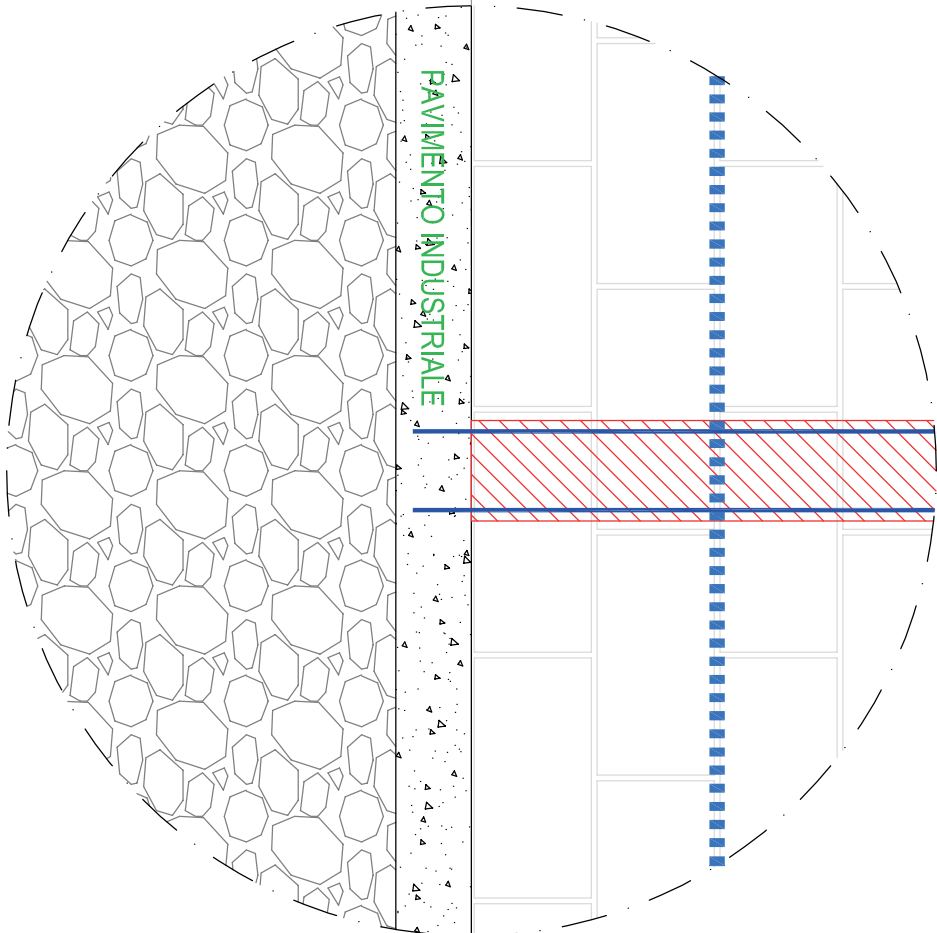
	STRUTTURA ESISTENTE
	MURO IN PRISMI

N.B. VERIFICARE LE QUOTE IN CANTIERE CON GLI ARCHITETTONICI ESECUTIVI.

PIANTA PIANO TERRA - FONDAZIONI
Scala 1:100

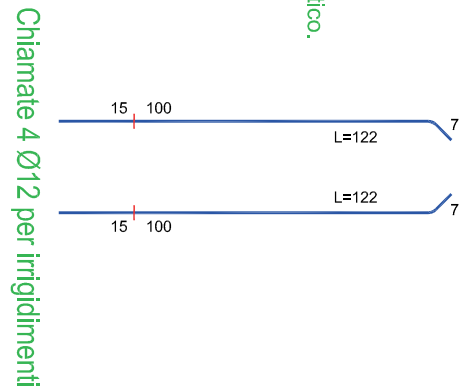


PARTICOLARE MURO DIVISORIO
IN PRISMI H=300
1:20

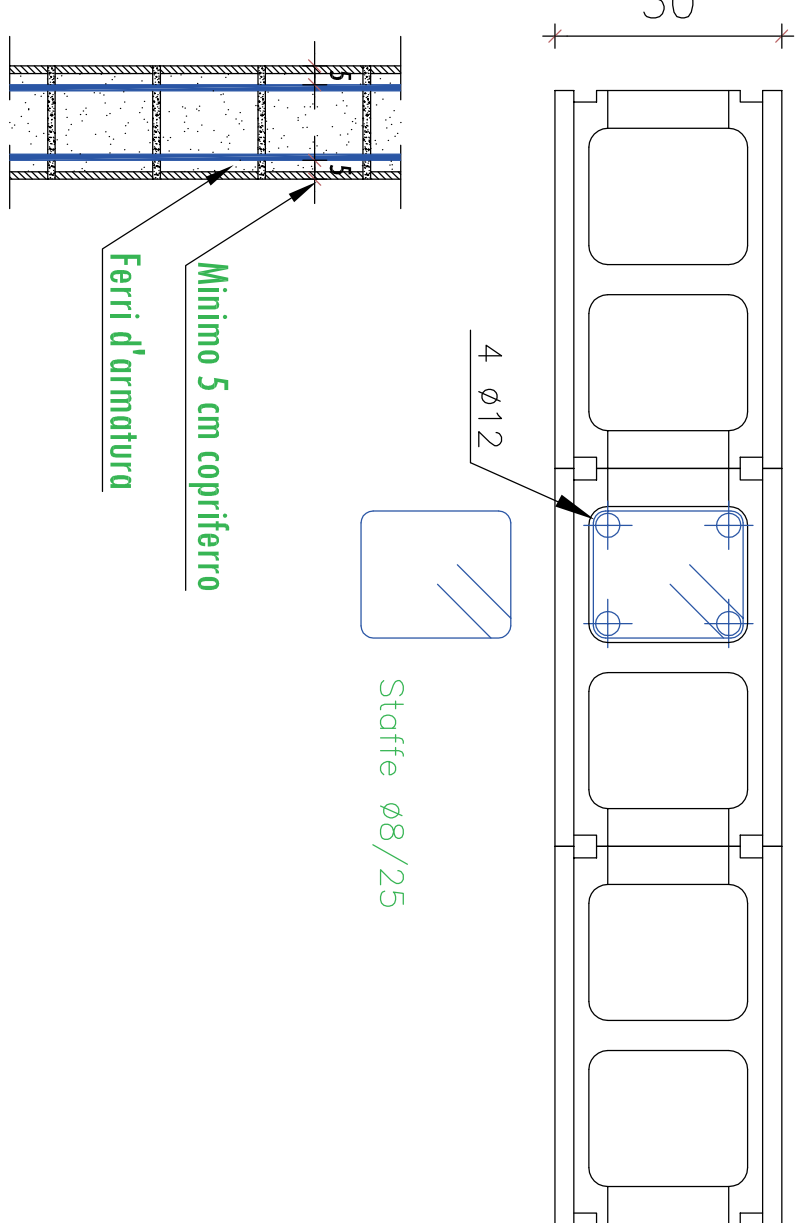


PRESCRIZIONI INGHSAGGIO Ø12

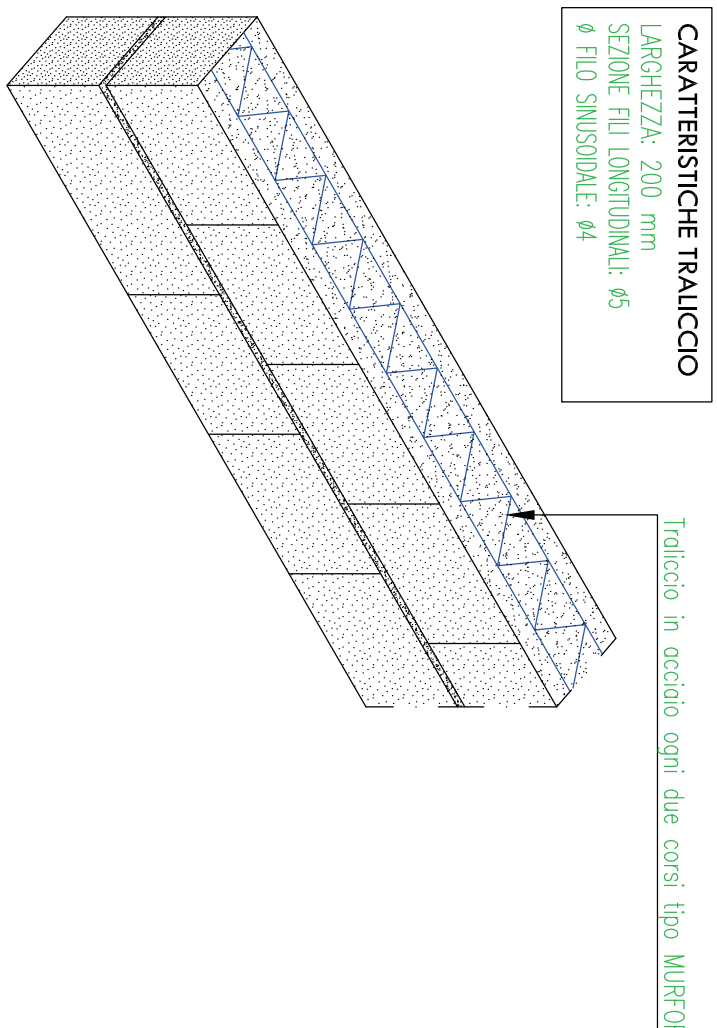
- N.B. L'inghissaggio dei ferri d'armatura della nuova fondazione in ghisa esistente, viene eseguito con il metodo ad iniezione tipo HT-HY 150 (H.L.T.).
- MESSA IN OPERA
- 1) Operazione di foratura con martello elettro-pneumatico.
 - 2) Pulizia del foro per aspirare i detriti e la polvere.
 - 3) Iniezione della resina mediante pompa.
 - 4) Iniezione del ferro con movimento di rotazione.
- PRESCRIZIONI
- 1) Barre ad adherenza migliorata Ø12 mm.
 - 2) Diametro foro Ø15 mm.
 - 3) Profondità foro 150 mm.
 - 4) Resina tipo HT-HY 150 (H.L.T.).



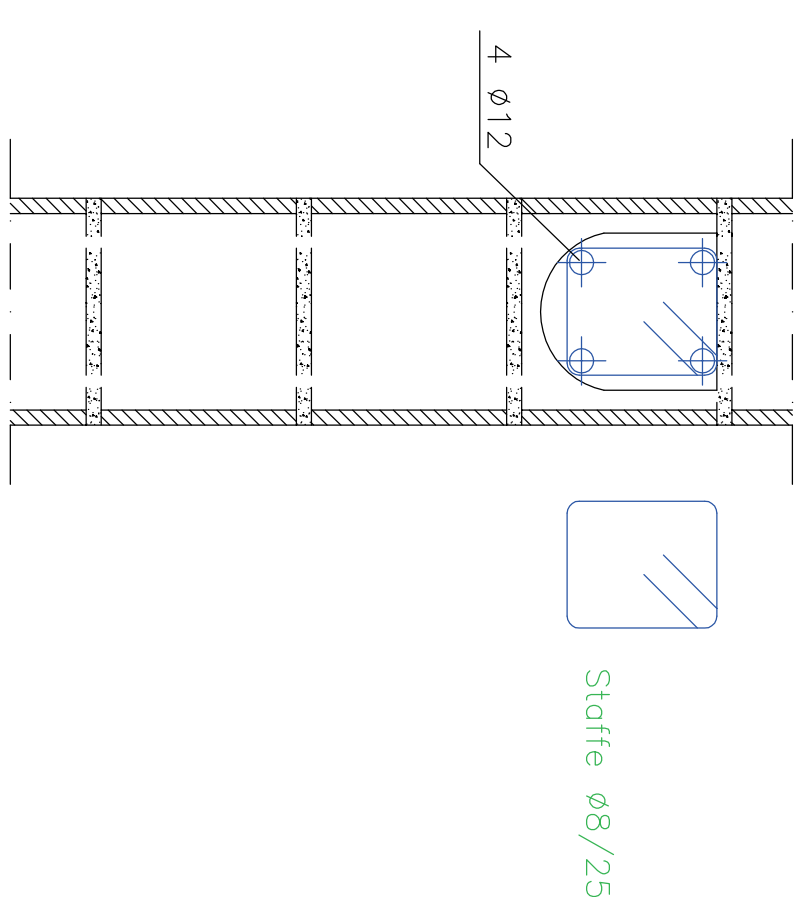
PARTICOLARE 1
IRRIGIDIMENTO OGNO 2.00 METRI NEL BLOCCO
1:10



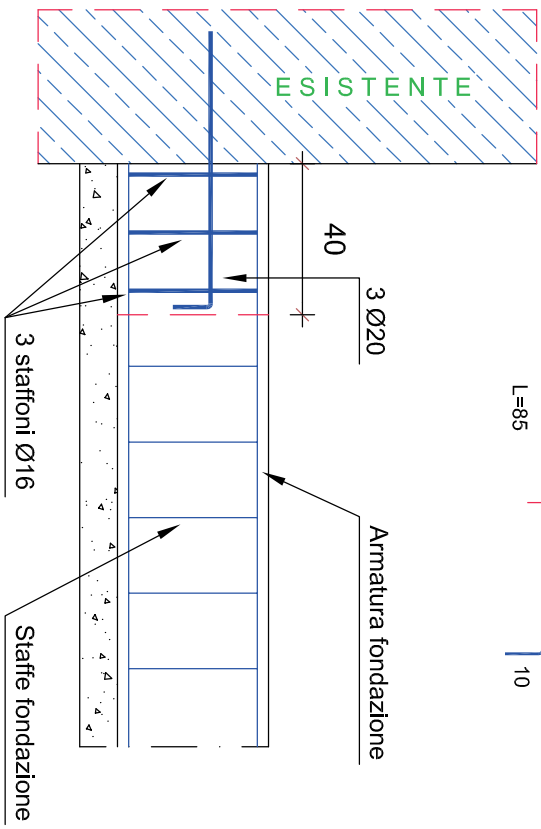
PARTICOLARE 2
TRALICCIO IN ACCIAIO
1:10



PARTICOLARE 3
BLOCCO CORREA
1:10



INGHSAGGIO FONDAZIONI
1:20



PRESCRIZIONI INGHSAGGIO

N.B. L'inghissaggio dei ferri d'armatura della nuova fondazione in ghisa esistente, viene eseguito con il metodo ad iniezione tipo HT-HY 150 (H.L.T.).

MESSA IN OPERA

- 1) Operazione di foratura con martello elettro-pneumatico.
- 2) Pulizia del foro per aspirare i detriti e la polvere.
- 3) Iniezione della resina mediante pompa.
- 4) Iniezione del ferro con movimento di rotazione.

PRESCRIZIONI

- 1) Barre ad adherenza migliorata Ø20 mm.
- 2) Diametro foro Ø25 mm.
- 3) Profondità foro 150 mm.
- 4) Resina tipo HT-HY 150 (H.L.T.).