

Progettisti

Progettista opere architettoniche
Arch. Mauro Frate - Cispagnuolo
Arch. Piero Iviselli
Arch. Augusto Andriolo
Arch. Nicola Rossi

Progettista opere strutturali
Ing. Andrea Rigato

Progettista impianti meccanici ed elettrici
Ing. Roberto Biondi
Progettista Impianti Idraulici e Sanitari
Ing. Roberto Biondi

Consulenza progettazione acustica
Studio Pro. Ireno srl

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione
Arch. Luca Bianchi

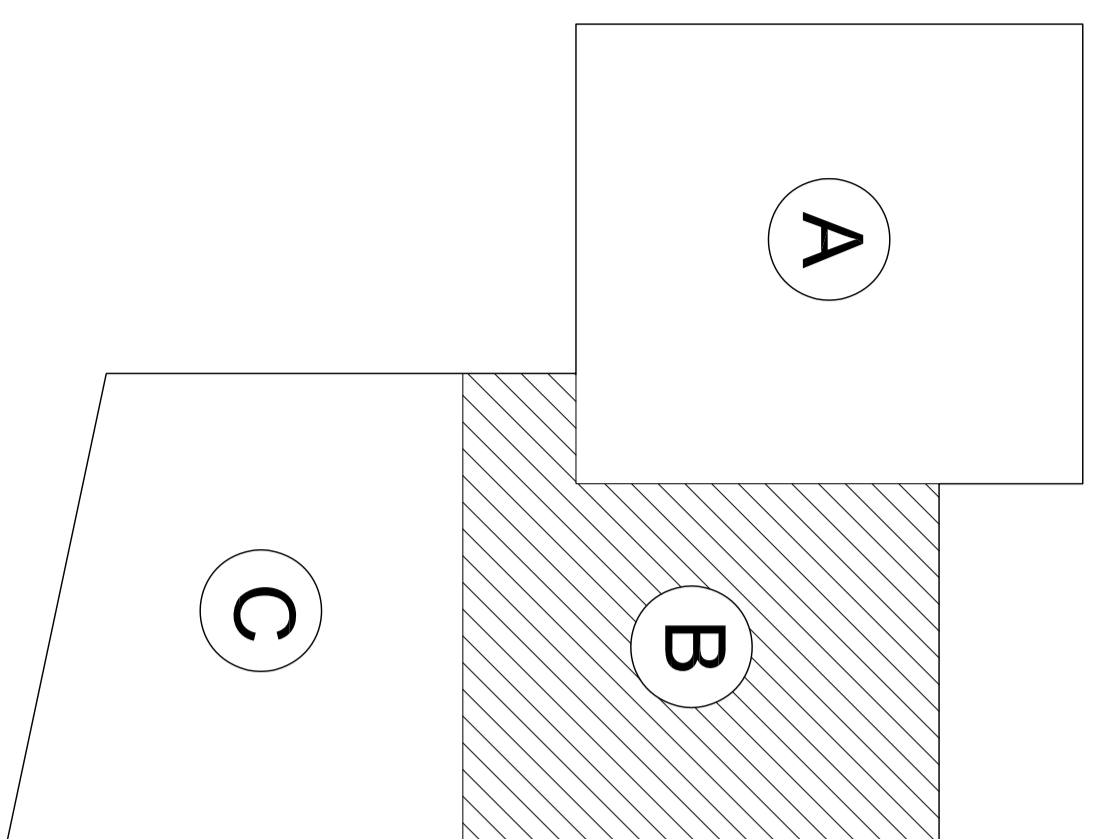
Tavola: **SeM.2**

Scala: 1:10

Spazio riservato agli altri:

© Copyright Comune di Prato - Servizio Edilizia Pubblica e Civiltà
a meno di riproduzione senza permesso del comune.

data: luglio 2011



PIANTA DI RIFERIMENTO

NOTA BENE

- IL PRESENTE DISEGNO E' STATO ELABORATO SULLA BASE DELLE QUOTE E MISURE TRASMESSE DALL'AUTORE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
- LE DIMENSIONI CONTENUTE NEI PRESENTI DISEGNI SONO ESCLUSIVAMENTE DI NATURA STRUTTURALE E NON COSTRUTTIVA QUANTO A VERIFICA DEGLI OMBONI DI LEGGE RELATIVAMENTE A RESISTENZA, DEFORMAZIONE, ACCIDENTO, ACUSTICO, IMPERMEABILIZZAZIONE, ETC.
- TUTTE LE QUOTE E LE MISURE RIPORTATE SONO DA VERIFICARSI A CARICO DELL'INGEGNERIA COSTRUTTRICE IN CARICRE.
- PER IL POSIZIONAMENTO DI FORI E ALLOGGIAMENTI PER IMPIANTI FOGGIAI, TERMICI, BORSAMANTARI, ELETTRICI, ETC. SI VEDANO GLI ESECUTIVI ARCHITETTONICI E/O IMPIANTISTICI.
- IN CASO DI DIFFERENZE O INCONVENIENZE CONSULTARE LA DIREZIONE DEI LAVORI

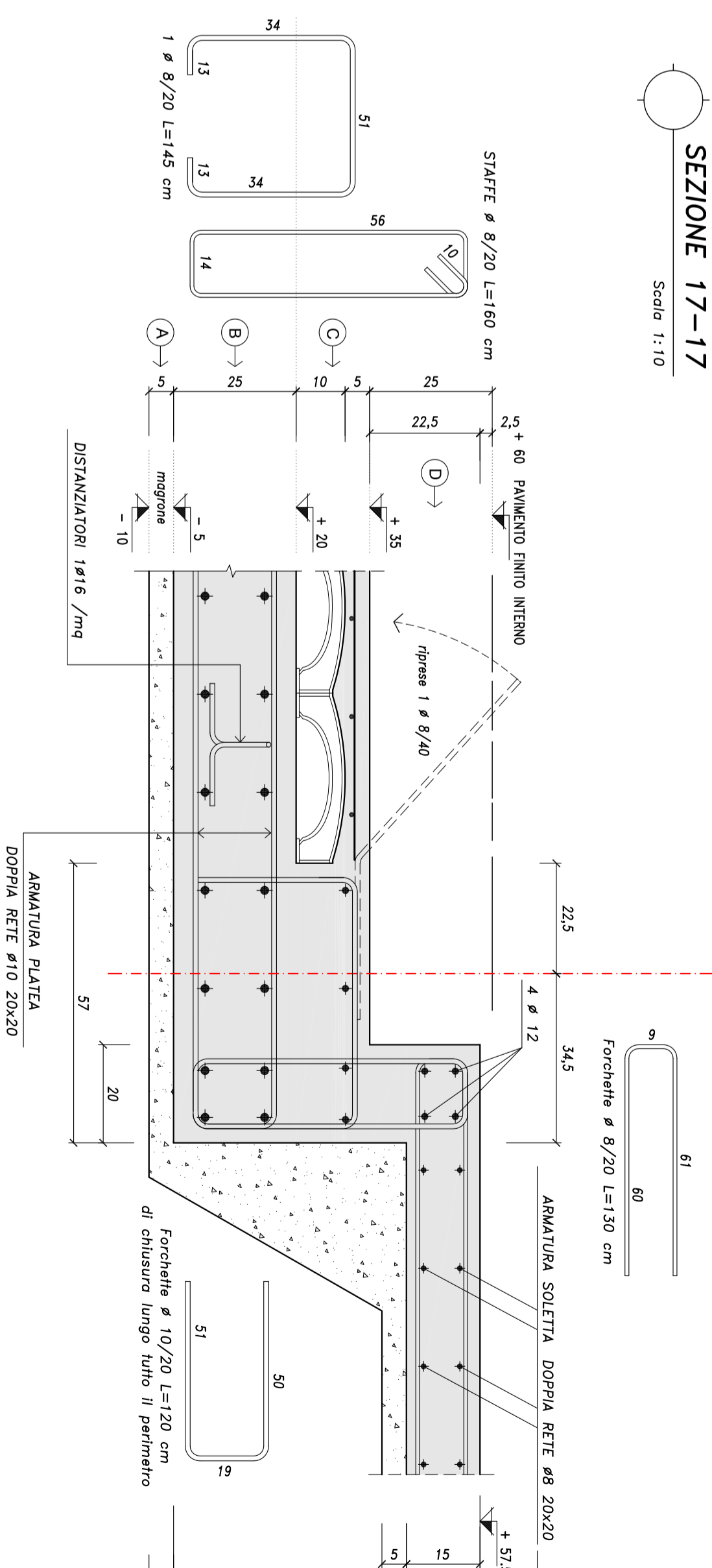
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DEI MATERIALI STRUTTURALI

(salvo indicazioni più restrittive negli elaborati grafici specifici)

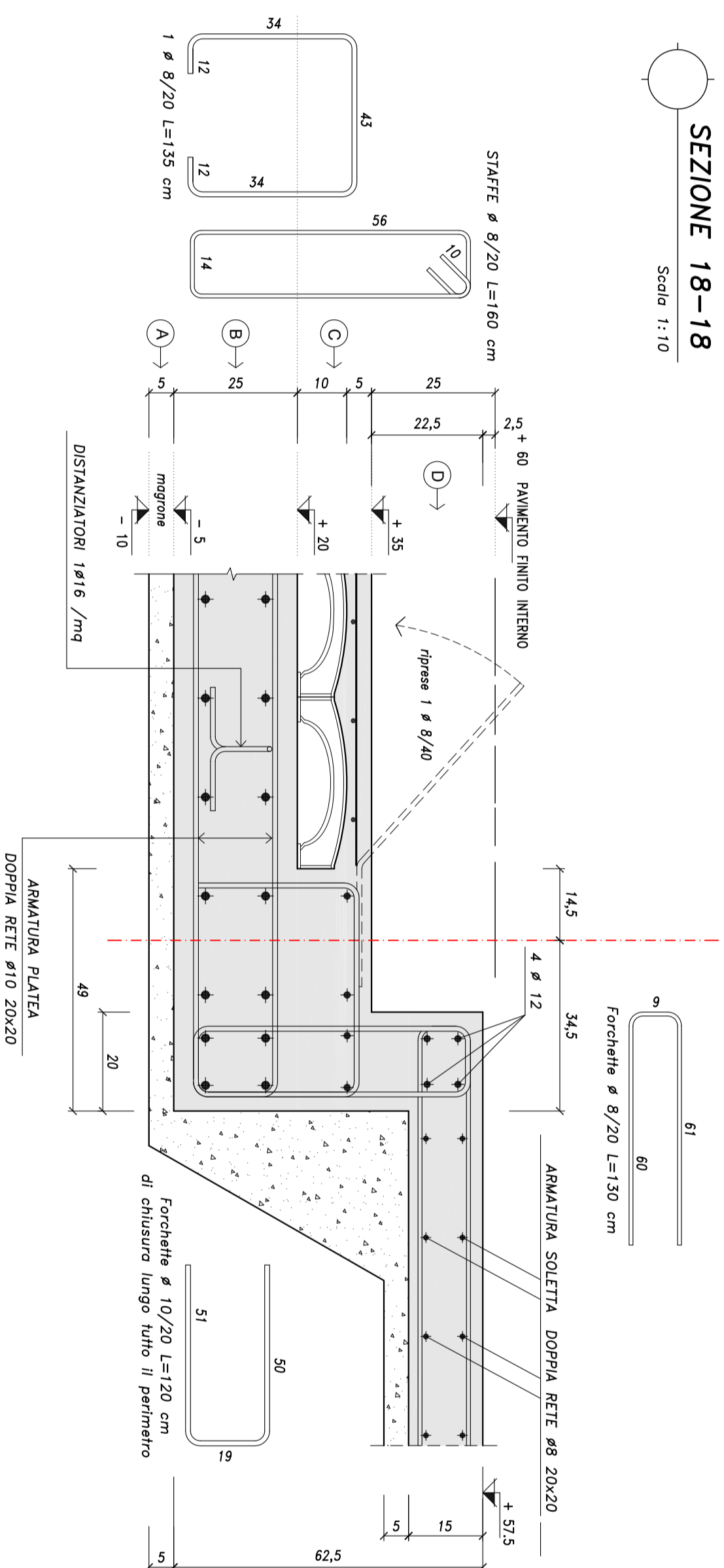
ACCIAIO DA CARPENTERIA

Profilati, piastre, barre ecc.	S275 JR			
Bulloni/ Dadi	Ad alta resistenza Classe 8.8/ 8 serviti con chiave dinamometrica			
Saldature	Manuali ad arco con elettrodi rivestiti / S275 JR - II categoria			
CALCESTRUZZO				
STRUTTURE FUORI TERRA				
TIPO DI OPERA	STRUTTURE INTERRATE	VERTICALI (es.: muri, pareti, pilastri, etc.)	ORIZZONTALI (es.: travi, solette, solette, etc.)	NON PROTETTE (es.: solette, pareti, pilastri, etc.)
Classe di resistenza (Wp)	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 28/35
Capitolo minimo (fm)	35	25	25	30
Rapporto max. o/c	0,55	0,55	0,55	0,50
Classe min. di esposizione (escluso UNI EN 206 (**))	XC2	XC1	XC1	XC4 (Xf3)
Secondo UNI EN 206	S4	S4	S4	S4
Disaggregio min. cemento (kg/m³)	320	320	300	300
Diametro max. inerti (mm)	25	25	25	25
(**) da aumentare opportunamente nei riguardi della protezione al fuoco richiesta				
ACCIAIO D'ARMATURA				
Refr. e fondini fino a diametro 10 mm	B450A	Refr. e fondini con diametro >10 mm	B450C	B450C

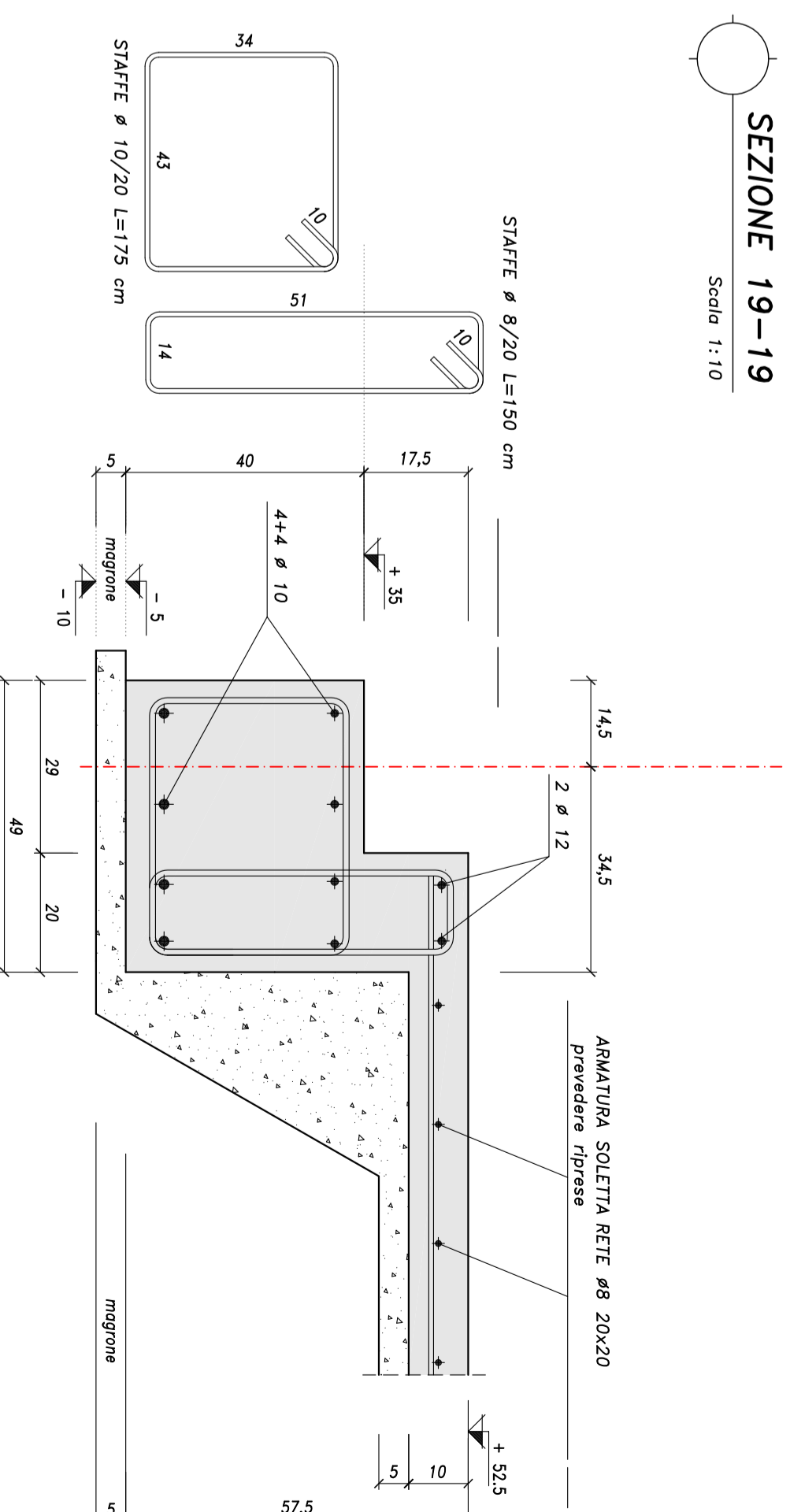
SEZIONE 17-17
Scala 1:10



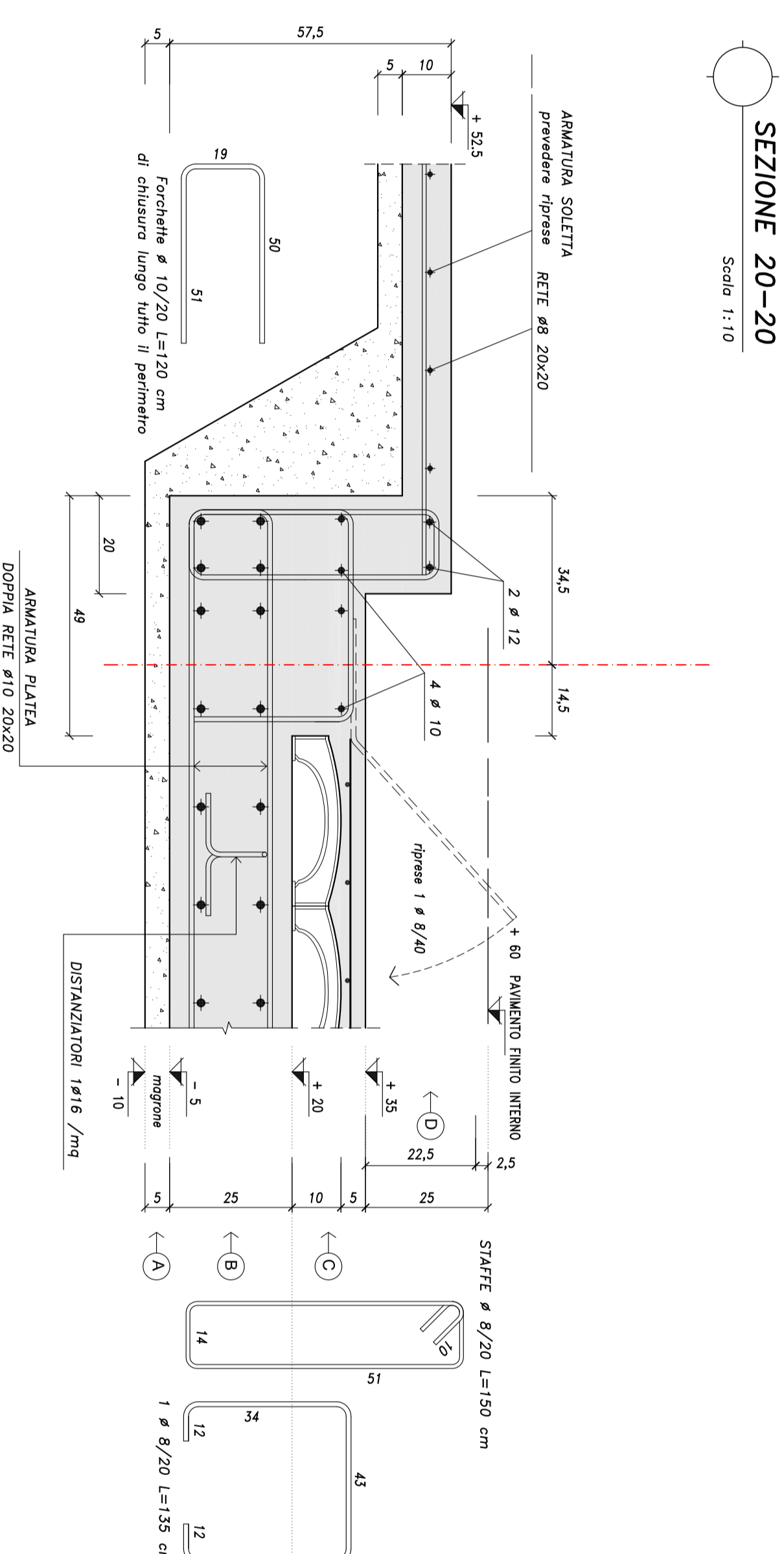
SEZIONE 18-18
Scala 1:10



SEZIONE 19-19
Scala 1:10



SEZIONE 20-20
Scala 1:10



SEZIONE 21-21
Scala 1:10

