

COMUNE DI CASTEL DI CASIO
CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA



NUOVA COSTRUZIONE DI ALLOGGI ERP ED ERS
IN AMBITO COMUNALE URBANIZZATO PRIVO DI TALE OFFERTA,
CON FABBRICATO ANTISISMICO E AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE MSC2 - COMPONENTE PC2 - INVESTIMENTO 2.3
PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE
CUP G31B20001440001

COMMITTENTE
Amministrazione Comunale di Castel di Casio, Sindaco Dott. Marco Aldrovandi
Via Marconi 9, 40030 Castel di Casio (BO)
R.U.P. COMUNE DI CASTEL DI CASIO
Geom. Stefano Vitali

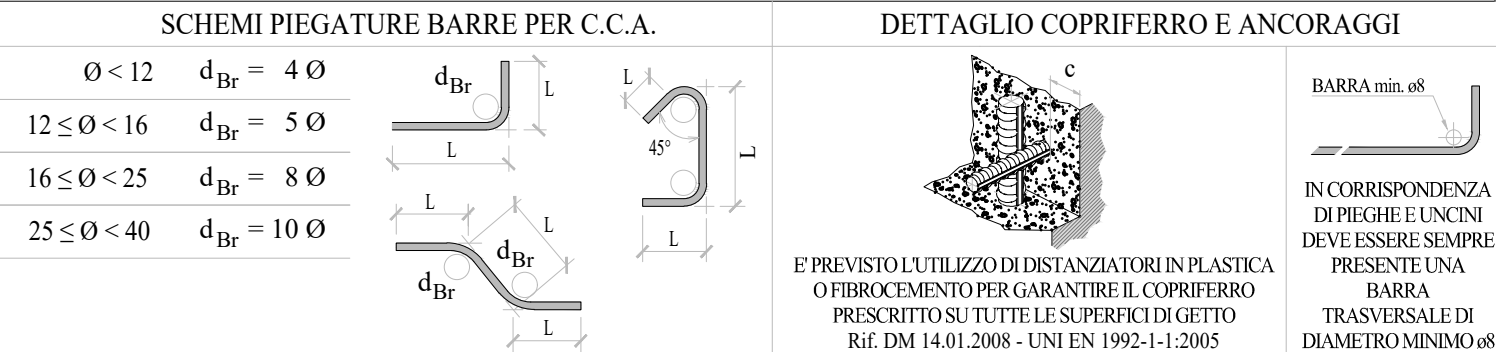
GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ciasuno per le proprie competenze:
PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE
ARCH. LORENZO DOMENICALI (Capogruppo)
Via Dossetti 96, 40026 Imola (BO)
ARCH. LAURA MANCINI
Via Macchiavelli 1, 40026 Imola (BO)
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI
ING. ANNA LISA GRANDI
Via E. Masi 2, 40137 Bologna
PROGETTISTI OPERE IMPIANTISTICHE e ACUSTICA
Studio Associato ENERGIA - Viale Marconi 30/3, 48018 Faenza (RA)
PER. IND. CHRISTIAN FABBÌ PER. IND. PIERO PONTI ING. DANIELE TASSINARI
GEOLOGIA E PROVE GEOLOGICHE
DOTT. GEOL. LUCA MONTI
Via Rigola 19, 40133 Bologna
COORDINATORE PER LA SICUREZZA
GEOM. ANDREA PALMIERI
Comune di Castel di Casio
Via Marconi 9, 40030 Castel di Casio (BO)

PROGETTO STRUTTURALE
TRAVI PIANO SECONDO
SCALA 1:50 - 1:20

TAV. S12

NOTE GENERALI

PER LE STRUTTURE IN C.A. A CONTATTO CON IL TERRENO IL CALCESTRUZZO DEVE ESSERE ADDITIVATO CON PRODOTTO IMPERMEABILIZZANTE TIPO PENETRON ADMIX O EQUIVALENTE E SI DEVONO ADOTTARE TUTTI I RELATIVI DETTAGLI



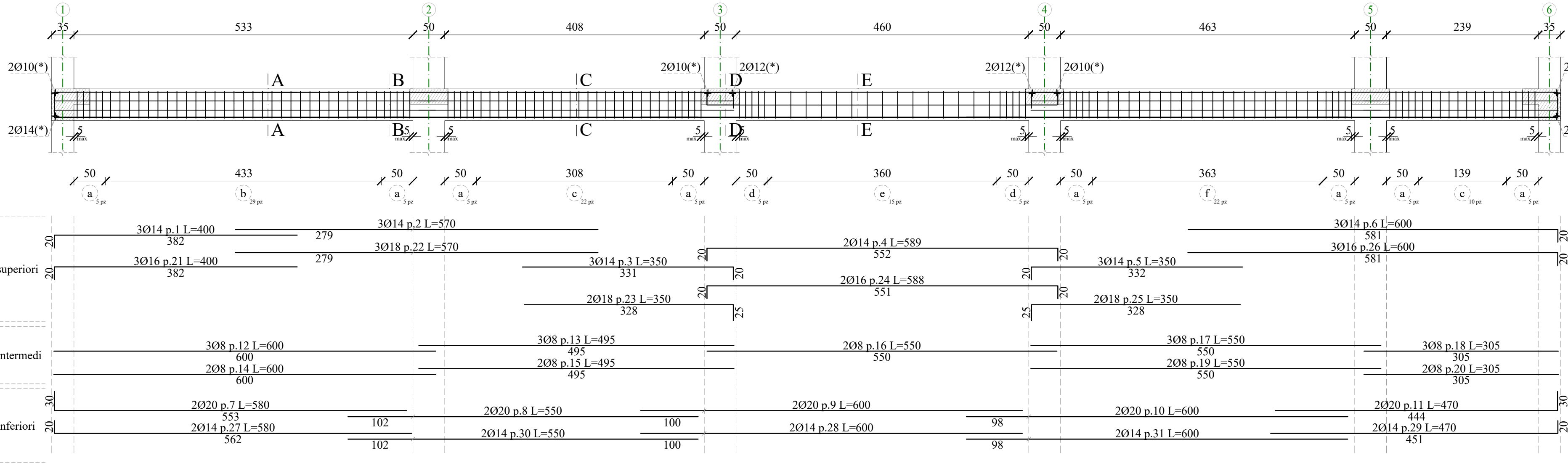
ELEMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: MATERIALI E PRESCRIZIONI		CLASSE DI RESISTENZA		DOSAGGIO		COPRIFERRO		DIM MAX	
CALCESTRUZZO	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALI	CONDIZIONI	RESISTENZA [N/mm²]	RAPPORTO MAX a/c	CEMENTO MIN. [kg/m³]	CEMENTO NOMINALE [mm]	INERTE	INERTE	[mm]
PALI FONDAZIONE:	XC1-XC2	Ordinarie	C35/50	0,60	280	45	20		
PIASTRE FONDAZIONE:	XC1-XC2	Ordinarie	C35/50	0,60	280	40	20		
PILASTRE E TRAVE:	X0	Ordinarie	C35/50	0,60	280	35	20		
SOLLETTE E SOLAI:	X0	Ordinarie	C35/50	0,60	280	35	20		
ACCIAIO PER ARMATURE:	S400								

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, STRUTTURE IN C.C.A. R30
NB: PRESCRITTA MARCATURA CE PER TUTTI I PRODOTTI AD USO STRUTTURALE

NOTE GENERALI - TASSELLI CHIMICI E ANCORAGGI CHIMICI
TASSELLI CHIMICI TIPO HILTI HIT-HY CON RESINA HIT-HY 200-A O EQUIVALENTI
ANCORAGGIO BARRE DA C.A. ESEGUITO CON ANCORAGGIO CHIMICO TIPO HILTI HIT-HY 200-A O EQUIVALENTI

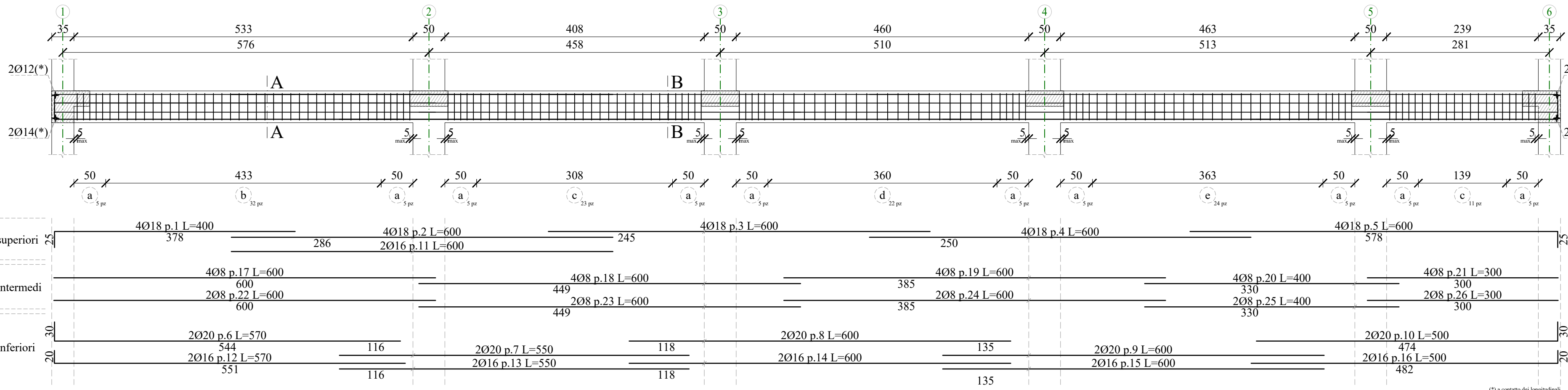
Trave a "Piano 2" filo A

scala 1:50



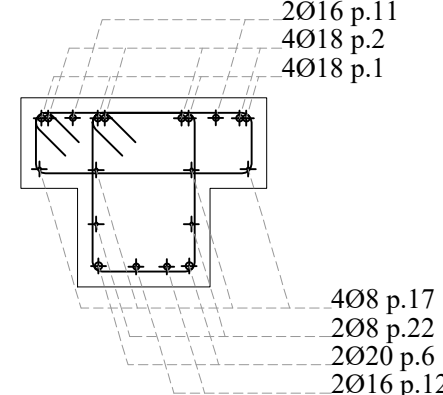
Trave a "Piano 2" filo B

scala 1:50



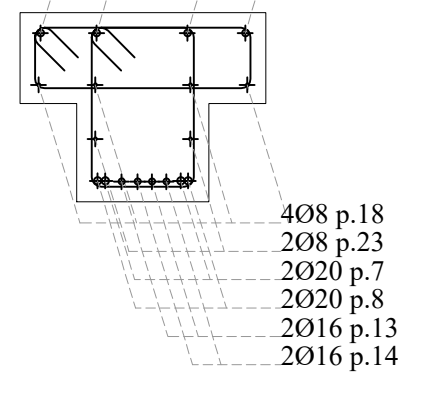
Sezione A-A

scala 1:20



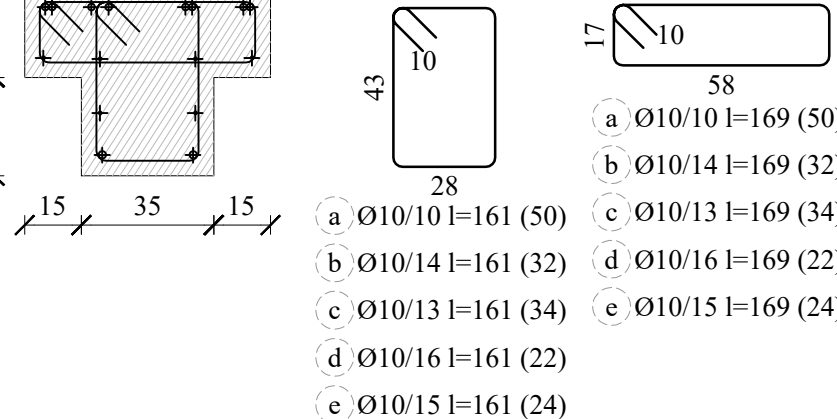
Sezione B-B

scala 1:20



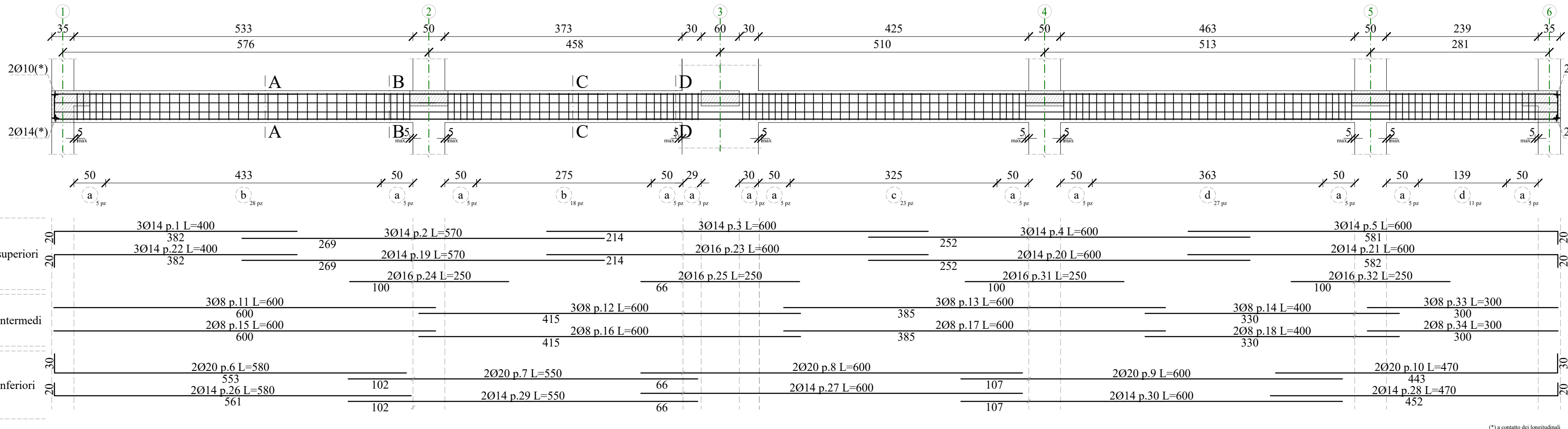
Sezione filo B

scala 1:20



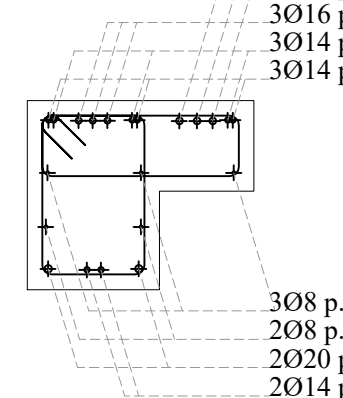
Trave a "Piano 2" filo C

scala 1:50



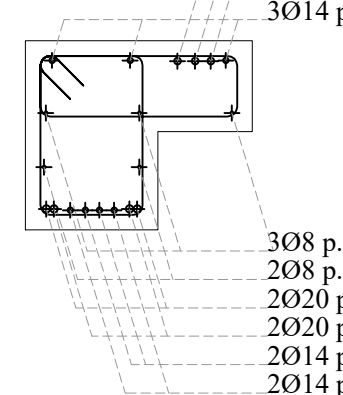
Sezione A-A

scala 1:20



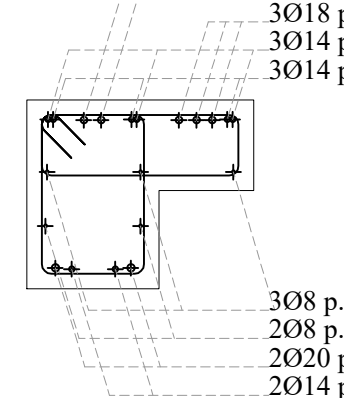
Sezione B-B

scala 1:20



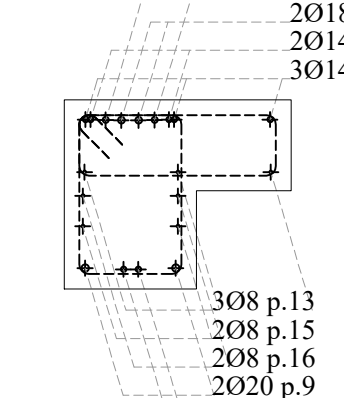
Sezione C-C

scala 1:20



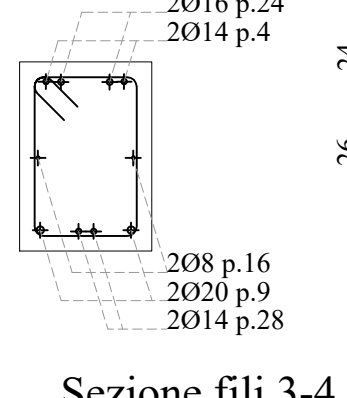
Sezione D-D

scala 1:20



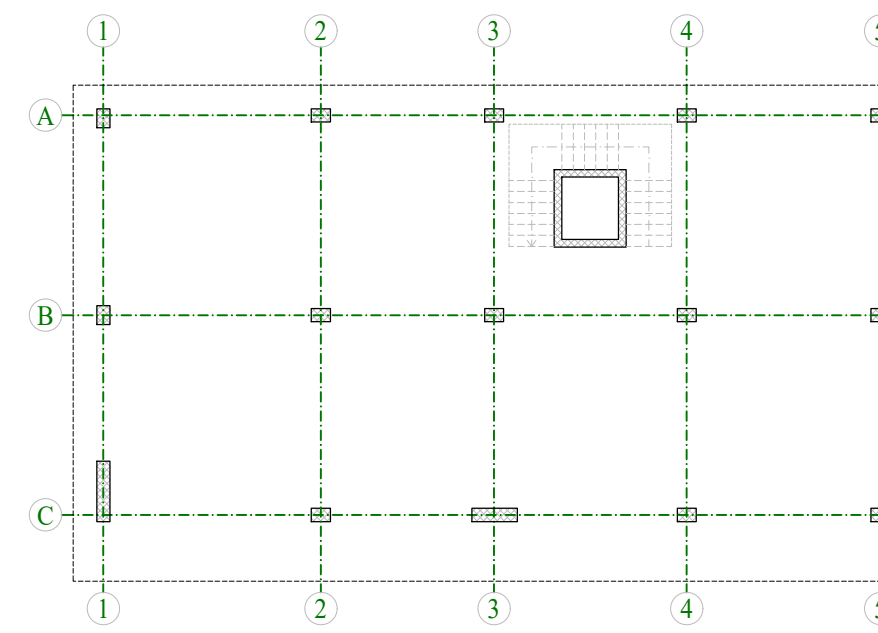
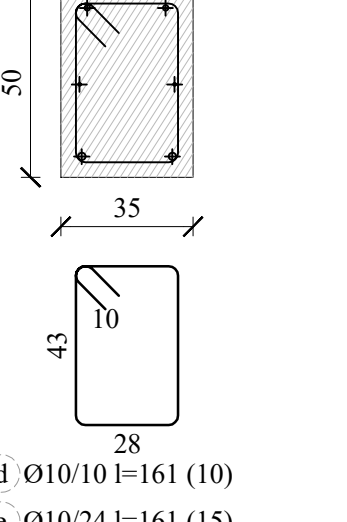
Sezione E-E

scala 1:20



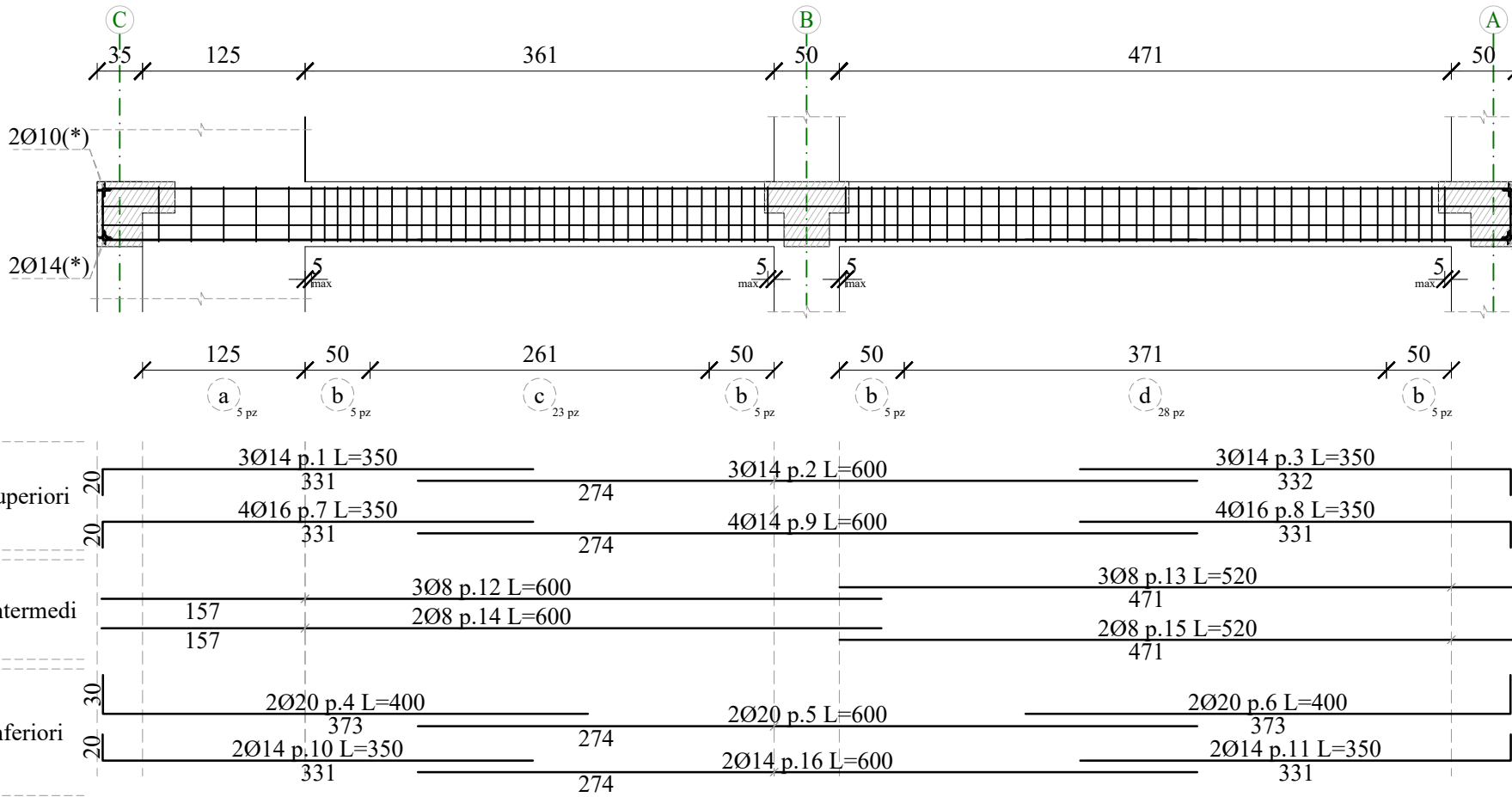
Sezione fili 3-4

scala 1:20



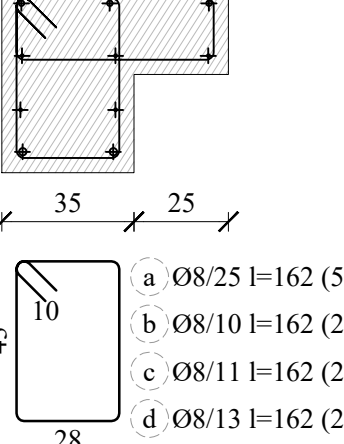
Trave a "Piano 2" filo 1

scala 1:50



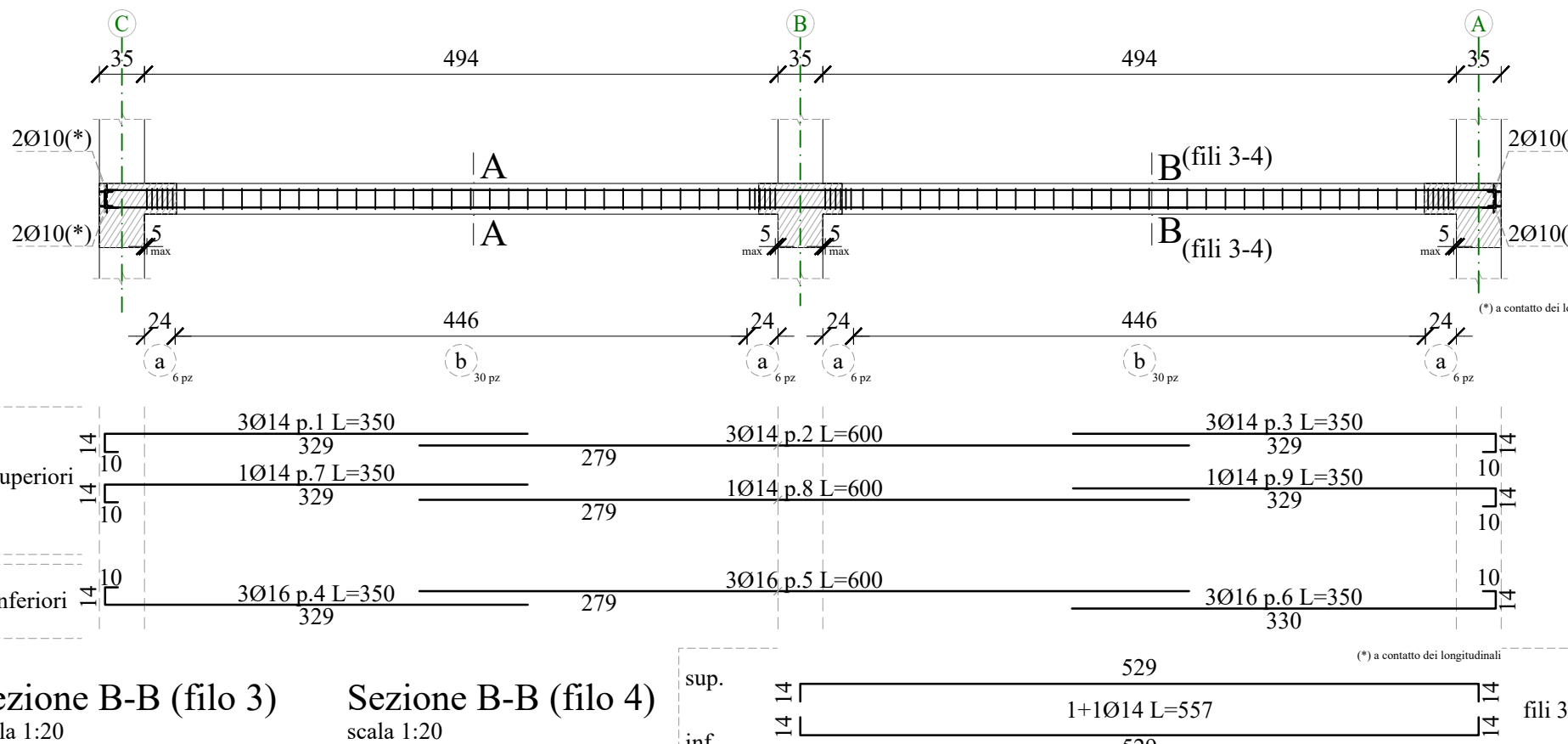
Sezione 1-13

scala 1:20



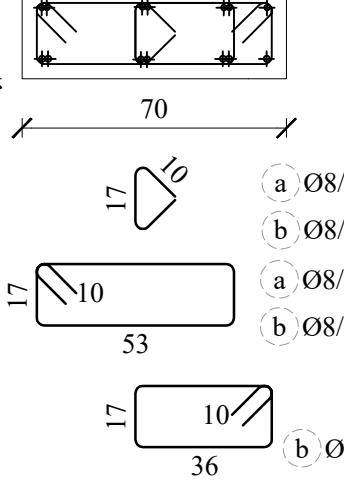
Trave a "Piano 2" fili 2, 3, 4, 5

scala 1:50



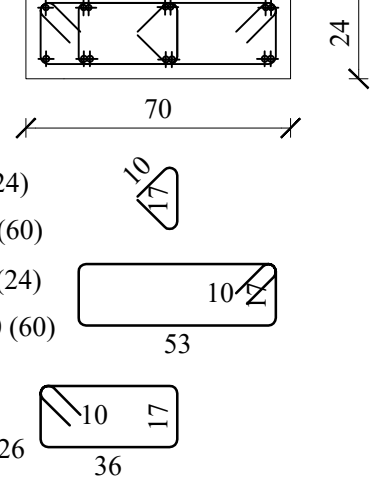
Sezione B-B (filo 3)

scala 1:20



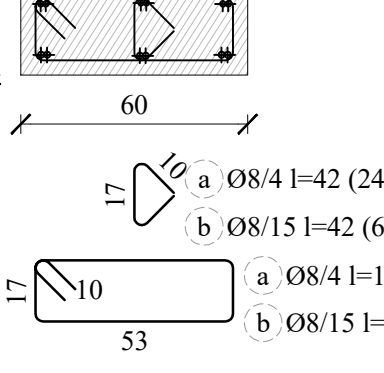
Sezione B-B (filo 4)

scala 1:20



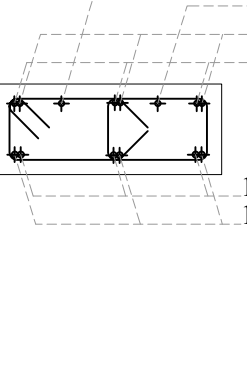
Sezione fili 2, 3, 4, 5

scala 1:20



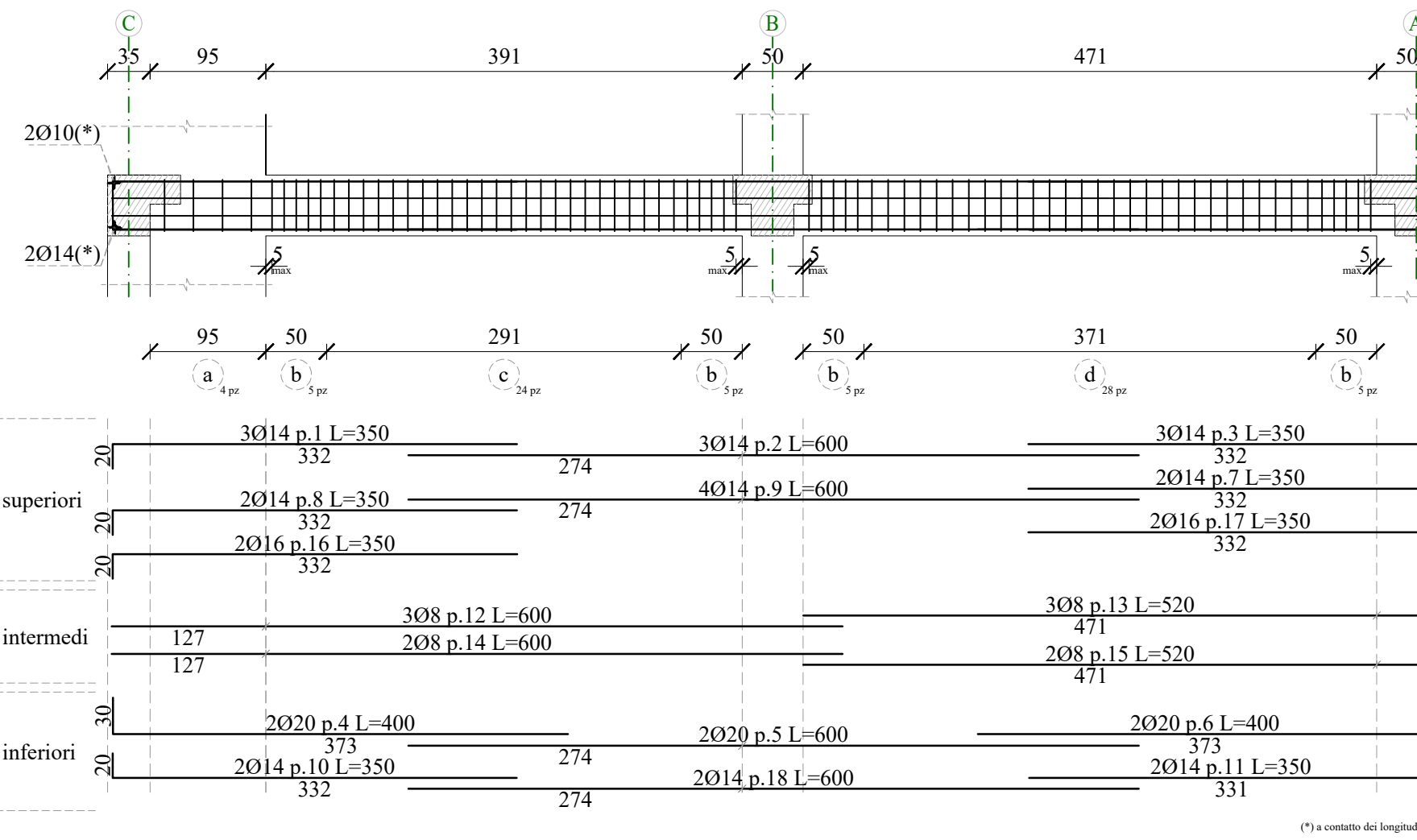
Sezione A-A

scala 1:20



Trave a "Piano 2" filo 6

scala 1:50



Sezione filo 6

scala 1:20

