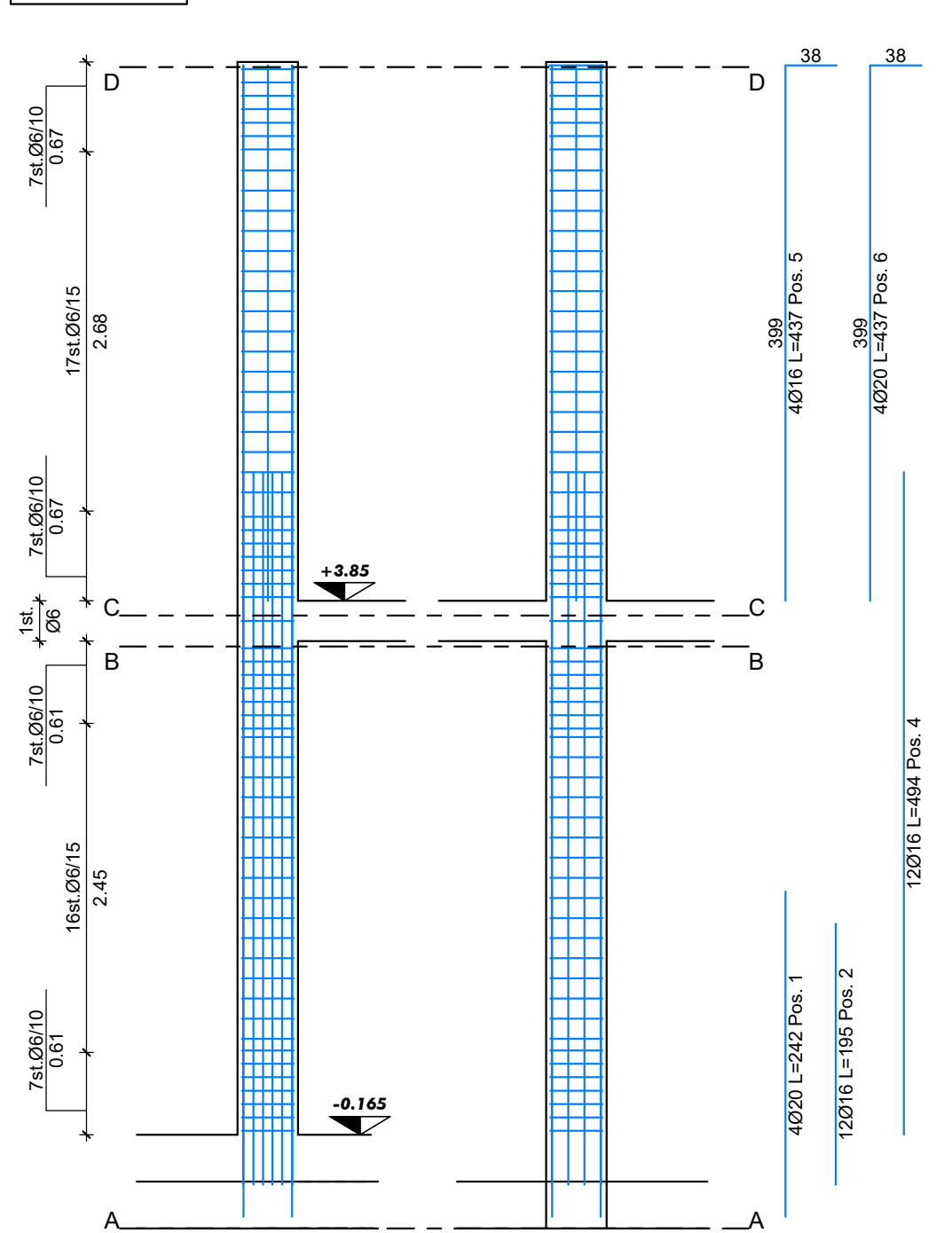
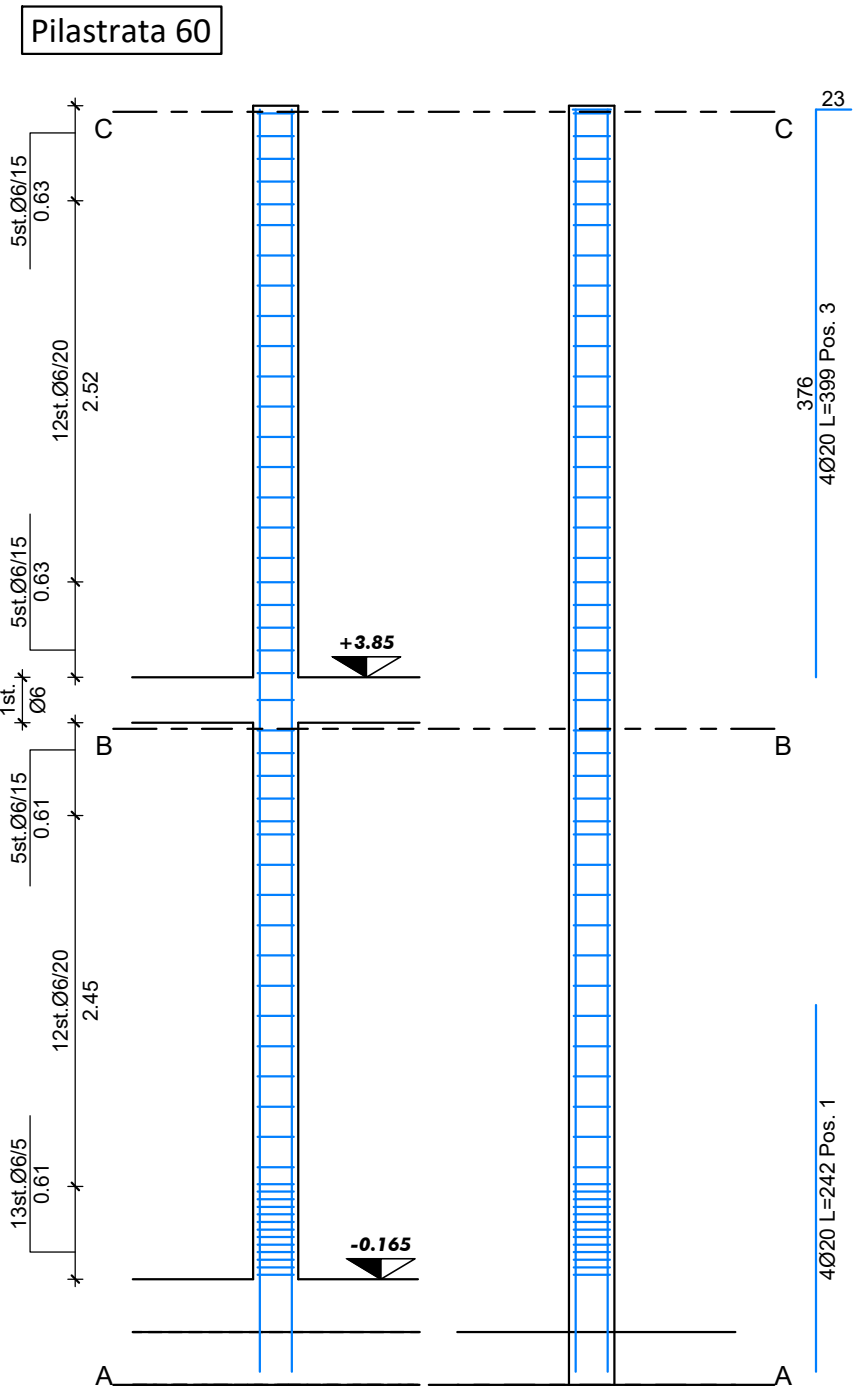
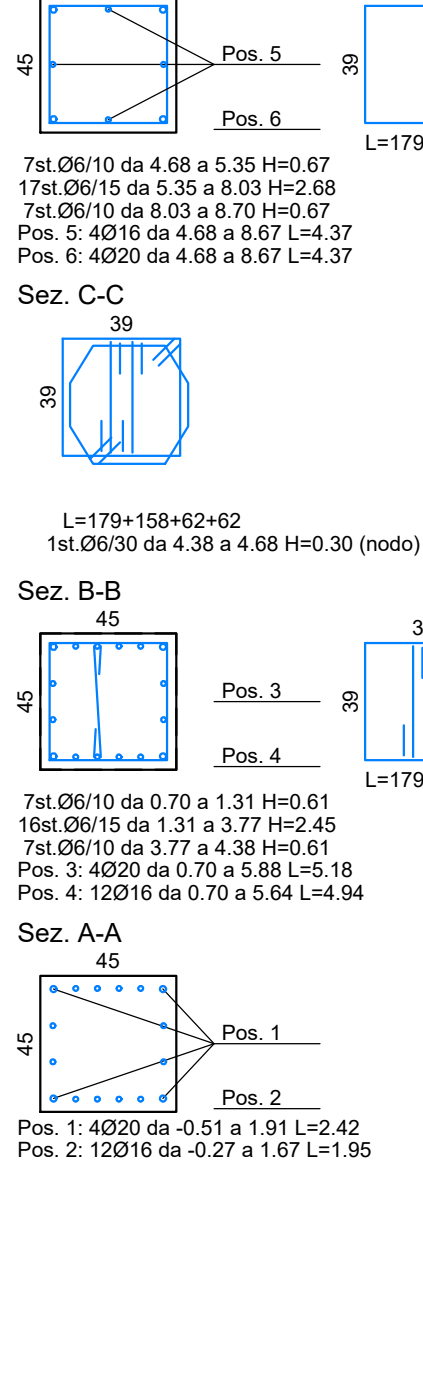
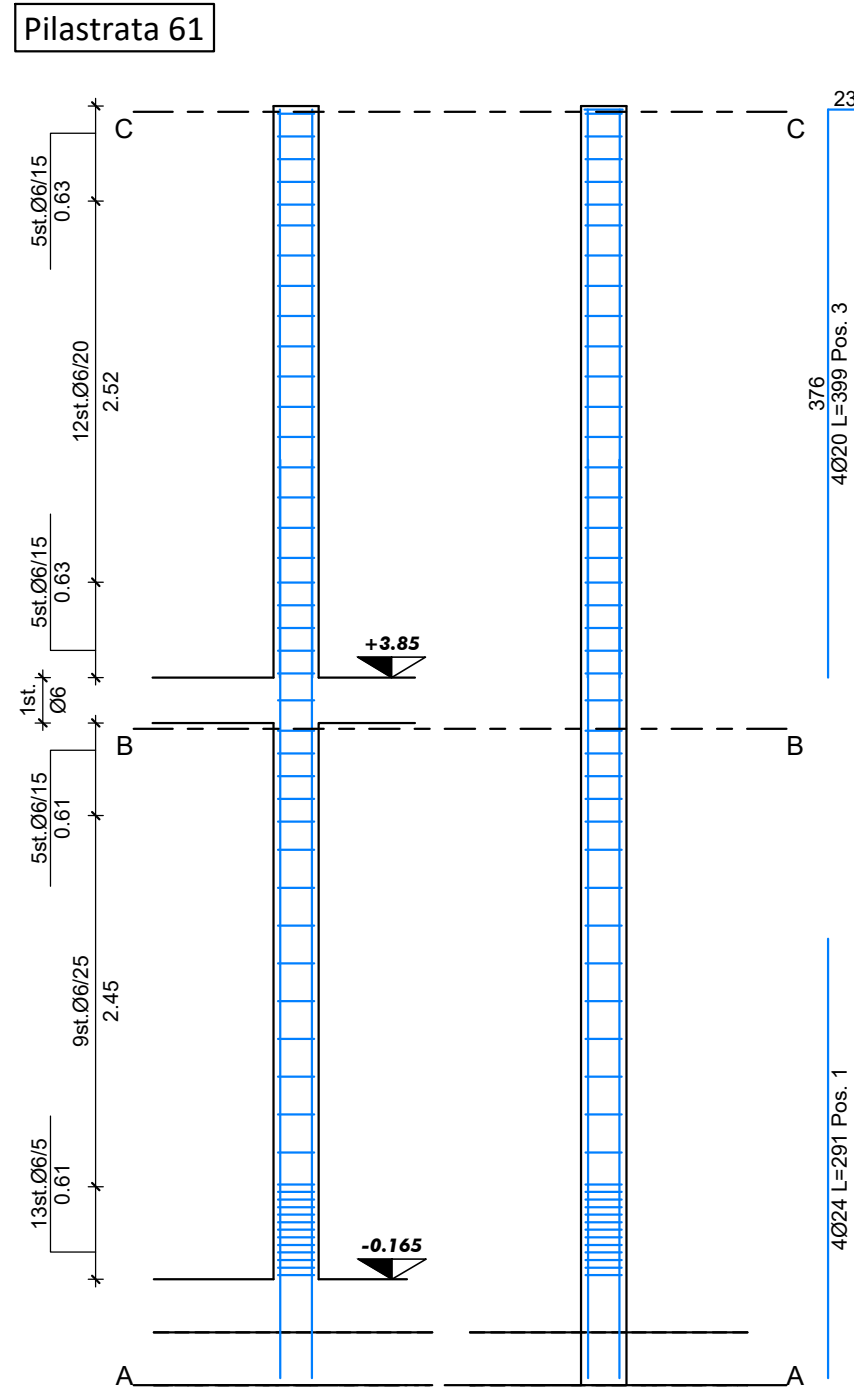
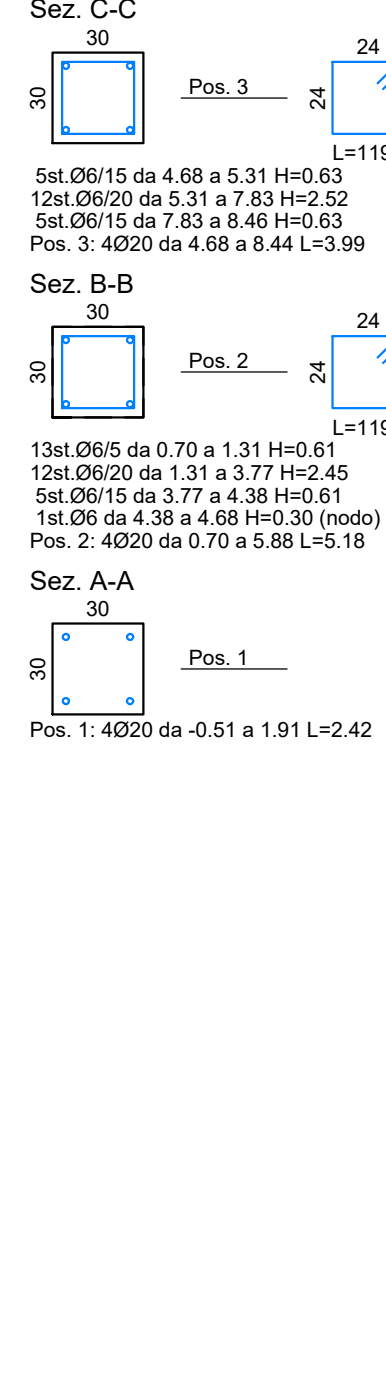


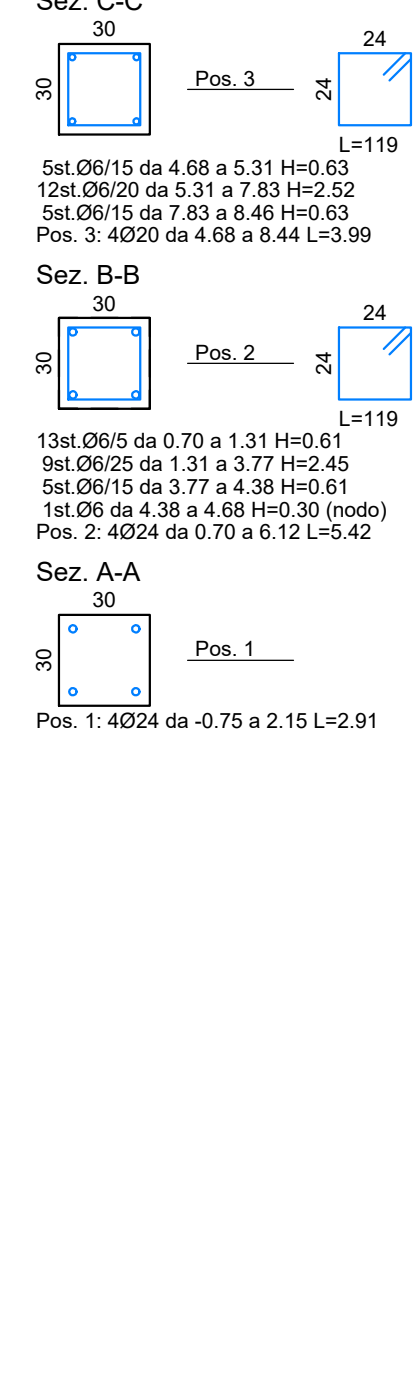
Pilastrata 52

Sez. D-D
45

10

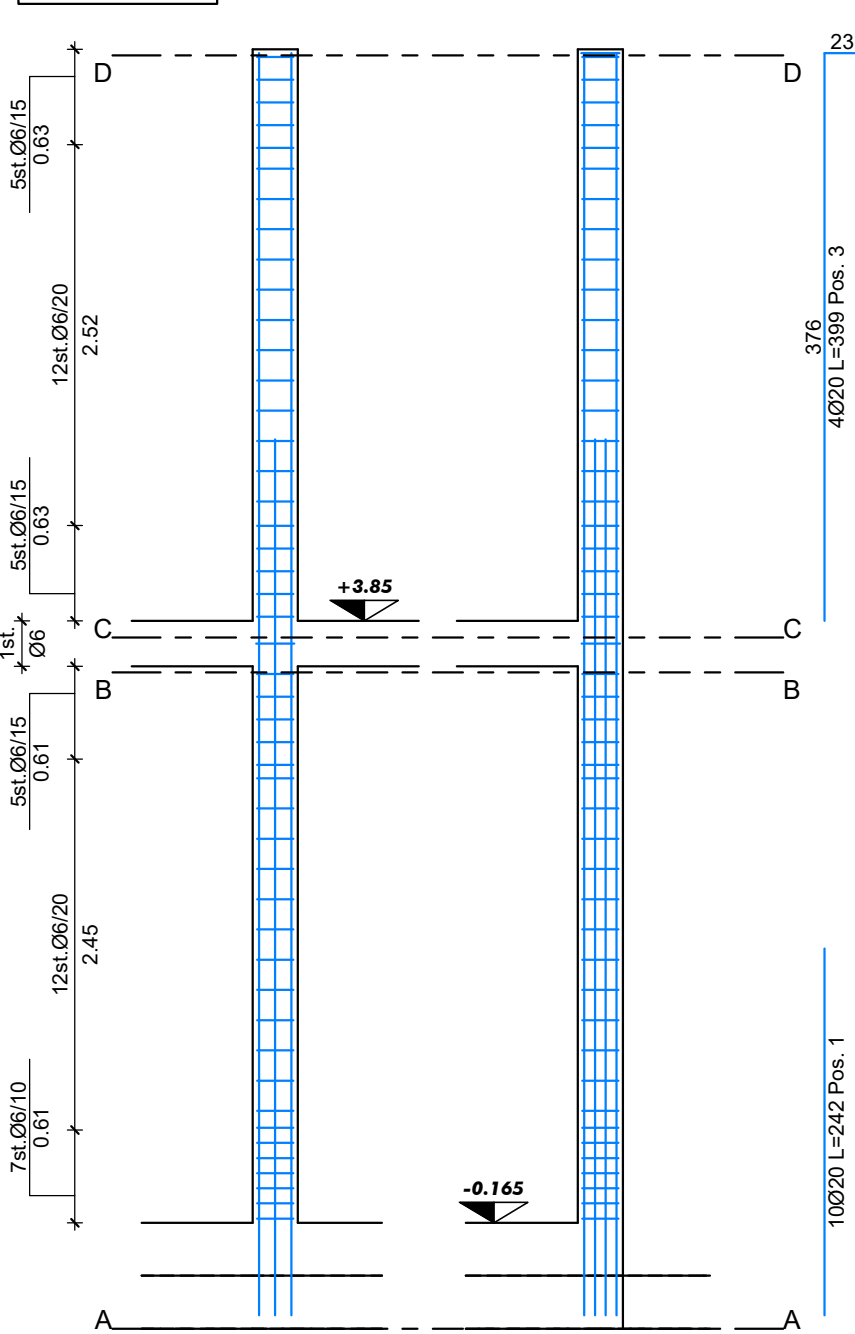


503 C

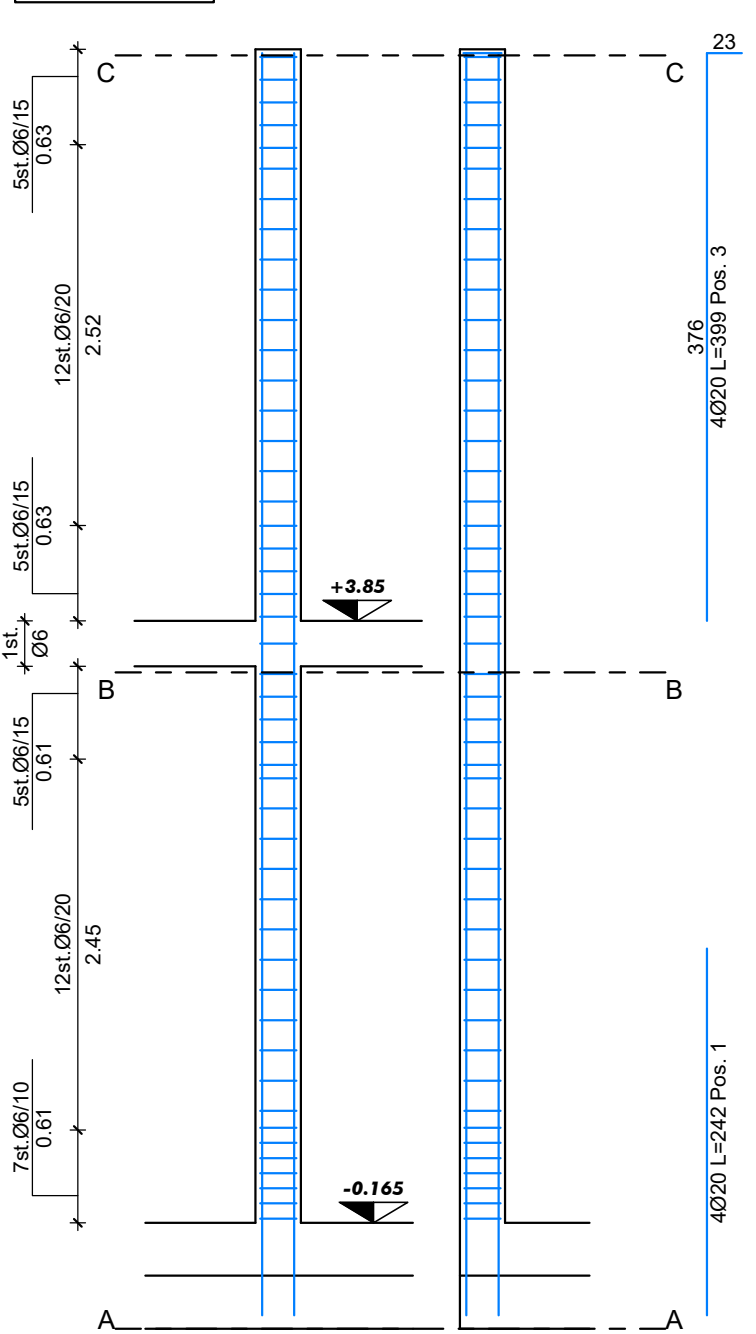
[illegible]

<u>CALCOLO STRUTTURALE</u>	
TIPOLOGIA: OPERA ORDINARIA	
CLASSE D'USO: IV	
ZONA SISMICA: 3	
QUOTA s.l.m.: 16 m s.l.m.	
<u>Le verifiche hanno fatto riferimento al D.M. 17.01.2018</u>	
Carichi permanenti strutturali	
Peso proprio calcestruzzo armato	25.00 kN/mc
Peso proprio acciaio per strutture metalliche	78.50 kN/mq
Peso proprio pannello alveolare prefabbricato edificio scolastico	4.50 kN/mq
Peso proprio pannello alveolare prefabbricato palestra	10.45 kN/mq
Carichi permanenti non strutturali	
EDIFICIO SCOLASTICO	
Piano terra	2.00 kN/mq
Piano primo	2.00 kN/mq
Copertura	0.30 kN/mq
Scale	0.75 kN/mq
Tamponamenti esterni	2.00 kN/mq
Vetrata	0.50 kN/mq
PALESTRA	
Pavimentazione	2.00 kN/mq
Copertura con presenza impianti meccanici	5.00 kN/mq
Copertura senza presenza impianti meccanici	1.00 kN/mq
Tamponamenti esterni	3.65 kN/mq
Sovraccarichi	
EDIFICIO SCOLASTICO	
Cat. C	$q_k = 3.00 \text{ kN/mq}$, 4.00 kN/mq , $H_k = 2.00 \text{ kN/m}$
PALESTRA	
Cat. C	5.00 kN/mq
Carichi variabili	
Veicolo	
Nave	$q_{k1} = 2.00 \text{ kN/mq}$, $q_{k12} = 0.80 \text{ kN/mq}$
Vento	1.00 kN/mq
Azione temperatura su strutture in c.a. e c.a.p. protette	10 °C
Azione temperatura su strutture in acciaio protette	15 °C

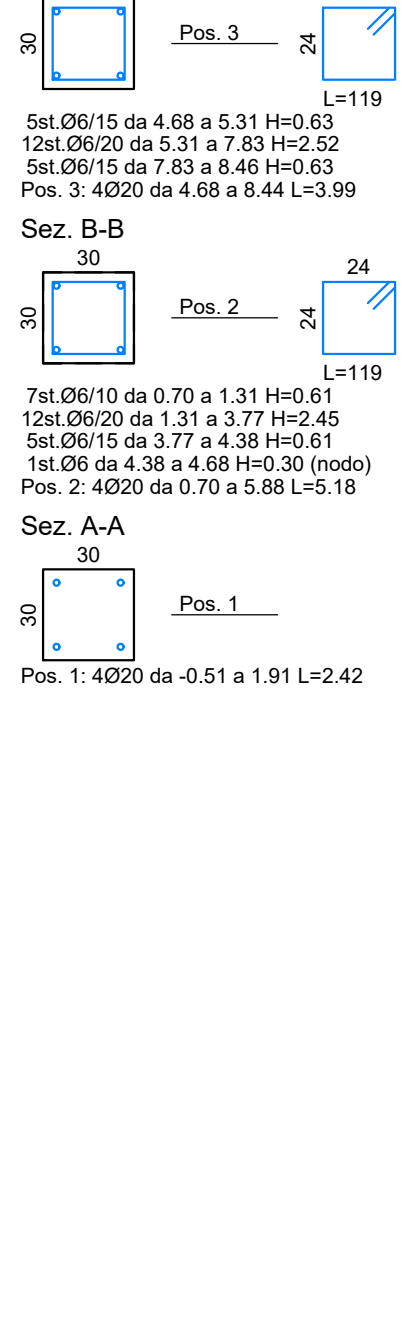
Pilastrata 62



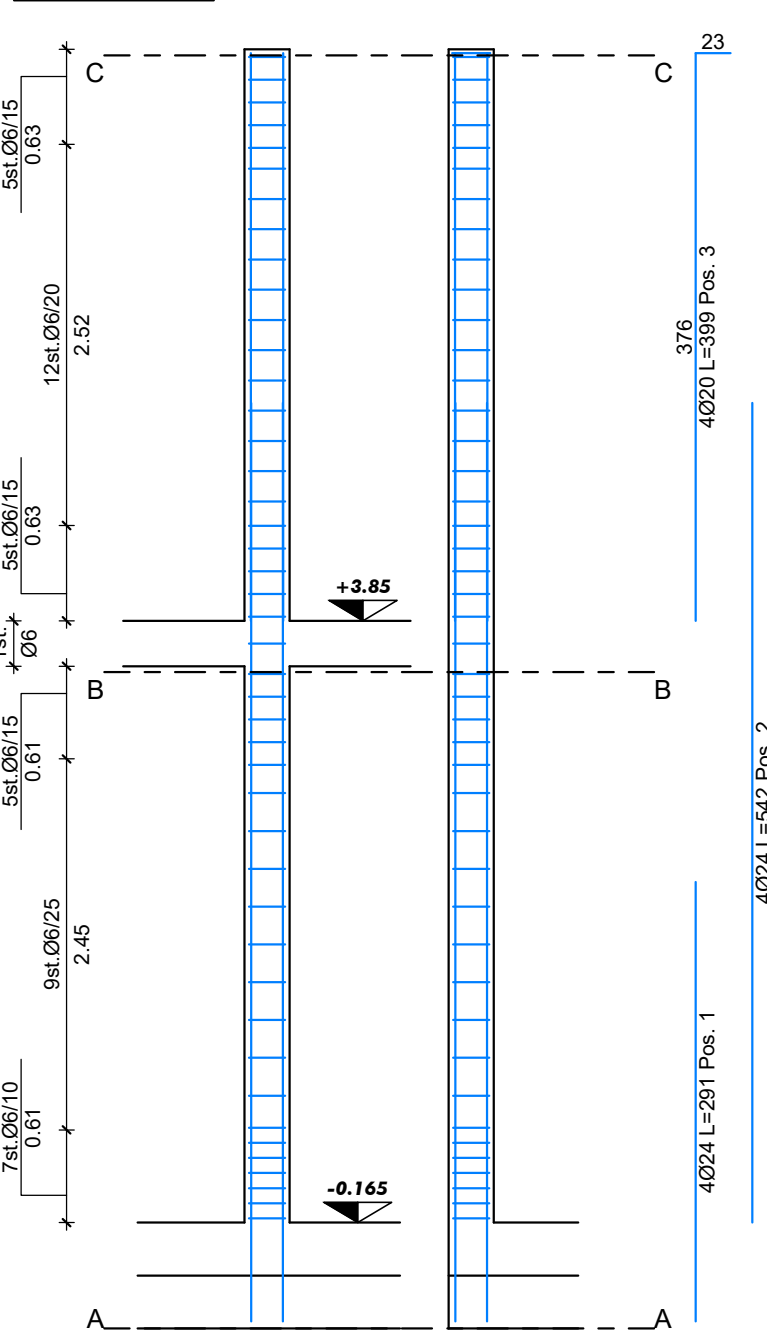
Pilastrata 63



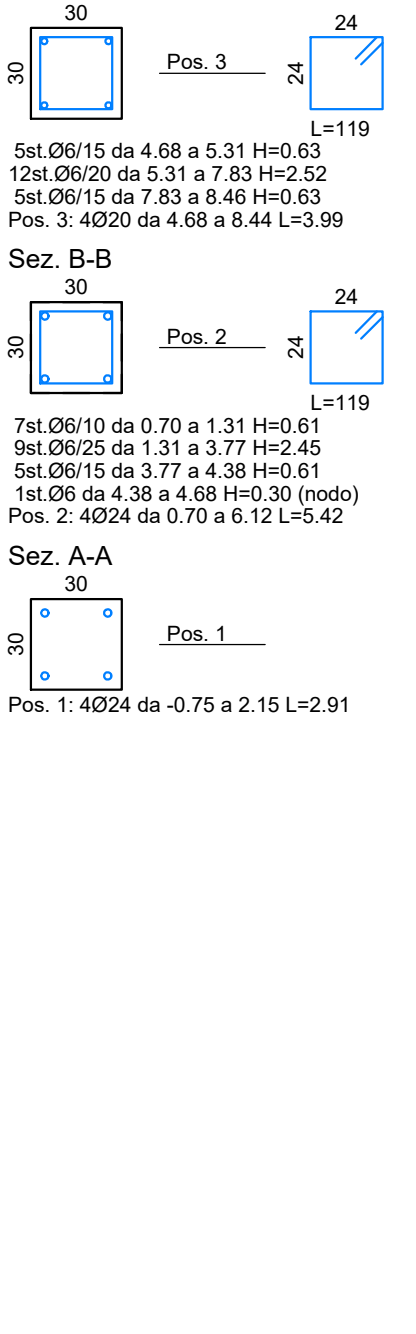
Sez. C-C
30



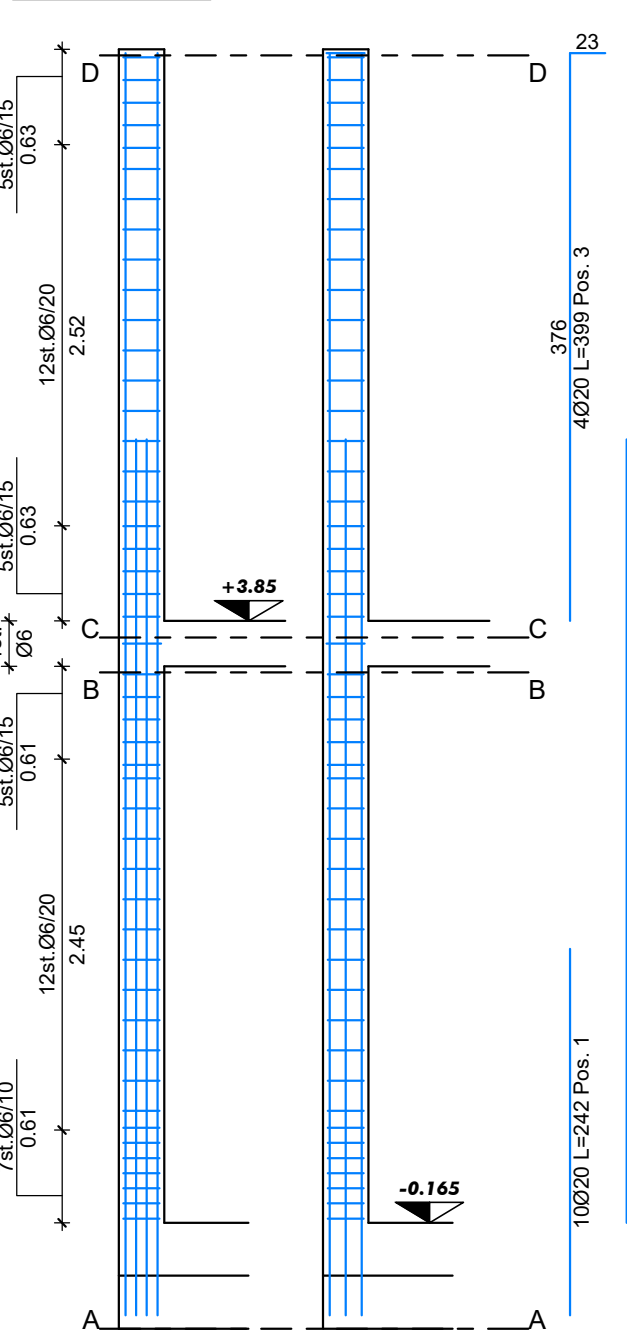
Pilastrata 64



Sez. C-C



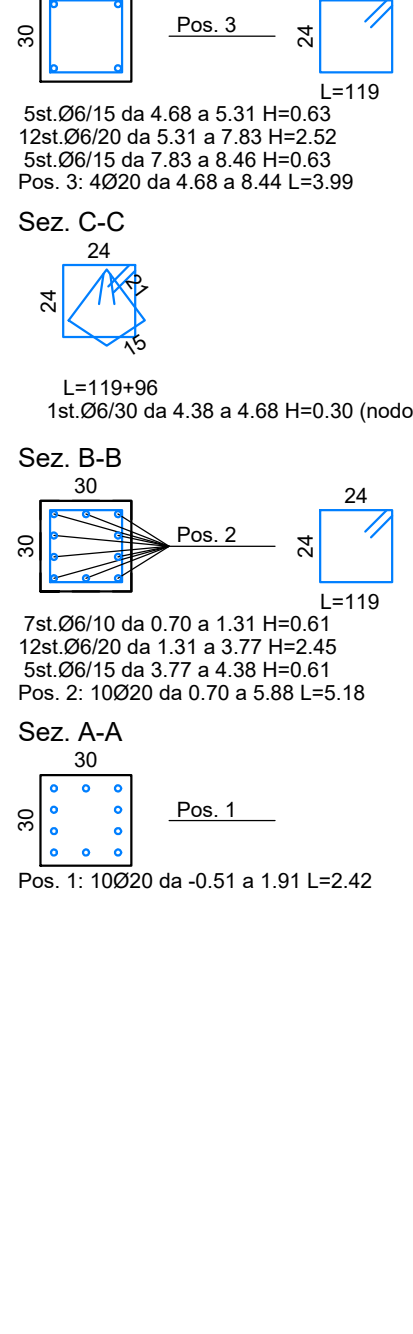
Pilastrata 65



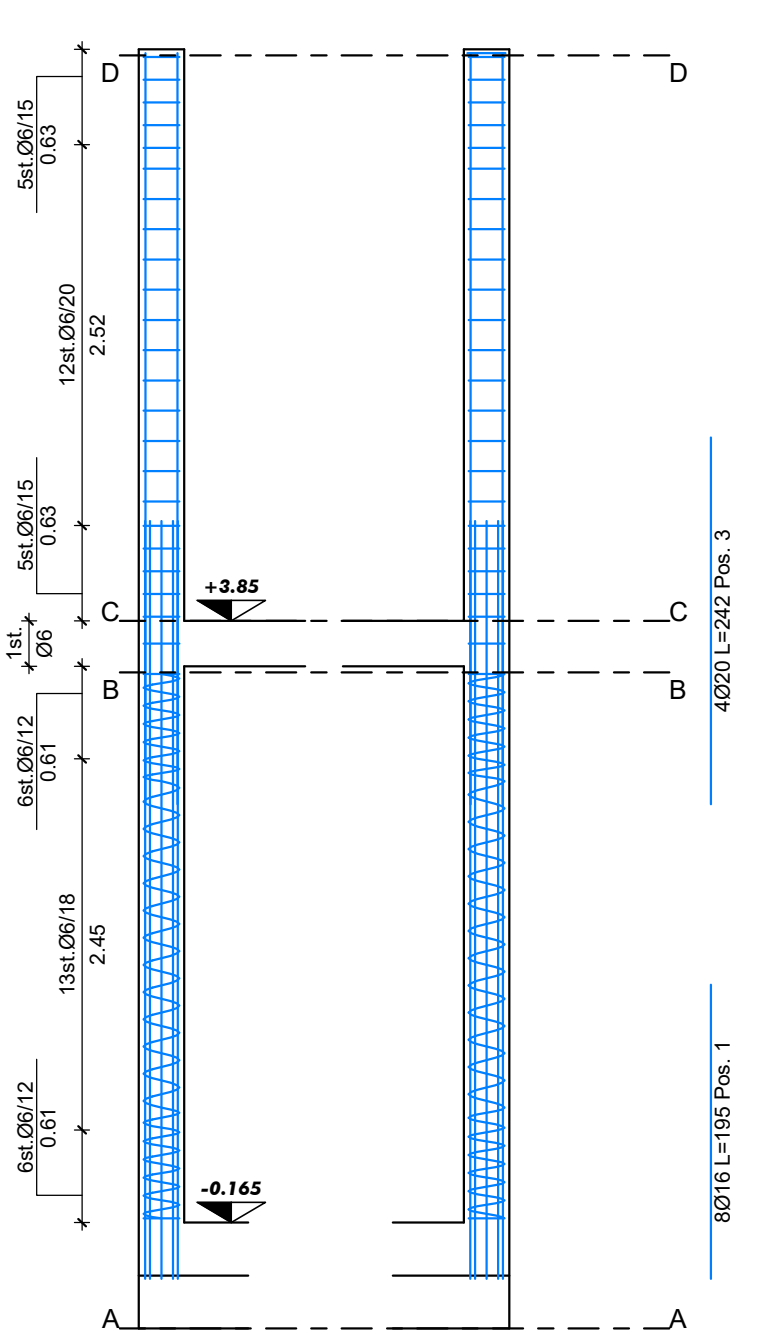
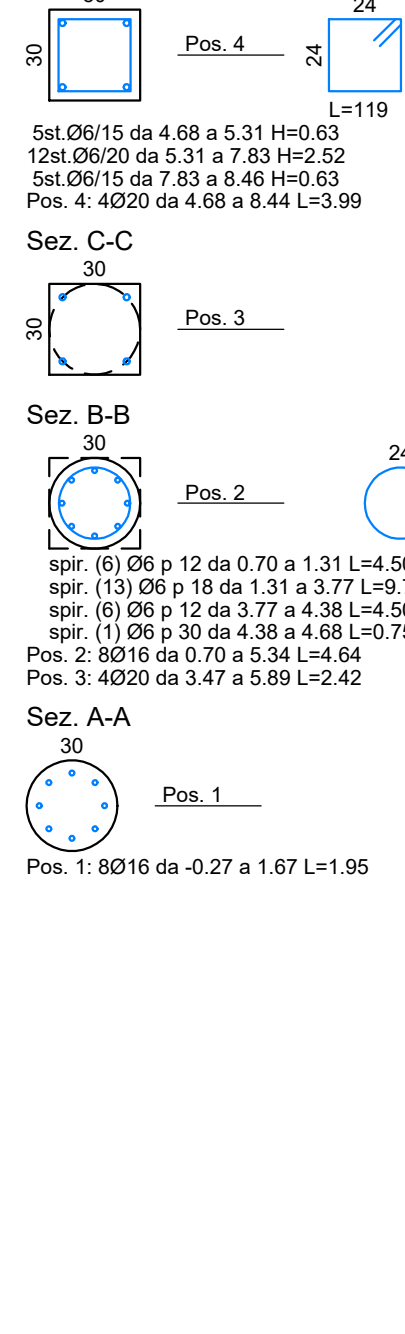
Sez. D-D

30

Age Group	Percent
18-24	10
25-34	20
35-44	30
45-54	25
55-64	15
65-74	10
75-84	5
85+	5



Pilastrata 68

Sez. D-D
30

NOTA BENE: importante verificare e prevedere alla giusta quota l'armatura delle mensole per l'appoggio delle travi prefabbricate e del solaio alveolare

proprietà e committenza


COMUNE DI LEGNAGO -VR
SETTORE 3° LL.PP. ED URBANISTICA
Via S. Seregnino, 29 - 37045 Legnago (Verona)
tel. 0445 236000-343622
Responsabile del procedimento e
Direttore di esecuzione del contratto
Ing. Giacomo Moser

CITTA' DI LEGNAGO



**M4 C1 I3.3 - CO-FINANZIATO
DALL'UNIONE EUROPEA NEXT
GENERATION EU**

INTERVENTO PER LA RIGENERAZIONE ED IL
POTENZIAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA
RAGAZZI DEL '99 NEL QUARTIERE DI PORTO DI LEGNAGO


**1ª FASE. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA
SECONDARIA DI 1° GRADO "G.B.CAVALCASELLE"**

capogruppo RTP / responsabile della progettazione integrata e coordinata

★

AF 517 ALFONSO FEMIA ATELIER(S)
via cadolini 32/48, 20137 milano tel. 02.54019701 fax 010.541155
via interiano 3/11, 16124 genova tel. 010.540066 fax 010.5702094
50 rue des petites écuries, 75010 paris tel +33.1.42462894
milano@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Mandante RTP / progettazione strutturale e impiantistica - prevenzione incendi

 **Sertec engineering consulting s.r.l.**
strada provinciale 222, n.31, 10010 Loranze, Torino
tel 0125 1970499
info@sertec-engineering.com

arch. Michelangelo Pugliese
via Vito Inferiore 39/A, 89122 Reggio Calabria
tel. 389 9587867
arch.michelangelopugliese@gmail.com



codice documento		STReTarm019b			
scala		1:50			
oggetto		Corpo A2 Armatura pilastri			
tipo elaborato		progetto esecutivo strutturale			
data di consegna		09 giugno 2023			
percorso: Dante Alighieri > INCARICHI > ATTUALI > IN CORSO > 15-1AA-SRL INCARICHI_MOLSF (Lungoparco Scosco Fattabene)05.LSF Aa ESECUTIVO					
commenta					
rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
a	15/12/2021	MC	FT	DG	prima revisione
b	06.06.23	MC	FT	DG	seconda revisione
c	09.06.23				