

TABELLA DEI PILASTRI

PILASTRO	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08
6	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
5	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
4	30x30 A	30x40 B	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
3	30x30 A	30x50 C	30x40 B	30x30 A	30x30 A	30x40 B	30x40 B	30x30 A
2	30x40 B	30x60 D	30x40 B	30x40 B	30x40 B	30x40 B	30x50 C	30x30 A
1	30x40 B	30x70 E	30x50 C	30x40 B	30x50 C	30x50 C	30x60 D	30x30 A

PILASTRO	P09	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
6	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
5	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
4	30x40 B	30x40 B	30x30 A	30x30 A	30x40 B	30x40 B	30x30 A	30x30 A
3	30x50 C	30x50 C	30x30 A	30x30 A	30x40 B	30x50 C	30x30 A	30x40 B
2	30x60 D	30x60 D	30x40 B	30x30 A	30x50 C	30x60 D	30x40 B	30x40 B
1	30x70 E	30x70 E	30x40 B	30x30 A	30x70 E	30x70 E	30x40 B	30x40 B

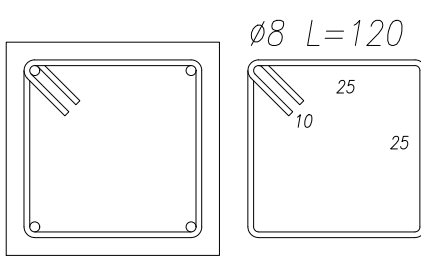
PILASTRO	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23
6	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
5	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A
4	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x30 A	30x40 B	30x30 A
3	30x40 B	30x40 B	30x30 A	30x30 A	30x40 B	30x50 C	30x30 A
2	30x50 C	30x40 B	30x40 B	30x40 B	30x40 B	30x60 D	30x40 B
1	30x60 D	30x50 C	30x40 B	30x40 B	30x50 C	30x70 E	30x40 B

SEZIONI TRASVERSALI DEI PILASTRI

Scala 1:10

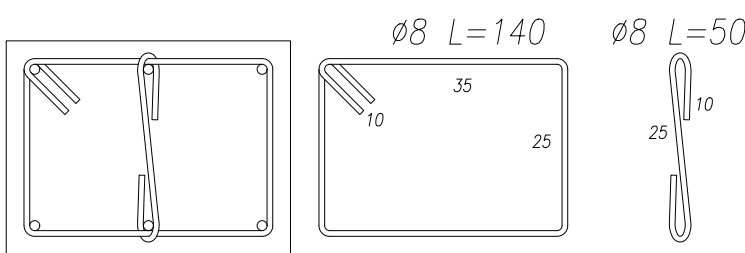
Tipo A  
(30x30)

4  $\varnothing 14$   
 $r = 2,5$



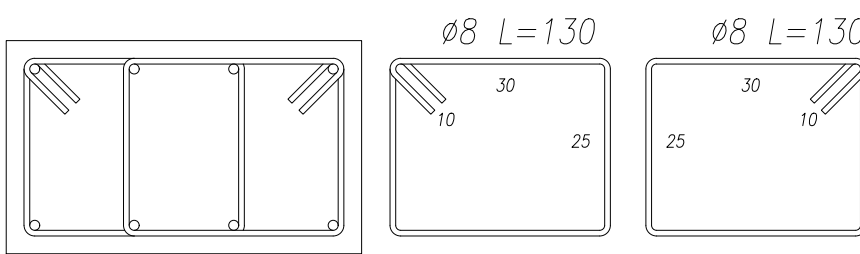
Tipo B  
(30x40)

6  $\varnothing 14$   
 $r = 2,5$



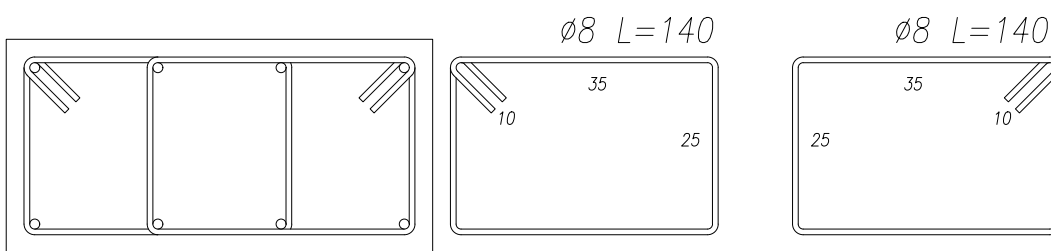
Tipo C  
(30x50)

8  $\varnothing 14$   
 $r = 2,5$



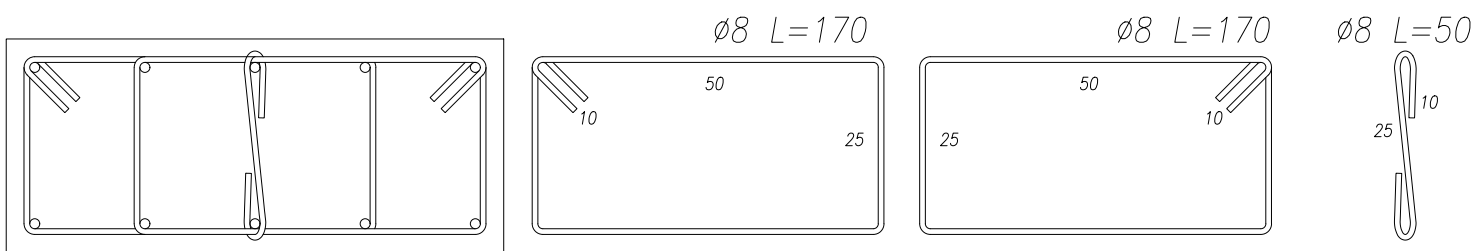
Tipo D  
(30x60)

8  $\varnothing 14$   
 $r = 2,5$



Tipo E  
(30x70)

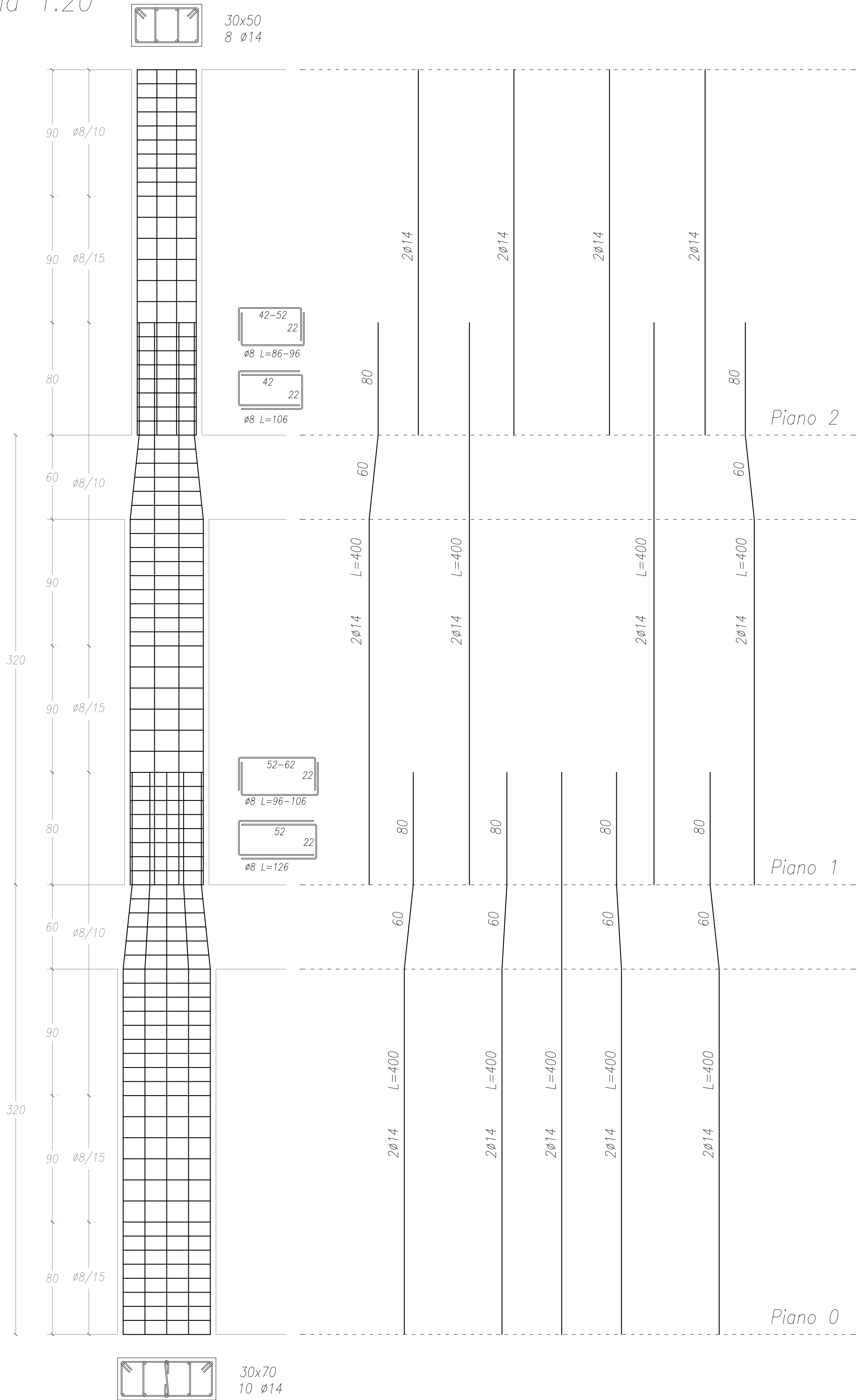
10  $\varnothing 14$   
 $r = 2,5$



SEZIONI LONGITUDINALE

pilastro P10

Scala 1:20



UNIVERSITA' degli STUDI di CATANIA  
DIPARTIMENTO di ING. CIVILE E ARCHITETTURA  
C.D.L. in ING. EDILE - ARCHITETTURA

CORSO DI TECNICA DELLE COSTRUZIONI

A.A.2019 / 20

Prof. Ing.Edoardo Michele Marino

Ing.Francesca Barbagallo

PROGETTO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN C.A.

TAVOLA 2

Tabella dei pilastri

Sezioni trasversali 1:10

Sezione longitudinale 1:20

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI UTILIZZATI

ACCIAIO B450C fyk = 400 MPa  
CALCESTRUZZO C25/30 fck = 25 MPa  
E = 200000

REVISORI

Prof. Ing. Edoardo Michele Marino

Ing. Francesca Barbagallo

ALLIEVI

Andrea Longhitano

Francesco Sciacca