



TABELLA DELLE SEZIONI



UNIVERSITA' DI CATANIA

Dipartimento di Ingegneria Civile ed Architettura

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

Prof. Ing. Aurelio Gheresi

Prof. Ing. Fabio Neri

A.A. 2016-2017

PROGETTO DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA Modulo A

OGGETTO:

TAVOLA 1

CARPENTERIA

scala 1:50

TAVOLA 2

ARCHITETTONICO

scala 1:50

TAVOLA 3

TRAVE 105

scala 1:50 / scala 1:10

TAVOLA 4

PILASTRO 24

scala 1:20 / scala 1:10

MATERIALI:

CALCESTRUZZO C25/30

ACCIAIO B450C

TAVOLA: PILASTRO 24

ALLIEVO: Marotta Giuseppe

PROFESSORE: Prof. Ing. A. GHERSI

MATRICOLA: 049000160

TAV. 4

Ordine	Sezione	6	5	4	3	2	1
Pilastro		Armatura					
1	Altezza X Base	B1	B1	B2	B2	B3	B3
2	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
3	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
4	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
5	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
6	Altezza X Base	B1	B1	B2	B2	B3	B3
7	Base X Altezza	D1	D1	D2	D2	D3	D3
8	Base X Altezza	D1	D1	D2	D2	D3	D3
9	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
10	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
11	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
12	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
13	Base X Altezza	D1	D1	D2	D2	D3	D3
14	Base X Altezza	D1	D1	D2	D2	D3	D3
15	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
16	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
17	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
18	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
19	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
20	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
21	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
22	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
23	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3
24	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
25	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
26	Base X Altezza	A1	A1	A2	A2	A3	A3
27	Base X Altezza	A1	A1	A2	A2	A3	A3
28	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
29	Altezza X Base	D1	D1	D2	D2	D3	D3
30	Base X Altezza	B1	B1	B2	B2	B3	B3

SEZIONE LONGITUDINALE E DISTINTA DELLE ARMATURE PILASTRO 2

Scala 1:20

4° ordine

67

8φ / 8,4

80

1 φ 20 L = 4,0 m

80

1 φ 16 L = 4,0 m

80

1 φ 16 L = 4,0 m

80

1 φ 16 L = 4,0 m

3° ordine

330

8φ / 15

80

1 φ 20 L = 4,10 m

80

1 φ 16 L = 4,10 m

80

1 φ 16 L = 4,10 m

80

1 φ 20 L = 4,10 m

2° ordine

330

8φ / 8,4

80

1 φ 20 L = 4,20 m

80

1 φ 16 L = 4,20 m

80

1 φ 16 L = 4,20 m

80

1 φ 20 L = 4,20 m

1° ordine

330

8φ / 8,4

80

1 φ 20 L = 4,20 m

80

1 φ 16 L = 4,20 m

80

1 φ 16 L = 4,20 m

80

1 φ 20 L = 4,20 m