

STUDENTE:	FRACCARO GIACOMO			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	7000	RAx [N] =	1539,08
	F2 [N] =	2000	RAy [N] =	5873
	Angolo alfa [°] =	40	RBy [N] =	2442,5
Esercizio 2	F1 [N] =	7000	RAy [N] =	6666,4
	F2 [N] =	7000	RBy [N] =	7333,3
	Momento [Nm] =	5000		
Esercizio 3	F1 [N] =	7000	RAy [N] =	-3600
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	12600
	Momento [Nm] =	7000		
Esercizio 4	F [N] =	7000	RAy [N] =	10216,28
	q [N/m] =	5000	RBy [N] =	-2716,28
Esercizio 5	Spessore [mm]	4	f [mm] =	0,0139
	F [N] =	7000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	20	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	80	MA [N] =	-80
			Lunghezza [mm]	

6/7

) NO

) NO

NO

STUDENTE:	SARTOR RAUZZI			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	9000	RAx [N] =	4330,12
	F2 [N] =	5000	RAy [N] =	7268,72
	Angolo alfa [°] =	30°	RBy [N] =	-46500
Esercizio 2	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	-14000
	F2 [N] =	9000	RBy [N] =	-30000
	Momento [Nm] =	3000		
Esercizio 3	F1 [N] =	+3000	RAy [N] =	-4000
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	-20000
	Momento [Nm] =	4000		
Esercizio 4	F [N] =	1000	RAy [N] =	
	q [N/m] =	200	RBy [N] =	-5300
Esercizio 5	Spessore [mm]	6	f [mm] =	6,8
	F [N] =	3000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	50	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	30	MA [N] =	-30
			Lunghezza [mm]	2086

②

) NO

) NO

) NO

) NO

) NO

) NO

STUDENTE:	MASON ANDREA		
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA
Esercizio 1	F1 [N] = 2000		RAx [N] = 1285,58 N
	F2 [N] = 3000		RAy [N] = 2066,25 N
	Angolo alfa [°] = 50		RBy [N] = 1465,84 N
Esercizio 2	F1 [N] = 7000		RAy [N] = 7666,67 N
	F2 [N] = 2000		RBy [N] = 1333,33 N
	Momento [Nm] = 7000		
Esercizio 3	F1 [N] = 7000		RAy [N] = 200 N
	F2 [N] = 1000		RBy [N] = 8800 N
	Momento [Nm] = 8000		
Esercizio 4	F [N] = 8000		RAy [N] =
	q [N/m] = 300		RBy [N] =
Esercizio 5	Spessore [mm] = 4		f [mm] = 910194,47
	F [N] = 7000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] = 50		RAx [N] =
			RAy [N] =
	Momento [Nm] = 10		MA [N] =
			Lunghezza [mm] =

STUDENTE:	MARLONATO JAMVELE		
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA
Esercizio 1	F1 [N] = 4000		RAx [N] = 4000
	F2 [N] = 8000		RAy [N] = 5420,52
	Angolo alfa [°] = 60		RBy [N] = 5507,68
Esercizio 2	F1 [N] = 7000		RAy [N] = 4898,89
	F2 [N] = 6000		RBy [N] = 6111,11
	Momento [Nm] = 3000		
Esercizio 3	F1 [N] = 7000	7000	RAy [N] = <del>231</del> 122000
	F2 [N] = 5000	5000	RBy [N] = 134000
	Momento [Nm] = 3000	3000	
Esercizio 4	F [N] = 3000	3000	RAy [N] =
	q [N/m] = 200	200	RBy [N] =
Esercizio 5	Spessore [mm] = 8	8	f [mm] = 4,51
	F [N] = 7000	7000	
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] = 40		RAx [N] = 0
			RAy [N] = 0
	Momento [Nm] = 80		MA [N] =
			Lunghezza [mm] =

✓  
 ) no  
 ) no  
 ) no

STUDENTE:	ZANIN PAOLO			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	9000	RAx [N] =	5362,31
	F2 [N] =	7000	RAy [N] =	8499,84
	Angolo alfa [°] =	40	RBy [N] =	4999,67
Esercizio 2	F1 [N] =	7000	RAy [N] =	8222,22
	F2 [N] =	9000	RBy [N] =	7777,78
	Momento [Nm] =	1000		
Esercizio 3	F1 [N] =	7000	RAy [N] =	-2000
	F2 [N] =	3000	RBy [N] =	12000
	Momento [Nm] =	2000		
Esercizio 4	F [N] =	2000	RAy [N] =	
	q [N/m] =	200	RBy [N] =	
Esercizio 5	Spessore [mm]	3	f [mm] =	35,48
	F [N] =	7000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	60	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	70	MA [N] =	
			Lunghezza [mm]	

6/7

/no

No  
No

STUDENTE:	ANDREA DIDONE'			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	1000	RAx [N] =	3856,72 N
	F2 [N] =	6000	RAy [N] =	2309,87 N
	Angolo alfa [°] =	50	RBy [N] =	3286,4 N
Esercizio 2	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	888,89 N
	F2 [N] =	1000	RBy [N] =	3111,11 N
	Momento [Nm] =	8000		
Esercizio 3	F1 [N] =	3000 N	RAy [N] =	-1400 N
	F2 [N] =	3000 N	RBy [N] =	7400 N
	Momento [Nm] =	7000 Nm		
Esercizio 4	F [N] =		RAy [N] =	
	q [N/m] =		RBy [N] =	
Esercizio 5	Spessore [mm]	8	f [mm] =	68,972
	F [N] =	3000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	30	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	30	MA [N] =	30
			Lunghezza [mm]	

7+

/no

No

STUDENTE:	Riccardo Santinon			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	4000	Rax [N] =	5196,15
	F2 [N] =	6000	Ray [N] =	4111,11
	Angolo alfa [°] =	30	RBy [N] =	2888,89
Esercizio 2	F1 [N] =	8000	Ray [N] =	6000
	F2 [N] =	4000	RBy [N] =	6000
	Momento [Nm] =	7000		
Esercizio 3	F1 [N] =	8000	Ray [N] =	13600
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	-3600
	Momento [Nm] =	6000		
Esercizio 4	F [N] =	6000	Ray [N] =	
	q [N/m] =	3000	RBy [N] =	
Esercizio 5	Spessore [mm]	3	f [mm] =	0,0004
	F [N] =	8000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	60	Rax [N] =	0
			Ray [N] =	0
	Momento [Nm] =	20	MA [N] =	-20
			Lunghezza [mm]	

6

No

No

No

STUDENTE:	Resan Terra Mannel			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	8000	Rax [N] =	6330
	F2 [N] =	5000	Ray [N] =	7055,5
	Angolo alfa [°] =	30	RBy [N] =	3444,6
Esercizio 2	F1 [N] =	9000	Ray [N] =	7777,8
	F2 [N] =	8000	RBy [N] =	8222,2
	Momento [Nm] =	2000		
Esercizio 3	F1 [N] =	8000	Ray [N] =	17400
	F2 [N] =	7000	RBy [N] =	-1400
	Momento [Nm] =	3000		
Esercizio 4	F [N] =		Ray [N] =	1057,14
	q [N/m] =		RBy [N] =	2342,85
Esercizio 5	Spessore [mm]	5	f [mm] =	29,54
	F [N] =	8000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	40	Rax [N] =	0
			Ray [N] =	0
	Momento [Nm] =	70	MA [N] =	-70
			Lunghezza [mm]	45,75

7+

No

No

ventan

STUDENTE:	Ertà Matteo			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	7000	Rax [N] =	4596,27
	F2 [N] =	6000	RAy [N] =	<del>4476,476236,99</del>
	Angolo alfa [°] =	50	RBy [N] =	4619,74
Esercizio 2	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	<del>7222,225777</del> 7222,22
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	5777,78
	Momento [Nm] =	6000		
Esercizio 3	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	0
	F2 [N] =	9000	RBy [N] =	15000
	Momento [Nm] =	6000		
Esercizio 4	F [N] =	86000	RAy [N] =	-2057,14
	q [N/m] =	600	RBy [N] =	8957,14
Esercizio 5	Spessore [mm]	3	f [mm] =	30,41
	F [N] =	6000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	50	Rax [N] =	<del>0</del>
			RAy [N] =	<del>0</del> -20
	Momento [Nm] =	20	MA [N] =	0
			Lunghezza [mm]	1788,19

NO

7222,22

NO  
NO  
NO

STUDENTE:	MARCO SANTI			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	7000	Rax [N] =	2571,15
	F2 [N] =	4000	RAy [N] =	6405,84
	Angolo alfa [°] =	50	RBy [N] =	3598,33
Esercizio 2	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	5444,45
	F2 [N] =	7000	RBy [N] =	7555,55
	Momento [Nm] =	7000		
Esercizio 3	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	-3000
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	11000
	Momento [Nm] =	7000		
Esercizio 4	F [N] =	7000	RAy [N] =	-2742,85
	q [N/m] =	200	RBy [N] =	10042,85
Esercizio 5	Spessore [mm]	4	f [mm] =	23,69
	F [N] =	6000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	30	Rax [N] =	0
			RAy [N] =	-20
	Momento [Nm] =	40	MA [N] =	-40
			Lunghezza [mm]	1998

75/2

NO

NO

NO

STUDENTE:	CANALE MATEO		
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA
Esercizio 1	F1 [N] =	1000	RAx [N] = 6928,2
	F2 [N] =	8000	RAy [N] = 2111,11
	Angolo alfa [°] =	30	RBy [N] = 2888,89
Esercizio 2	F1 [N] =	9000	RAy [N] = <del>4449,44</del> 5555,56
	F2 [N] =	1000	RBy [N] = 4449,44
	Momento [Nm] =	8000	
Esercizio 3	F1 [N] =	9000	RAy [N] = -300
	F2 [N] =	9000	RBy [N] = 1600
	Momento [Nm] =	5000	
Esercizio 4	F [N] =	9000	RAy [N] = -1671,43
	q [N/m] =	400	RBy [N] = 7271,93
Esercizio 5	Spessore [mm]	4	f [mm] = 35,54
	F [N] =	9000	
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	70	RAx [N] = 0
			RAy [N] = -20
	Momento [Nm] =	40	MA [N] = -40
			Lunghezza [mm]

7

No

No

No

No

STUDENTE:	CAGNIN FRANCESCO		
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA
Esercizio 1	F1 [N] =	5000	RAx [N] = 6128,4
	F2 [N] =	8000	RAy [N] = 5603,05
	Angolo alfa [°] =	50	RBy [N] = 4539,37
Esercizio 2	F1 [N] =	5000	RAy [N] = -5666,67
	F2 [N] =	5000	RBy [N] = 5333,32
	Momento [Nm] =	1000	
Esercizio 3	F1 [N] =	5000	RAy [N] = -200
	F2 [N] =	8000	RBy [N] = +13200
	Momento [Nm] =	7000	
Esercizio 4	F [N] =	7000	RAy [N] = -2765
	q [N/m] =	200	RBy [N] = 10065
Esercizio 5	Spessore [mm]	7	f [mm] = 9,94
	F [N] =	5000	
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	50	RAx [N] = 0
			RAy [N] = 0
	Momento [Nm] =	10	MA [N] = 10
			Lunghezza [mm]

4/5

No

Si

No

No

No

STUDENTE:	ANDREA FAVARO			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	8000	RAx [N] =	3000 N
	F2 [N] =	6000	RAy [N] =	3978 N
	Angolo alfa [°] =	60	RBy [N] =	9278 N
Esercizio 2	F1 [N] =	4000	RAy [N] =	4223 N
	F2 [N] =	8000	RBy [N] =	7777 N
	Momento [Nm] =	7000		
Esercizio 3	F1 [N] =	4000	RAy [N] =	
	F2 [N] =	1000	RBy [N] =	
	Momento [Nm] =	1000		
Esercizio 4	F [N] =	1000	RAy [N] =	
	q [N/m] =	400	RBy [N] =	
Esercizio 5	Spessore [mm]	4	f [mm] =	15,8 mm
	F [N] =	4000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	70	RAx [N] =	
			RAy [N] =	
	Momento [Nm] =	10	MA [N] =	
			Lunghezza [mm]	16564 mm

3/2

NO

NO

NO

NO

STUDENTE:	PAOLO CUVA			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	5000	RAx [N] =	64,27
	F2 [N] =	1000	RAy [N] =	
	Angolo alfa [°] =	50	RBy [N] =	
Esercizio 2	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	7333,33
	F2 [N] =	5000	RBy [N] =	3666,67
	Momento [Nm] =	8000		
Esercizio 3	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	7800
	F2 [N] =	6000	RBy [N] =	4200
	Momento [Nm] =	5000		
Esercizio 4	F [N] =	5000	RAy [N] =	
	q [N/m] =	500	RBy [N] =	
Esercizio 5	Spessore [mm]	6	f [mm] =	8,15
	F [N] =	6000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	70	RAx [N] =	
			RAy [N] =	
	Momento [Nm] =	70	MA [N] =	
			Lunghezza [mm]	1600

1

NO

NO

NO

NO

NO

NO

NO

NO

NO

NO

STUDENTE:	NICOLA GUIDOLIN			34M	
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA		
Esercizio 1	F1 [N] =	6000	RAx [N] =	-1732,05	
	F2 [N] =	2000	RAy [N] =	5000	
	Angolo alfa [°] =	30°	RBy [N] =	2000	
Esercizio 2	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	3888,90	
	F2 [N] =	6000	RBy [N] =	5111,11	
	Momento [Nm] =	2000			
Esercizio 3	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	6600	
	F2 [N] =	9000	RBy [N] =	5400	
	Momento [Nm] =	3000			
Esercizio 4	F [N] =		RAy [N] =		
	q [N/m] =		RBy [N] =		
Esercizio 5	Spessore [mm]	8	f [mm] =	6,90	
	F [N] =	3000			
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	60	RAx [N] =	0	
			RAy [N] =		
	Momento [Nm] =	20	MA [N] =		
			Lunghezza [mm]	8649	

5

NO

NO

NO

NO

NO

NO

NO

STUDENTE:	Huang Massimo			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	2000	RAx [N] =	3064,18
	F2 [N] =	4000	RAy [N] =	2412,61
	Angolo alfa [°] =	40	RBy [N] =	2158,54
Esercizio 2	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	2777,78
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	2222,22
	Momento [Nm] =	1000		
Esercizio 3	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	-200
	F2 [N] =	6000	RBy [N] =	9200
	Momento [Nm] =	7000		
Esercizio 4	F [N] =	7000	RAy [N] =	-2600
	q [N/m] =	400	RBy [N] =	10200
Esercizio 5	Spessore [mm]	7	f [mm] =	7,59
	F [N] =	3000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	40	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	60	MA [N] =	-60
			Lunghezza [mm]	69843,25

8

NO

NO



7/8

STUDENTE:	TIEPPO MICHAEL			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	5000N	RAx [N] =	766,04 N
	F2 [N] =	1000N	RAy [N] =	4103,15 N
	Angolo alfa [°] =	40°	RBy [N] =	1539,64 N
Esercizio 2	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	5888,89N
	F2 [N] =	5000	RBy [N] =	5111,11N
	Momento [Nm] =	2000		
Esercizio 3	F1 [N] =	6000	RAy [N] =	-2800N
	F2 [N] =	1000	RBy [N] =	9800 N
	Momento [Nm] =	4000		
Esercizio 4	F [N] =	4000	RAy [N] =	-1771,43
	q [N/m] =	200	RBy [N] =	5771,43
Esercizio 5	Spessore [mm]	6	f [mm] =	17,05 mm
	F [N] =	6000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	40	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	20
	Momento [Nm] =	40	MA [N] =	-40
			Lunghezza [mm]	2705,01

7+

STUDENTE:	STOCCO MATIA			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	7000	RAx [N] =	5785,08
	F2 [N] =	9000	RAy [N] =	742,58
	Angolo alfa [°] =	50	RBy [N] =	6454,84
Esercizio 2	F1 [N] =	7000	RAy [N] =	7333,34
	F2 [N] =	7000	RBy [N] =	6666,66
	Momento [Nm] =	2000		
Esercizio 3	F1 [N] =	7000	RAy [N] =	-3600
	F2 [N] =	2000	RBy [N] =	12000
	Momento [Nm] =	8000		
Esercizio 4	F [N] =	8000	RAy [N] =	-3107,14
	q [N/m] =	300	RBy [N] =	11557,14
Esercizio 5	Spessore [mm]	3	f [mm] =	35,48
	F [N] =	7000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	40	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	15
	Momento [Nm] =	30	MA [N] =	30
			Lunghezza [mm]	2209,74

8,5

STUDENTE:	BERGAMIN FABIO			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	1000	RAx [N] =	3064,18
	F2 [N] =	4000	RAy [N] =	1634,83
	Angolo alfa [°] =	40	RBy [N] =	1936,32
Esercizio 2	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	2444,44
	F2 [N] =	1000	RBy [N] =	1555,56
	Momento [Nm] =	1000		
Esercizio 3	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	-800
	F2 [N] =	4000	RBy [N] =	7800
	Momento [Nm] =	6000		
Esercizio 4	F [N] =	6000	RAy [N] =	-2814,29
	q [N/m] =	200	RBy [N] =	8514,29
Esercizio 5	Spessore [mm]	8	f [mm] =	6,9
	F [N] =	3000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	20	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	30	MA [N] =	-30
			Lunghezza [mm]	305,19

6,5

STUDENTE:	FACCHIN EMANUELE			
ESERCIZIO	DOMANDA		RISPOSTA	
Esercizio 1	F1 [N] =	3000	RAx [N] =	866
	F2 [N] =	1000	RAy [N] =	2500
	Angolo alfa [°] =	30	RBy [N] =	1000
Esercizio 2	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	6222,3
	F2 [N] =	3000	RBy [N] =	5777,7
	Momento [Nm] =	8000		
Esercizio 3	F1 [N] =	3000	RAy [N] =	-3600
	F2 [N] =	3000	RBy [N] =	15600
	Momento [Nm] =	6000		
Esercizio 4	F [N] =		RAy [N] =	
	q [N/m] =		RBy [N] =	
Esercizio 5	Spessore [mm]	3	f [mm] =	45,6
	F [N] =	3000		
Esercizio 6	Lato quadrato [mm] =	60	RAx [N] =	0
			RAy [N] =	0
	Momento [Nm] =	30	MA [N] =	-30
			Lunghezza [mm]	6996,1