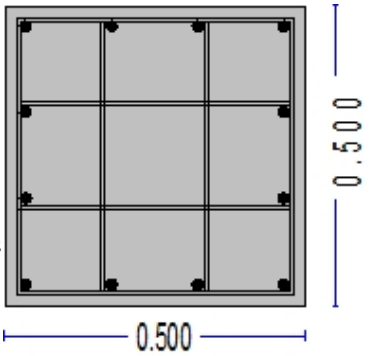
1. COLONNA-08



Resistenza della colonna (flessione deviata)
(EC2 EN1992-1-1:2004, UNI EN1990-1-1:2004,)

b =0.500 m, h =0.500 m
As=4Ø20+8Ø18 (32.88cm²)
Classe del CA : C25/30-B450C (EC2 §
Classe di esposizione ambientale : XC1 (EC2 §4.4.
Copriferro : Cnom=20 mm (EC2 §4.4.
γc=1.50, γs=1.15 (EC2 Tabella 2.1
fcd=αcc·fck/γc=0.85x25/1.50=14.17 MPa (EC2 §3.1.
fyd=fyk/γs=450/1.15=391 MPa (EC2 §3.2.7)

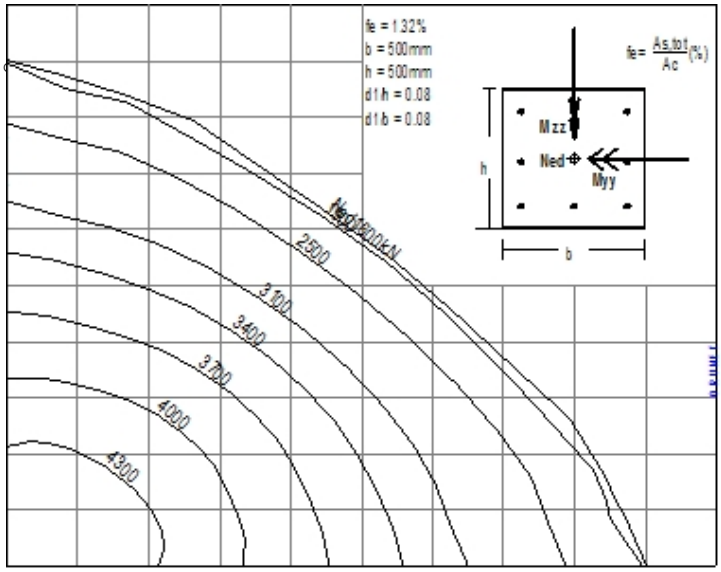
Dimensioni e carichi
Colonna di sezione rettangolare b=0.500 m, h=0.500 m
Armatura 4Ø20+8Ø18(32.88cm²) Astot/Ac=1.32%
Spessore efficace della sezione d=h-d1, d1=d2=Cnom+Øs+Ø/2=20+8+20/2=38mm, dx=462mm, dy=462mm

1.1. Portata della sezione della colonna (flessione deviata)

(EC2 EN1992-1-1:2004, §6.1)

Abaco di calcolo per la portata della
ottenuto da integrazione
numerica usando una
griglia di 10x10=100
suddivisioni della sezione

b=0.50m, h=0.50m
d1/h=0.08, d1/b=0.08
Fe=4Ø20+8Ø18
Astot=(32.88cm²)
Astot/Ac=1.32%



pendenza dell'asse neutro θ=0.00°

N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.37)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.18)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.85)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.42)
N= 3711	Myy= 202	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-0.27)
N= 3502	Myy= 237	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-0.10)
N= 3319	Myy= 263	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 0.09)
N= 3095	Myy= 293	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 0.30)
N= 2898	Myy= 316	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 0.54)
N= 2643	Myy= 342	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 0.81)
N= 2417	Myy= 362	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 1.12)
N= 1872	Myy= 405	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 1.89)
N= 1445	Myy= 406	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 2.97)
N= 984	Myy= 391	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 4.59)
N= 590	Myy= 354	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 7.28)
N= 296	Myy= 321	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/ 9.44)
N= 81	Myy= 289	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/14.98)

(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])

pendenza dell'asse neutro θ=7.50°

N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.45)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.40)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.24)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.99)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.64)
N= 4444	Myy= 75	Mzz= 13	(εc2/εs1=-3.50/-0.93)
N= 4348	Myy= 92	Mzz= 15	(εc2/εs1=-3.50/-0.80)
N= 4230	Myy= 112	Mzz= 17	(εc2/εs1=-3.50/-0.65)
N= 4082	Myy= 137	Mzz= 20	(εc2/εs1=-3.50/-0.48)
N= 3897	Myy= 168	Mzz= 23	(εc2/εs1=-3.50/-0.29)
N= 3660	Myy= 207	Mzz= 28	(εc2/εs1=-3.50/-0.08)
N= 3384	Myy= 247	Mzz= 30	(εc2/εs1=-3.50/ 0.17)
N= 2786	Myy= 319	Mzz= 35	(εc2/εs1=-3.50/ 0.78)
N= 2104	Myy= 375	Mzz= 39	(εc2/εs1=-3.50/ 1.63)
N= 1407	Myy= 400	Mzz= 35	(εc2/εs1=-3.50/ 2.91)
N= 788	Myy= 370	Mzz= 33	(εc2/εs1=-3.50/ 5.05)
N= 475	Myy= 336	Mzz= 37	(εc2/εs1=-3.50/ 6.76)
N= -50	Myy= 259	Mzz= 39	(εc2/εs1=-3.50/11.16)

pendenza dell'asse neutro θ=10.00°

N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.45)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.39)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.24)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.97)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.62)
N= 4410	Myy= 80	Mzz= 17	(εc2/εs1=-3.50/-0.85)
N= 4308	Myy= 98	Mzz= 20	(εc2/εs1=-3.50/-0.71)
N= 4182	Myy= 119	Mzz= 23	(εc2/εs1=-3.50/-0.56)
N= 4025	Myy= 146	Mzz= 27	(εc2/εs1=-3.50/-0.38)
N= 3825	Myy= 178	Mzz= 33	(εc2/εs1=-3.50/-0.19)
N= 3577	Myy= 216	Mzz= 39	(εc2/εs1=-3.50/ 0.03)
N= 3297	Myy= 256	Mzz= 42	(εc2/εs1=-3.50/ 0.28)
N= 2695	Myy= 324	Mzz= 47	(εc2/εs1=-3.50/ 0.92)
N= 2000	Myy= 378	Mzz= 52	(εc2/εs1=-3.50/ 1.80)
N= 1316	Myy= 395	Mzz= 47	(εc2/εs1=-3.50/ 3.12)
N= 682	Myy= 355	Mzz= 46	(εc2/εs1=-3.50/ 5.33)
N= 349	Myy= 316	Mzz= 52	(εc2/εs1=-3.50/ 7.10)

(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])

pendenza dell'asse neutro θ=15.00°

N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.39)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-3.22)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.94)
N= 4828	Myy= 0	Mzz= 0	(εc2/εs1=-3.50/-2.57)
N= 4345	Myy= 90	Mzz= 28	(εc2/εs1=-3.50/-0.70)
N= 4232	Myy= 109	Mzz= 32	(εc2/εs1=-3.50/-0.55)
N= 4088	Myy= 132	Mzz= 38	(εc2/εs1=-3.50/-0.39)
N= 3908	Myy= 160	Mzz= 46	(εc2/εs1=-3.50/-0.21)
N= 3687	Myy= 194	Mzz= 54	(εc2/εs1=-3.50/ 0.00)
N= 3431	Myy= 230	Mzz= 61	(εc2/εs1=-3.50/ 0.23)
N= 3147	Myy= 267	Mzz= 64	(εc2/εs1=-3.50/ 0.50)
N= 2527	Myy= 330	Mzz= 71	(εc2/εs1=-3.50/ 1.17)
N= 1824	Myy= 377	Mzz= 77	(εc2/εs1=-3.50/ 2.10)
N= 1119	Myy= 377	Mzz= 75	(εc2/εs1=-3.50/ 3.50)
N= 456	Myy= 320	Mzz= 76	(εc2/εs1=-3.50/ 5.84)
N= 112	Myy= 273	Mzz= 80	(εc2/εs1=-3.50/ 7.70)

pendenza dell'asse neutro θ=22.50°	pendenza dell'asse neutro θ=30.00°
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.38)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.38)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.20)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.19)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.90)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.88)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.50)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.46)
N= 4255 Myy= 101 Mzz= 46 (εc2/εs1=-3.50/-0.51)	N= 4182 Myy= 106 Mzz= 64 (εc2/εs1=-3.50/-0.38)
N= 4121 Myy= 121 Mzz= 54 (εc2/εs1=-3.50/-0.35)	N= 4040 Myy= 127 Mzz= 76 (εc2/εs1=-3.50/-0.21)
N= 3957 Myy= 146 Mzz= 64 (εc2/εs1=-3.50/-0.18)	N= 3863 Myy= 151 Mzz= 89 (εc2/εs1=-3.50/-0.03)
N= 3757 Myy= 175 Mzz= 74 (εc2/εs1=-3.50/ 0.02)	N= 3655 Myy= 179 Mzz= 102 (εc2/εs1=-3.50/ 0.18)
N= 3525 Myy= 207 Mzz= 84 (εc2/εs1=-3.50/ 0.23)	N= 3412 Myy= 207 Mzz= 115 (εc2/εs1=-3.50/ 0.40)
N= 3261 Myy= 240 Mzz= 93 (εc2/εs1=-3.50/ 0.48)	N= 3137 Myy= 236 Mzz= 127 (εc2/εs1=-3.50/ 0.67)
N= 2971 Myy= 273 Mzz= 99 (εc2/εs1=-3.50/ 0.77)	N= 2833 Myy= 263 Mzz= 137 (εc2/εs1=-3.50/ 0.96)
N= 2313 Myy= 327 Mzz= 111 (εc2/εs1=-3.50/ 1.48)	N= 2140 Myy= 310 Mzz= 154 (εc2/εs1=-3.50/ 1.71)
N= 1578 Myy= 358 Mzz= 119 (εc2/εs1=-3.50/ 2.48)	N= 1377 Myy= 325 Mzz= 163 (εc2/εs1=-3.50/ 2.75)
N= 846 Myy= 339 Mzz= 116 (εc2/εs1=-3.50/ 3.97)	N= 639 Myy= 294 Mzz= 157 (εc2/εs1=-3.50/ 4.31)
N= 154 Myy= 264 Mzz= 115 (εc2/εs1=-3.50/ 6.46)	N= -35 Myy= 220 Mzz= 137 (εc2/εs1=-3.50/ 6.91)
(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])	

pendenza dell'asse neutro θ=37.50°	pendenza dell'asse neutro θ=45.00°
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.37)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.37)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.18)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.18)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.86)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.85)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.43)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.42)
N= 4140 Myy= 105 Mzz= 80 (εc2/εs1=-3.50/-0.29)	N= 4122 Myy= 95 Mzz= 95 (εc2/εs1=-3.50/-0.27)
N= 3987 Myy= 124 Mzz= 96 (εc2/εs1=-3.50/-0.12)	N= 3965 Myy= 113 Mzz= 113 (εc2/εs1=-3.50/-0.10)
N= 3804 Myy= 146 Mzz= 113 (εc2/εs1=-3.50/ 0.06)	N= 3780 Myy= 133 Mzz= 133 (εc2/εs1=-3.50/ 0.09)
N= 3587 Myy= 170 Mzz= 130 (εc2/εs1=-3.50/ 0.27)	N= 3565 Myy= 153 Mzz= 153 (εc2/εs1=-3.50/ 0.30)
N= 3340 Myy= 195 Mzz= 146 (εc2/εs1=-3.50/ 0.51)	N= 3318 Myy= 174 Mzz= 174 (εc2/εs1=-3.50/ 0.54)
N= 3062 Myy= 219 Mzz= 161 (εc2/εs1=-3.50/ 0.78)	N= 3031 Myy= 194 Mzz= 194 (εc2/εs1=-3.50/ 0.81)
N= 2749 Myy= 242 Mzz= 175 (εc2/εs1=-3.50/ 1.08)	N= 2713 Myy= 212 Mzz= 212 (εc2/εs1=-3.50/ 1.12)
N= 2024 Myy= 279 Mzz= 198 (εc2/εs1=-3.50/ 1.84)	N= 1978 Myy= 241 Mzz= 241 (εc2/εs1=-3.50/ 1.89)
N= 1240 Myy= 288 Mzz= 207 (εc2/εs1=-3.50/ 2.91)	N= 1180 Myy= 250 Mzz= 250 (εc2/εs1=-3.50/ 2.97)
N= 499 Myy= 254 Mzz= 192 (εc2/εs1=-3.50/ 4.52)	N= 440 Myy= 221 Mzz= 221 (εc2/εs1=-3.50/ 4.58)
(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])	

pendenza dell'asse neutro θ=52.50°	pendenza dell'asse neutro θ=60.00°
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.37)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.38)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.18)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-3.19)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.86)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.88)
N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.43)	N= 4828 Myy= 0 Mzz= 0 (εc2/εs1=-3.50/-2.46)
N= 4140 Myy= 80 Mzz= 105 (εc2/εs1=-3.50/-0.29)	N= 4182 Myy= 64 Mzz= 106 (εc2/εs1=-3.50/-0.38)
N= 3987 Myy= 96 Mzz= 124 (εc2/εs1=-3.50/-0.12)	N= 4040 Myy= 76 Mzz= 127 (εc2/εs1=-3.50/-0.21)
N= 3804 Myy= 113 Mzz= 146 (εc2/εs1=-3.50/ 0.06)	N= 3863 Myy= 89 Mzz= 151 (εc2/εs1=-3.50/-0.03)
N= 3587 Myy= 130 Mzz= 170 (εc2/εs1=-3.50/ 0.27)	N= 3655 Myy= 102 Mzz= 179 (εc2/εs1=-3.50/ 0.18)
N= 3340 Myy= 146 Mzz= 195 (εc2/εs1=-3.50/ 0.51)	N= 3412 Myy= 115 Mzz= 207 (εc2/εs1=-3.50/ 0.40)
N= 3062 Myy= 161 Mzz= 219 (εc2/εs1=-3.50/ 0.78)	N= 3137 Myy= 127 Mzz= 236 (εc2/εs1=-3.50/ 0.67)
N= 2749 Myy= 175 Mzz= 242 (εc2/εs1=-3.50/ 1.08)	N= 2833 Myy= 137 Mzz= 263 (εc2/εs1=-3.50/ 0.96)
N= 2024 Myy= 198 Mzz= 279 (εc2/εs1=-3.50/ 1.84)	N= 2140 Myy= 154 Mzz= 310 (εc2/εs1=-3.50/ 1.71)
N= 1240 Myy= 207 Mzz= 288 (εc2/εs1=-3.50/ 2.91)	N= 1377 Myy= 163 Mzz= 325 (εc2/εs1=-3.50/ 2.75)
N= 499 Myy= 192 Mzz= 254 (εc2/εs1=-3.50/ 4.52)	N= 639 Myy= 157 Mzz= 294 (εc2/εs1=-3.50/ 4.31)
(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])	

pendenza dell'asse neutro θ=67.50°

```
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.38)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.20)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.90)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.50)
N= 4255 Myy=  46 Mzz= 101 (εc2/εs1=-3.50/-0.51)
N= 4121 Myy=  54 Mzz= 121 (εc2/εs1=-3.50/-0.35)
N= 3957 Myy=  64 Mzz= 146 (εc2/εs1=-3.50/-0.18)
N= 3757 Myy=  74 Mzz= 175 (εc2/εs1=-3.50/ 0.02)
N= 3525 Myy=  84 Mzz= 207 (εc2/εs1=-3.50/ 0.23)
N= 3261 Myy=  93 Mzz= 240 (εc2/εs1=-3.50/ 0.48)
N= 2971 Myy=  99 Mzz= 273 (εc2/εs1=-3.50/ 0.77)
N= 2313 Myy= 111 Mzz= 327 (εc2/εs1=-3.50/ 1.48)
N= 1578 Myy= 119 Mzz= 358 (εc2/εs1=-3.50/ 2.48)
N=  846 Myy= 116 Mzz= 339 (εc2/εs1=-3.50/ 3.97)
N=  154 Myy= 115 Mzz= 264 (εc2/εs1=-3.50/ 6.46)
(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])
```

pendenza dell'asse neutro θ=75.00°

```
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.39)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.22)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.94)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.57)
N= 4345 Myy=  28 Mzz=  90 (εc2/εs1=-3.50/-0.70)
N= 4232 Myy=  32 Mzz= 109 (εc2/εs1=-3.50/-0.55)
N= 4088 Myy=  38 Mzz= 132 (εc2/εs1=-3.50/-0.39)
N= 3908 Myy=  46 Mzz= 160 (εc2/εs1=-3.50/-0.21)
N= 3687 Myy=  54 Mzz= 194 (εc2/εs1=-3.50/ 0.00)
N= 3431 Myy=  61 Mzz= 230 (εc2/εs1=-3.50/ 0.23)
N= 3147 Myy=  64 Mzz= 267 (εc2/εs1=-3.50/ 0.50)
N= 2527 Myy=  71 Mzz= 330 (εc2/εs1=-3.50/ 1.17)
N= 1824 Myy=  77 Mzz= 377 (εc2/εs1=-3.50/ 2.10)
N= 1119 Myy=  75 Mzz= 377 (εc2/εs1=-3.50/ 3.50)
N=  456 Myy=  76 Mzz= 320 (εc2/εs1=-3.50/ 5.84)
```

pendenza dell'asse neutro θ=82.50°

```
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.45)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.40)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.24)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.99)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.64)
N= 4444 Myy=  13 Mzz=  75 (εc2/εs1=-3.50/-0.93)
N= 4348 Myy=  15 Mzz=  92 (εc2/εs1=-3.50/-0.80)
N= 4230 Myy=  17 Mzz= 112 (εc2/εs1=-3.50/-0.65)
N= 4082 Myy=  20 Mzz= 137 (εc2/εs1=-3.50/-0.48)
N= 3897 Myy=  23 Mzz= 168 (εc2/εs1=-3.50/-0.29)
N= 3660 Myy=  28 Mzz= 207 (εc2/εs1=-3.50/-0.08)
N= 3384 Myy=  30 Mzz= 247 (εc2/εs1=-3.50/ 0.17)
N= 2786 Myy=  35 Mzz= 319 (εc2/εs1=-3.50/ 0.78)
N= 2104 Myy=  39 Mzz= 375 (εc2/εs1=-3.50/ 1.63)
N= 1407 Myy=  35 Mzz= 400 (εc2/εs1=-3.50/ 2.91)
N=  788 Myy=  33 Mzz= 370 (εc2/εs1=-3.50/ 5.05)
N=  475 Myy=  37 Mzz= 336 (εc2/εs1=-3.50/ 6.76)
(Ned [kN], Med [kNm], εc2 εs1 [o/oo])
```

pendenza dell'asse neutro θ=90.00°

```
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.47)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.44)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.37)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-3.18)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.85)
N= 4828 Myy=   0 Mzz=   0 (εc2/εs1=-3.50/-2.42)
N= 3711 Myy=   0 Mzz= 202 (εc2/εs1=-3.50/-0.27)
N= 3502 Myy=   0 Mzz= 237 (εc2/εs1=-3.50/-0.10)
N= 3319 Myy=   0 Mzz= 263 (εc2/εs1=-3.50/ 0.09)
N= 3095 Myy=   0 Mzz= 293 (εc2/εs1=-3.50/ 0.30)
N= 2898 Myy=   0 Mzz= 316 (εc2/εs1=-3.50/ 0.54)
N= 2643 Myy=   0 Mzz= 342 (εc2/εs1=-3.50/ 0.81)
N= 2417 Myy=   0 Mzz= 362 (εc2/εs1=-3.50/ 1.12)
N= 1872 Myy=   0 Mzz= 405 (εc2/εs1=-3.50/ 1.89)
N= 1445 Myy=   0 Mzz= 406 (εc2/εs1=-3.50/ 2.97)
N=  984 Myy=   0 Mzz= 391 (εc2/εs1=-3.50/ 4.59)
N=  590 Myy=   0 Mzz= 354 (εc2/εs1=-3.50/ 7.28)
N=  296 Myy=   0 Mzz= 321 (εc2/εs1=-3.50/ 9.44)
```