

Verifiche condotte agli Stati Limite Ultimi**Calcestruzzo *Rbk 300* :****PARETE OVEST**

- Resistenza cilindrica caratteristica calcestruzzo : 249.0 [kg/cm²]
- Resistenza cubica caratteristica del calcestruzzo : 300.0 [kg/cm²]
- Coefficiente di sicurezza calcestruzzo : 1.60
- Tensione di riferimento con epsilon al 2 % : 132.3 [kg/cm²]

Acciaio *FeB 44k* :

- Tensione di snervamento dell'acciaio : 4300.0 [kg/cm²]
- Coefficiente di sicurezza acciaio : 1.15
- Modulo elastico dell'acciaio : 2100000.0 [kg/cm²]
- Tensione di riferimento dell'acciaio : 3739.0 [kg/cm²]
- Epsilon di snervamento dell'acciaio : 0.00

Sezioni piu' Sollecitate**Sezione h=30 [cm]****Armature e Copriferri**

Direzione X Armatura	1.26 [cm ²]
X Armatura	1.26 [cm ²]
Direzione Y Armatura	3.77 [cm ²]
Y Armatura	3.77 [cm ²]

Copriferro 3.00 Estradosso [cm]
Copriferro 3.00 Intradosso [cm]
Copriferro 3.00 Estradosso [cm]
Copriferro 3.00 Intradosso [cm]

Punto di Verifica (0.25 ,2.77 [m])**Sollecitazioni Combinazione I**

mxx	-974.20 [kgm/m]	m11	-975.51 [kgm/m]	Mr11	1285.56 [kgm/m]
myy	-139.21 [kgm/m]	m22	-137.90 [kgm/m]	Mr22	3734.38 [kgm/m]
myx	33.14 [kgm/m]	alpha		-2.27 [°]	

Punto di Verifica (7.79 ,2.77 [m])

sx	1.6 [kg/cm ²]	N1	4975.4 [kg/cm ²]	NR1	9963.8 [kg/cm ²]
sy	-2.0 [kg/cm ²]	N2	-6226.3 [kg/cm ²]	NR2	-421435.5 [kg/cm ²]
tauxy	-0.6 [kg/cm ²]	alpha		-8.97 [°]	