

ARCO A SESTO RIBASSATO

Come fatto precedentemente, disegniamo un arco su Autocad. Con il comando spezza in un punto, spezzo in chiave il mio arco.

Ricordando di mettere tutto su un layer che non sia layer0, ruoto in 3d il mio arco e lo salvo in formato dxf2004.



Importo il file su SAP2000.

- 1)Seleziono le imposte e assegno le cerniere
- 2)Seleziono i segmenti in chiave e assegno la cerniera interna con il comando Frame-Release
- 3)Assegno la sezione all' arco, nel nostro caso una sezione in CLS 30cmx30cm
- 4)Assegno un carico distribuito (100KN/m), ricordandoci di selezionare Gravity Projected
- 5)Avvio il Run, e ottengo la mia deformata e i grafici di M e T e reazioni vincolari

