



**Corso di laurea in Ingegneria Meccanica**  
**Laboratorio Progettuale di Disegno Assistito dal Calcolatore**

**A.A. 2006/2007**

**Tavola 2:** realizzare il modello 3D dell'oggetto sotto rappresentato, con le relazioni imposte ed eseguire la medesima messa in tavola.

**Relazioni tra le dimensioni:**

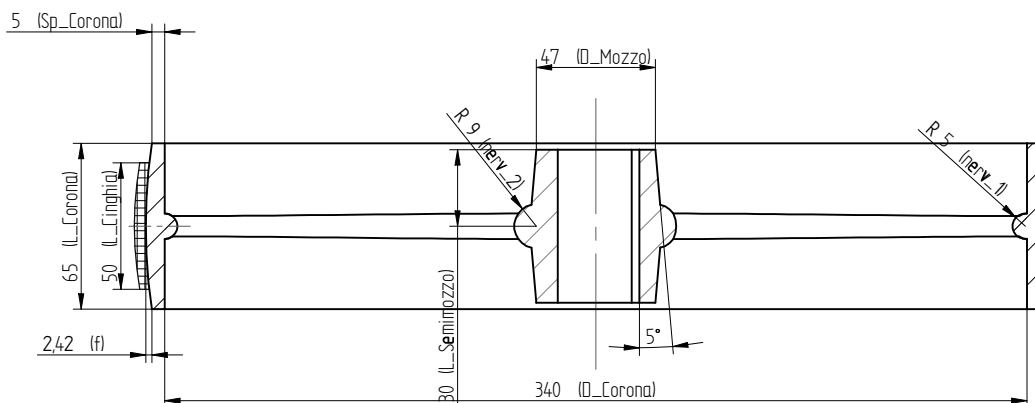
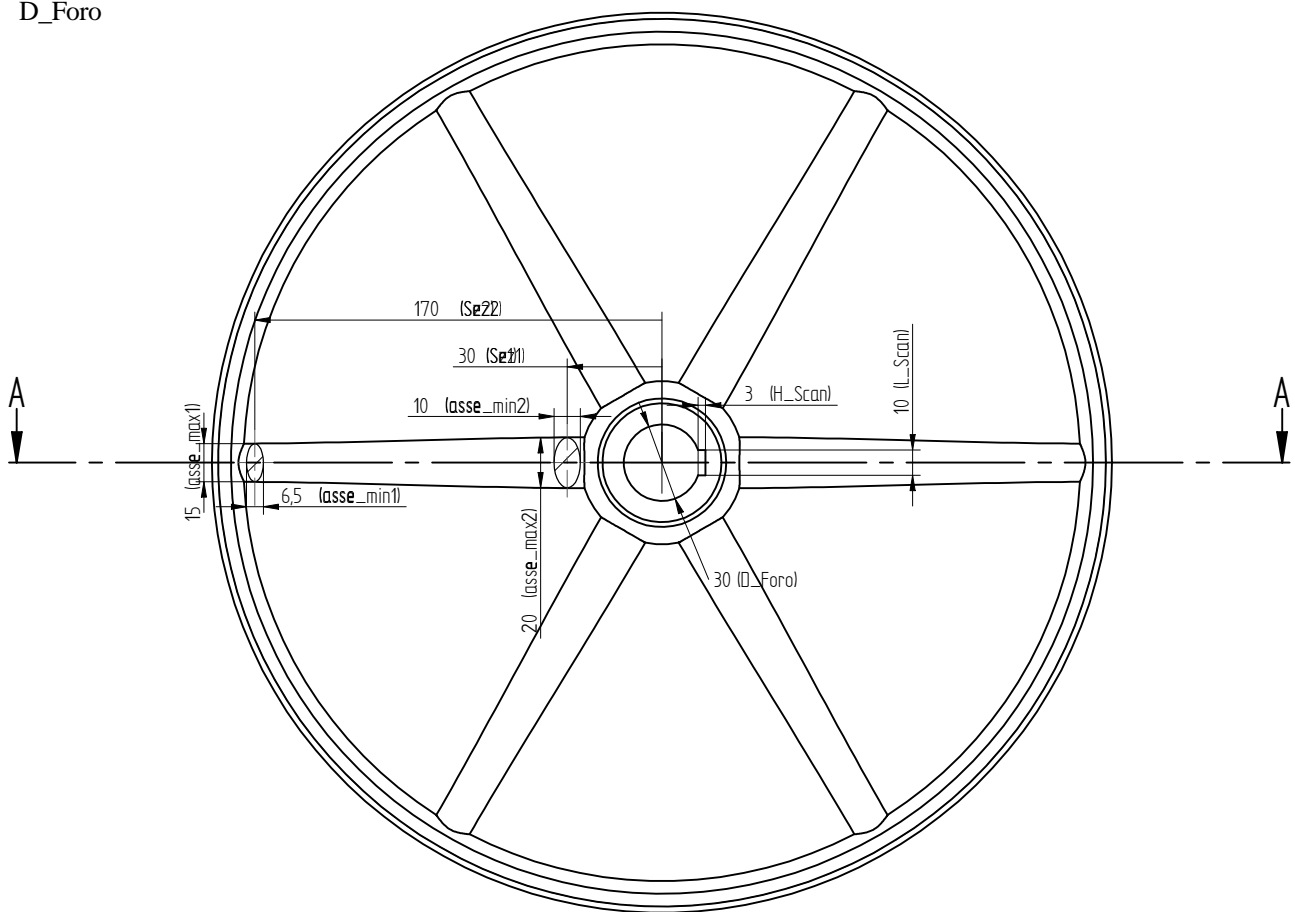
**Parametri indipendenti:**

- asse\_min1
- asse\_max1
- asse\_min2
- asse\_max2
- L\_Scan
- H\_Scan
- L\_Cinghia
- D\_Corona
- D\_Foro

**Parametri dipendenti:**

- $D_{Mozzo} = D_{Corona} / 7$
- $Numero\_razze = \text{int} (D_{Corona} / 8)^{(1/2)}$
- $Sp\_Corona = 0.005 * (D_{Corona} + L_{Cinghia}) + 3$
- $nerv\_1 = Sp\_Corona$
- $nerv\_2 = D_{Mozzo} / 6$
- $L_{Corona} = L_{Cinghia} * 1.1 + 10$
- $f = 0.3 * L_{Corona}^{(0.5)}$
- $L_{Semimozzo} = D_{Foro}$

- $Sez1 = D_{Mozzo} / 1.6$
- $Sez2 = D_{Corona} / 2$



A-A

SOLID EDGE ACADEMIC COPY

