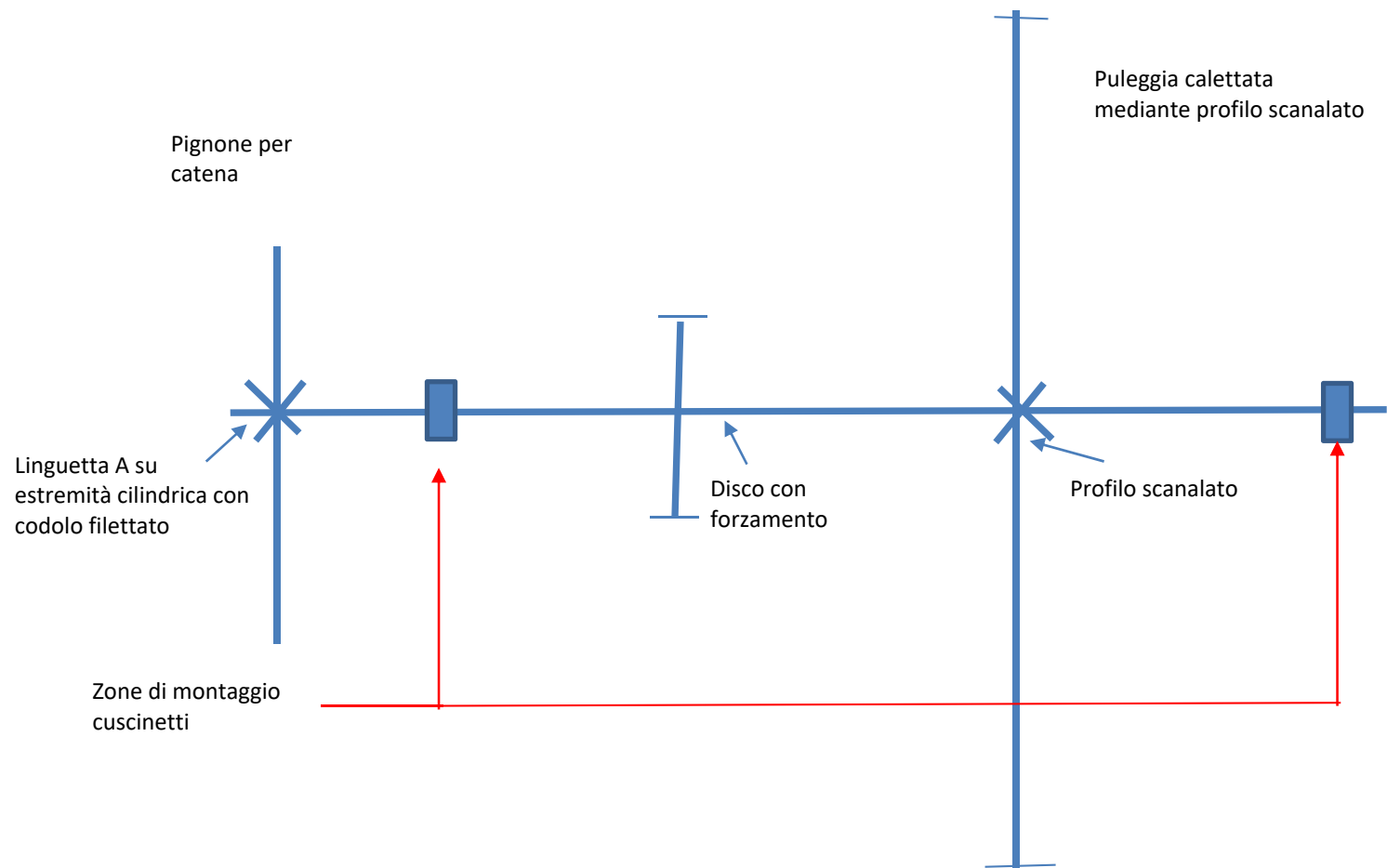


Consegna 8.6.2017

Prof. Eugenio Pezzuti

Dato lo schema della figura seguente:



SCHEMA MONTAGGIO

con i seguenti componenti calettati sull'albero:

1. Pignone per catena calettato mediante linguetta
2. puleggia per cinghia trapezoidale calettata con profilo scanalato
3. disco calettato con forzamento

Si effettuino i seguenti disegni:

1. Sezione dell'albero con tutti i componenti calettati secondo lo schema di figura, completo di relativi bloccaggi assiali
2. Disegno del solo albero senza componenti calettati completo di:
 - a. quote funzionali e tecnologiche e, ove necessario, tolleranze dimensionali, geometriche, indicazioni dello stato superficiale, gole di scarico, fori da centro, smussi, raccordi, etc.
3. Disegni della puleggia, del disco e del pignone, quotati opportunamente
4. Si compili la distinta dei componenti

Nei disegni si tenga conto che:

- Il disegno del **montaggio va effettuato assicurando opportuni sistemi di bloccaggio assiale dei componenti calettati, ove necessario (anche per le zone dei cuscinetti).**
- **Le due zone di montaggio dei cuscinetti vanno opportunamente quotate ma non vanno disegnati i cuscinetti ma solo schematizzati con dei quadrati a tratto sottile**
- Per la puleggia scegliere una sezione unificata.

Eseguire tutti i disegni su un unico foglio A3. Usare una scala di rappresentazione unificata, riquadrare il foglio a norma, completare il riquadro delle iscrizioni con tutte le informazioni necessarie.