



Dell'assieme rappresentato in Fig. 1 :

1. Generare la struttura di prodotto;
2. Codificare opportunamente i componenti ed eventuali sottoassiemi;
3. Eseguire la modellazione 3d di tutti i componenti e degli assiemi generando il file di skeleton con i riferimenti geometrici comuni. Per ogni componente scegliere in maniera opportuna l'approccio di modellazione più adatto (**Top Down** o **Bottom Up**);
4. Generare delle varianti di prodotto parametrizzando l'assieme rispetto al diametro esterno della puleggia e all'altezza dell'albero rispetto alla base di appoggio;
5. Generare il disegno bidimensionale di assieme con relativa distinta base.

Nell'assieme possono essere usati gli organi di collegamento contenuti nel catalogo del software.

N.B. La disposizione delle quote e le rappresentazioni mostrate in figura non rispettano necessariamente le norme e la buona prassi del disegno tecnico. Pertanto l'allievo non dovrà considerarle come modello per la corretta esecuzione della prova.

