

UNIVERSITA' DI PISA  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA  
INSEGNAMENTO DI COSTRUZIONE DI MACCHINE  
PROVA DI ESAME DEL 26/11/2012

Disegnare un sistema per il supporto della puleggia condotta per cinghia piana mostrata in Figura, che rispetti i relativi limiti di ingombro e venga fissato al piano inferiore, dotato di scanalature ortogonali a T rovescio.

Il mozzo della puleggia può essere lavorato in accordo con le modalità di fissaggio al sistema di sostegno scelte.

Il sistema deve trasmettere il moto all'utilizzatore coassiale, il cui asse di ingresso è mostrato in Figura. Si indichino i principali carichi agenti sul sistema.

