Insegnamento di SCIENZA DELLE COSTRUZIONI I Docente: Prof. Stefano Bennati

Anno Accademico 2002/2003

Problema 17 R.B. (dal tutorato dell'a.a. 00-01)

Una massa m cade da u n'altezza h sopra ad un filo inestensibile ABCD, teso alle estremità da due pesi di massa 2m. Determinare le sollecitazioni nelle due travature chiuse mostrate in figura nell'istante in cui la massa m si ferma (fare l'ipotesi che il sistema sia conservativo).

