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

Anno Accademico 2002/2003

## Problema n. 15 R.B. (dal tutorato dell'a.a. 00-01)

Determinare l'andamento delle caratteristiche della sollecitazione (con i relativi diagrammi quotati) nelle singole travi, sapendo che la parte scatolare ombreggiata contiene un liquido in quiete di peso specifico  $\gamma$  e che la profondità del recipiente in direzione ortogonale al piano della struttura è unitaria.

