

**PROVA SCRITTA DI FONDAZIONI ED OPERE DI SOSTEGNO e  
SCAVI, RILEVATI ED OPERE DI SOSTEGNO  
23 luglio 2013**

Facendo riferimento allo schema in figura, dimensionare la lunghezza totale e calcolare il momento flettente massimo nella struttura, considerando che all'estremità superiore della palancola sia applicata una forza di 60 kN/m con inclinazione di  $30^\circ$  sull'orizzontale.

