**Esercizio 2: Gli alpinisti**

 Il problema si formula con tante variabili binarie quanti i possibili assegnamenti degli alpinisti alle squadre. L’obiettivo è la minimizzazione della somma degli indici di rischio individuali dati moltiplicati per il numero di assegnamenti di ciascun alpinista. A sua volta il numero di assegnamenti di ciascun alpinista è vincolato ad essere non superiore ad 1. Altri vincoli sulle variabili binarie impongono la cardinalità desiderata a ciascuna squadra ed il livello minimo di skill in ogni squadra.

 Il modello risultante è di PL 0-1 ed è contenuto nel file ALPINISTI.MOD. La soluzione ottima (ma non necessariamente unica) è nel file ALPINISTI.OUT.