



ANNO ACCADEMICO 2002/03

ESERCITAZIONE N.2

La pressione atmosferica in un aeroporto posto alla quota di 400 ft è pari a 1006 mbar e la temperatura esterna è di 27°C.

Si richiede di:

1. stimare pressione e temperatura esistenti in quel momento a livello del mare, assumendo che il gradiente termico abbia un valore medio pari a quello standard;
2. riportare, in funzione della quota effettiva da 0 a 8000 ft, gli errori altimetrici nei 3 casi di regolazione QFE, QNH e QNE.