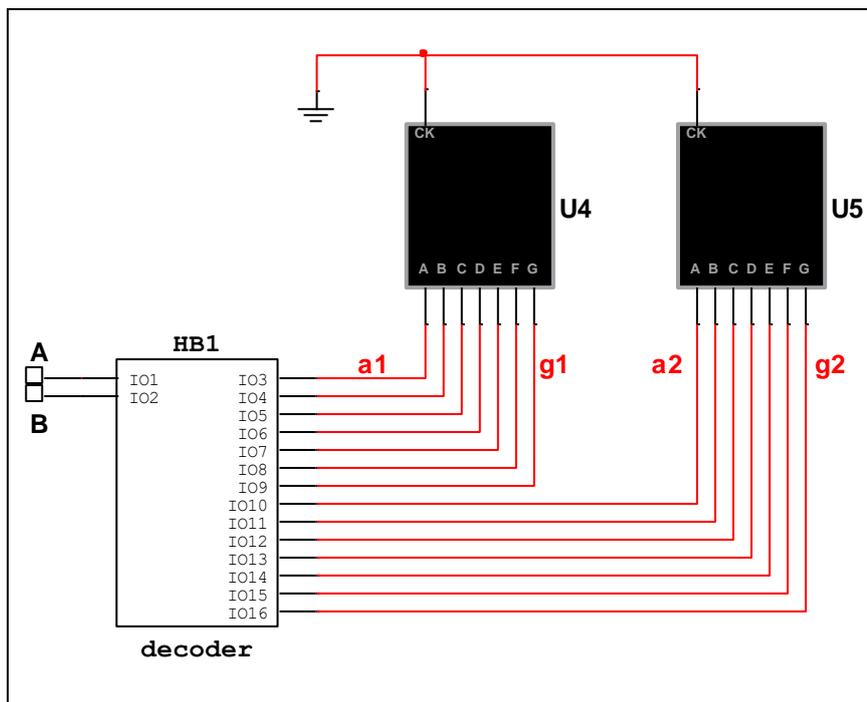


I.T.T. "M. PANETTI" – BARI
 Compito di Telecomunicazioni n.3
 Classe III ITIA sez.A – 05/03/2014

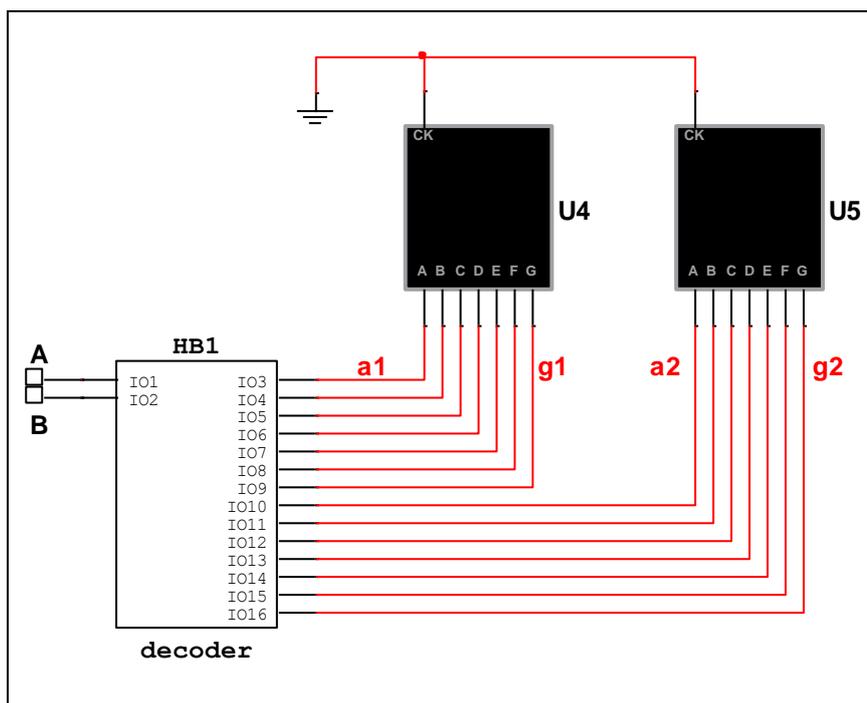


Progettare il decodificatore mostrato in figura in grado di pilotare due display a sette segmenti a catodo comune che devono mostrare in sequenza, a seconda dei valori di A e B, il proprio giorno, mese e anno di nascita nella forma:

gg – mm – aa

Ad esempio per chi è nato il giorno 5 marzo 1997 i display dovranno mostrare: 05-03-97 quando, rispettivamente, i bit di ingresso A e B assumono i valori 00, 01, 10. La condizione AB=11 non è mai utilizzata.

I.T.T. "M. PANETTI" – BARI
 Compito di Telecomunicazioni n.3
 Classe III ITIA sez.A – 05/03/2014



Progettare il decodificatore mostrato in figura in grado di pilotare due display a sette segmenti a catodo comune che devono mostrare in sequenza, a seconda dei valori di A e B, il proprio giorno, mese e anno di nascita nella forma:

gg – mm – aa

Ad esempio per chi è nato il giorno 5 marzo 1997 i display dovranno mostrare: 05-03-97 quando, rispettivamente, i bit di ingresso A e B assumono i valori 00, 01, 10. La condizione AB=11 non è mai utilizzata.