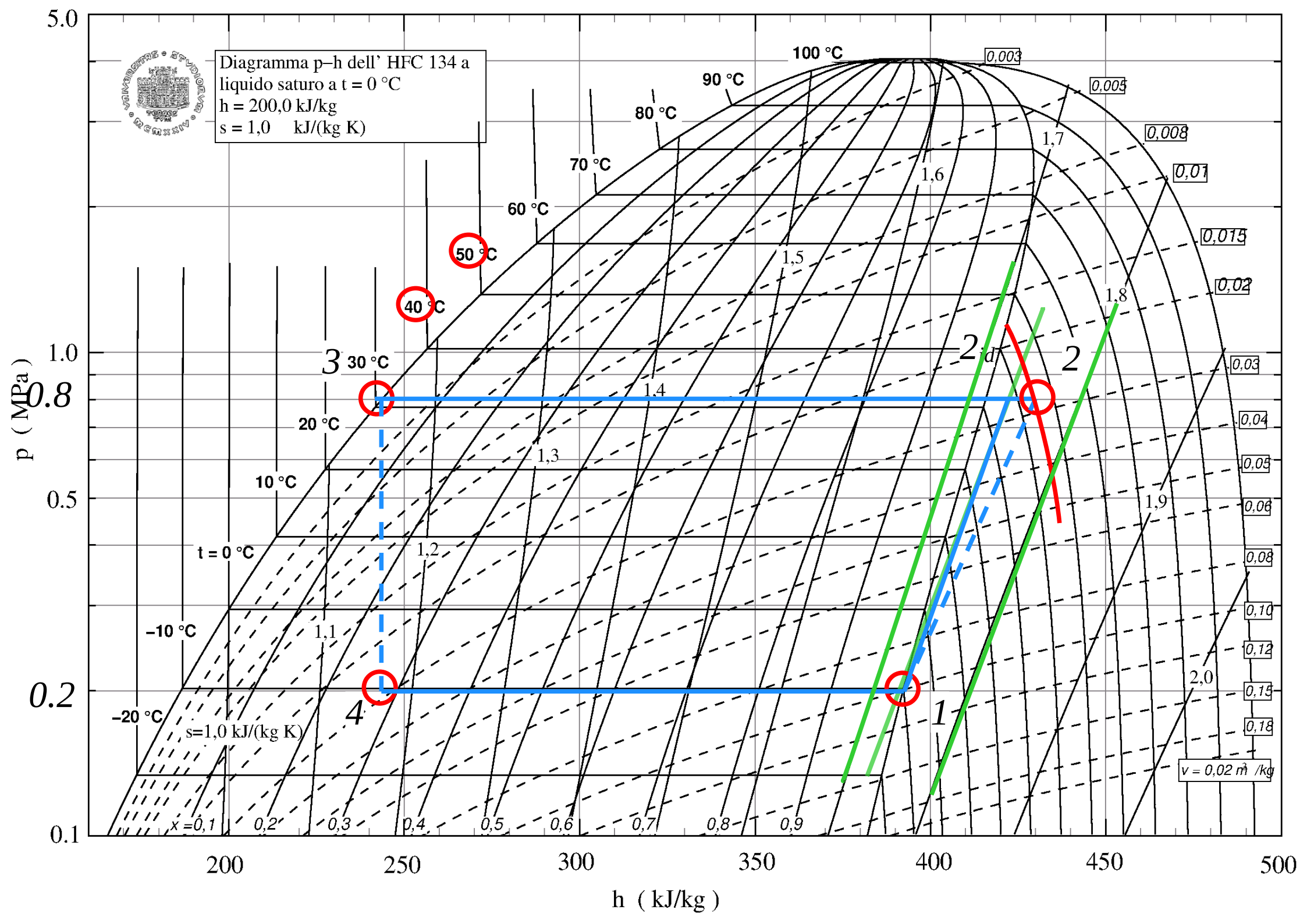
Diagramma p–h dell' HFC 134 a
liquido saturo a t = 0 °C
h = 200,0 kJ/kg
s = 1,0 kJ/(kg K)
p (MPa)
h (kJ/kg)
5.0
1.0
0.8
0.5
0.2
0.1
200
250
300
350
400
450
500
100 °C
90 °C
80 °C
70 °C
60 °C
50 °C
40 °C
30 °C
20 °C
10 °C
t = 0 °C
–10 °C
–20 °C
s=1,0 kJ/(kg K)
x =0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,8
0,9
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6
1,7
1,8
1,9
2,0
0,003
0,005
0,008
0,01
0,015
0,02
0,03
0,04
0,05
0,06
0,08
0,10
0,12
0,15
0,18
v = 0,02 m³ /kg
1
2
2d
3
4