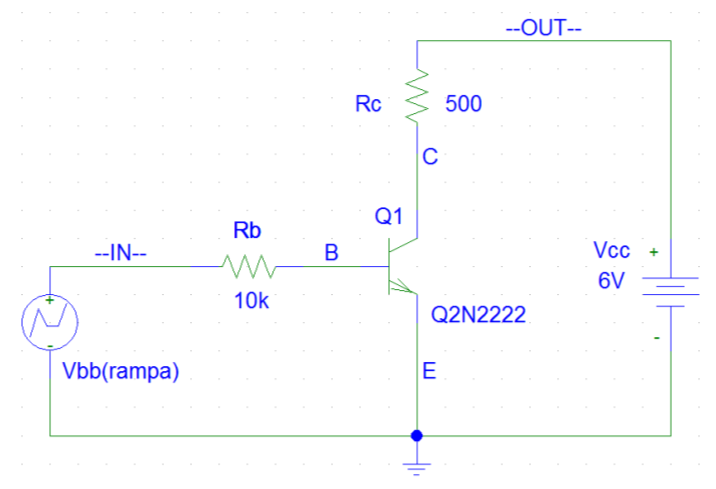
OFF → ZONA ATTIVA → ON

VBB sale da 0V a 4V in 4ms; il BJT passerà dall'interdizione, alla zona attiva per poi andare in saturazione.:

VBB(0)=0V ÷ VBB(4m)=4V

Dalla maglia di ingresso si calcola la corrente di base (dipende dal tempo)

IN ZONA ATTIVA:

per esempio all'istante t=1.2ms

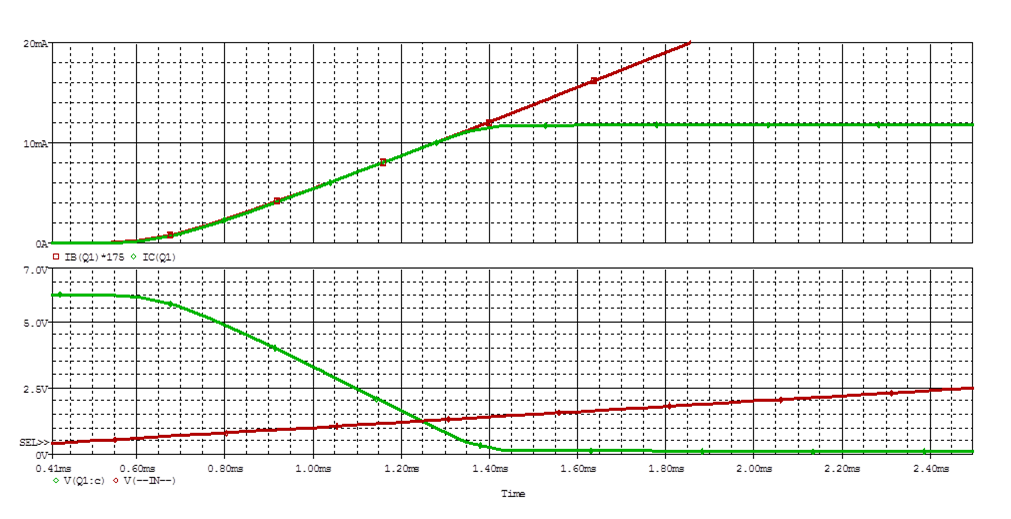
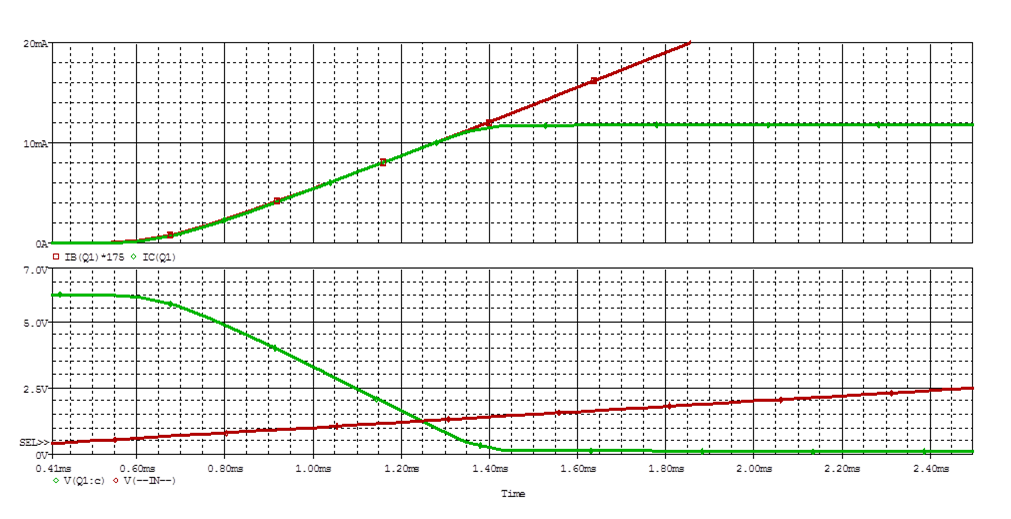
IN INTERDIZIONE:

IN SATURAZIONE:

quindi per mandare in saturazione il BJT serve una

→

e quando



**IC**

**β∙IB**

**SATURAZIONE**

**INTERDIZIONE**

**vBB**

**vCE**

**SATURAZIONE**

**138ms**

**1.4V**