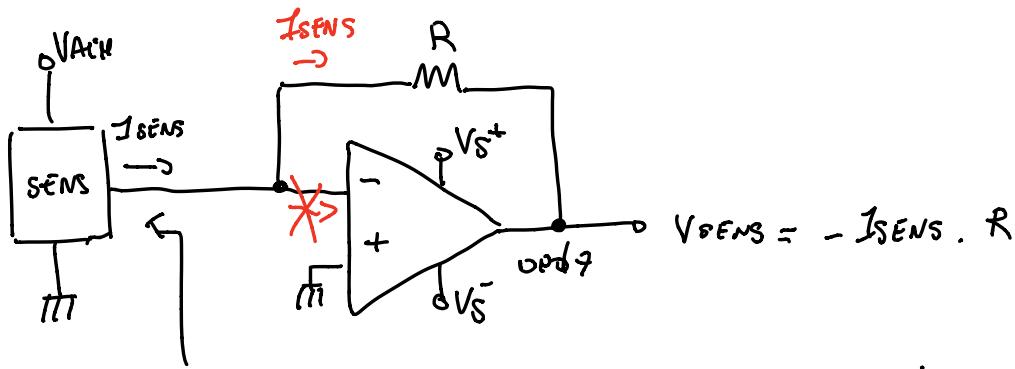


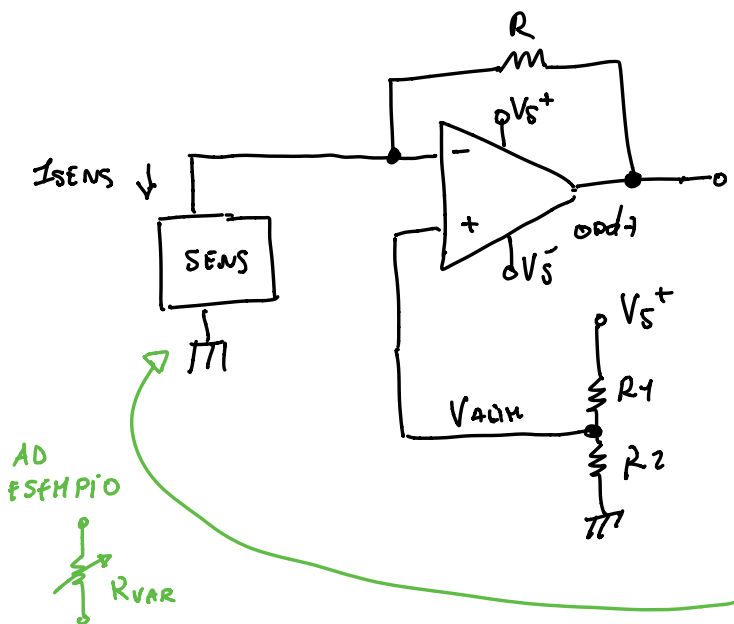
AFFINCHÉ  $V_{RSENS} \sim V_{outSENS} \Rightarrow R_{SENS} \gg R_{outSENS}$  ⚠

SOLUZIONE 3)



$R_{outSENS} = ?$  NON È UN PROBLEMA!

Se il sensore ha 2 pin :



È UN CONTRIBUTO DI OFFSET!

$$V_{SENS} = + R \cdot I_{SENS} + V_{ADM}$$

CHIARAMENTE PER IL P.S.È. IN USCITA HO LA SOMMA DI  $V_{ADM} + R \cdot I_{SENS}$ .

⚠ N.B: GENERALMENTE I SENSORI A DUE TERMINALI COSÌ POSSONO ESSERE SCHEMATIZZATI COME SEMPLICI COMPONENTI PASSIVI (ES. A, C)