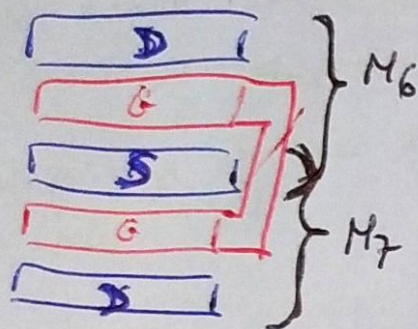


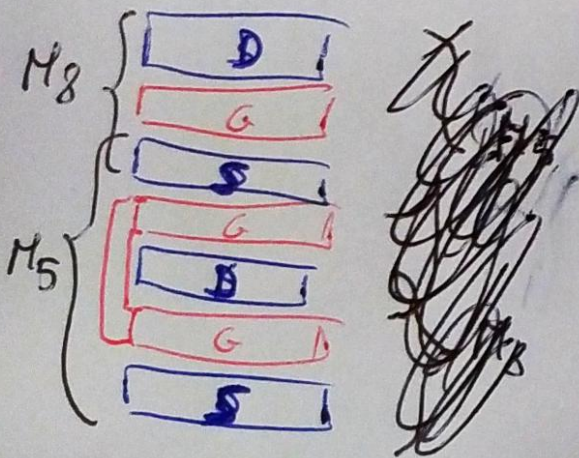
## SECONDO STADIO

- PMOS  $\rightarrow$  SOURCE CENTRE (in comune tra  $M_6$  ed  $M_7$ ) perché i due drain, sono collegati a nodi differenti. Quindi abbiamo fatto:



Per fare il collegamento di  $M_6$  a drain (per lo spulcio) abbiamo messo una VIA tra POLY e METAL 1. 6 abbiamo fatto da 4 per prendere tutto il poly ed il metallo!

- NMOS  $\rightarrow$  Analogamente, ma  $M_5$  ha layout 2W, per cui:



$M_8$  ed  $M_5$  sono messi "al contrario" rispetto alla schematica perché così il drain di  $M_8$  è vicino al source di  $M_7$  ed abbiamo ridotto il contatto per out 2.

NET 9 (MET. 2) COLLEGA  $M_6$ - $M_5$ !



