

→ da scrittura di informazioni in una ROM può essere fatta a diversi livelli di realizzazione della ROM:

① definizione a livello di realizzazione del layout del circuito integrato

↳ alta flessibilità

↳ alti costi ⇒ solo per applicazioni particolari.

② MASKED-ROM :- è realizzato una struttura generale con MOS presenti in ogni nodo della matrice non contattati - a seconda delle specifiche relative alla codifica richiesta dall'utente viene realizzata la maschera per la metallizzazione

③ PROM (programmable ROM): sono presenti transistori MOS ad ogni nodo della matrice e sono completamente contattati con la metallizzazione. La codifica è ottenuta eliminando i transistori non voluti con fusibili (la pista metallica di connessione dei drain dei MOS è opportunamente ristretta in modo che applicando una corrente superiore a quello di esercizio il metallo evapori)