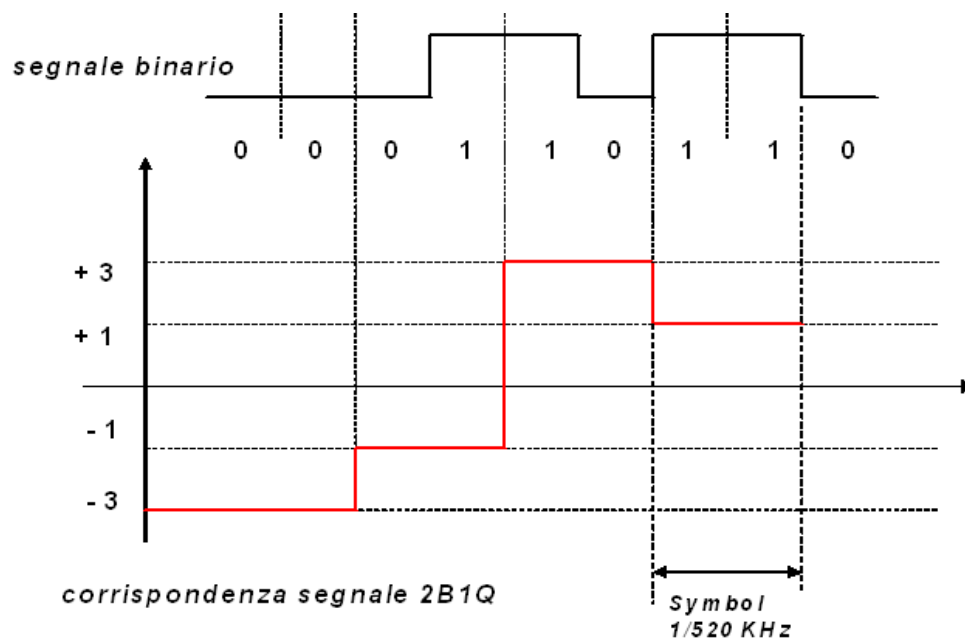


La codifica **2B1Q** (due binari, uno quaternario) è di tipo a quattro livelli ed associa un livello Q ad una coppia di bit con la seguente legge:

- Q1: $-3 \rightarrow 00$
- Q2: $-1 \rightarrow 01$
- Q3: $+3 \rightarrow 10$
- Q4: $+1 \rightarrow 11$



La codifica 2B1Q è particolarmente efficiente perché non introduce ridondanza (ad ogni livello quaternario corrispondono due bit) e perché dimezza la velocità di invio dei simboli in linea.