

Nell'inoltrare pacchetti appartenenti ad una determinata FEC, l'ideale sarebbe applicare a tutti la stessa etichetta; il fatto che due pacchetti della stessa FEC arrivino con etichette diverse è ininfluenza, quello che interessa è la possibilità di inviarli con la stessa etichetta.

Un LSR è dotato della funzionalità di **Label Merging** se ha la possibilità di operare in questo modo; gli LSR le cui interfacce lavorano su livelli 2 di tipo "Trama" sono di norma configurati con la funzionalità "Label Merging."

Viceversa un LSR non dotato della funzionalità "Label Merging", quando invia pacchetti che arrivano da diverse interfacce o con etichette diverse, deve inviarli o su interfacce differenti o con etichette differenti.

Gli ATM LSR sono esempio di LSR "NON Label Merging".

