

TCM = Three Colour Marker

E' una estensione dell'algoritmo Token Bucket e si riferisce all'impiego di due Bucket (contenitori) con il risultato di una classificazione del traffico entrante in tre categorie chiamate appunto **verde, gialla e rossa**.

A queste categorie corrispondono diverse azioni come ad esempio, la trasmissione di un pacchetto, l'inserimento di un pacchetto in una determinata classe di servizio, scartare il pacchetto, etc..

Il TCM single-rate è configurato definendo tre parametri:

- CIR (Committed Information Base): una frequenza media garantita
- CBS (Committed Burst Size): una dimensione massima del burst concordata
- EBS (Excess Burst Size): una dimensione del burst in eccesso

