FiberCop NEWS

Parametri prestazionali servizi Bitstream Ethernet/NGA e VULA

10 Gennaio 2014

Telecom Italia informa gli Operatori che la rete a supporto dei servizi Ethernet è caratterizzata dai seguenti parametri di qualità per la misura delle prestazioni offerte:

- Latenza
- Jitter
- Frame Loss Ratio

valutati dalla borchia in sede cliente finale fino al KIT di consegna al Nodo Parent/Locale.

I valori di detti parametri di qualità della rete sono riportati nella tabella sottostante e sono da intendersi come obiettivi di qualità validi per il 99,9%dei campioni misurati nell'intervallo di tempo di riferimento e sono relativi ai periodi di disponibilità del servizio sulle trame che risultano conformi ai valori di banda contrattualizzati. Si precisa che i valori della tabella sottostante non includono la coda cliente (local loop xDSL) in quanto essa genera un incremento del parametro 'Max Latenza' dovuto alle seguenti componenti:

- Ritardo di pacchettizzazione: funzione della velocità di trasmissione dati e della dimensione dei pacchetti trasmessi
- Delay sul livello fisico: per profili Fast pari a 2 ms; per profili Interleaved pari a 10 ms nel caso VDSL e 20 ms nel caso ADSL

	CoS 5	CoS 3 e 6	CoS 2	CoS 1 e 4	CoS 0
Max Latenza (ms)	<18	<25	<30	<35	<40
Max Jitter (ms)	<8	<30	<40	N/S	N/S
Max Frame Loss Ratio	<0,005%	<0,01%	<0,01%	<0,05%	<0,1%