

IEEE 802.1p CoS

E' uno standard che provvede alla implementazione di QoS (Quality of Services) a livello MAC (Media Access Control)

La tecnica si focalizza su:

- 3 bit field conosciuti come PCP (Priority Code Point) all'interno di un Ethernet Frame header quando usato come Vlan Tagged 802.1q
- Essi specificano una priority con 8 valori (da 0 a 7) per differenziare il traffico.

Priority Levels:

PCP	Priority	Acronym	Traffic Types
1	0 (lowest)	BK	Background
0	1	BE	Best Effort
2	2	EE	Excellent Effort
3	3	CA	Critical Application
4	4	VI	Video (100 ms latency and jitter)
5	5	VO	Voice (10 ms latency and jitter)
6	6	IC	Internet Control
7	7 (highest)	NC	Network Control

Layer 2 CoS 802.1p

