

Pacchetto RESET Request / INDICATOR

La procedura di "Reset" è utilizzata per reinizializzare un VC oppure un PVC; essa prevede che tutti i pacchetti di Interrupt vengono eliminati dalla rete; le finestre di trasmissione e ricezione delle due interfacce DTE/DCE interessate vengono azzerate così che i successivi pacchetti trasmessi in entrambe le direzioni siano numerati partendo dal valore P(S) = 0.

Quando un DTE intende reinizializzare un VC/PVC, invia un pacchetto di Reset Request al suo DCE.

Il DTE remoto completa la procedura di Reset trasferendo un pacchetto di Conferma sullo stesso canale logico; su ricezione di questo pacchetto il DCE pone nuovamente il canale logico nello stato di trasmissione dati e di controllo di flusso ed è abilitato a riprendere il normale flusso di pacchetti dati; durante l'attesa del pacchetto di conferma, il DCE sospende l'invio di qualsiasi tipo di pacchetto verso il DTE ed ignora qualsiasi pacchetto proveniente da quest'ultimo.

Formato del pacchetto di RESET Request / INDICATION

	8	7	6	5	4	3	2	1
ottetti								
1	Identificatore Generale di Formato IGF				Gruppi di Canale Logico			
2	Numero di Canale Logico							
3	Identificatore di tipo di Pacchetto 0 0 0 1 1 0 1 1							
4	Causa del RESET							
	Codice di diagnostica							

Formato del pacchetto di RESET CONFIRMATION

	8	7	6	5	4	3	2	1
ottetti								
1	Identificatore Generale di Formato IGF				Gruppi di Canale Logico			
2	Numero di Canale Logico							
3	Identificatore di tipo di Pacchetto 0 0 0 1 1 1 1 1							

Cause del reset	Codifica ottetto n° 4 nel pacchetto REI
Reset o restart del DTE	0 0 0 0 0 0 0 0
DTE fuori servizio	0 0 0 0 0 0 0 1
Errore di procedura del DTE remoto	0 0 0 0 0 0 1 1
Errore di procedura	0 0 0 0 0 1 0 1
Congestione della rete	0 0 0 0 0 1 1 1
DTE remoto riprende servizio	0 0 0 0 1 0 0 1
Rete riprende servizio	0 0 0 0 1 1 1 1