

**Information Frame:**

Consente lo scambio dei dati di utente su un canale di comunicazione; ogni trama trasmessa viene caratterizzata da contatori  $N(S)$  ed  $N(R)$  per consentire il recupero in caso di errata ricezione e per il controllo di flusso. Nella versione ad 8 bit del campo controllo il conteggio è su tre bit, mentre l'estensione a 16 bit prevede il conteggio su 7 bit (modulo 128).

- **$N(S)$**  = è il numero di sequenza in trasmissione di una trama di tipo I. Per ogni nuova trama esso è posto uguale al valore della variabile di stato  $V(S)$ , prima della trasmissione della trama stessa
- **$N(R)$**  = è il numero di sequenza in ricezione di una trama di tipo I e contiene il valore della variabile di stato  $V(R)$ . Indica all'altra stazione che sono state ricevute correttamente tutte le trame di tipo I fino a quella con numero di trama  $N(R) - 1$
- **$V(S)$**  = è utilizzata in trasmissione e contiene il valore del numero di sequenza della prossima trama di tipo I. Il suo valore viene incrementato di 1 dopo la trasmissione di ogni nuova trama usando l'aritmetica modulo 8 (o 128 nella versione estesa)
- **$V(R)$**  = è utilizzata in ricezione e contiene normalmente il numero di sequenza della successiva trama di tipo I in attesa di ricezione. Tale valore è incrementato ogni volta che il valore  $N(S)$  della trama I ricevuta correttamente è uguale al valore  $V(R)$ .