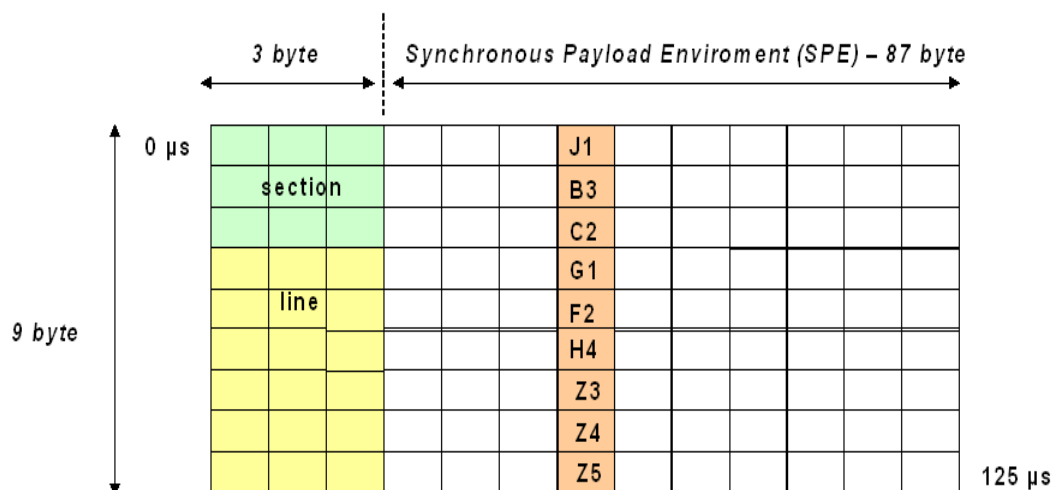


La parte finale di intestazione è l'overhead di percorso (POH, Path Overhead); contiene 9 byte di informazione a partire dal primo byte dell'STS SPE (Synchronous Payload Environment)

L'intestazione di percorso fornisce la comunicazione tra due complessi di apparecchiature di terminazione di percorso (PTE).

Il PTE è dove hanno luogo le effettive funzioni di moltiplicazione e demoltiplicazione in base a dove i servizi sono mappati nella trama SONET.



Le funzioni supportate dal POH sono le seguenti:

- **J1**: byte di traccia percorso STS-1; trasmette in modo ripetuto un formato stringa da 64 byte (anche da 16 byte); ciò viene usato al capo ricevente del percorso per verificare che sia sempre connesso al capo di invio
- **B3**: codice di percorso di parità interfacciato di bit (BIP-8); questo byte è parità pari per controllare se un errore si è prodotto sull'intero percorso
- **C2**: byte usato per identificare il contenuto dell'STS SPE, incluso lo stato del carico mappato
- **G1**: byte di stato percorso; è usato per convogliare lo stato di terminazione path e le caratteristiche di prestazione
- **F2**: canale di utente; è usato per comunicazioni utente tra elementi da capo a capo; può essere un sistema proprietario di gestione di rete oppure un sistema SNMP per determinare lo stato e gli allarmi del capo distante sul percorso
- **H4**: byte indicatore del multiframe (VT); fornisce un indicatore generale di allineamento multitrama per contenitori di carico VT
- **Z3-Z5**: byte di crescita