

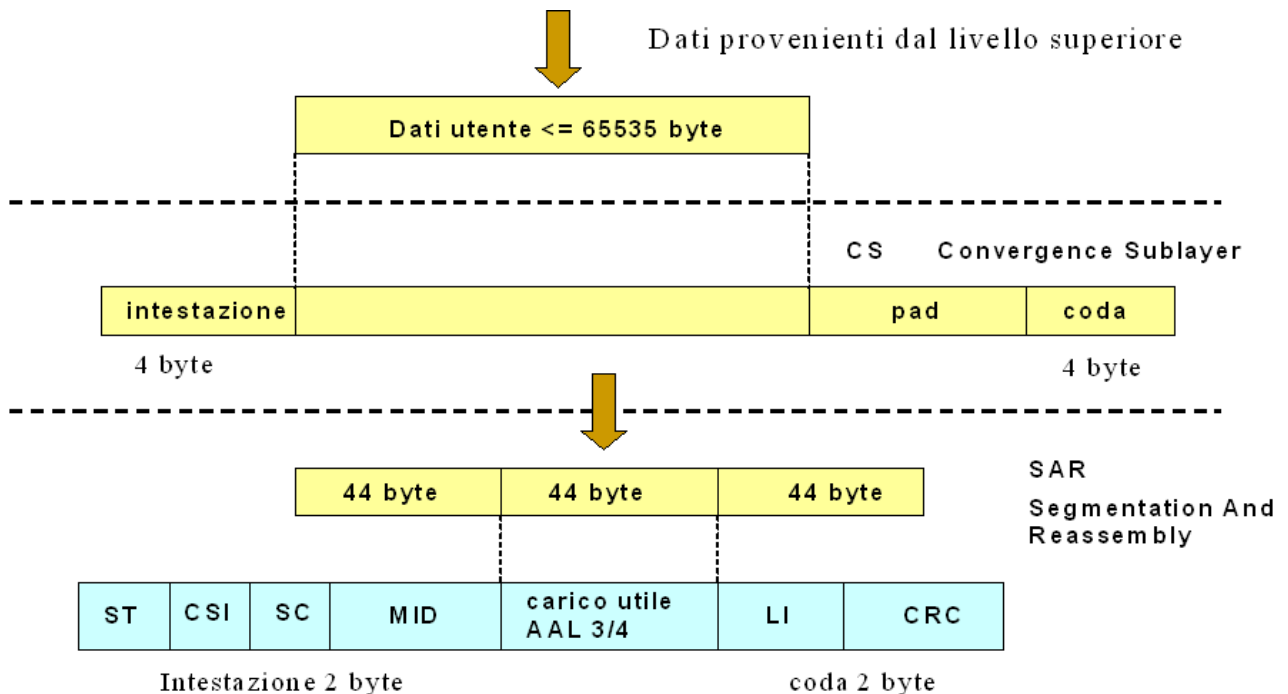
AAL 3/4 supporta servizi VBR senza connessione come ad esempio i servizi per dati in banda larga CBDS (Connectionless Broadband Data Services) che possono tollerare una variazione nel ritardo.

Il sottolivello **CS** accetta dal livello superiore un pacchetto che può essere costituito da un massimo di 65.535 byte ed aggiunge un'intestazione, una coda e dei bit di riempimento.

L'intestazione e la coda sono utili per le operazioni di riassetaggio alla destinazione in quanto indicano l'inizio e la fine dell'intero messaggio; i bit di riempimento vengono utilizzati per finire un segmento di 44 byte che verrà passato al sottolivello SAR.

Il sottolivello **SAR** accetta dal sottolivello CS i segmenti di carico utile di 44 byte e vi aggiunge 2 byte di intestazione e 2 byte di coda per formare un carico utile di 48 byte per la cella ATM.

- **ST (Segment Type):** indicano se il segmento dati cade all'inizio (ST=10), in mezzo (ST=00), oppure alla fine (ST=01) del messaggio o se si tratta di un messaggio costituito da un solo segmento (ST=11).
- **MID (Multiplexing Identification):** campo di 10 bit per 1024 possibili valori, consente di eseguire il multiplexing di più celle provenienti da flussi differenti sulla stessa connessione virtuale.
- **LI (Length Indicator):** quando i bit ST indicano la fine del messaggio o quando ST=11, i n° 6 bit LI indicano quale parte della cella è costituita dai dati e quale parte forma semplicemente la parte di riempimento.



AAL 3/4 è molto simile al livello MAC IEEE 802.6 DQDB, poiché la SAR-PDU di AAL 3/4 e la MAC-PDU di DQDB sono identiche.