

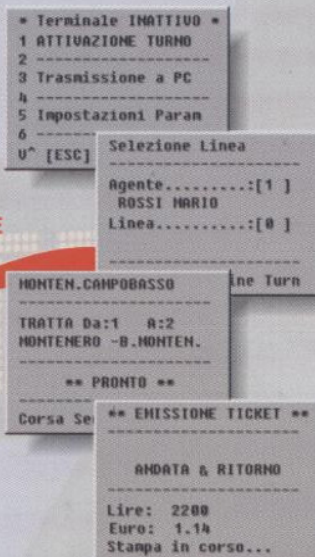
# Descrizione del sistema

Acquisizione dei dati

## Software sul terminale palmare

Il software di gestione su terminale palmare consente:

- l'emissione dei **TITOLI DI VIAGGIO**.
- l'emissione di **ABBONAMENTI** sia su carta che su tessera contact, ed il controllo tramite "**CONTROLLORE ELETTRONICO**" posto all'ingresso dell'autobus.
- Gestione di tessere contact-less **PREPAGATE** per l'emissione dei titoli di viaggio, con relativo aggiornamento dell'importo sulla tessera.
- l'individuazione di abbonamenti "bloccati" tramite "**BLACK-LIST**".
- la gestione dei **BAGAGLI**.
- la gestione del **CARBURANTE**.
- la stampa di **LOGHI** personalizzati sui titoli di viaggio.
- lo **SCARICO** dei dati su personal computer mediante:
  - collegamento diretto a pc
  - modem
  - telefono cellulare.
- la gestione dell'**EURO**.
- gestione dell'help on-line per tutte le funzioni attive.
- la gestione dell'**ANNO 2000**.
- gestione **INDICATORI DI PERCORSO** a led ultra luminosi.



Terminale palmare

## Tiddy101-102/STT

Terminale palmare dotato di:

- 128KB ROM BIOS + 128 KB SRAM, gestiti internamente dal terminale.
- 640KB RAM(Tiddy101) 1024KB RAM(Tiddy102), completamente a disposizione dell'utente per la memorizzazione dei dati.
- Display grafico retroilluminato 128x64 pixel organizzato in 8x21 caratteri.
- Tastiera a membrana retroilluminata, con 37 tasti alfanumerici (di cui 16 tasti funzione).
- Stampante grafica termica o ad impatto.
- Grado di protezione IP55.
- Orologio e datario configurabili da programma o da set-up.
- Altoparlante.
- Batteria Ni-Mh con capacità di 860 mAh ricaricabile ed estraibile in grado di garantire da 4 a 9 ore di autonomia a seconda della configurazione.
- Connettore calamaio/culla per collegamento del terminale al personal computer e ricarica delle batterie.
- Peso del terminale completo della stampante: 790gr.



Gestione dei dati





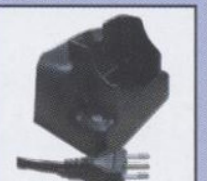
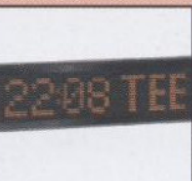
## Software su personal computer

Principali caratteristiche:

- impostazione di tutti i dati quali: **POLIMETRICHE, LINEE, TRATTE, AGENTI** e **MEZZI** necessari per il carico dei dati nell'emettitrice di bordo.
- gestione completa **ABBONAMENTI** (emissione, rinnovo, annullo) e creazione di tessere con foto anche con il sistema "contact-less".
- gestione di una "**BLACK-LIST**" che aggiornando il terminale di bordo garantisce l'individuazione di tutti quegli abbonamenti che per diverse ragioni devono essere bloccati.
- gestione completa delle tessere **PREPAGATE** contact-less per l'emissione di titoli di viaggi.
- gestione completa della biglietteria fissa di terra.
- **CARICO** e **SCARICO** dei dati sulla/dalla emettitrice di bordo.
- gestione di tutte le **STATISTICHE** necessarie per un corretto controllo degli introiti (per linea, tratta, corsa, emettitrice, agente, mezzo, etc.).



## Accessori

<p><b>CLM4/BUS</b></p>  <p><b>Culla da veicolo</b> Con terminale inserito. Carica batteria intelligente e porta seriale RS232. Funzionamento a 12 e 24 Vdc.</p>	<p><b>BT03</b></p>  <p><b>Borsello</b> Vista frontale. Finestra apribile per la stampa. Una tasca per carta di riserva.</p>	<p><b>K/PC</b></p>  <p><b>Kit per PC e antenna per controllare elettronico</b></p>	<p><b>PB4</b></p>  <p><b>Pacco batteria ricaricabile Ni-Mh con capacità di 860 mAh.</b></p>	<p><b>CLM4/S</b></p>  <p><b>Culla carica batterie e collegamento RS232</b> Per comunicazioni RS232 con il computer centrale e la ricarica intelligente delle batterie.</p>	<p><b>DISP/BUS</b></p>  <p><b>Indicatore di percorso a matrice di led ultraluminosi per autobus urbani, suburbani ed extraurbani.</b></p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------