



ΣAEP

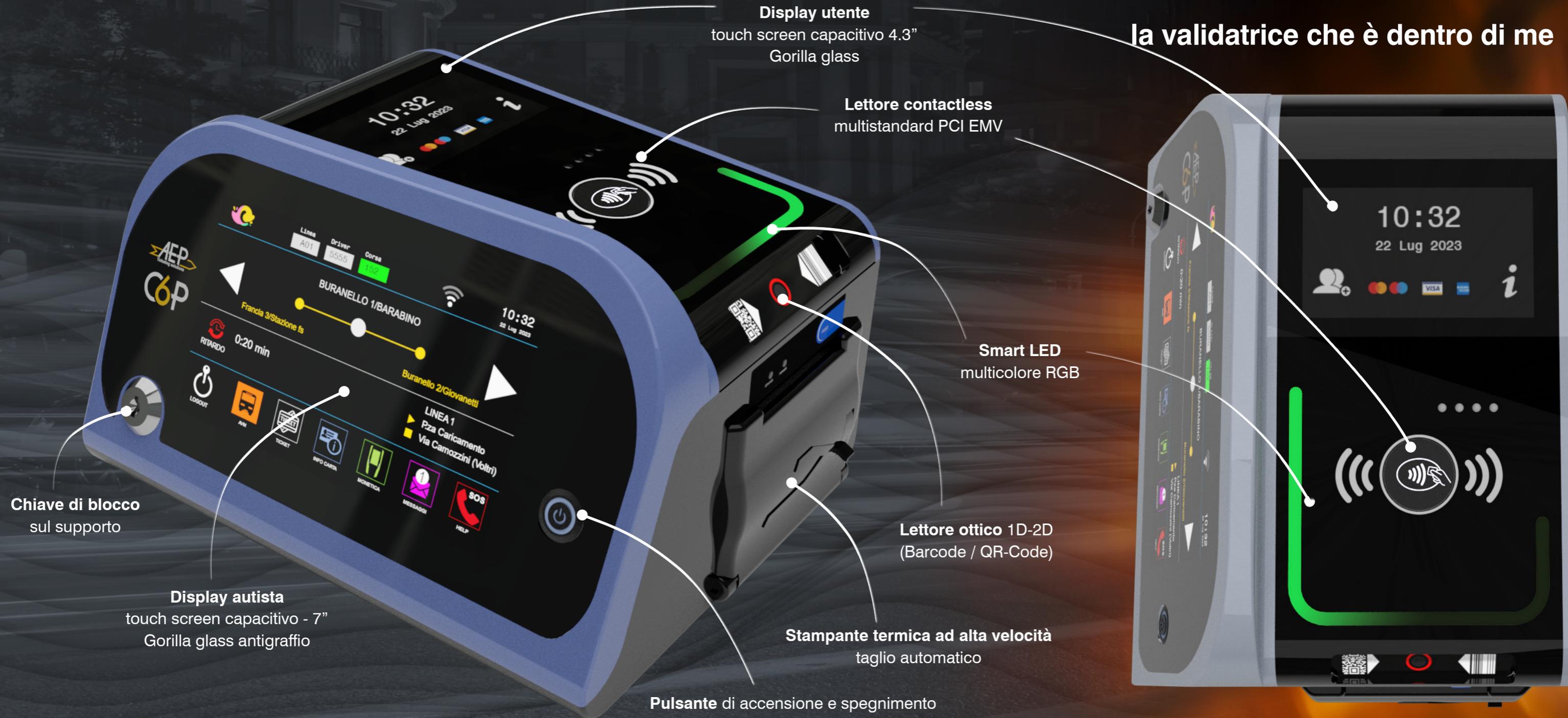
Ticketing solutions

a **Modaxo** company

**Tutti i colori della
bigliettazione elettronica**

C6P





Display utente
touch screen capacitivo 4.3"
Gorilla glass

la validatrice che è dentro di me

Lettore contactless
multistandard PCI EMV

Smart LED
multicolore RGB

Lettore ottico 1D-2D
(Barcode / QR-Code)

Stampante termica ad alta velocità
taglio automatico

Pulsante di accensione e spegnimento

Chiave di blocco
sul supporto

Display autista
touch screen capacitivo - 7"
Gorilla glass antigraffio

AEP
C6P
Linea A01 Driver 5955 Cornea
BURANELLO 1/BARABINO
Francia 3/Stazione fs
Buranello 2/Giovanetti
10:32
22 Lug 2023
0:20 min
RITARDO
LOGOUT
AVV
TICKET
INFO DATA
MONETICA
LINEA 1
Pza Caricamento
Via Camozzini (Voltri)
MESSAGGI
SOS
HELP

10:32
22 Lug 2023
i

C6P Unità multifunzione

C6P è la nuova unità multifunzione di AEP in cui è concentrata tutta la nostra ultraventennale esperienza nella progettazione e realizzazione di apparati e di sistemi per la bigliettazione elettronica. Totalmente disegnato e costruito in Italia, **C6P** è un prodotto **completamente nuovo**, che conserva però i razionali di base che hanno reso il CDB-6 PLUS, da cui deriva, il prodotto col maggior numero di Clienti nella storia della nostra Azienda.

Nel progettare **C6P** abbiamo rianalizzato e rinnovato **ogni singolo componente**, con un unico obiettivo: creare la **migliore** unità multifunzionale, capace di diventare il punto di riferimento del mercato negli anni a venire.

C6P è al tempo stesso un **computer di bordo**, una **console autista**, una **postazione di vendita e ricarica**, un **modem router** Wi-Fi/4G/5G/Bluetooth LE, ma anche una **completa validatrice** contactless e ottica (QR-code), dotata di un proprio touch screen a colori indipendente da quello dell'autista, e approvata PCI-PTS/EMV per processare non solo tutti i supporti per Titoli Di Viaggio usati nel trasporto pubblico, ma anche le **carte bancarie** contactless in accordo al modello Transit.

Dotato di GPS permette la localizzazione del veicolo e l'implementazione di applicazioni tipiche dei **sistemi AVM** e di **informazione ai viaggiatori**, anche realizzate da **terze parti**. Un **solo** apparato di dimensione ridotta per tutte le funzioni, un **solo** prodotto da acquistare e da mantenere, una **sola** dotazione di ricambi!

Tra le novità di maggior impatto, il nuovo **display autista IPS da 7"** e il nuovo **display utente da 4,3"**, entrambi **touch**, con frontale antigraffio in **Gorilla-glass**, facili da usare e da pulire (come i migliori smartphone!), il nuovo **lettore ottico** super-veloce e superaffidabile, ora orientato per semplificarne l'uso da parte del viaggiatore, la nuova **velocissima stampante** di biglietti con taglierina integrata (fino a un biglietto in due secondi!), il nuovo **Smart-LED** totalmente controllato dal software (anche nel colore!), e le nuove **capacità multimediali** con audio stereo di alta qualità.

un sound tutto nuovo



Audio
2 x Casse Coneless

Una storia di successi...

2005



CDB-5

CDB-5 (2005) è stato il primo computer di bordo AEP. Malgrado le sue ridotte dimensioni, era per l'epoca molto potente ed era dotato di sistema operativo e di numerose periferiche. Nella foto, una delle unità di CTP - Napoli.

2008



CDB-5 PLUS

CDB-5 PLUS (2008) è stato il primo prodotto AEP dotato di touch screen, quando ancora molti prodotti concorrenti usavano le vecchie tastiere meccaniche. Nella foto, una delle 4500 unità di GTT Torino, molte delle quali ancora operative.

2015



CDB-6 PLUS

CDB-6 PLUS è stato il prodotto che ha portato al successo la famiglia CDB, con parecchie migliaia di unità vendute in Italia e molti Paesi del mondo. Nella foto, una delle unità di Tper (Bologna), che ospiterà anche le applicazioni AVM e Mappe di terze parti.

Porta USB
con chiusura automatica



Specifiche tecniche

Display autista

- 7" 1200 cd/m²
- Multi-touch capacitivo Gorilla glass
- Sensore luminosità dedicato 7 inch

Display utente

- 4,3" 400 cd/m²
- Multi-touch capacitivo Gorilla glass
- Sensore luminosità dedicato 4,3 inch

CPU

- Processore i.MX6 DualLite, dual core Cortex A9 @ 800MHz, 1G DDR3 RAM, 4G eMMC
- Orologio/calendario con batteria tampone

Stampante biglietti

- Termica, con auto-cutter totale o parziale
- Risoluzione 203 dpi (8 dot/mm)
- Velocità fino a 150 mm/s

Feedback luminoso

- Smart LED RGB

Connettività

- Modem LTE CAT1 BIS Global
- Localizzazione con GNSS, AGPS incorporati
- WiFi / Bluetooth & BLE 4.1
- Ethernet 10/100 IEE 802.3
- USB 2.0

Interfacce

- 2 x RS-485
- RS-232
- Alloggiamento micro SD card
- I/O digitale (fino a 3 input, 4 output)

Sistema operativo

- Linux

Audio

- Stereo 2 x 3W High quality, coneless
- Predisposizione per viva voce o auricolare

Letture contactless

- ISO/IEC 14443-A/-B in EMVCo mode
- JIS X 6319-4 (Sony Felica)
- Hardware enabled for NFC IP1 (P2P), NFC card emulation
- ISO 14443a&b calypso mifare, desfire
- 106 kBit/s to 847 kBit/s supported
- Carte bancarie: American Express, Discover, MasterCard, VISA, RuPay qSPARC 2.0

Certificazioni pagamento

- PCI PTS 5.1, SRED incl. Open protocol
- EMVCo Contactless Level 1, Version 2.6b

Letture ottico

- 1D/2D (barcode/qr code)

Alimentazione

- 24 V dc
- Pulsante meccanico di accensione, con Smart-light
- Accensione/spengimento programmabili

Caratteristiche fisiche

- Dimensioni: L 252 x A 144 x P 195 mm
- Peso: 2000 g

Grado di protezione dell'involucro

- IK 08
- IP 40

Requisiti Ambientali

- -20° / +55° C

Certificazioni

- CE, ECE ONU R10, ECE ONU R118

Caratteristiche riportate a titolo indicativo, soggette a modifiche senza preavviso. Per l'esatta definizione del prodotto, riferirsi unicamente alla documentazione tecnica fornita in fase di offerta.



Tutti i colori della bigliettazione elettronica

