

PLUSERVICE.NET

Il software per il
**monitoraggio e la certificazione
del servizio di trasporto**



Centrale AVM

PLUSERVICE.NET

Leader nel settore delle soluzioni tecnologiche per trasporti e mobilità

Pluservice è una tech company fondata nel **1988** che sviluppa sistemi per la gestione e il monitoraggio di servizi specifici per il trasporto e la sosta.

Le soluzioni software sono compatibili con le più diffuse tecnologie presenti sul mercato e garantiscono la sostenibilità degli investimenti.

Le nostre soluzioni

 Sistemi di bigliettazione	 Monitoraggio e ITS di bordo	 Gestione parcheggi e ZTL	 Manutenzione e magazzino	 Infomobilità
 Scheduling	 Trasporto on demand	 Amministrazione e segreteria	 Gestione autostazione	 Governance e contratti di servizio

Queste soluzioni sono progettate per ottimizzare i processi produttivi e la vendita dei servizi di mobilità, includendo la nuova frontiera del **MaaS** e dei servizi più innovativi come l'**on-demand** e lo **sharing**.

Grazie alla sua esperienza e competenza, Pluservice è un partner affidabile per aziende di trasporto pubblico, enti pubblici, aziende di trasporto privato, aziende di logistica e aziende di turismo.



Centrale AVM

È la soluzione web based di Pluservice che consente il monitoraggio completo del servizio e dei mezzi di trasporto:



urbano



extraurbano



Gran Turismo

È una soluzione flessibile e uno strumento di controllo e informazione che, grazie a un motore di business intelligence esterno, archivia ed elabora una mode di dati utili al miglioramento dell'efficienza del servizio.

Web o Cloud Based



+4.000

i bus controllati sul territorio



+50.000

le corse gestite ogni giorno



oltre il **90%**
di corse certificate



La soluzione per il controllo completo

Certificazione automatica del programmato, da app e da centrale



Personalizzazione delle soglie di ritardo e dei valori di allarme sia da bordo che da centrale



Integrazione semplice con altri gestionali di ticketing e manutenzione



Usabilità tramite visualizzazione multi monitor



Principali caratteristiche



MONITORAGGIO DELLA FLOTTA E DEL SERVIZIO

- Visualizzazione tabellare e cartografica della flotta real time e della certificazione del servizio.
- Dati storici degli eventi occorsi a bordo sempre disponibili.



DIVERSE POSSIBILITÀ DI QUALIFICA DEL SERVIZIO

- Automatico dal programmato
- Dall' app di bordo
- Da operatore di centrale



SOLUZIONI ALTAMENTE PARAMETRIZZABILI

- Sia a bordo che da centrale c'è la possibilità di definire eventi, la loro frequenza e il tempo di invio.
- Altamente customizzabile sui processi proprietari dell'azienda



UN UNICO SISTEMA FLESSIBILE PER CONTESTI URBANI, EXTRAURBANI E GT

- Soglie di ritardi e anticipi impostabili per linea o servizio.
- Integrazione con la vendita differenziata per prezzo fisso o OD.
- Prenotazioni del posto e del biglietto.



DIAGNOSTICA REAL TIME DELLE PERIFERICHE DI BORDO

- Visualizzazione real time di ogni singola periferica e del suo stato.



CENTRALE DI MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ

- Monitoraggio e controllo di tutte le attività.



GESTIONE AUTOMATICA DEGLI ALLARMI AGLI ADDETTI

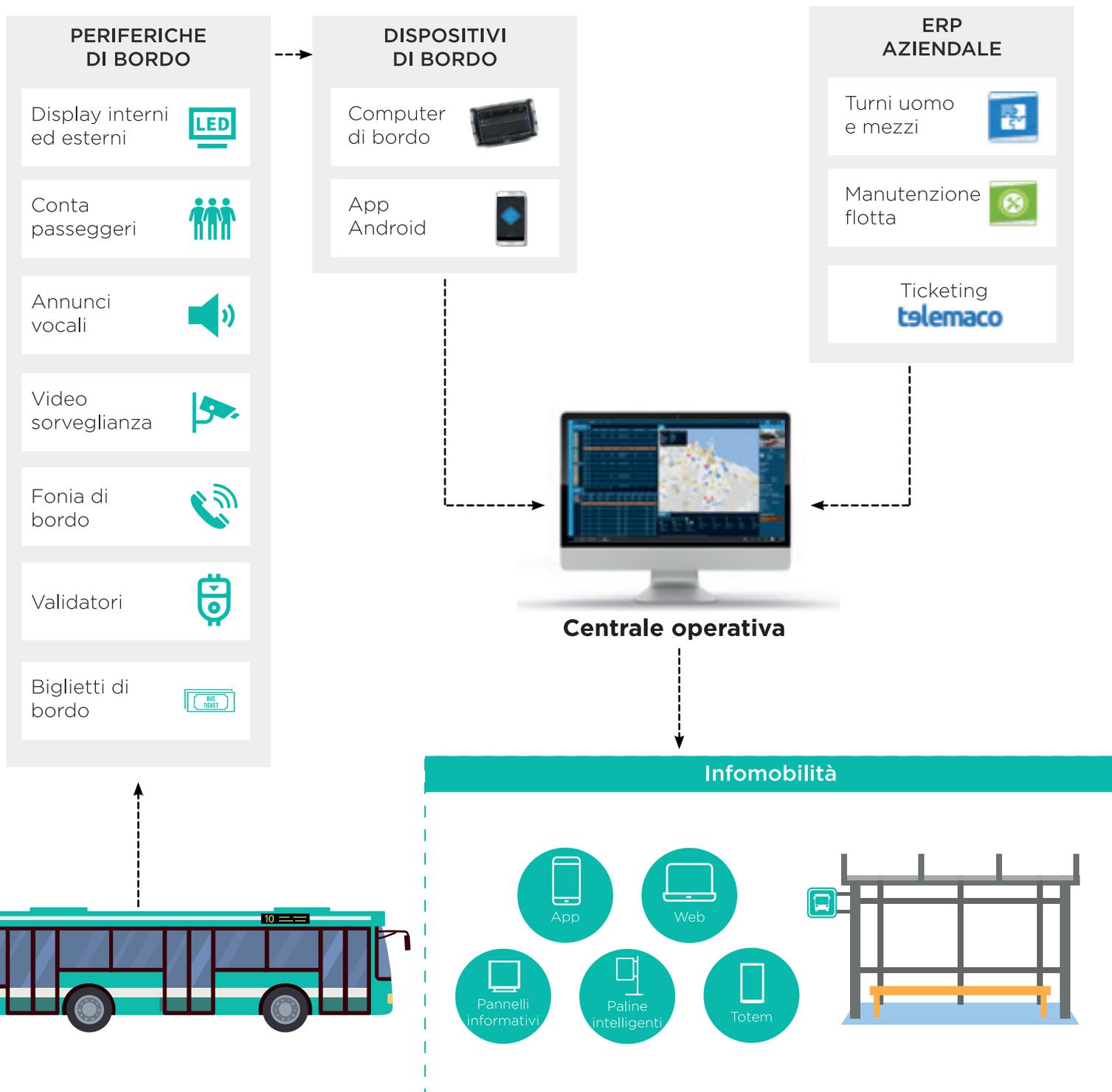
- Possibilità di ricevere notifiche tramite app o via mail degli allarmi opportunamente configurati.



MULTI VETTORE E MULTI MONITORING

- E' possibile gestire più vettori e più azienda dalla stessa centrale
- Multi monitor per un efficace visualizzazione dei dati.

Architettura del trasporto pubblico



Monitoraggio del servizio

Ottimizza la gestione delle fermate

Il modulo di **monitoraggio del servizio** offre un'efficace gestione cartografica delle paline di fermata, consentendo agli operatori di inserire e modificare la posizione direttamente dalla mappa. Questo strumento fornisce un dettaglio completo degli attributi di ogni fermata, garantendo una visione chiara e dettagliata delle informazioni cruciali per la pianificazione e l'ottimizzazione del servizio di trasporto pubblico.



Diario di bordo

Analizza ed affronta eventi con precisione

Il **diario di bordo** rappresenta uno strumento imprescindibile per analizzare tutti gli eventi occorsi sui mezzi, permettendo una risposta tempestiva a potenziali contestazioni o anomalie del servizio.

Grazie alla sua completa tracciabilità, gli operatori possono monitorare e gestire ogni singolo evento in modo efficiente, assicurando una qualità costante del servizio.



Grafico lineare

Visualizza l'andamento del servizio in tempo reale

Il **grafico lineare** consente di visualizzare lo stato di linearizzazione del servizio, mostrando l'occupazione dei mezzi sulle linee e offrendo un dettaglio preciso del percorso e della regolarità del servizio. Questo strumento fornisce agli operatori una panoramica immediata sullo svolgimento delle attività, facilitando la gestione operativa e la presa di decisioni informate.



Gestione allarmi

Monitoraggio costante e reattivo

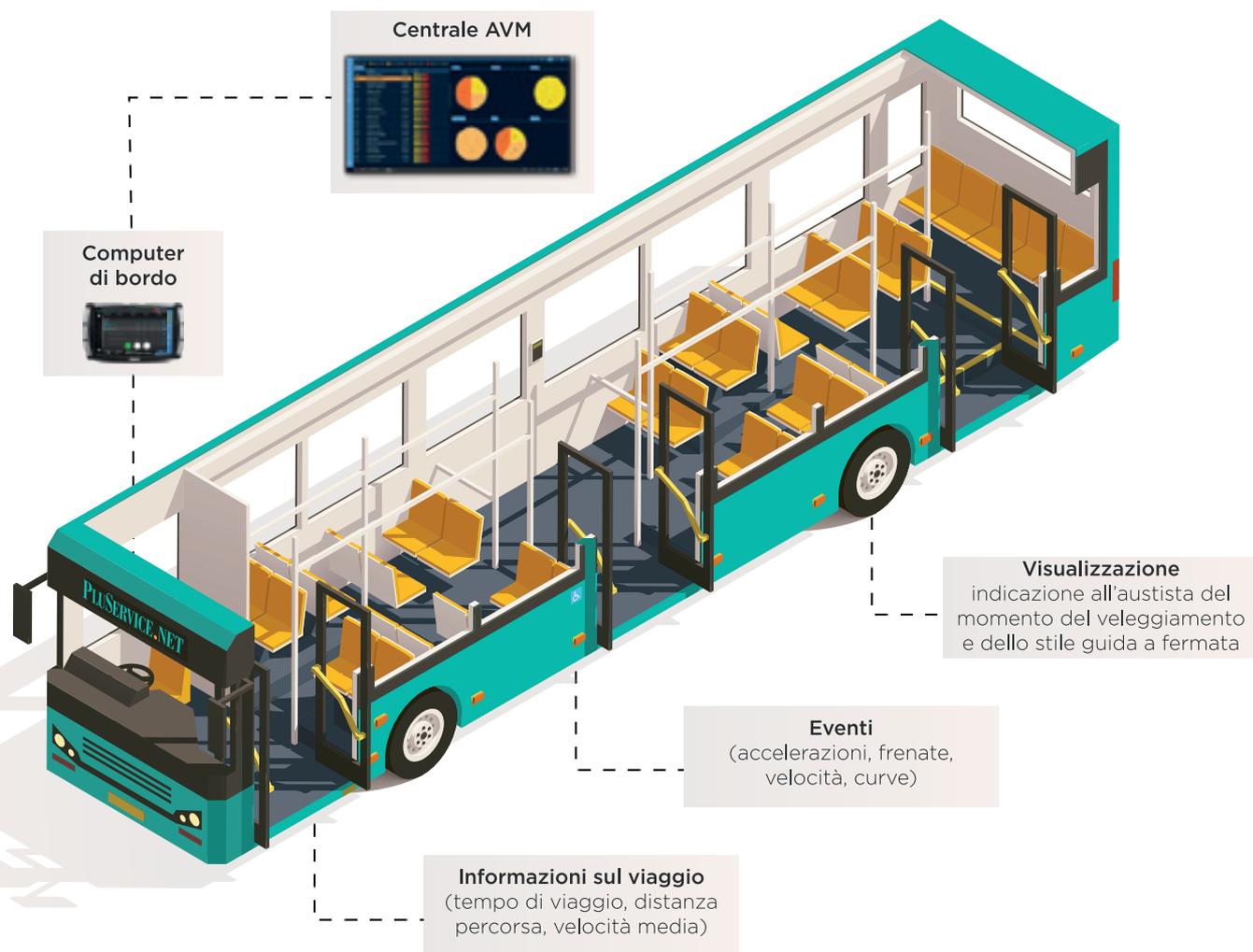
Attraverso la lettura dei segnali del CANbus, la **gestione allarmi** consente il monitoraggio in tempo reale dei valori delle componenti del mezzo e la generazione di allarmi in base a soglie impostate.

Inoltre questo strumento offre agli operatori la possibilità di visualizzare lo stato corrente delle apparecchiature installate sui mezzi e di avere un riepilogo dei malfunzionamenti a fine servizio, garantendo un'efficace manutenzione preventiva.



Stile di guida

Migliora l'efficienza e la sicurezza



Offre un sistema di controllo avanzato per gli autisti, finalizzato a diminuire i consumi e l'usura dei veicoli.

Questo sistema non solo ottimizza le prestazioni dei mezzi, ma contribuisce anche a garantire un servizio di trasporto più sicuro e confortevole per i passeggeri.

Infomobilità

Informazioni chiare e accessibili

Informazioni chiare, aggiornate ed accessibili sui display delle fermate, app mobile e portali web. Includono informazioni su anticipi, ritardi e messaggi utili all'utenza garantendo una comunicazione efficace e tempestiva con i passeggeri



Reportistica

Analisi approfondita con business intelligence

Grazie ad un motore di **business intelligence** esterno e l'integrazione di fonti di dati di terze parti, viene gestita una grande mole di dati offrendo agli operatori una visione dettagliata e approfondita delle prestazioni del servizio, indispensabile per prendere decisioni strategiche e ottimizzare le operazioni.



Dispositivo di bordo

All in one

Hardware



Unità centrale

- CPU Principale
- Display
- Moduli Radio
- I/O
- CAN BUS
- Odometro
- Ethernet switch 4 porte



Unità passeggero

- CPU
- Lettore QR
- Display
- Lettore EMV



Stampante

- Stampante
- I/O
- Ethernet switch 4 porte

Software



Applicazione android per tablet o dispositivi di bordo sviluppata da Pluservice per la localizzazione del mezzo e la certificazione del servizio a bordo.

myAVL consente all'autista di visualizzare le informazioni del servizio e comunicare alla centrale le informazioni su ritardi e anticipi.



Siamo qui per te, come possiamo aiutarti?

Una telefonata o un'email sono il modo migliore per cominciare: ottieni subito le risposte che cerchi, le idee che non ti aspettavi e iniziamo subito a parlare di ciò che ti interessa per sviluppare il tuo progetto, senza perdere tempo.



+39 071 799961



info@pluservice.net



www.pluservice.net

PLUSERVICE.NET

S.S. Adriatica Sud, 228/d
60019 Senigallia (AN) ITALY

Partita IVA 12564030968
Codice Fiscale 01140590421

PLUSERVICE.NET

società del gruppo
mooney