



myMaaS
OPPTIMA

La soluzione completa per la
gestione e il monitoraggio del
Trasporto Pubblico di Linea



myMaaS OPPTIMA

myMaaS OPPTIMA è la soluzione per la gestione e il monitoraggio satellitare delle flotte.

Il sistema prevede diverse specializzazioni in funzione della tipologia di servizio da monitorare (trasporto pubblico di linea o trasporto pubblico flessibile)

La piattaforma consente di attivare inoltre una serie di servizi avanzati per il supporto alla mobilità, quali sistemi per la pianificazione multimodale degli spostamenti e sistemi multicanale per l'informazione dell'utente

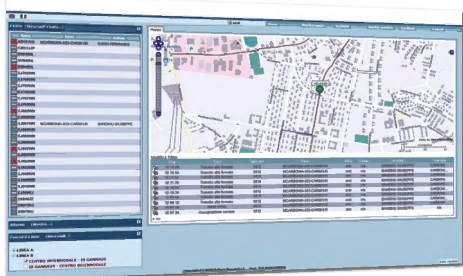
PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Tracciamento, monitoraggio e controllo del servizio erogato (AVL / AVM)
- Pianificazione del servizio
- Certificazione del servizio effettivamente svolto
- Previsione dei transiti alle fermate
- Informazione all'utente (a terra e a bordo)
- Gestione priorità semaforica
- Diagnostica e telemetria
- Conteggio passeggeri
- Interazione con altri sistemi di bordo (bigliettazione elettronica, videosorveglianza, ecc.)



CENTRALE OPERATIVA

La Centrale Operativa di **myMaaS OPPTIMA** è un sistema modulare che rende disponibili tutte le funzionalità necessarie per un efficiente monitoraggio e controllo dei servizi di Trasporto Pubblico.



L'interfaccia grafica consente di visualizzare i percorsi e la rete di servizio, i veicoli in servizio, la posizione dei mezzi aggiornata in tempo reale, gli orari di transito sulla rete, la regolarità del servizio, gli eventuali ritardi, gli allarmi, e ogni altra informazione relativa allo stato operativo del servizio. L'interfaccia operatore rende disponibile una serie di servizi di supporto alla gestione del servizio tra cui: comunicazioni dati e voce con i conducenti (messaggi puntuali e broadcast), differenti modalità di visualizzazione del servizio (linearizzata, mappa, eventi, ecc), archiviazione e analisi storica.

L'architettura aperta e modulare consente una semplice interazione con eventuali sistemi esterni.

TERMINALE DI BORDO

myMaaS OPPTIMA è in grado di operare con diverse tipologie di terminale di bordo in base alle caratteristiche del servizio e delle differenti funzionalità richieste.

myMaaS OPPTIMA Terminal+ è il terminale di bordo appositamente progettato per **myMaaS OPPTIMA** ed è disponibile in diverse versioni: black-box, smart-box con display separato, smart-terminal con display integrato.



PRINCIPALI FUNZIONALITA'



MONITORAGGIO FLOTTA

In tempo reale o a consuntivo sulla base dei dati registrati



CERTIFICAZIONE DEL SERVIZIO

Registrazione storica, parametri prestazionali, regolarità



IDENTIFICAZIONE CONDUCENTE

Assegnazione automatica del servizio/turno, registrazione



GESTIONE TURNI

Configurazione dei turni macchina e turni uomo



EDITOR GRAFICO INTEGRATO

Configurazione rete e percorsi, importazione massiva dei dati da sistemi esterni



SICUREZZA A BORDO

Registrazione audio e video con invio real-time di immagini alla centrale



GESTIONE TELECAMERE DI BORDO

Visualizzazione sul display conducente delle telecamere porte o retromarcia



GESTIONE REMOTA DEI DATI

Acquisizione dati dal terminale di bordo (misure, eventi, allarmi, ecc)



INFORMAZIONI ALL'UTENZA A BORDO

Gestione automatica pannelli interni ed esterni (prossima fermata e destinazione linea)



INFORMAZIONI ALL'UTENZA A TERRA

Gestione pannelli e paline intelligenti (orari di transito ed eventuali ritardi real-time)



SERVIZI DI INFORMAZIONE ALL'UTENZA

Orari schedulati e previsioni di transito alle fermate tramite SMS, eMail, IVR, WEB e APP



CONTEGGIO PASSEGGERI

Occupazione mezzi e controllo evasione mediante interazione con i sistemi di bigliettazione



PRIORITA' SEMAFORICA

Interazione con sistemi semaforici per gestione priorità di transito agli incroci



E-TICKETING

Supporto al conducente per incasso, interazione con sistemi di bigliettazione elettronica, mobile ticketing

algowatt è nata dalla fusione di TerniEnergia, azienda leader nel settore delle energie rinnovabili e dell'industria ambientale, e di Softeco, un provider di soluzioni ICT con oltre 40 anni di esperienza per i clienti che operano nei settori dell'energia, dell'industria e dei trasporti.

La società, con oltre **200 dipendenti** dislocati in **7 sedi** in Italia e investimenti in ricerca e innovazione per oltre il 12% del fatturato opera con una efficiente organizzazione aziendale, focalizzata sui mercati di riferimento:

- algowatt semplifica la gestione dell'intero ciclo di vita della filiera energetica, proponendo prodotti e servizi per le **utility** e gli aggregatori: da sistemi di controllo e manutenzione per la produzione di energia da fonti rinnovabili, alla gestione del ciclo di vendita, passando per le microgrid e la digitalizzazione delle reti di trasmissione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua.
algowatt garantisce la sicurezza fisica ed informatica delle infrastrutture energetiche critiche.
- algowatt rende "smart" l'**azienda** e la **città**, offrendo soluzioni per la gestione flessibile ed ottimizzata dei consumi energetici. È il partner ideale per chi ha esigenze critiche di progettazione, realizzazione e gestione di microgrid, reti ferroviarie ed impianti ambientali, di cui garantisce anche la sicurezza fisica ed informatica.
- algowatt offre una suite di soluzioni per la gestione, pianificazione e fruizione di una **mobilità intermodale**, integrando trasporto pubblico locale, fisso e a chiamata, flotte pubbliche, private o condivise, soccorso stradale e terminal portuali.
algowatt garantisce la sicurezza fisica ed informatica delle reti stradali critiche e realizza microgrid e sistemi di mobilità elettrica, al servizio di una mobilità di persone e merci sempre più elettrificata, digitale, connessa e sostenibile.

Contatti

algowatt S.p.A.

Sede Legale

Corso Magenta, 85

20123 | MILANO

Sede di Genova

Via Sampierdarena, 71

Palazzo Pallavicini

16149 Genova

Tel +39 010 60261

Fax +39 010 6026350

commerciale@algowatt.com

www.algowatt.com

Altre sedi

ROMA TERNI

NAPOLI LECCE

CATANIA

