

MANUALE D'UTILIZZO SOFTWARE MYBUS CONTROLLER



CONTATTI

Indirizzo

WPS S.r.l.
Via S. Marco, 100
70043 Monopoli (BA)
Italia

Telefono & Fax

Telefono: (+39) 080 225 69 11
Fax: (+39) 080 225 69 05

Online

Email: info@mybusweb.com
Website: www.mybusweb.com



L'AZIENDA

La WPS nasce nel settore dell'informatica, dello sviluppo di soluzioni software, della creazione e della gestione di portali web e della consulenza informatica per le imprese. WPS Srl si è evoluta nel tempo come partner strategico di Piccole e Medie Imprese, forte dell'esperienza maturata nella fornitura di servizi e sistemi informatici, offre soluzioni ritagliate su misura in base alle specifiche richieste del cliente e in conformità con le moderne tecniche di progettazione e di programmazione. WPS ha inoltre sviluppato una linea di prodotti innovativi progettati per monitorare e automatizzare tutti i tipi di sistemi domestici e industriali. L'esperienza dei suoi fondatori, l'organizzazione agile e flessibile, il personale qualificato e di primissimo livello, uniti alla costante innovazione tecnologica, sono le basi del nostro successo.

WPS Srl mette a disposizione dei clienti la propria esperienza e professionalità in un'ottica di collaborazione e di miglioramento continuo garantendo le migliori soluzioni.



CONTENUTI

SEZIONE 1		DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
SEZIONE 2		INSTALLAZIONE
SEZIONE 3		CONFIGURAZIONE E LOGIN
SEZIONE 4		SCHERMATA PRINCIPALE
SEZIONE 5		AVVIO DELLA TRATTA
SEZIONE 6		RIFORNIMENTI
SEZIONE 7		PASSEGGERI
SEZIONE 8		CHAT
SEZIONE 9		MANUTENZIONI
SEZIONE 10		LOGOUT
SEZIONE 11		AGGIORNAMENTI DISPONIBILI

01 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

myBus Controller è l'applicazione per dispositivi mobile dotati di sistema operativo Android, sviluppata per il monitoraggio e la localizzazione del mezzo sulla mappa e lo status dell'autobus sul quale è installata.

myBus Controller permette agli amministratori del sistema di individuare in ogni momento la posizione e il percorso svolto dall'autobus su cui è presente il controller e di disporre di informazioni inerenti il mezzo e i passeggeri a bordo.

A COSA SERVE

myBus Controller consente agli utenti utilizzatori (autisti o assistenti) di:

- Avviare e stoppare una tratta;
- Inviare i dati di rifornimento carburante al server;
- Visualizzare la lista dei passeggeri (qualora fossero presenti);
- Avviare una comunicazione diretta con la centrale operativa (amministratore di sistema) mediante chat;
- Monitorare, aggiungere e modificare gli interventi e le segnalazioni, entrambi relativi alla manutenzione.

É possibile utilizzare l'applicazione myBus Controller o con dispositivo smartphone o tablet.

REQUISITI MINIMI PER L'UTILIZZO DI MYBUS CONTROLLER

Si riportano a seguire i requisiti tecnici minimi richiesti per l'utilizzo dell'applicazione myBus Controller mediante smartphone:

- Sistema operativo minimo Android 5+;
- Display di dimensione superiore o uguale a 5.5”;
- Connessione Internet e GPS;
- 2 GB di RAM e 16 GB di memoria interna.

REQUISITI MINIMI PER L'UTILIZZO DI MYBUS CONTROLLER

I requisiti minimi richiesti per l'utilizzo dell'applicazione myBus Controller mediante tablet sono i seguenti:

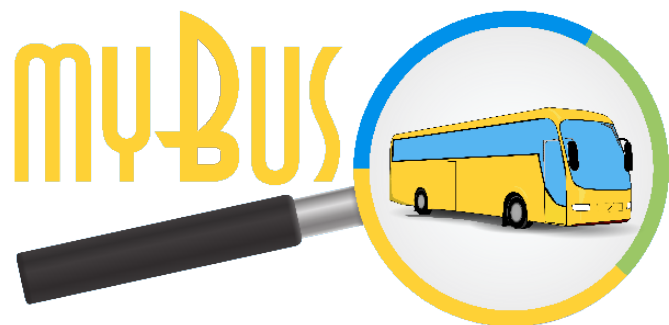
- Sistema operativo minimo Android 5+;
- Schermo di dimensione superiore o uguale a 7”;
- Risoluzione minima: 1280x720;
- Connessione Internet e GPS;
- Velocità del processore: almeno 1.6GHz;
- 2 GB di RAM e 16 GB di memoria interna.

Le informazioni acquisite dall'applicazione mobile, saranno visualizzate nel portale myBus Web gestito dalla centrale operativo.

02 INSTALLAZIONE

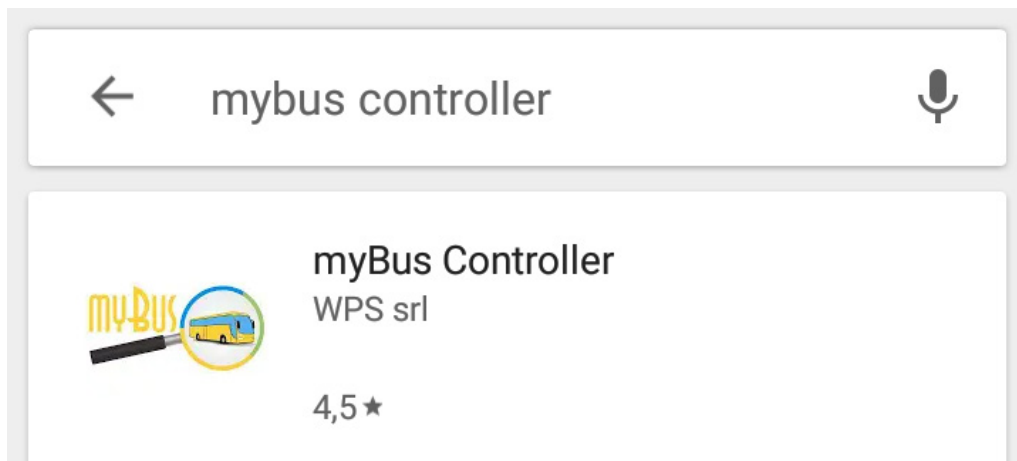
COME INSTALLARE L'APP MYBUS CONTROLLER

L'applicazione myBus Controller è disponibile sul Google Play Store.
Inserire nella barra di ricerca il testo “myBus Controller”; comparirà fra i risultati della ricerca il logo di myBus.
Cliccare e procedere con l'installazione sul dispositivo.



Logo app myBus

COME INSTALLARE L'APP MYBUS CONTROLLER

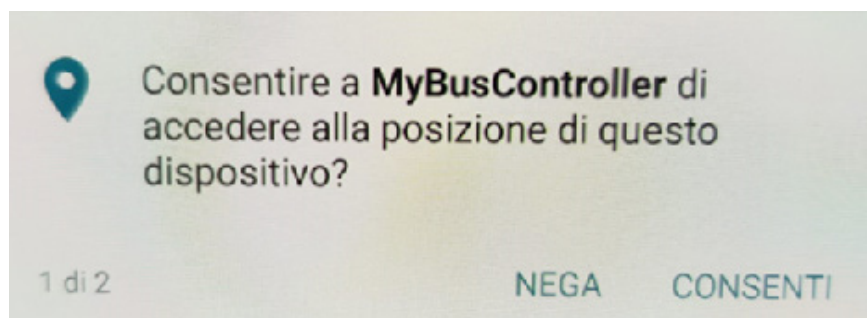


Ricerca app myBus Controller sul Google Play Store

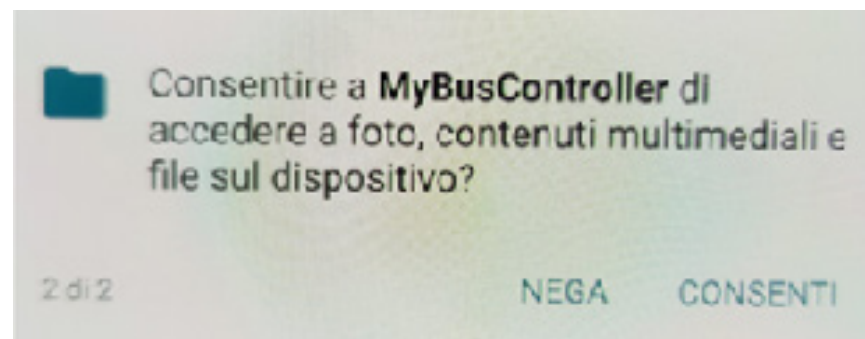
COME INSTALLARE L'APP MYBUS CONTROLLER

Al termine dell'installazione, comparirà il messaggio di richiesta di consenso da parte dell'utente di attivare il servizio di localizzazione e di accesso ai contenuti multimediali.

Procedere con il consenso e seguire le istruzioni.



Richiesta consenso per l'accesso alla posizione



Richiesta consenso per l'accesso a contenuti multimediali

03 CONFIGURAZIONE E LOGIN

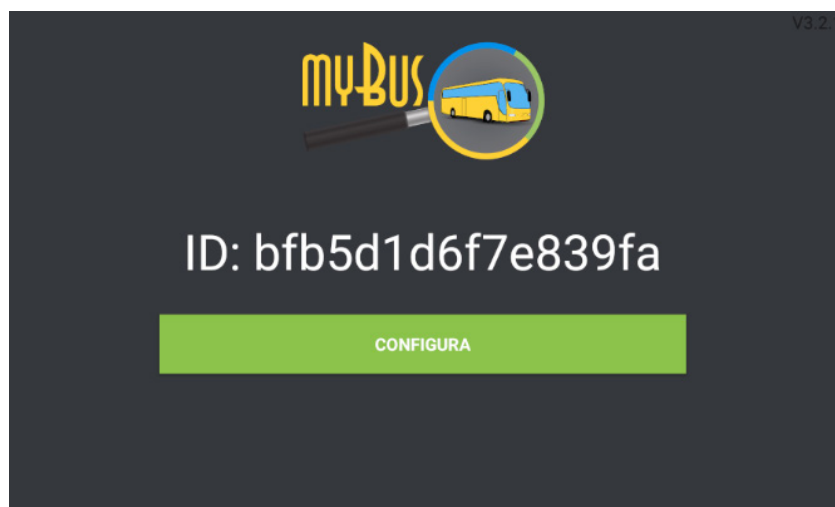
COME CONFIGURARE L'APP MYBUS CONTROLLER

Al primo avvio dell'applicazione myBus Controller, l'utente dovrà configurare il controller.

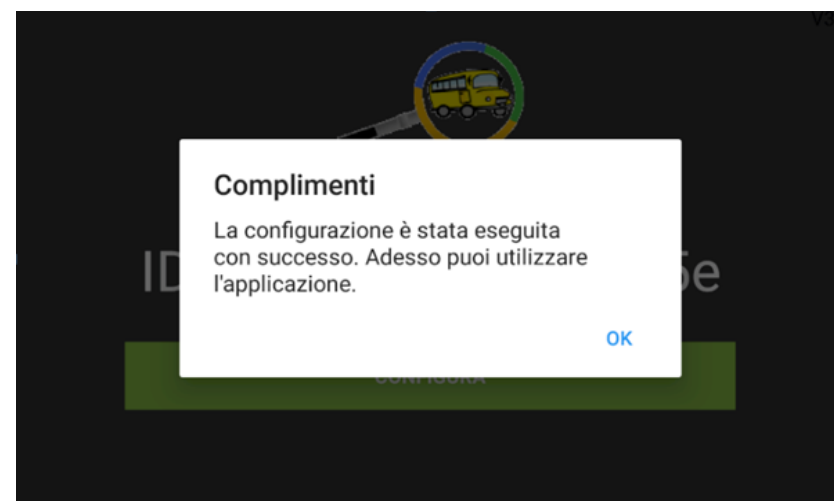
ATTENZIONE: Prima di procedere con il pulsante “Configura”, l'utente deve comunicare all'amministratore l'ID del controller che visualizza, al fine di inserirlo nel sistema. Fino a quando l'amministratore di sistema non procede con l'inserimento dell'ID nel sistema generale di controllo, sarà visualizzato il messaggio automatico “Attenzione la configurazione non è stata completata. L'ID del controller non è stato verificato”.

Successivamente all'inserimento nel sistema dell'ID associato al controller, è possibile completare la configurazione cliccando sul pulsante “Configura”. Apparirà a video il messaggio di configurazione eseguita correttamente.

COME CONFIGURARE L'APP MYBUS CONTROLLER



Schermata di configurazione del controller

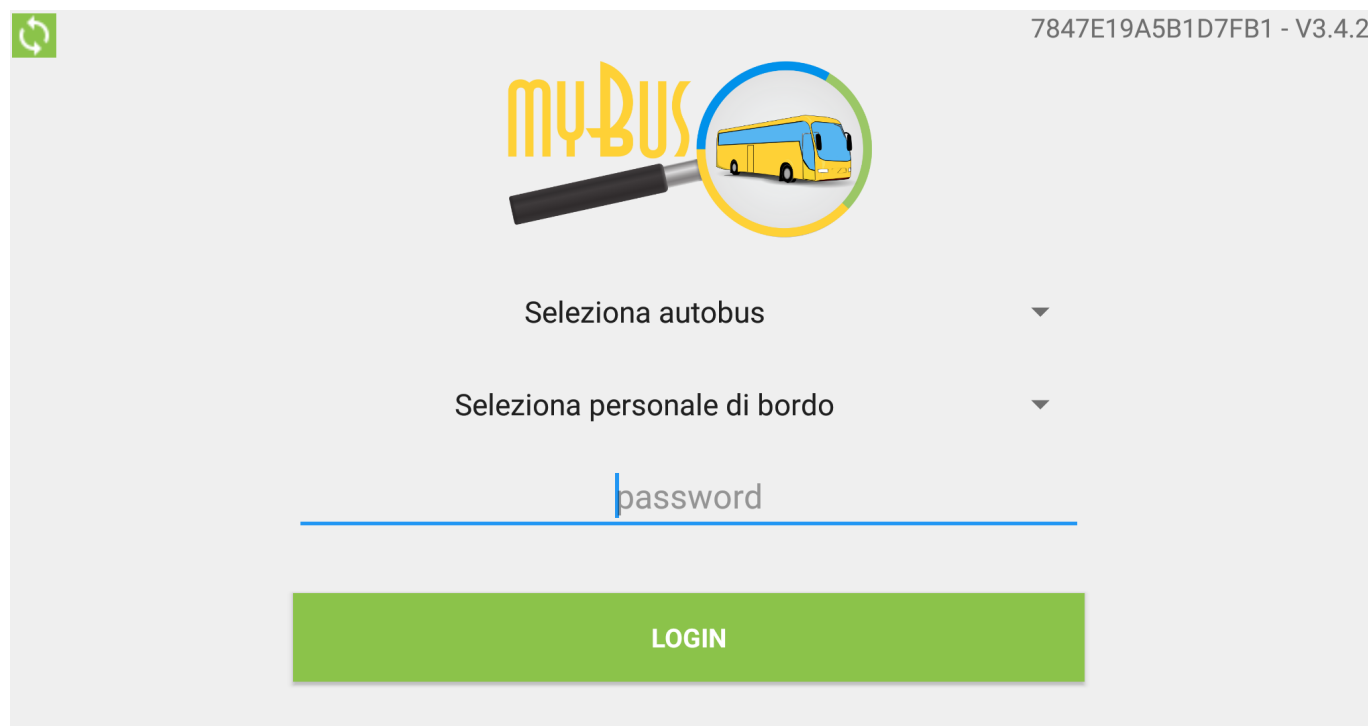


Configurazione del controller effettuata correttamente

LOGIN

Per accedere all'applicazione mobile occorre effettuare il login.

L'utente deve selezionare dall'elenco a tendina il nome dell'autobus, il nome del personale di bordo, digitare la password (fornita dall'amministratore del sistema) ad esso associata e cliccare sul tasto Login.



The screenshot shows the login interface of the 'myBUS' application. At the top left is a green refresh icon. At the top right is the version number '7847E19A5B1D7FB1 - V3.4.2'. The main logo 'myBUS' is centered, featuring a magnifying glass over a yellow bus. Below the logo are two dropdown menus: 'Seleziona autobus' and 'Seleziona personale di bordo', each with a downward arrow. Below these is a password input field with a blue underline and the placeholder text 'password'. At the bottom is a large green button labeled 'LOGIN'.

Schermata di login

LOGIN

La schermata di login riporta, nella parte alta, il pulsante per ricaricare i dati mostrati nella schermata (1), l'ID del controller ottenuto in fase di configurazione (2), la versione della app myBus Controller (3).



Schermata di login

04 SCHEMATA PRINCIPALE

SCHERMATA DI AVVIO

La schermata di avvio, successiva al login, visualizza una tabella inerente i dettagli della tratta da percorrere. Ogni schermata riporta in alto l'header bar.

Sotto l'header bar vi sono due menu a tendina per la selezione obbligatoria della tratta e dell'eventuale assistente (selezione opzionale). Cliccando sul tasto "AVVIA" si procede con l'inizio del percorso predefinito.

La parte restante della schermata riproduce la mappa e la geo-localizzazione del mezzo mediante l'opportuno marcatore (marker di colore giallo).

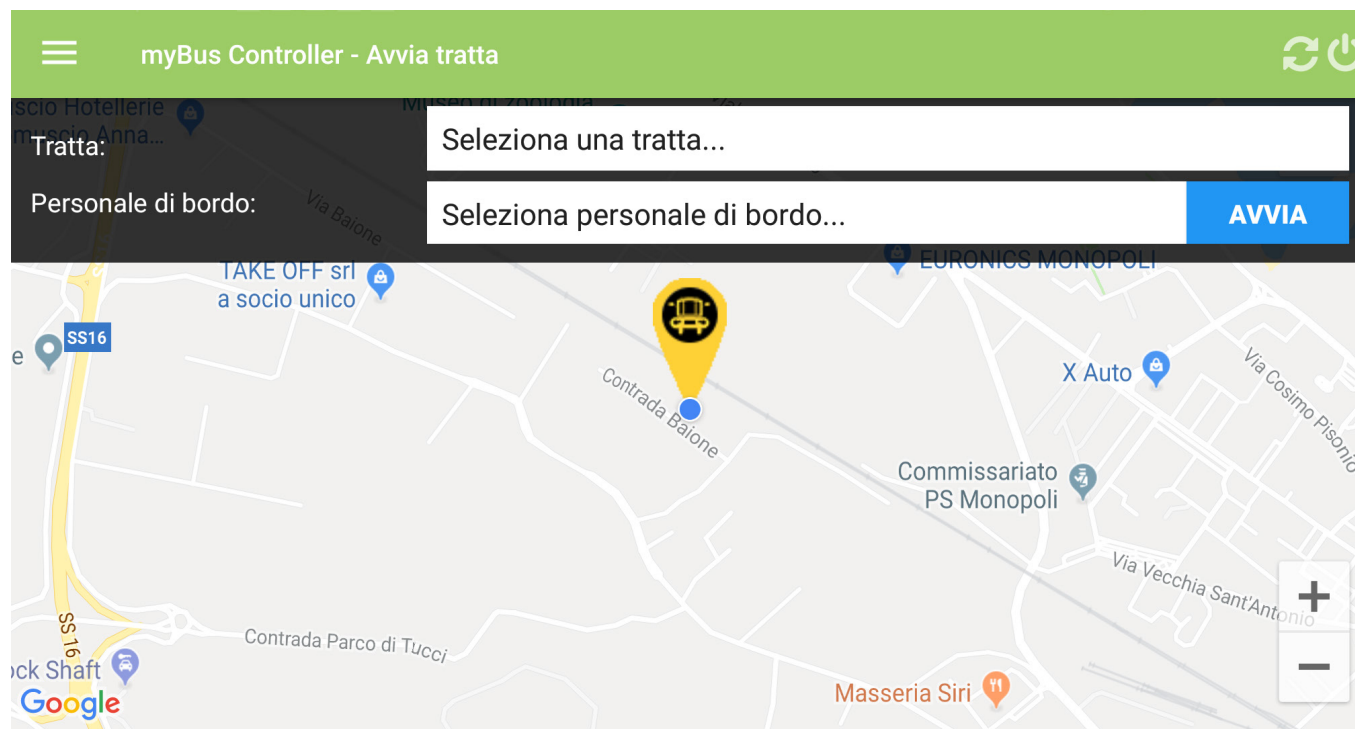
L'header bar contiene a sinistra l'icona del menu principale di navigazione (1); nella parte centrale il nome dell'applicazione myBus Controller seguito dal nome della schermata visualizzata (2); a destra l'icona di ricarica delle liste delle tratte e del personale di bordo (3); l'icona per il logout (4).

Cliccando sull'icona al punto 1 dell'header bar, si apre il menu di navigazione.

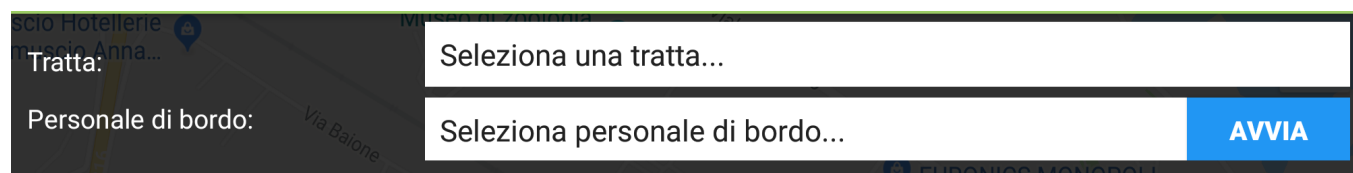


Header bar della schermata di avvio tratta

SCHERMATA DI AVVIO



Schermata di avvio tratta



Menu di selezione della tratta e del personale di bordo

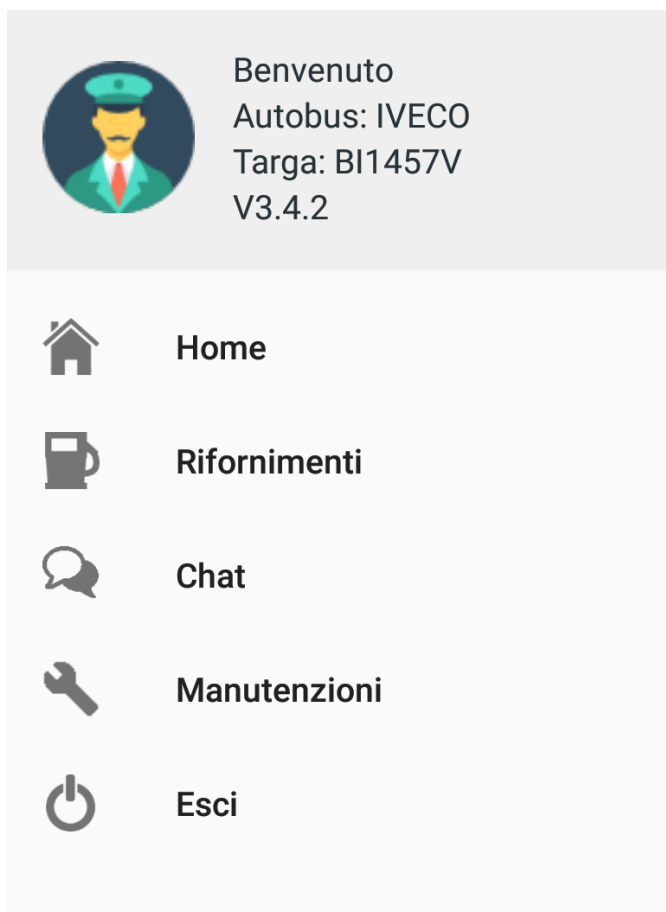
MENU DI NAVIGAZIONE

Il menu di navigazione, oltre a mostrare a video le voci di ogni schermata a cui l'utente può accedere, mostra le informazioni generali relative all'utente che si è loggato.

Sono riportate informazioni quali:

- Il nome del personale di bordo;
- Il nome del mezzo;
- La targa del veicolo;
- La versione dell'applicazione myBus Controller in uso.

MENU DI NAVIGAZIONE



Menu di navigazione



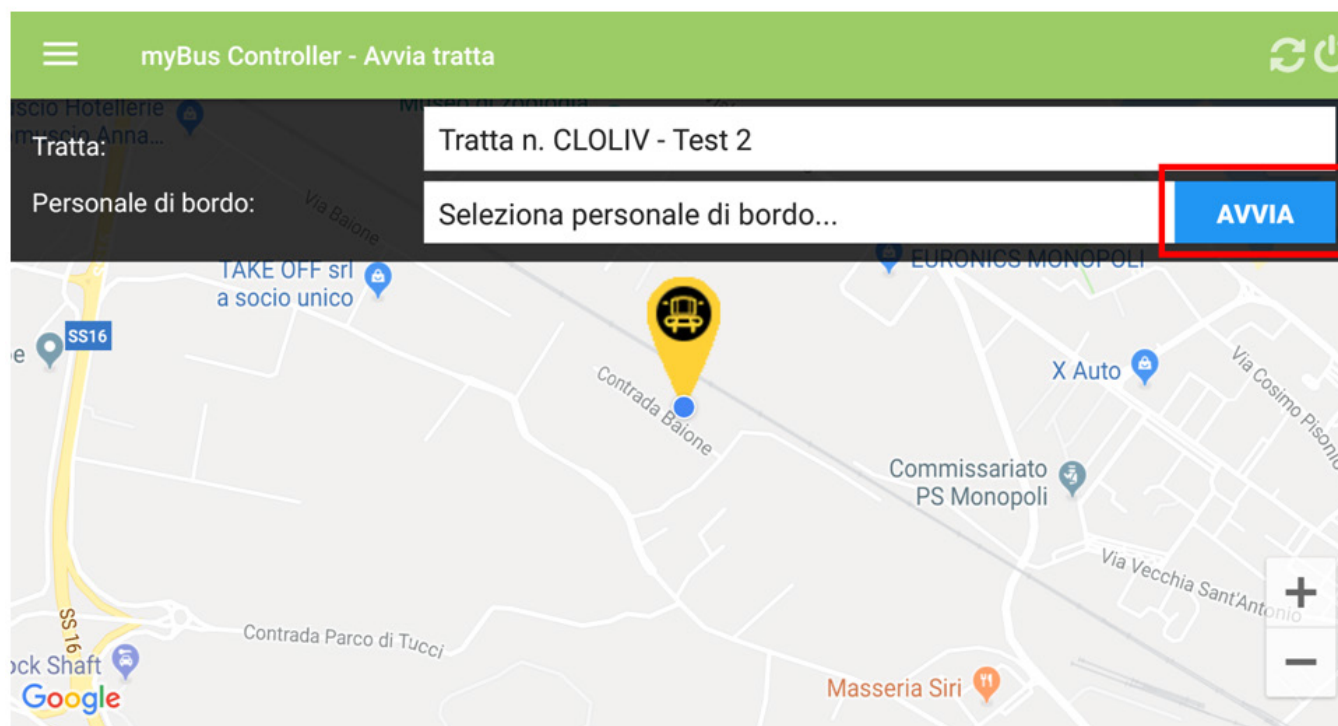
Informazioni presenti nel menu di navigazione

05 AVVIO DELLA TRATTA

Al termine della procedura riportata nel paragrafo 4 è possibile avviare una tratta.

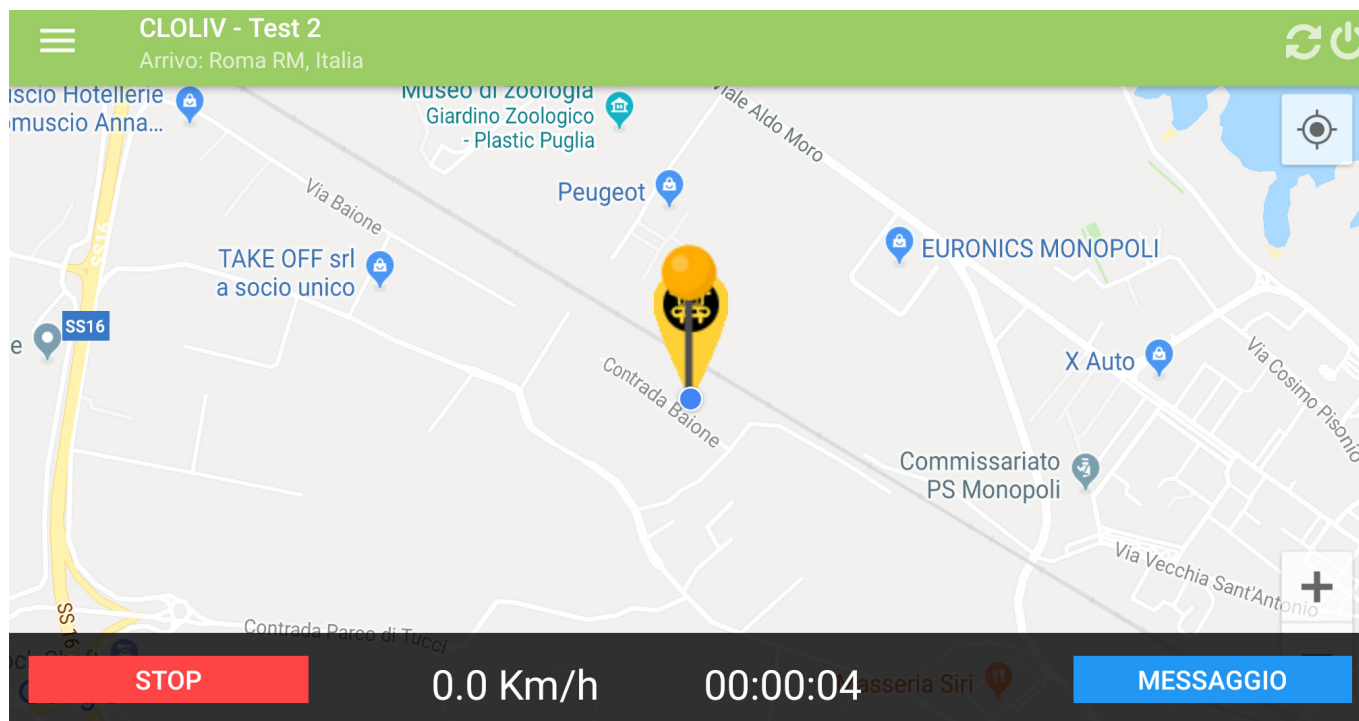
AVVIO DELLA TRATTA

All'avvio della tratta, l'applicazione visualizza una nuova schermata che riporta nell'header bar il codice e il nome della tratta prescelta e la destinazione di arrivo.



Avvio della tratta selezionata

AVVIO DELLA TRATTA



Schermata tratta avviata

AVVIO DELLA TRATTA

La mappa visualizza due marker:

- Il marker giallo rappresenta la localizzazione geografica del controller;
- Il marker “bandierina” indica il punto di arrivo dell’autobus.



Marker giallo posizione attuale del controller



Marker “bandierina” punto di arrivo dell’autobus

AVVIO DELLA TRATTA

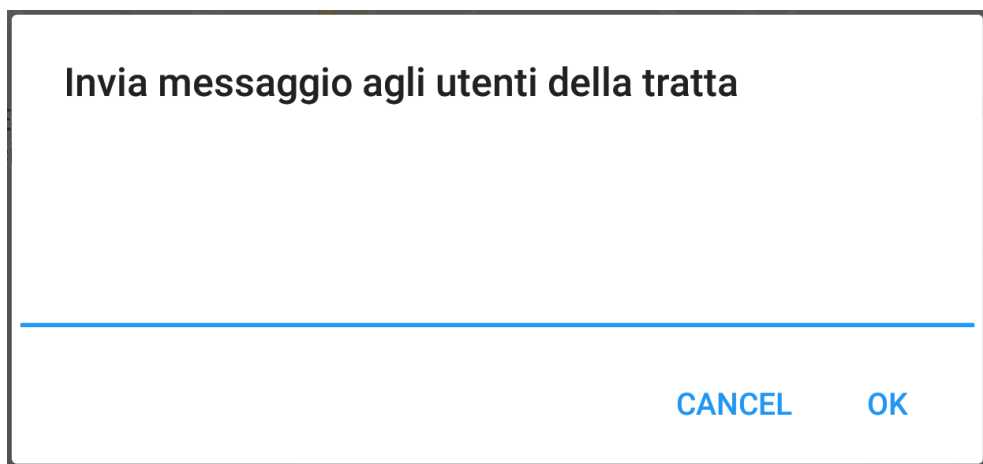
A tratta avviata, il display mostrato visualizzerà nella parte inferiore la barra di visualizzazione dello stato della tratta; a sinistra, il pulsante rosso “STOP” per stoppare la tratta avviata; a destra, il pulsante azzurro “MESSAGGIO” per inviare un eventuale messaggio a tutti gli utenti Family collegati alla tratta avviata. Nella parte centrale sono mostrati i chilometri percorsi e il tempo trascorso.



Barra di visualizzazione stato della tratta

AVVIO DELLA TRATTA

Qualora si dovesse premere il pulsante “MESSAGGIO” si aprirà la finestra di dialogo di scrittura messaggio; il messaggio scritto sarà ricevuto da tutti gli utenti Family iscritti alla tratta che si sta percorrendo.



The image shows a screenshot of a software dialog box. At the top, the title bar reads "Invia messaggio agli utenti della tratta". Below the title bar is a large, empty rectangular area for text input. At the bottom of the dialog box, there is a horizontal line separating the input area from the buttons. Below this line, there are two buttons: "CANCEL" and "OK", both in blue text.

Finestra di dialogo per la scrittura del messaggio

06 RIFORMIMENTI

RIFORNIMENTI

Dal menu principale di navigazione, è possibile accedere al sottomenu “Rifornimenti”, l’utente visualizzerà una schermata, dove potrà inserire le informazioni relative ai rifornimenti di carburante effettuati dall’autobus.

Nello specifico, è possibile inserire informazioni inerenti il litraggio del rifornimento effettuato; i chilometri riportati dal contachilometri del mezzo; l’importo speso per effettuare il rifornimento del carburante.

Per salvare i dati di rifornimenti nel database di gestione, procedere con il tasto “SALVA DATI”.

RIFORNIMENTI

 myBus Controller - Rifornimenti
Arrivo: Roma RM, Italia

Litri:

Scrivere qui i litri

Chilometri:

Scrivere qui i km attuali

Importo:

Scrivere qui l'importo in €

SALVA DATI

Schermata rifornimenti

07 PASSEGGERI

PASSEGGERI

Dal menu principale di navigazione è possibile accedere al sottomenu “Passeggeri”.

La visualizzazione del sottomenu è funzione dell’iscrizione dei passeggeri alla tratta di riferimento. A tal fine, ciascun passeggero mediante l’applicazione mobile myBus Family per iscriversi ad una tratta deve esprimere il proprio consenso. Nel caso in cui i passeggeri (utenti dell’app myBus Family) hanno espresso il proprio consenso a iscriversi ad una specifica tratta, allora il menu di navigazione riporterà il sottomenu “Passeggeri”. In assenza di consenso da parte degli utenti, il sottomenu non sarà visualizzato. Nel caso di utenti iscritti alla tratta, l’applicazione visualizzerà la schermata che riporta la lista dei passeggeri che si sono iscritti alla tratta.

Di ciascun passeggero sono disponibili le informazioni inerenti il proprio nome e cognome; la fermata dalla quale il passeggero sale e/o scende; un pulsante che consente all’autista e/o all’assistente di comunicare la salita o la discesa del passeggero.

PASSEGGERI



Benvenuto
Autobus: IVECO
Targa: BI1457V
V3.4.2



Home



Rifornimenti



Passeggeri



Chat



Manutenzioni



Esci

Menu di navigazione in presenza di passeggeri

PASSEGGERI

myBus Controller - Passeggeri
Arrivo: Roma RM, Italia

Utente Demo Demo

Passeggero sceso/salito



70043 Monopoli BA, Italia

Schermata di gestione dei passeggeri con tratta avviata

PASSEGGERI

myBus Controller - Passeggeri
Arrivo: Roma RM, Italia

Utente Demo Demo

Passeggero sceso/salito



70043 Monopoli BA, Italia

Schermata di gestione dei passeggeri con tratta avviata e pulsante attivo per la salita del passeggero

08 CHAT

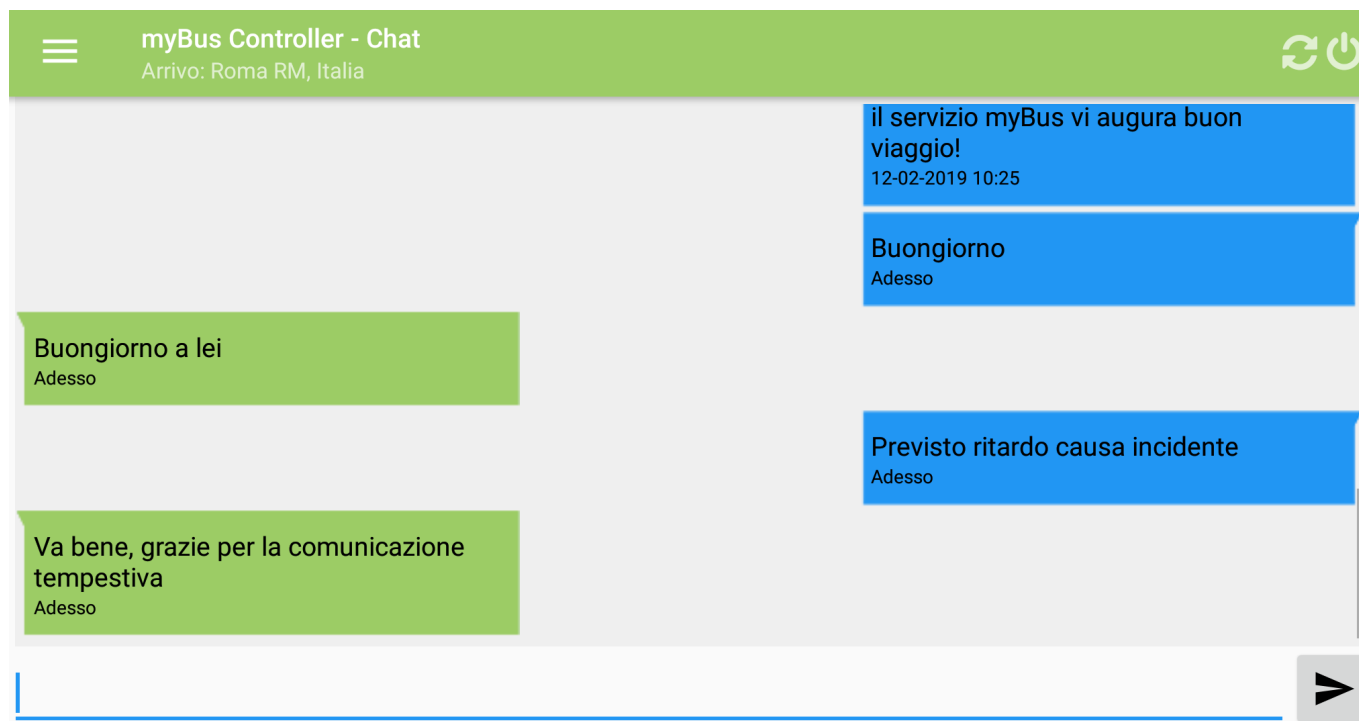
CHAT

Dal menu principale di navigazione è possibile accedere al sottomenu “Chat”.

Cliccando sulla voce “Chat”, l’utente accederà alla sezione relativa alla chat. In questa schermata l’utente può comunicare con l’amministratore del sistema (colui che gestisce la piattaforma myBus Web) per segnalare eventuali anomalie del mezzo, incidenti o semplici comunicazioni di servizio.

Nella nuvoletta verde saranno visibili le risposte ricevute dall’amministratore del portale myBus Web, nella nuvola blu, invece, saranno visibili i messaggi inviati dall’utente che gestisce il controller (autista o assistente a bordo).

CHAT



Schermata di scambio messaggi tra il controller e il server

09 MANUTENZIONI

MANUTENZIONI

Nella pagina “Manutenzioni”, è possibile, attraverso gli appositi pulsanti, inserire:

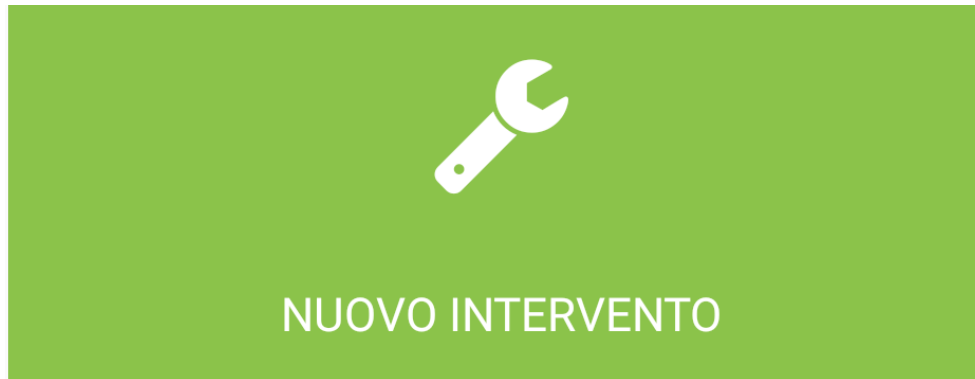
- Un nuovo intervento;
- Una nuova segnalazione.



Pagina “Manutenzioni”

MANUTENZIONI

Cliccando sul pulsante “Nuovo intervento”, si accede ad una schermata che elenca le tipologie di intervento inseribili nel sistema.



Pulsante “Nuovo intervento”

Scegliendo una tipologia di intervento d’interesse, compare a video un form da compilare con informazioni relative a:

- Il nome dell’intervento;
- I km effettuati dall’autobus al momento dell’inserimento dell’intervento;
- Il costo dell’intervento;
- Le eventuali note.

MANUTENZIONI

myBus Controller - Manutenzioni		
	Pulizia	
	Sostituzione Pneumatici	
	Cambio Olio	
	Cambio Antigelo	

Pagina scelta nuovo intervento

MANUTENZIONI

Selezionando una tipologia d'intervento, si apre la schermata per l'inserimento delle informazioni relative all'attività di manutenzione.



The screenshot shows a mobile application interface for adding maintenance. The title bar is green with a hamburger menu icon on the left, the text 'myBus Controller - Aggiungi Manutenzione' in the center, and a refresh/power icon on the right. The main form area has a light gray background and contains three input fields: 'Nome:' with the value 'Pulizia', 'Km:', and 'Costo:'. To the right of the 'Costo:' field is a 'Note:' label followed by a long horizontal input line. At the bottom, there is a large green button with the text 'SALVA MANUTENZIONE'.

Nome:	Pulizia		
Km:			
Costo:		Note:	

SALVA MANUTENZIONE

Schermata per l'inserimento delle informazioni di un nuovo intervento

MANUTENZIONI

Cliccando sul pulsante “Nuova segnalazione”, si accede ad una schermata dove è possibile inserire una nuova segnalazione.



Pulsante “Nuova segnalazione”

Per l’inserimento, è necessario compilare il form che comparirà a video con informazioni relative a:

- La descrizione della segnalazione;
- La priorità della segnalazione, selezionabile tra “bassa”, “media” ed “alta”
- I km effettuati dall’autobus al momento dell’inserimento.

MANUTENZIONI

 myBus Controller - Nuova Segnalazione 

Descrizione: _____

Priorità: ☐ Bassa
☐ Media
☐ Alta

Chilometri: _____

SALVA SEGNALAZIONE

Schermata per l'inserimento delle informazioni di nuova segnalazione

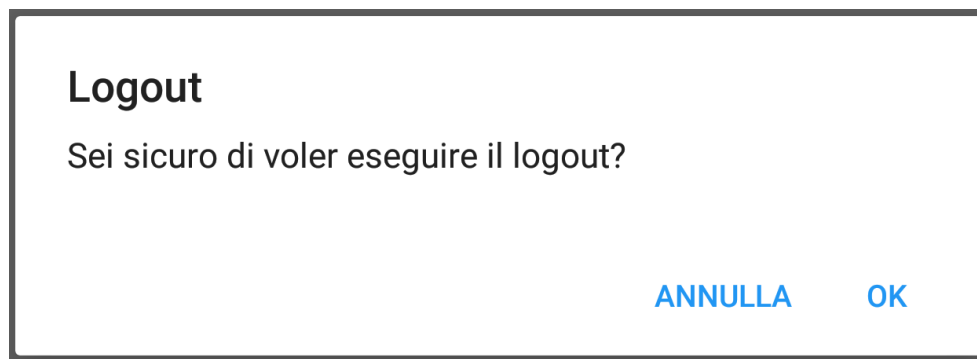
10 LOGOUT

COME USCIRE DALL'APP MYBUS CONTROLLER

Dal menu principale di navigazione è possibile effettuare il Logout.

Cliccando sulla voce di menu “Esci”, compare a video una finestra per la conferma del logout. Cliccando su “OK”, l’utente effettua il logout dell’app myBus Controller. A seguito di logout l’applicazione terminerà di funzionare.

N.B.: Può verificarsi che accidentalmente l’applicazione si chiuda inaspettatamente a causa di un crash, o che l’utente metta in background l’applicazione (ad esempio cliccando sul tasto fisico “Home” dello smartphone/tablet); l’app myBus Controller continuerà a funzionare correttamente in background e la sessione di login sarà attiva fino al logout.



Finestra per la conferma del logout

11 AGGIORNAMENTI DISPONIBILI

PRESENZA DI NUOVI AGGIORNAMENTI

In caso di aggiornamenti dell'applicazione è sufficiente mediante il proprio account Google Play Store, cercare l'applicazione myBus Controller, e verificare la disponibilità di aggiornamenti. Qualora ci fossero, cliccare sul tasto "Aggiorna".

Ogni smartphone con sistema operativo Android ha di default impostato l'aggiornamento automatico delle applicazioni tramite rete Wi-Fi.

CONTATTI

Per assistenza e/o maggiori informazioni:

WPS S.r.l.
Via S. Marco, 100
70043 Monopoli (BA)
Italia

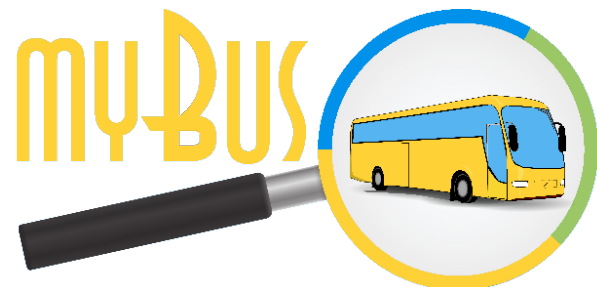
E-mail: info@ybusweb.com
Sito web: www.mybusweb.com

COMPLETE MANUAL DOWNLOAD LINK



Direct Link : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wps.mybuscontroller>





CONTATTI

Indirizzo

WPS S.r.l.
Via S. Marco, 100
70043 Monopoli (BA)
Italia



DOWNLOAD

Direct Link : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wps.mybuscontroller>



Scan for download myBus Controller App