

Progetto Sviluppo Applicazioni Mobili

Andriani Paolo, 579604



Bike Buddy è un'applicazione utile per il tracciamento e salvataggio dei viaggi in moto. L'app è composta da tre schermate principali: Storico viaggi, trip monitoring e manutenzione.

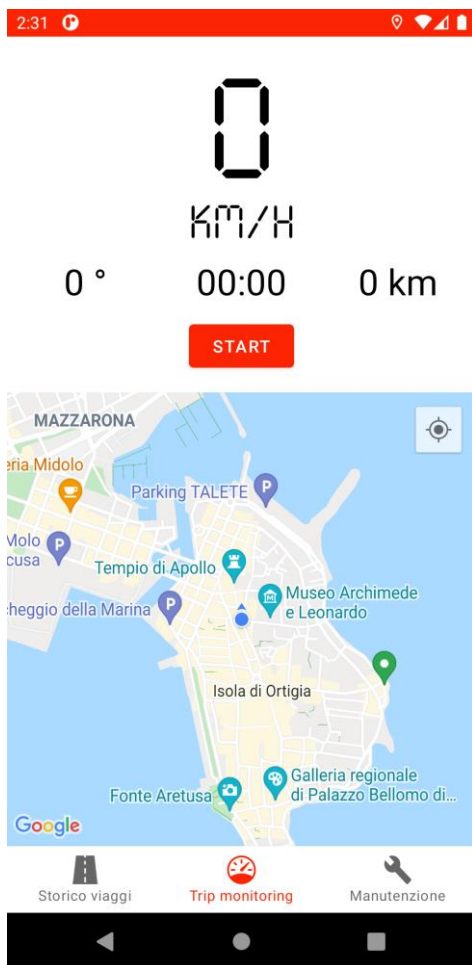
La schermata principale è trip monitoring, qui verranno mostrate le informazioni principali del viaggio in tempo reale. Sono presenti angolo di piega, tempo del viaggio e distanza percorsa.

Al di sotto delle informazioni è presente una mappa che mostrerà la posizione in tempo reale. Appena si inizierà a registrare un viaggio, premendo il pulsante start, partirà il cronometro i chilometri verranno contati, inoltre verrà disegnata una linea sulla mappa corrispondente al percorso che stiamo eseguendo.

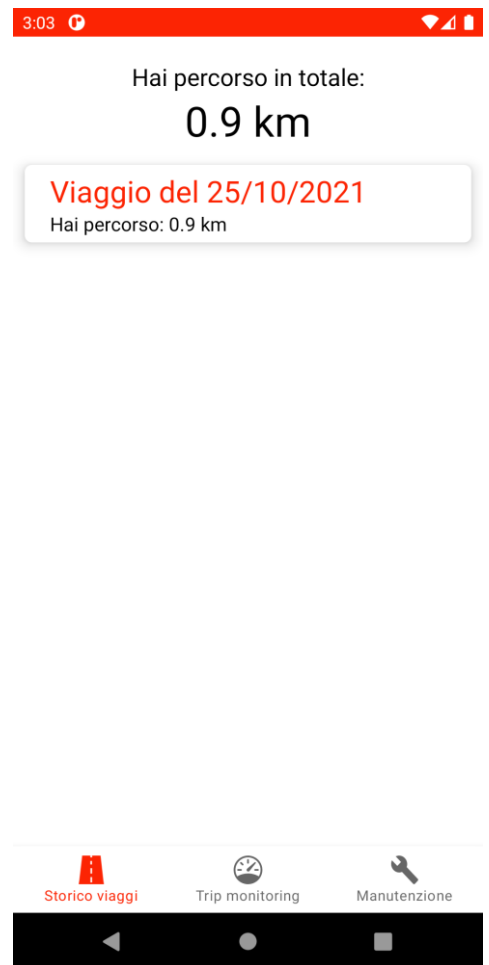
Dopo aver salvato un viaggio questo verrà aggiunto alla schermata Storico viaggi. Qui possiamo vedere tutti i viaggi salvati e un contatore che conterà tutti i chilometri fatti. Per eliminare un viaggio bisogna fare un longClick su di esso e un dialog di conferma apparirà, cliccando invece si aprirà la schermata completa di report con tutte le informazioni registrate e il percorso fatto.

Nella schermata manutenzione sono presenti diverse parti della moto le quali è bene fare della manutenzione ogni tot. Chilometri percorsi. Una volta arrivato il momento di fare manutenzione si riceverà una notifica e facendo un longClick sul componente da

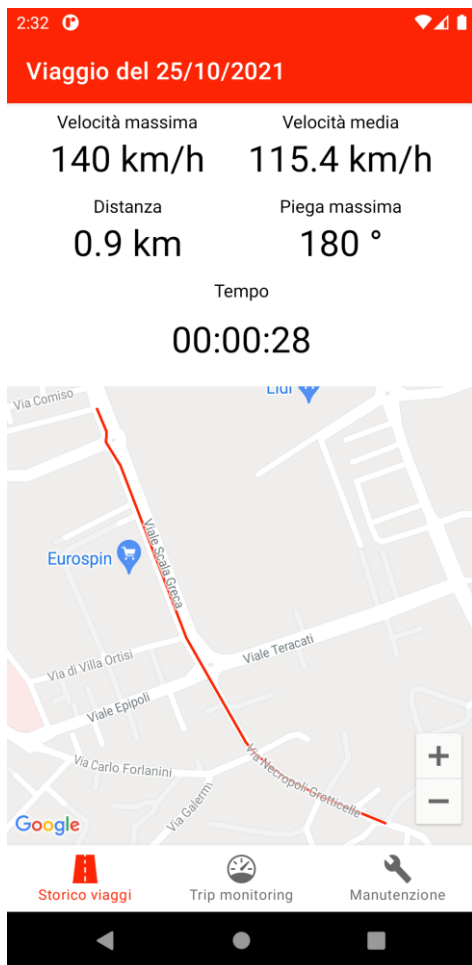
revisionare, verrà azzerato il contatore dei Chilometri e ripartirà il conteggio.
Per contare quanti chilometri mancano verrà presa la somma di tutti i viaggi salvati.



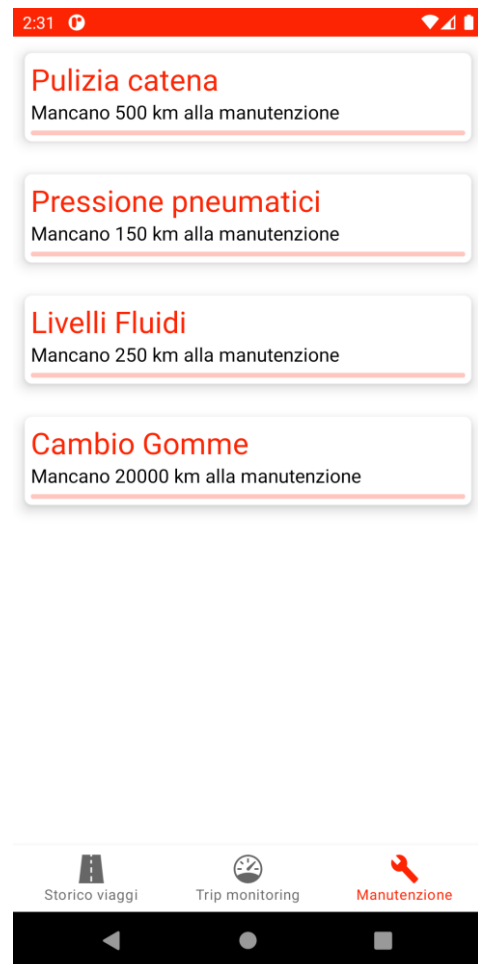
Schermata trip monitoring



Schermata storico viaggi



Schermata riepilogo viaggio



Schermata manutenzione