

Seminario "DIRITTI & ROVESCII" Torino 18 gennaio 2019



La mobilità sostenibile nel PTOF del Liceo Scientifico e Linguistico «Ettore Majorana» di Roma

Mobility Manager Scolastico

Prof.ssa Fortuna Sorrese

LA NORMATIVA

L'articolo 5 comma 6 della Legge 221 del 28 dicembre 2015, prevede che in tutti gli istituti scolastici di ogni ordine e grado, nell'ambito della loro autonomia amministrativa ed organizzativa, si scelga la figura del Mobility Manager Scolastico, una figura che ricoprirà un ruolo chiave nell'organizzazione delle modalità di spostamento degli studenti per raggiungere l'obiettivo di rendere la scuola un polo di aggregazione per la mobilità sostenibile.

Alla base del lavoro del Mobility Manager Scolastico c'è la consapevolezza che le iniziative scolastiche possono influire in maniera importante sulle scelte di mobilità di una porzione rilevante della popolazione urbana.

I compiti del Mobility Manager Scolastico sono i seguenti:

- Geolocalizzazione degli indirizzi di residenza degli studenti e personale scolastico;
- Collaborare con le famiglie, personale scolastico e alunni al fine di verificare soluzioni per il miglioramento degli spostamenti;
- Favorire l'utilizzo della bicicletta e di servizi di noleggio di veicoli elettrici o a basso impatto ambientale;
- Mantenere i collegamenti con le strutture comunali (Roma Servizi per la Mobilità, Municipio di appartenenza, comune di Roma) e le aziende di trasporto;
- Coordinarsi con gli altri Istituti Scolastici presenti nel medesimo comune creando una rete.
- Segnalare all'ufficio scolastico regionale eventuali problemi legati al trasporto dei disabili.



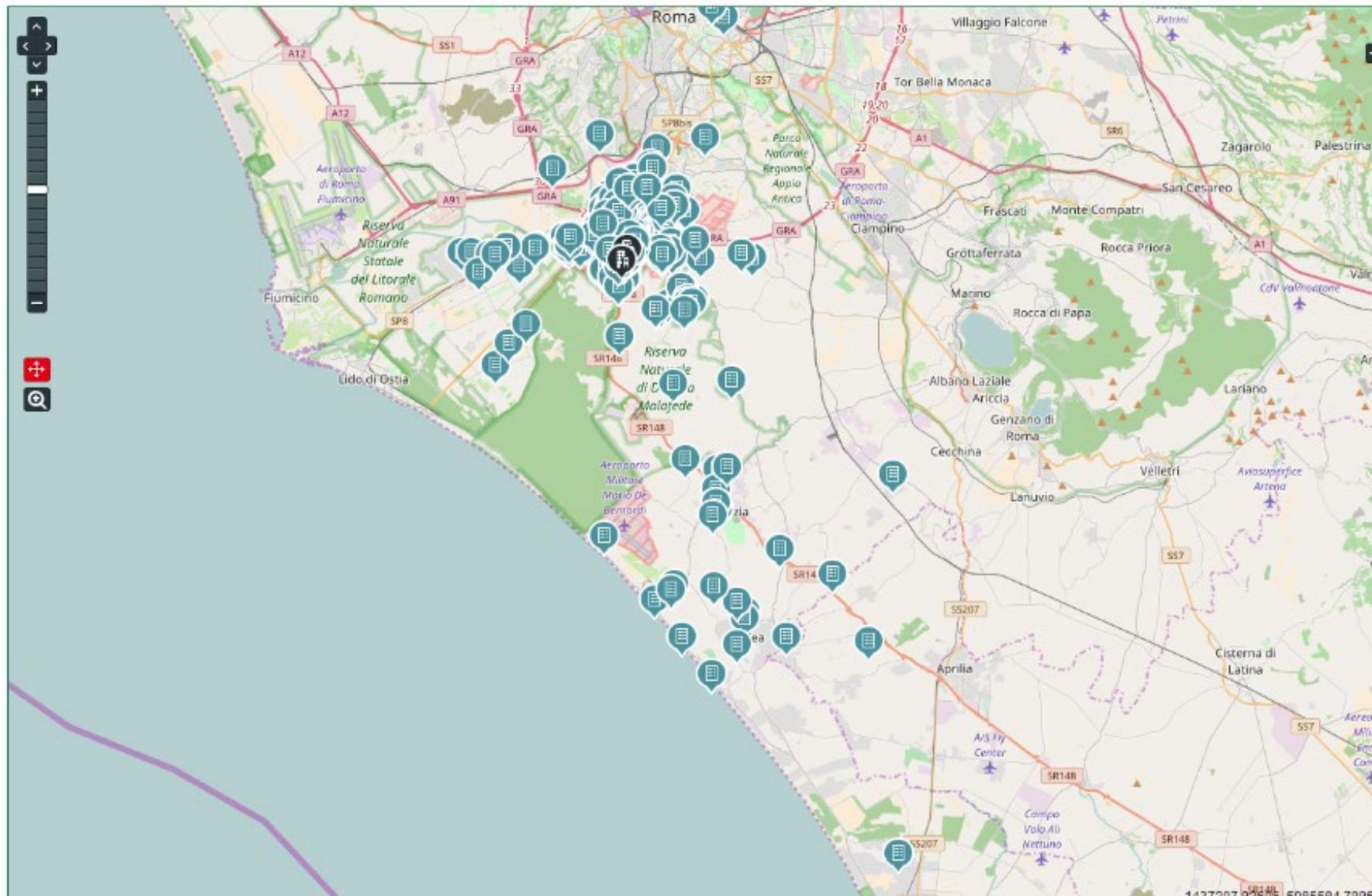
LA NOMINA



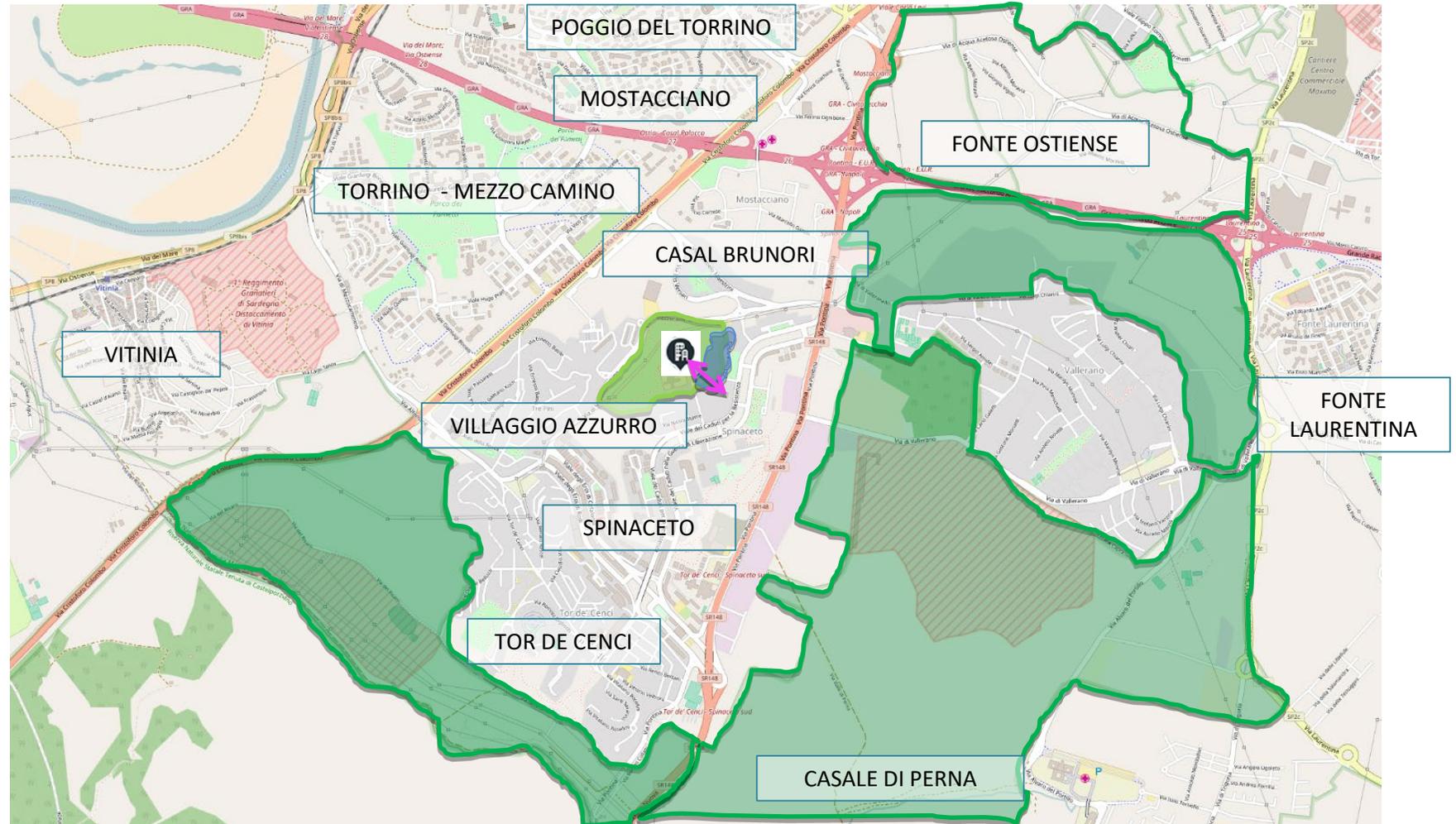
LA GEOLOCALIZZAZIONE



muoviti furbo



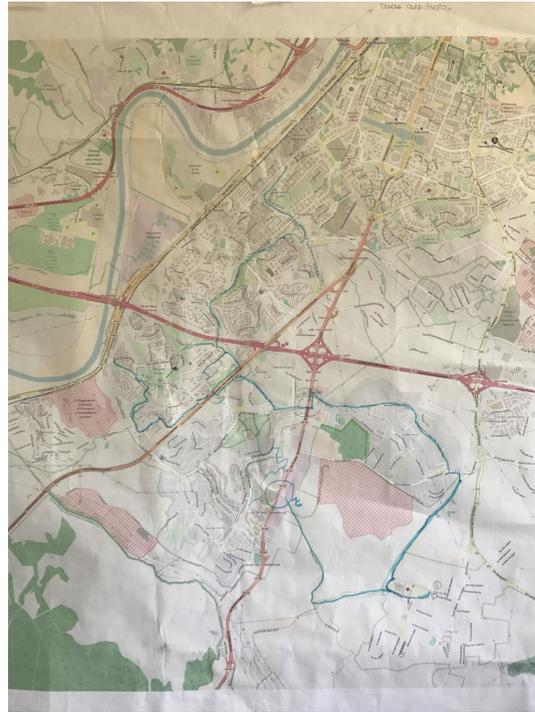
IL BACINO DI UTENZA



PIANO DELLA MOBILITA' SCOLASTICA (Progetto Alternanza Scuola Lavoro in collaborazione con il IX Municipio e Roma Servizi per la Mobilità - a.s. 2016-2017)



STUDIO DEL TERRITORIO, LAVORO DI GRUPPO, DIVISIONE IN QUARTIERI



QUARTIERE TORRINO



QUARTIERE SPINACETO

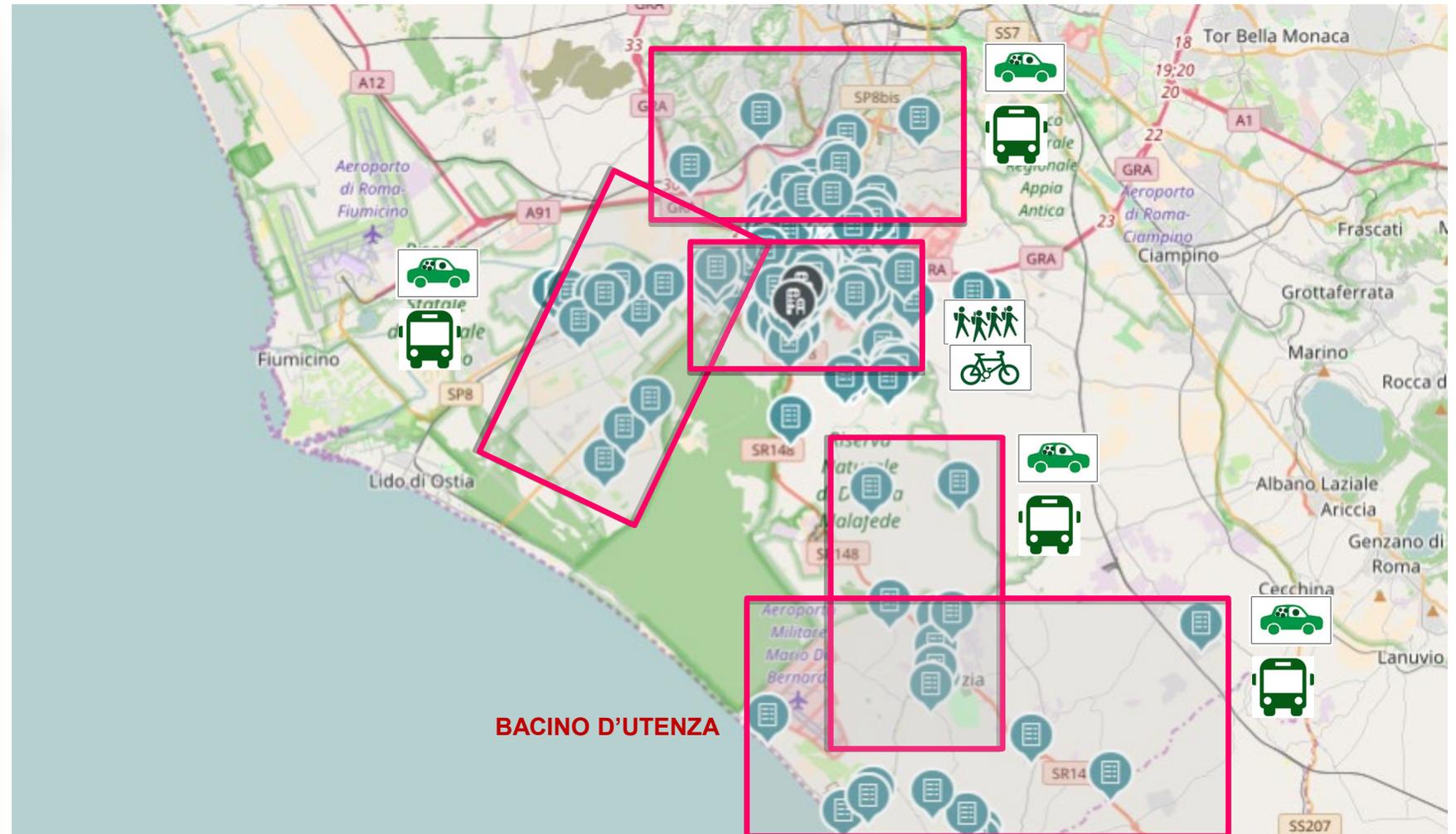


QUARTIERE CASAL BRUNORI



QUARTIERE VALLERANO

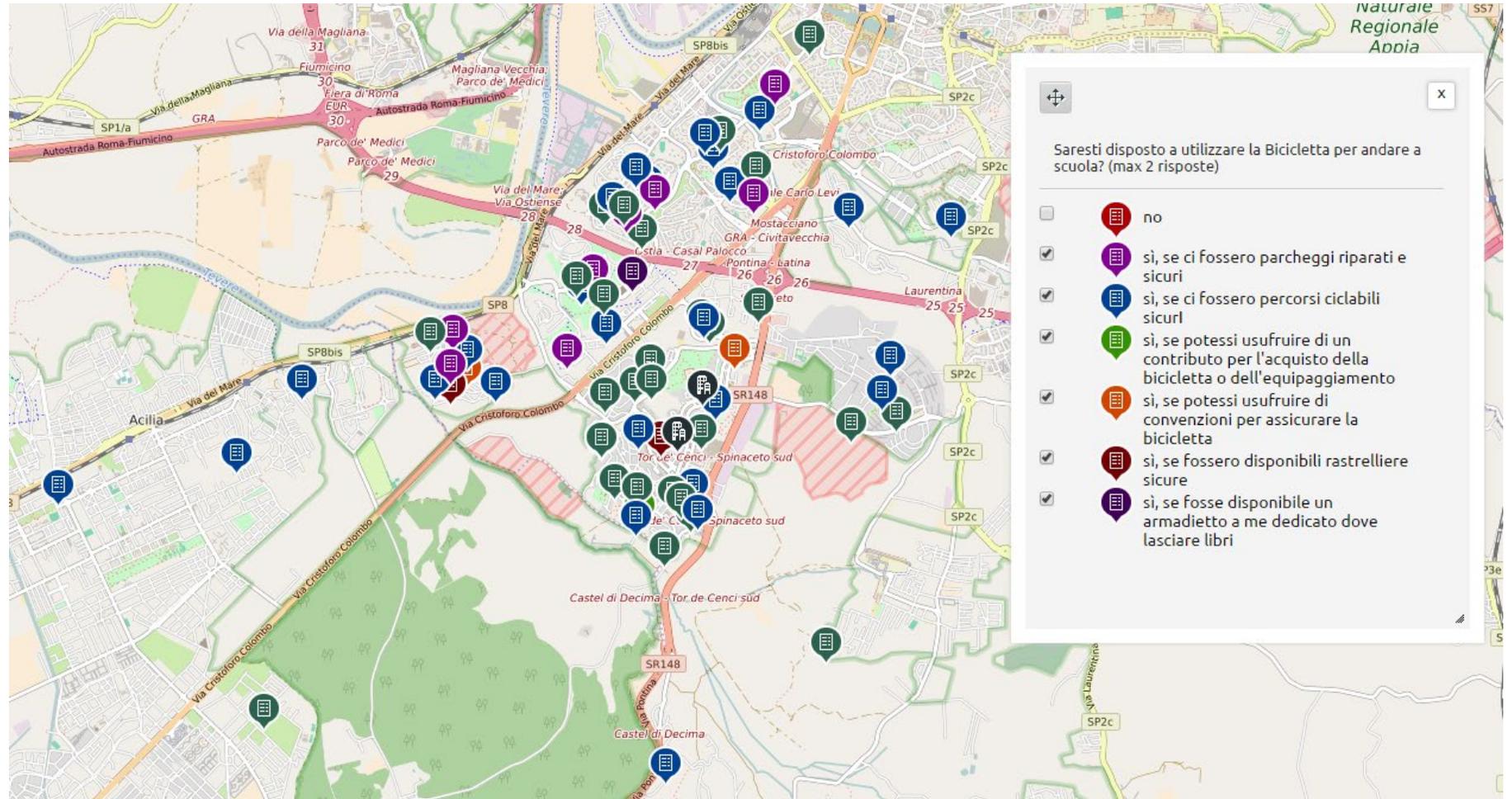
INTERVENTI IN BASE ALLE DISTANZE



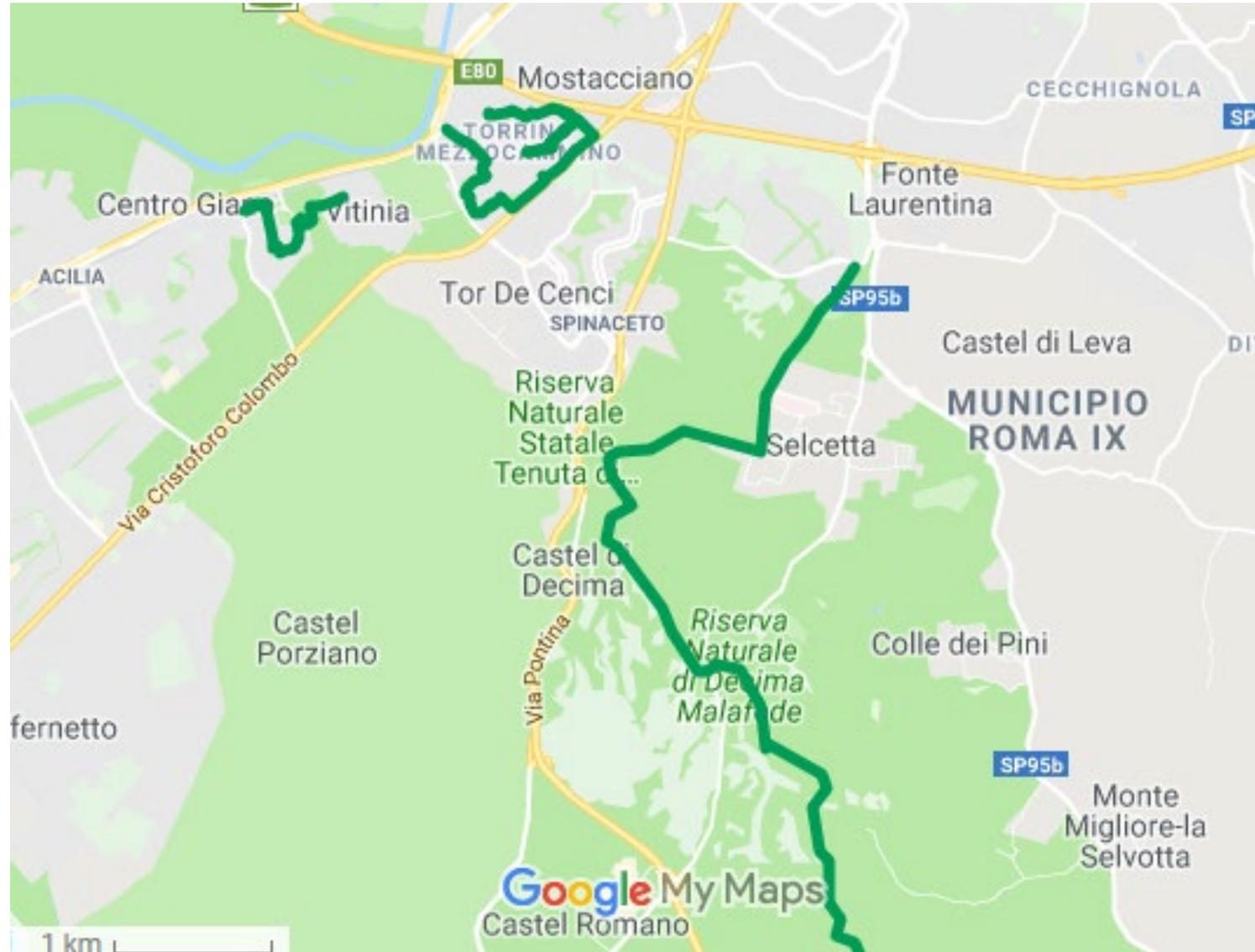


MUOVERSI IN BICI

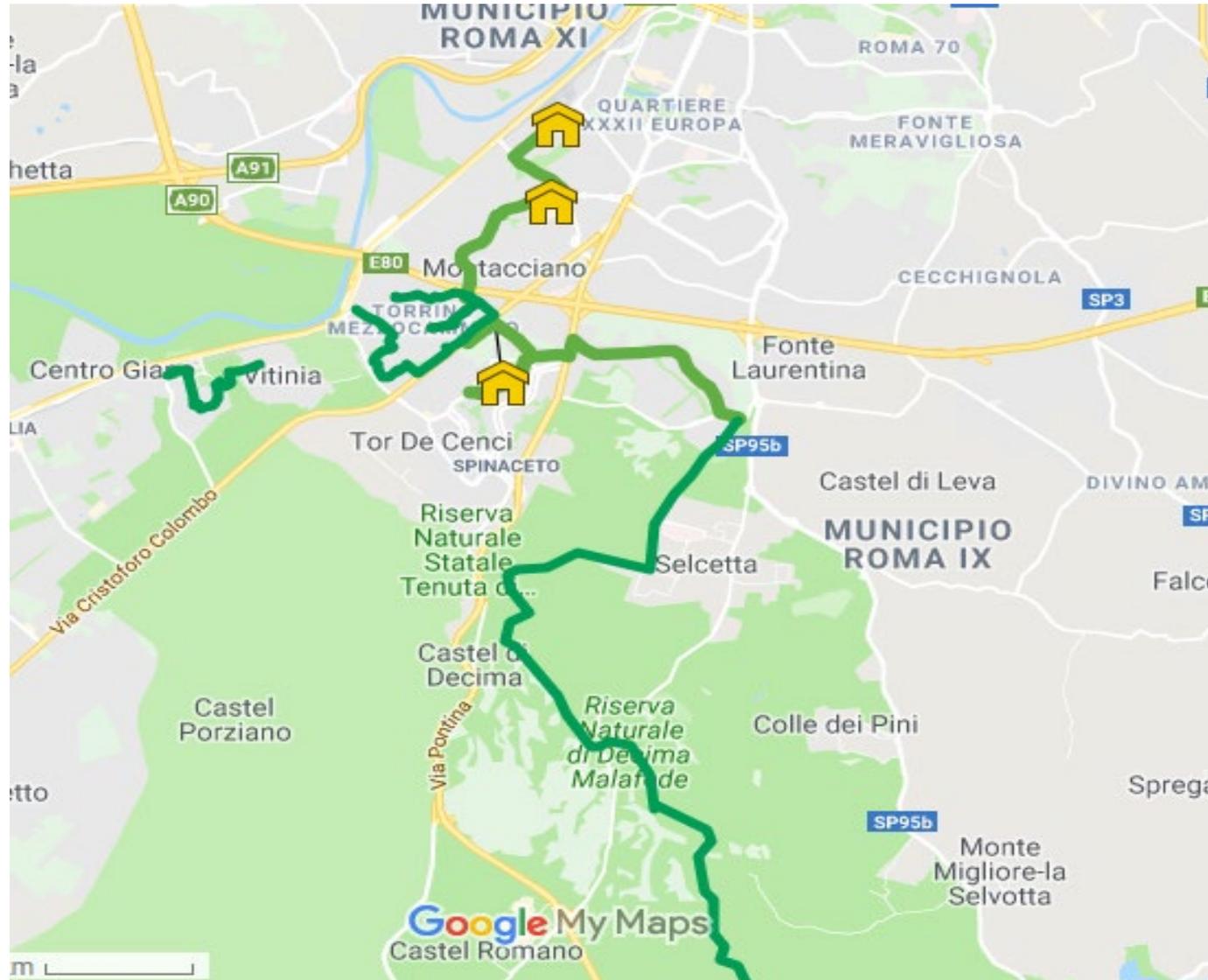
INDAGINE QUESTIONARIA-PREDISPOSIZIONE USO BICI



PISTE CICLABILI ESISTENTI



POSSIBILE PROGETTO PISTA CICLABILE

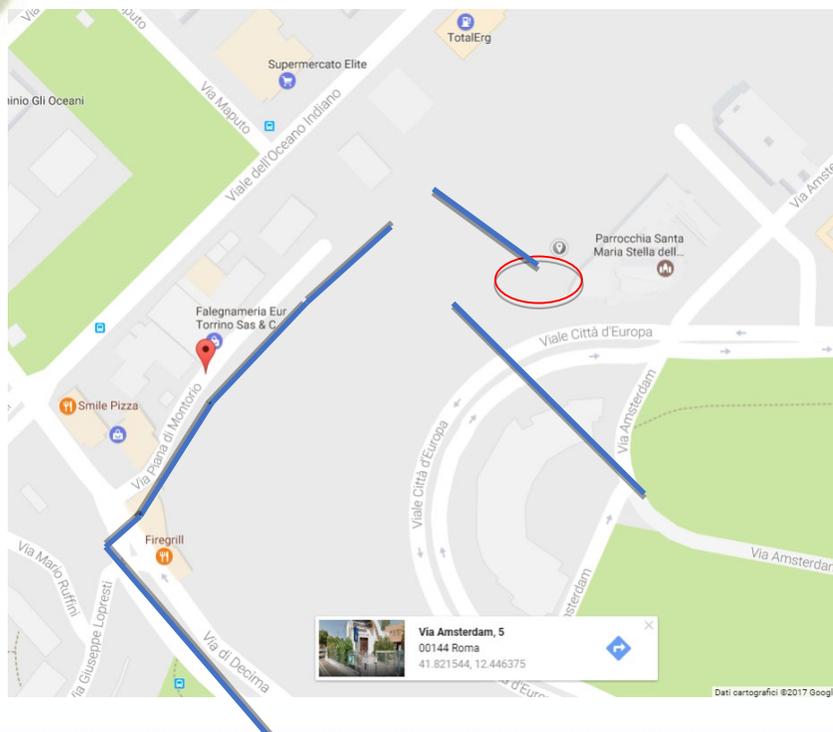


— Possibile progetto pista ciclabile

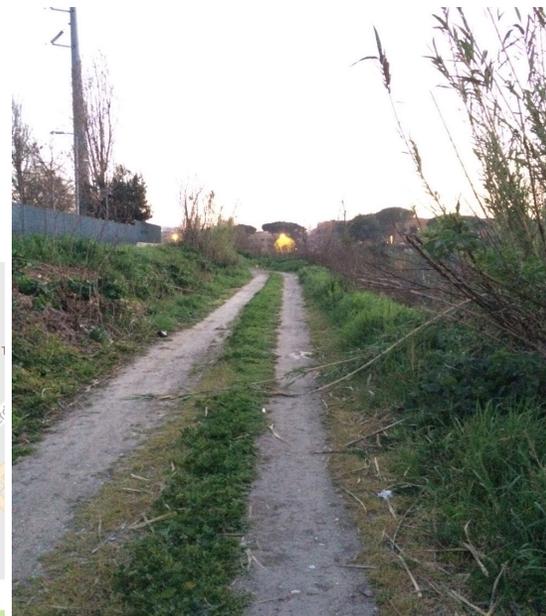
PROPOSTE INTERVENTO— PISTA CICLABILE TRATTO 3 – PRIMA e DOPO



— Possibile pista ciclabile



PRIMA



DOPO



Tratto sulla parallela di via Piana di Montorio, dietro la parrocchia Santa Maria Stella dell'Evangelizzazione.

PISTA CICLABILE-LICEO MAJORANA
SEDE CENTRALE
CORTILE INTERNO





PROGETTO ASL IN COLLABORAZIONE CON GREENSPIDER-ASKOLL-IX MUNICIPIO

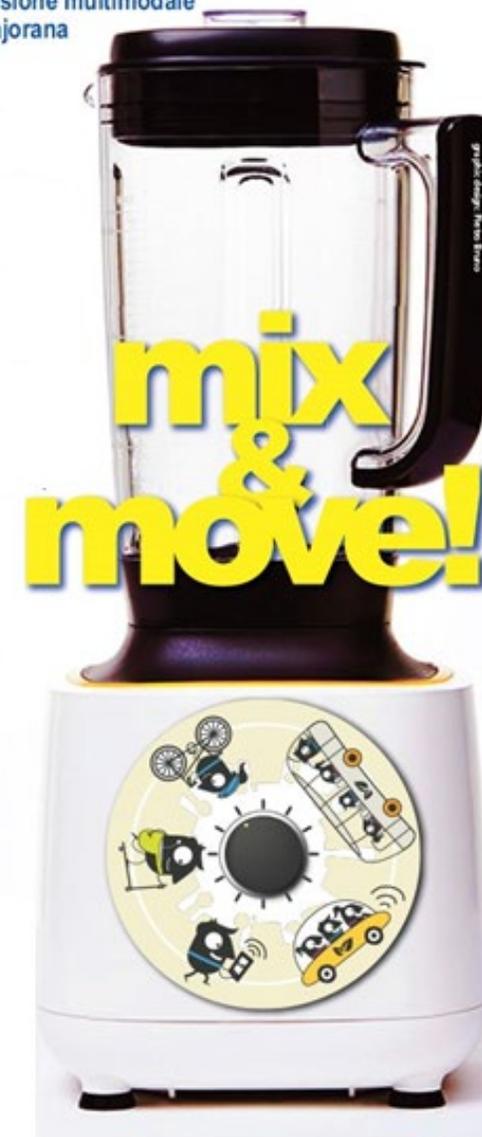
Il progetto Smash[®] (Smart Sharing) finanziato nel Programma Horizon 2020 della Commissione Europea si propone di sviluppare **un modello innovativo di mobilità sostenibile fondato sulla condivisione** (Sharing) di mezzi a basso impatto ambientale (Es. : Biciclette, Biciclette elettriche, Monopattini) e di “strumenti” utili e funzionalmente associati ad essa (Lucchetti ad apertura remota- Key over the Air, Batterie e Caricabatterie) per lo sviluppo dell’economia e della **cultura della condivisione**.

Il progetto offre ad un gruppo selezionato di studenti e professori l’opportunità di conoscere, apprezzare e valutare gratuitamente la bicicletta ASKOLL eB1 che integra un innovativo modello di mobilità fruendo parallelamente di attività formative e culturali inerenti le tecnologie ICT (App – IoT – Web 4.0) ad esso applicate.

Per le imprese coinvolte l’obiettivo è quello di sperimentare un modello di mobilità condivisa sostenibile ed espandibile. Per la scuola l’obiettivo è quello di sperimentare un percorso formativo innovativo sul tema della mobilità sostenibile. Per le Istituzioni è quello di avere chiare indicazioni su come e dove indirizzare al meglio le risorse per investire in mobilità sostenibile (Es. piste ciclabili, punti di ricarica, mezzi elettrici)

SETTIMANA EUROPEA DELLA MOBILITÀ
16-22 SETTEMBRE 2018

Workshop Settimana Europea della Mobilità Sostenibile
Mix & Move: l’opportunità di condivisione multimodale
Liceo Scientifico e Linguistico E. Majorana
Via Avolio 111 - 00128 - Roma





CYCLE-HOUSE



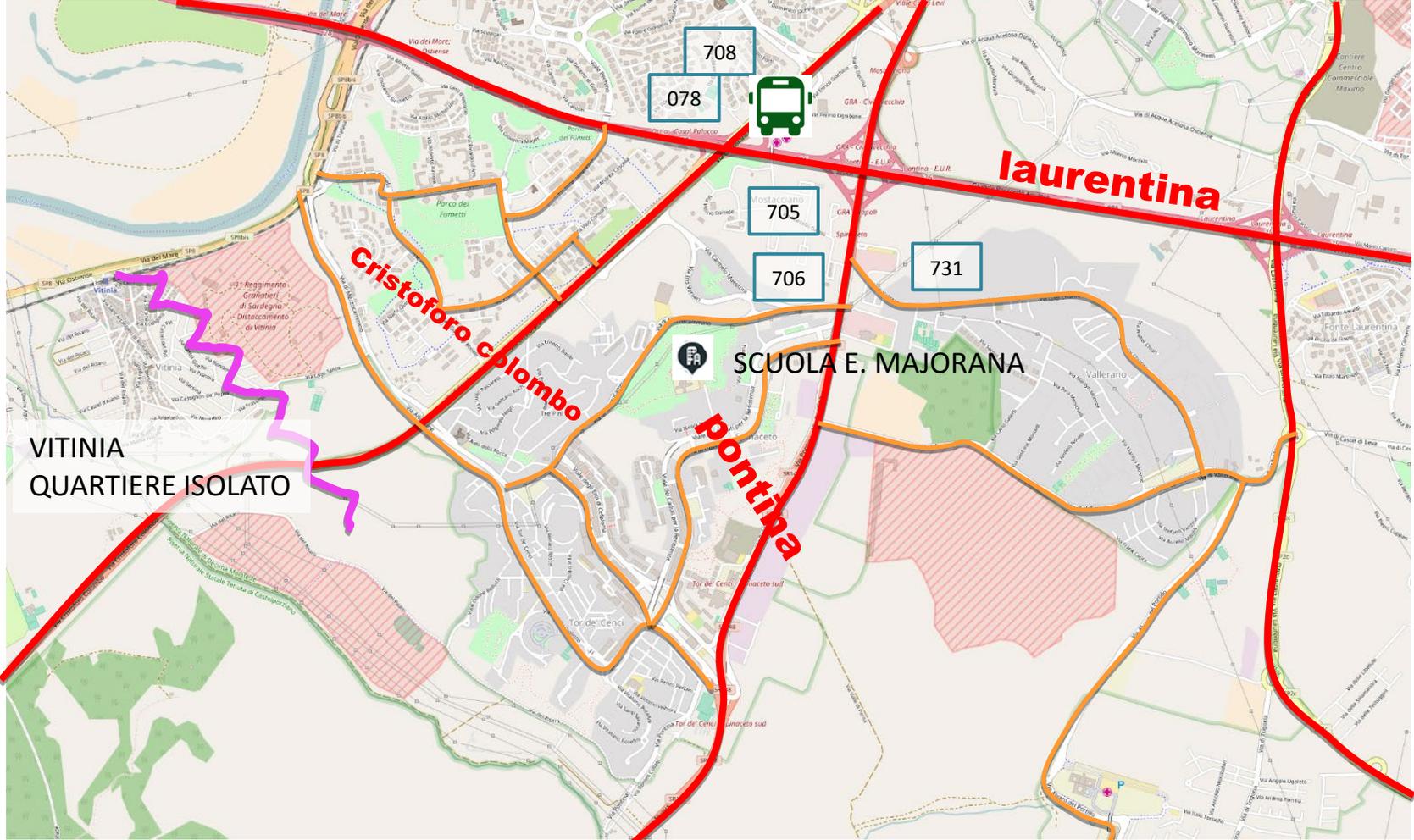
TEST DRIVE



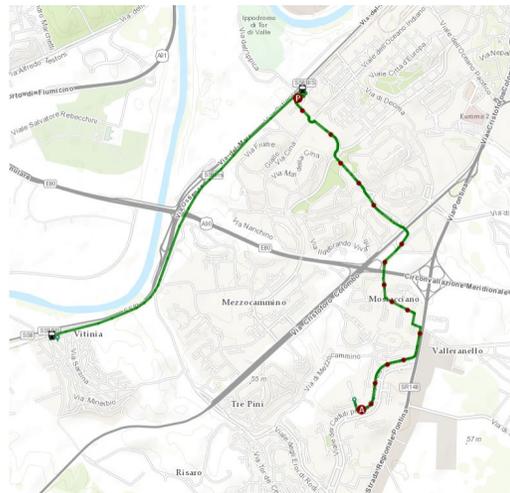
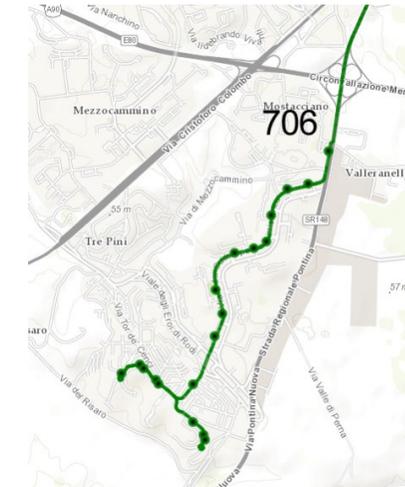
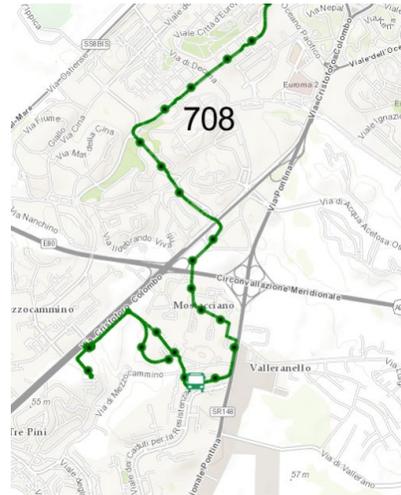


MUOVERSI IN AUTOBUS

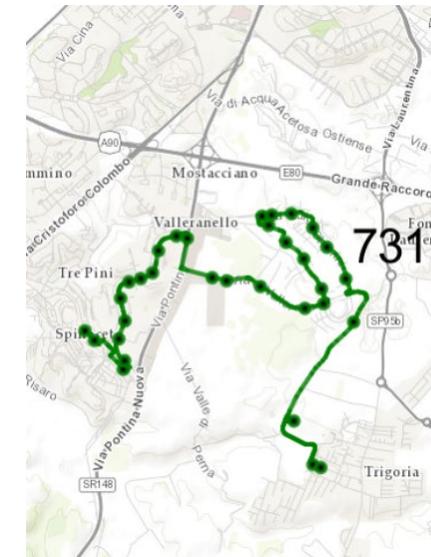
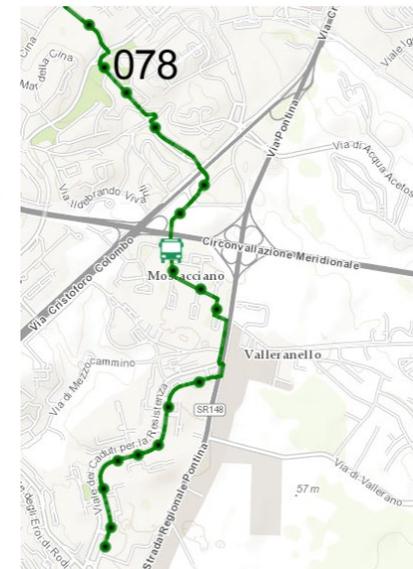
PRINCIPALI ARTERIE STRADALI



MEZZI PUBBLICI CHE SERVONO IL TERRITORIO



**PROBLEMA:
NO FERMATE
MEZZOCAMMINO**



Da Vitinia metro + 078 (circa un'ora di tempo)

LINEE A DEVIAZIONE SCOLASTICHE A.S. 2017-18



previsioni di arrivo alla fermata

4 risultati per 078

urbana U	078 CADUTI LIBERAZIONE	LINEA DEVIATA SCOLASTICA
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		
urbana U	078 CADUTI LIBERAZIONE	
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		
urbana U	078 TARANTELLI	LINEA DEVIATA SCOLASTICA
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		
urbana U	078 TARANTELLI	
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		

previsioni di arrivo alla fermata

4 risultati per 731

urbana U	731 ALESSANDRINI	
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		
urbana U	731 EROI DI RODI/CONSOLE	
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		
urbana U	731 EROI DI RODI/CONSOLE	LINEA DEVIATA SCOLASTICA LIMITATA
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		
urbana U	731 KEATON	LINEA DEVIATA SCOLASTICA LIMITATA
PERCORSO SU MAPPA ELENCO FERMATE E TEMPI ATTESA		



Cerca nella posta



Scrivi

Posta in arrivo 44

- Speciali
- Posticipati
- Inviati
- Bozze 9
- Altro
- Liceo Majorana +

Principale Social 41 nuove Facebook Promozioni 1 nuova Carla from Padlet

Account Google
 Liceo Majorana Roma
 mobilitymanager.majorana@gmail.com

<input type="checkbox"/>	☆ Giannecchini, me 3	Linea 078 annullamento corsa - Buongiorno Prof.ssa Sorrese, la ringrazio per l'attenzione che pone a...	20/12/18
<input type="checkbox"/>	☆ Giannecchini Patriz.	Risposta automatica: [EXT] Re: Linea 078 annullamento corsa - Buongiorno, non sono in ufficio; le vo...	20/12/18
<input type="checkbox"/>	☆ Foglietti, me 3	078 Direzione : Caduti Liberazione - Buonasera, Come accaduto in data 20/11/2018, la linea 078 dire...	26/11/18
<input type="checkbox"/>	☆ chris, Bozza 2	Ritardo 078 - Buongiorno grazie per la segnalazione firmata. Circa 20 gg fa ho inviato all'Assessore a...	26/11/18
<input type="checkbox"/>	☆ iacopo, me 5	Segnalazione disagi linea BUS - Grazie a Lei per le informazioni...sono giorni che provo a chiedere ai...	21/11/18
<input type="checkbox"/>	☆ chris shark	078 Direzione : Caduti della Liberazione - A nome di tutti gli studenti che ogni mattina si devono recar...	20/11/18
<input type="checkbox"/>	☆ ACI, me 4	iscrizione piattaforma edustrada - ----- Forwarded message ----- From: Liceo Majorana Roma <m...	20/11/18
<input type="checkbox"/>	☆ Legambiente Lazio	Reminder INVITO - Green Mobility 2018 - Le opportunità per le aziende - INVITO - Green Mobility 2018...	14/11/18
<input type="checkbox"/>	☆ Alessandra, me 3	Linea 708 - Buongiorno, grazie e buon lavoro. Alessandra Annessi Mecci Direzione Crediti - Igea Banc...	31/10/18
<input type="checkbox"/>	☆ Francesca, Bozza 2	Ritardo dovuto al servizio atac - Buongiorno ho inoltrato la Sua segnalazione all'assessore alla mobili...	23/10/18
<input type="checkbox"/>	☆ Deborah, me 2	Linea scolastica - Buonasera ho inoltrato la Sua segnalazione all'assessore alla mobilità del IX Munic...	11/10/18

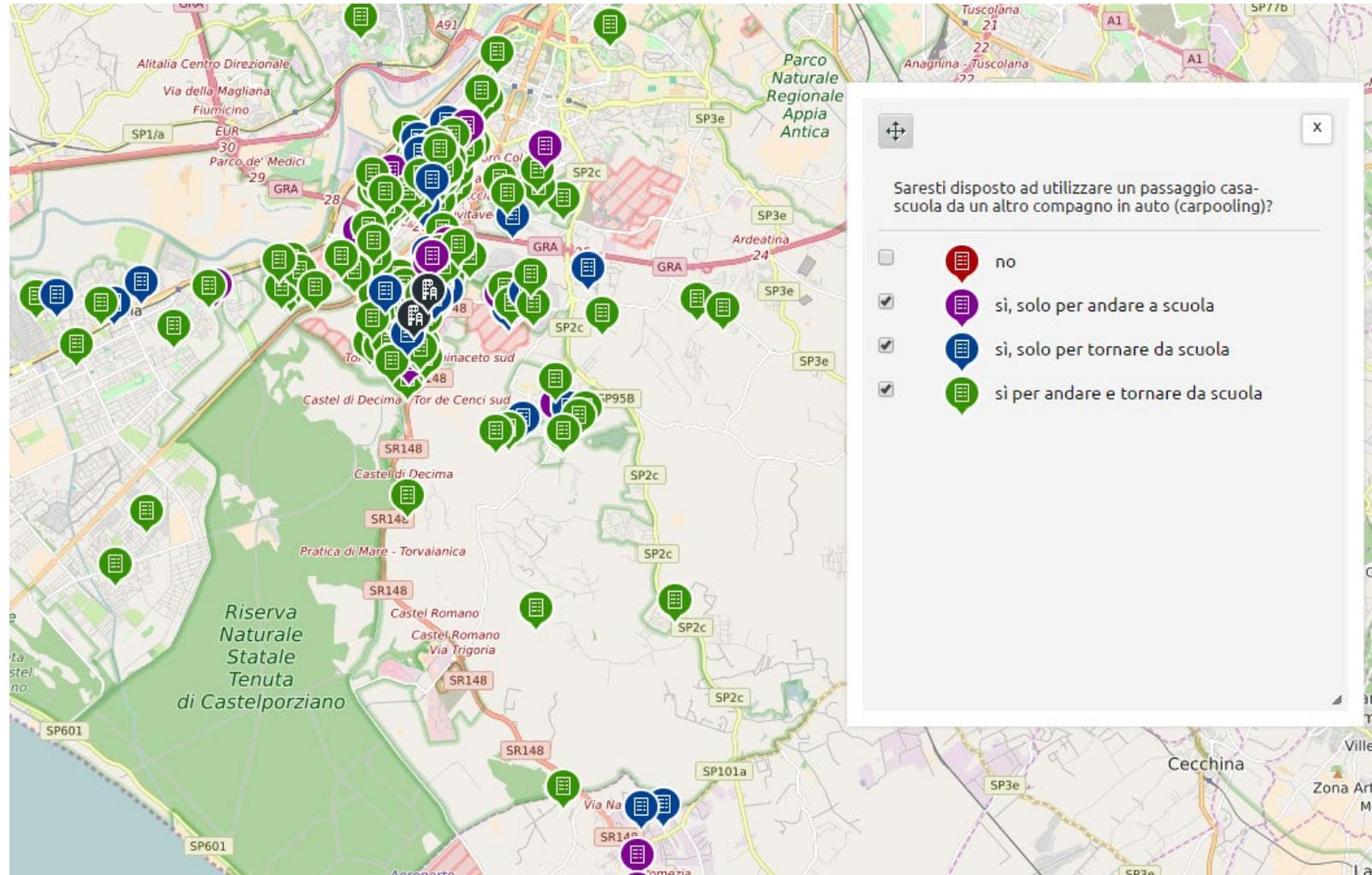


Nessuna chat recente
Iniziane una nuova



CARPOOLING

INDAGINE QUESTIONARIA - PREDISPOSIZIONE USO CARPOOLING



 **SCUOLA E. MAJORANA**

INDAGINE QUESTIONARIA

ESEMPIO DI CALCOLO



57,3 %

DEI DRIVERS È PREDISPOSTO AD ACCOMPAGNARE ALTRI RAGAZZI SIA ALL'ANDATA CHE AL RITORNO

58,1 %

DEGLI INTERVISTATI È PREDISPOSTO A FARSI ACCOMPAGNARE.

37 %

DI QUESTI RAGAZZI OGGI UTILIZZA L'AUTO

SE SOLO SI RIUSCISSE AD ATTIVARE IL 20% DI QUESTA DOMANDA INESPRESSA SI POTREBBE ABBATTERE DELL'11,8% LA QUANTITÀ DI SPOSTAMENTI IN AUTO DA/VERSO LA SCUOLA

QUESTO EFFETTO SI TRADUCE **IN 126.000 VETTURE KM/ANNO DI AUTO IN MENO NELLE STRADE DEL QUARTIERE**

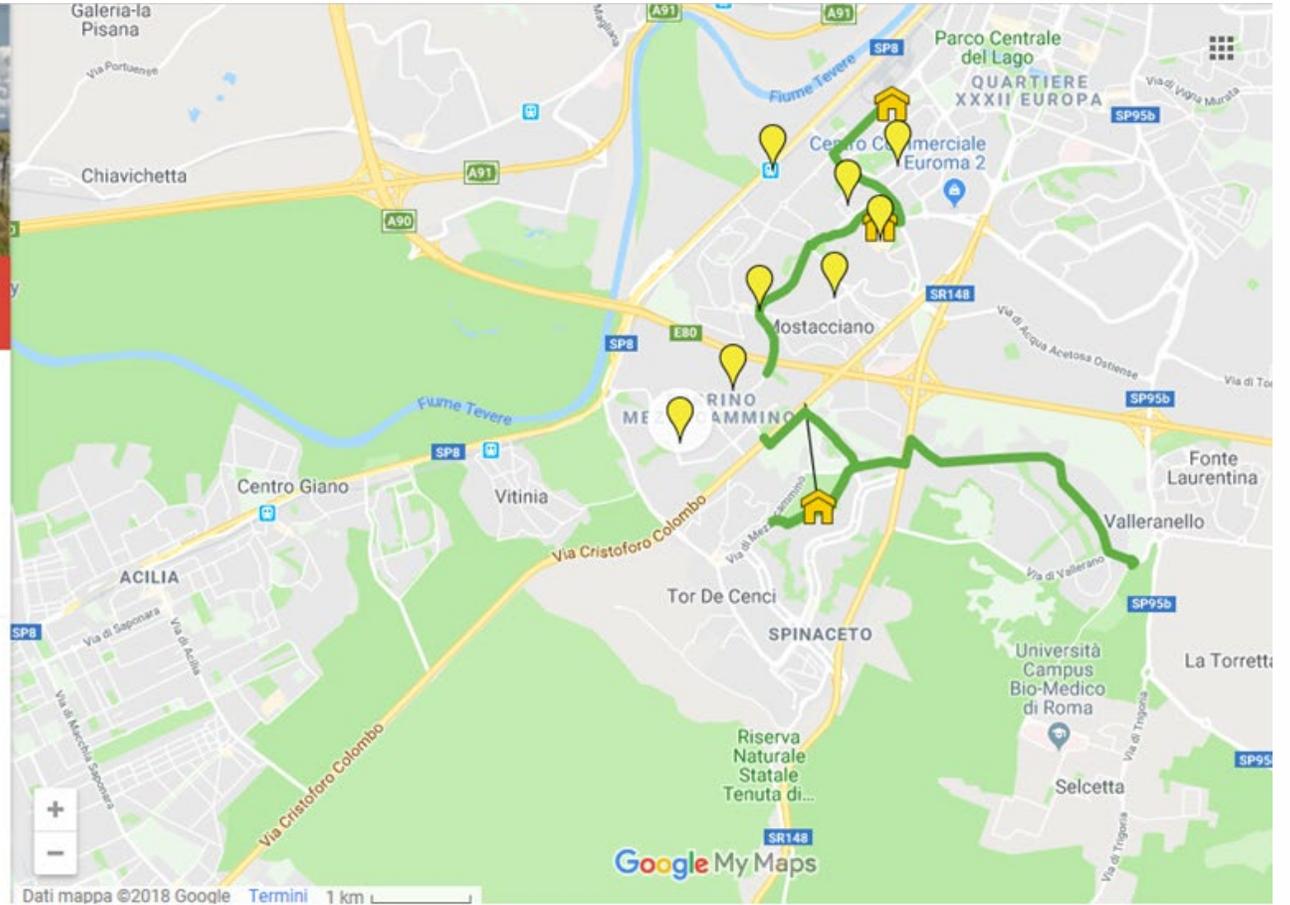
GEOLOCALIZZAZIONE PUNTI DI RACCOLTA CARPOOLING



← CARPOOLING - VIA GIANLUI... →

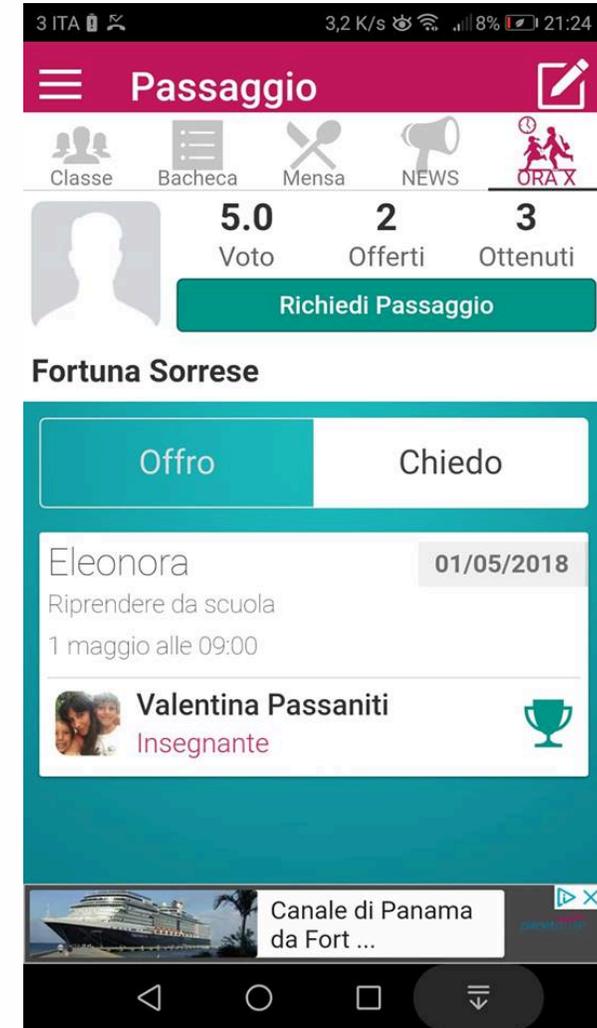
nome
CARPOOLING - VIA GIANLUIGI BONELLI

descrizione
Parcheggio Parco Fumetti





APP. ORA X



GLI STUDENTI

Ciao, mi chiamo Gabriele e sono stato uno dei partecipanti del liceo Majorana al progetto mobility week che si è svolto tra il 18 e 23 settembre. Ciò che mi ha spinto ad aderire è stata la buona idea che è stata proposta agli studenti di poter essere i primi sperimentatori di un nuovo modo di spostarsi in città e percorrere i tragitti quotidiani grazie all' **utilizzo di mezzi non inquinanti ed eco sostenibili.**

Credo sia necessario che le persone rivalutino in modo radicale l'utilizzo della propria automobile, poiché da ciò se ne trarrebbero grandi vantaggi: **si eliminerebbero le spese quotidiane per il consumo di carburante, non si pagherebbero le spese annuali sull' assicurazione e bollo auto, e si contribuirebbe a far defluire il traffico cittadino riducendo al minimo la produzione di smog e sostanze inquinanti.** Il comune ha intenzione di muoversi in questo senso, e il primo passo dovrebbe essere quello di reinvestire nel rinnovamento delle infrastrutture, ormai datate e inaffidabili, affinché possano adeguarsi alle nuove modalità di spostamento sostenibile. Inoltre sarebbe necessario fare più pubblicità possibile **affinché ogni cittadino venga coinvolto, diventi parte integrante del progetto** e possa comprendere il rinnovamento che Roma necessita di avere, al fine di salvaguardarne il traffico e la sicurezza.

Personalmente ritengo che il mezzo più efficace per spostarsi in modo sostenibile sia la bici elettrica, poiché ti permette di mantenere velocità moderatamente elevate e di spostarti in modo agevole su qualsiasi tipo di percorso riducendo al minimo la fatica.

Gabriele Lausdei V FS





...Tutti i giorni mi reco a scuola con la moto, la quale mi consente facilmente di muovermi tra il traffico ed arrivare in pochi minuti a scuola, infatti quando avrei dovuto iniziare questo percorso ritenevo che sarebbe stato più complicato arrivare all'edificio scolastico e pensavo che la durata del tragitto sarebbe aumentata non di poco. Una volta sperimentata però, **la bicicletta è risultata versatile e utile**, poiché grazie alla sua carica non ho mai sentito la fatica nell'atto del pedalare e **sono stato felice di non inquinare l'ambiente**. Penso che la salvaguardia dell'ambiente sia un argomento sempre più ricorrente e discusso ai giorni d'oggi e ognuno di noi dovrebbe, anche nel suo piccolo, aiutare le generazioni future a mantenere l'ambiente circostante il più pulito possibile **per garantire una vita sana ed equilibrata...**

Stefano Mollicone V DL

...Ci è stata data la possibilità di utilizzarle anche durante il tempo libero e andando in giro nel quartiere l'ho messa a dura prova. Ci sono punti di Spinaceto attrezzati con i marciapiedi spaziosi e puliti e altri invece che sono più difficili da percorrere. In un certo senso era quello lo scopo di questo progetto, percorrere le strade del quartiere, creare una mappatura e evidenziare i punti più problematici. Il quartiere Mezzocammino dista poco dal mio ma purtroppo non esiste collegamento e perciò arrivarci è come fare il viaggio della speranza. Per non parlare dei due parchi principali di Spinaceto dove ho avuto un incontro non proprio gradito con mamma cinghiale e i suoi piccoletti. Il nostro compito è stato proprio questo, individuare i punti deboli per farli diventare punti di forza, chiedendo al Municipio IX più piste ciclabili per poter creare una fitta rete di collegamenti e far in modo che il bike sharing ideato dalla Greenspider possa funzionare. **La mia speranza, ma in generale la speranza del mio liceo, è che questo progetto possa essere davvero utile per cambiare le cose e spero che non sia tutto uno sforzo inutile perché se vogliamo provare ad essere più "green" tutto deve partire da un buon collegamento tra un quartiere e un altro...**

Martina Labia V DS



GRAZIE PER L'ATTENZIONE