

Provincia di Livorno

Qu'avez-vous fait pour le projet MOBIMART?



Période:
Avril 2018
Décembre 2021



Budget:
€ 730.933,15

Centre d'opérations local

La province de Livourne a utilisé le CAT (Centro Accessibilità al Territorio), un service créé dans le cadre du projet No-Far-Access, pour fournir des informations au public sur les services publics du nœud intermodal.

Piombino-Campiglia-Isola d'Elba. Le produit prévoit la structuration d'un CAT sur l'île d'Elbe également, ainsi que l'équipement des véhicules utilisés pendant l'été avec un système de surveillance des véhicules.



Système de surveillance des services LPT atypiques

La province de Livourne a mis au point un outil de saisie des données qui, associé à l'utilisation de technologies à faible coût (palmtops, balises, trackers gps), permet de connaître la position des véhicules et les éventuels écarts par rapport au service prévu.

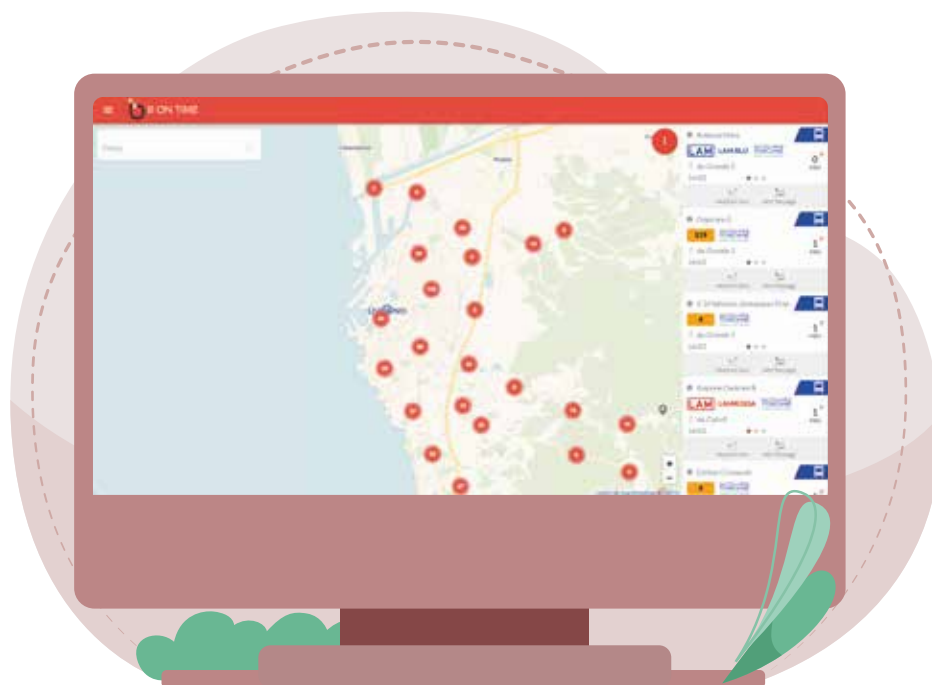


Les applications testées étaient les suivantes

- 1 un éditeur GTFS pour numériser les services et les exporter ensuite à des fins d'infomobilité ou de reporting
- 2 un site web et une application d'infomobilité (BOnTime)
- 3 Un système de suivi de flotte en temps réel avec des fonctions d'infomobilité (intégré à B On Time) et de reporting/contrôle
- 5 un système de billetterie électronique permettant à la fois de faciliter l'utilisation du service par les usagers et d'obtenir des informations plus détaillées sur la manière d'utiliser les services

Intégration de l'éditeur GTFS dans l'application d'infomobilité BOnTime

Suite à la situation d'urgence COVID19, la Province de Livourne a mis en place une version de l'application BOnTime pour l'affichage des horaires des Transports Publics qui est entièrement intégrée à l'éditeur et à la gestion GTFS pour les données d'information des utilisateurs OpenTPL. L'application smartphone BOnTime permet au public de consulter les horaires importés dans sa base de données, grâce à une série d'interfaces utilisateur conçues pour la rapidité et la facilité de lecture des informations.



Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale