

# Provincia di Livorno

## Cosa ha realizzato per il progetto MOBIMART?



**Periodo:**  
Aprile 2018  
Dicembre 2021



**Budget:**  
€ 730.933,15

### Centro Operativo Locale

La Provincia di Livorno ha utilizzato il CAT (Centro Accessibilità al Territorio), servizio nato con il progetto No-Far-Access, per fornire le informazioni al pubblico relative ai servizi pubblici sul nodo intermodale Piombino-Campiglia-Isola d'Elba. Il prodotto prevede la strutturazione di un CAT anche nell'isola d'Elba assieme all'equipaggiamento dei mezzi utilizzati durante l'estate di un sistema di monitoraggio dei veicoli.



### Sistema di monitoraggio servizi TPL atipici (a chiamata, autorizzati, piccoli operatori)

La Provincia di Livorno ha sviluppato un Tool di inserimento dati che, insieme all'utilizzo di tecnologie a basso costo (palmari, beacon, gps tracker), riesce a fornire la posizione dei mezzi ed eventuali scostamenti rispetto al servizio programmato.

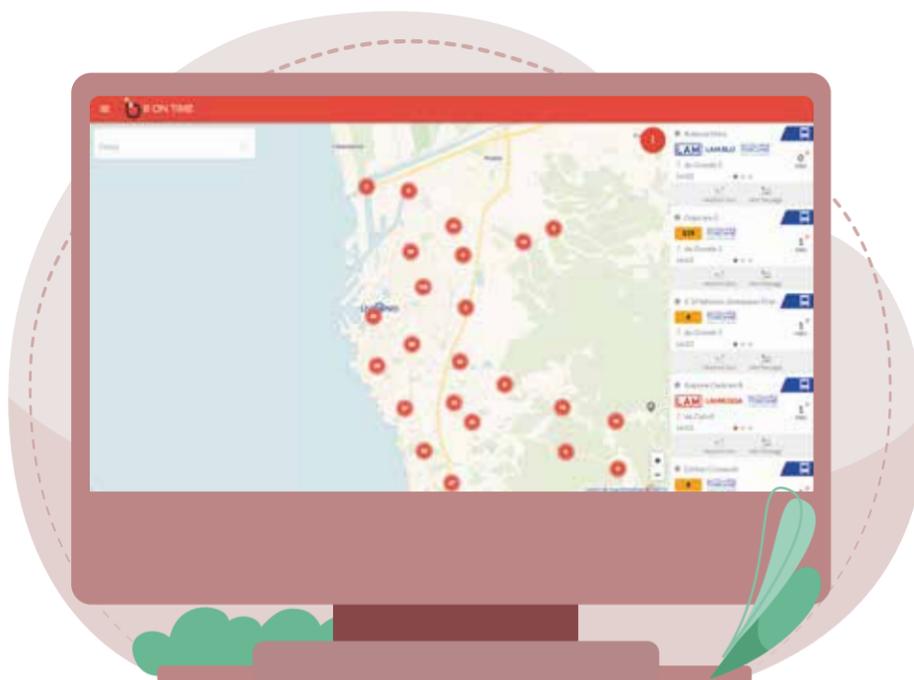


### Gli applicativi sperimentati sono stati:

- 1 Un Editor GTFS per la digitalizzazione dei servizi e la seguente esportazione degli stessi per fini di infomobilità o di reportistica
- 2 Un sito web e App di infomobilità (BOnTime)
- 3 Un sistema di monitoraggio della flotta in tempo reale con funzioni di infomobilità (integrato con BOnTime) e di reportistica/controllo
- 5 Un sistema di Bigliettazione Elettronica sia per favorire la fruizione del servizio da parte dell'utenza ma anche per ottenere informazioni più dettagliate sulle modalità di fruizione dei servizi

### Integrazione Editor GTFS con Applicazione di Infomobilità BOnTime

A seguito della situazione di emergenza COVID19 la Provincia di Livorno ha implementato una versione dell'applicativo BOnTime per la visualizzazione degli orari del Trasporto Pubblico che sia completamente integrata con l'editor GTFS e gestionale per i dati sull'info utenza OpenTPL. L'app per smartphone BOnTime permette al pubblico di consultare gli orari importati sul proprio database, grazie a una serie di interfacce utente progettate per la rapidità e facilità di lettura delle informazioni



Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale