



Seminario: "Verso l'Isola d'Elba Decarbonizzata"

Progetto Europeo CIVITAS DESTINATIONS ELBASHARING

Giorgio Ambrosino, MemEx Srl

Massimiliano Ribaudò, Comune Portoferraio

16 Febbraio 2018 – PortoFerraio

Il Programma Europeo CIVITAS e il Progetto DESTINATIONS



CIVITAS è il programma Europeo sulla **Mobilità Sostenibile**
DESTINATIONS è uno dei tre progetti approvati nella ultima
 call (competizione tra **45 consorzi per un totale di 450 città**)
 Inizio : **1 settembre 2016** Durata: **48 mesi**

**ECCENTRIC
PORTIS**

DESTINATIONS



6 Isole :

- Rio Marina e Portoferraio, **Elba**
- Funchal, **Madeira**, Portogallo
- La Valletta, **Malta**
- Rethymno, **Creta**, Grecia
- Limassol, **Cipro**
- Las Palmas de **Gran Canaria**, Spagna



ELBA E' LA PRIMA e UNICA REALTA' TOSCANA in CIVITAS

Obiettivi Generali di Destinations

DESTINATIONS ha lo scopo di realizzare misure e servizi di **mobilità sostenibile** nelle maggiori destinazioni turistiche **insulari** rispondendo ai bisogni sia dei **residenti** che dei **turisti**.



Gli obiettivi comuni nei 6 siti pilota si possono riassumere nei seguenti:

- **riduzione** delle **emissioni**/aumento della qualità dell'aria;
- **riduzione** del **consumo di energia**;
- **aumento** della complessiva **accessibilità urbana**;
- **Incremento** della mobilità attiva e della **mobilità elettrica**;
- **miglioramento** dei **servizi di trasporto collettivo e in condivisione**.

Il Consorzio di Destinations

Coordinatore

- Soc. *Horarios do Funchal Transportes Publicos SA*
Camera do Funchal – Isola di Madeira (PT)

Partners

- Circa **30 partners** (Comuni, Autorità Regionali, Aziende di Trasporto, Enti Turismo, Università, Società di Consulenza, etc.) **di 10 Paesi Europei**

Link internazionali

- Due realtà della **Cina** coinvolte per la promozione delle località Destinations verso il mercato turistico cinese



Il Progetto Locale ElbaSharing



Gli interventi di CIVITAS DESTINATIONS nell'isola d'Elba vengono identificati come progetto **ELBASHARING**.

La **condivisione dei servizi di mobilità** è la "Filosofia portante" del progetto ed è stata la caratteristica «vincente» di **DESTINATIONS**



Principali misure/interventi (1)

WP2 – Piano della Mobilità Urbana Sostenibile per residenti e visitatori

ELB 2.1 Piano della mobilità sostenibile per l'Elba -SUMP

→ Il SUMP focalizzato principalmente sul miglioramento dei servizi di **trasporto pubblico** e dei servizi **condivisi** e **flessibili** (ridesharing) per **residenti e turisti**, della **logistica** con il coinvolgimento dei differenti attori

Soluzioni per la mobilità elettrica e "dolce" tramite definizione e realizzazione di specifica **normativa**, **percorsi dedicati** e **stazioni di ricarica**



Principali misure/interventi (2)

WP3 – Sicurezza, Attrattività ed Accessibilità degli spazi pubblici

ELB 3.1 Sicurezza stradale

Aumento della sicurezza degli attraversamenti pedonali delle aree di PF e di RM tramite:

- Identificazione degli **attraversamenti più pericolosi**
- Studio di **possibili soluzioni** per migliorare la sicurezza dei pedoni grazie all'utilizzo di segnaletica orizzontale e verticale
- **Realizzazione** delle soluzioni ed interventi



ELB 3.3 Attrattività ed accessibilità degli spazi pubblici

→ **Riqualificazione** della **stazione taxi** di Portoferraio e **dell'area retro-portuale** del Comune di Rio Marina.



Principali misure/interventi (3)

WP3 – Sicurezza, Attrattività ed Accessibilità degli spazi pubblici

ELB 3.2 Design di percorsi ciclabili e pedonali accessibili e sicuri

Questa misura prevede l'incremento della **sicurezza** e dell'**accessibilità** dei percorsi **ciclabili** e **pedonali** per i residenti e per i turisti, attuando sia interventi di **manutenzione** sui percorsi già esistenti sia attraverso il **ripristino** di **antiche vie di comunicazione** (Cammino di Rada), con attenzione alla possibilità di utilizzo anche di **e-bike**.

L'obiettivo generale è sviluppare una **mobilità "dolce"**, per elbani e visitatori permettendo l'accesso in tutta sicurezza a **piedi** o in **bicicletta** ai sentieri ciclo-pedonali



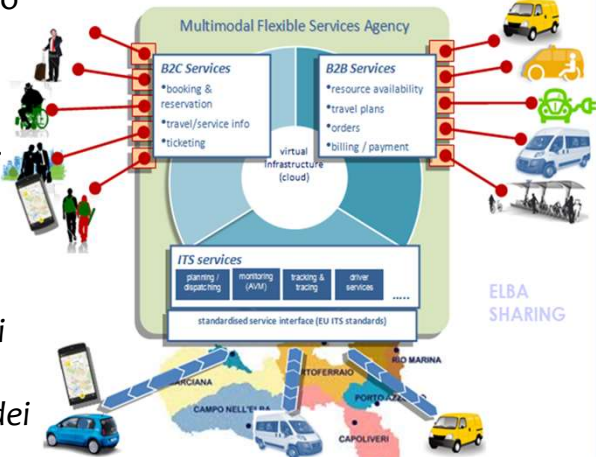
Principali misure/interventi (4)

WP4 – Mobilità condivisa e infrastrutture elettriche per sistemi di trasporto a zero emissioni

ELB 4.1 Agenzia della mobilità condivisa (ride sharing)

Centro della mobilità condivisa, basato su una specifica struttura **organizzativa e tecnologica**, con funzioni tra le altre:

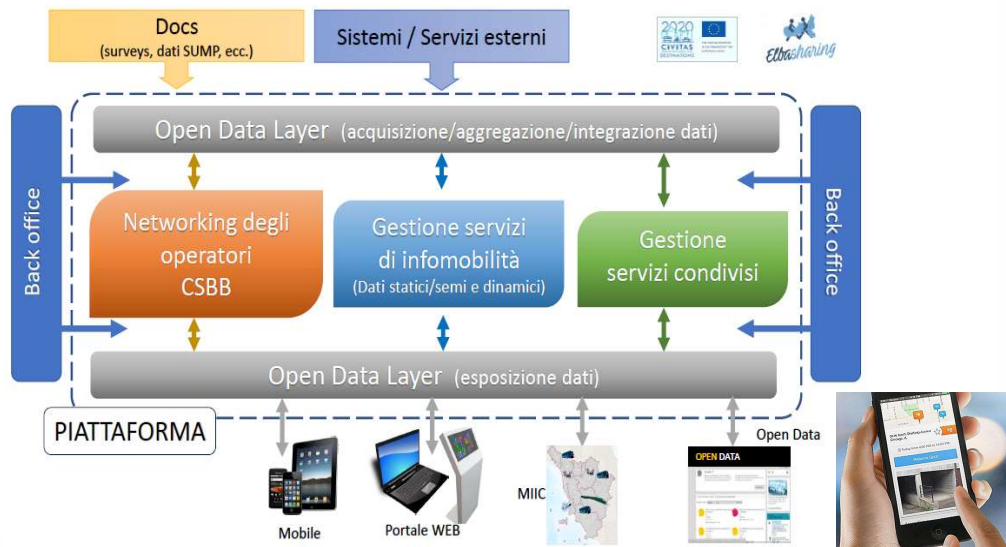
- **Acquisire e rendere accessibili i dati** sui servizi di mobilità
- erogare i **servizi di info-mobilità** tramite canale web e mobile
- **aggregare la domanda** per servizi di condivisione del viaggio
- mettere in rete ed **esporre i servizi** dei differenti operatori della mobilità



Principali misure/interventi (5)

WP4 – Mobilità condivisa e infrastrutture elettriche per sistemi di trasporto a zero emissioni

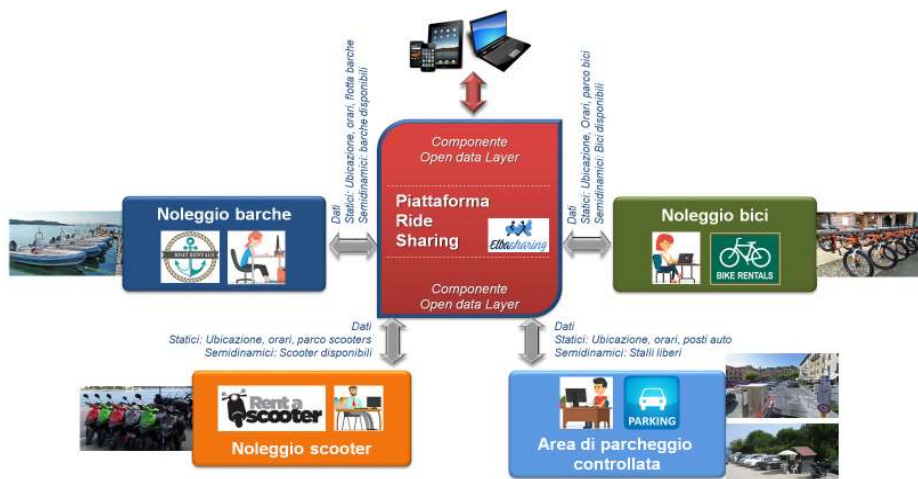
ELB 4.3 Piattaforma Tecnologica di Supporto



Principali misure/interventi (6)

WP4 – Mobilità condivisa e infrastrutture elettriche per sistemi di trasporto a zero emissioni

ELB 4.2 Esposizione dell'offerta dei servizi: condivisione e promozione



Principali misure/interventi (7)

WP4 – Mobilità condivisa e infrastrutture elettriche per sistemi di trasporto a zero emissioni

ELB 4.5 Revisione della normativa per gli EV e installazione di stazioni di ricarica in punti di interesse turistico

→ Definizione e adozione di **norme** che

incentivano l'utilizzo di **EV** (sia da parte dei **residenti** che dei **turisti**)

→ Studio di fattibilità per definire le **zone** migliori nelle quali **installare** le **stazioni di ricarica**.

→ **Installazione di minimo 6 stazioni di ricarica**



Principali misure/interventi (8)

WP5 – *Logistica urbana delle merci sostenibile per le destinazioni turistiche*

ELB 5.1 Soluzioni per una efficiente distribuzione delle merci per i turisti

→ **Consolidamento** di specifici **servizi di distribuzione** delle merci (servizi merci dedicati ad alberghi e campeggi, servizi di rifornimento cambusa alle barche in banchina e/o in rada,...)

ELB 5.2 Sviluppo del SULP

→ Realizzare un **Piano della Logistica Urbana Sostenibile (SULP)** per l'intera isola, al fine di coniugare l'**efficienza nel trasporto delle merci** e la **sostenibilità ambientale e riduzione delle emissioni nocive**



Principali misure/interventi (9)

WP6 – *Gestione della domanda di Mobilità sostenibile e strategie di integrazione*

ELB 6.1 Pacchetti integrati per turismo e servizi di mobilità

L'obiettivo principale è offrire al **turista** un **pacchetto integrato** che comprenda sia l'**alloggio** che la possibilità di **spostarsi liberamente** sull'isola **senza** adoperare il **mezzo proprio**, in modo da diminuire il numero delle automobili circolanti in alta stagione, con conseguente **riduzione delle situazioni di congestione del traffico**, diminuzione delle emissioni e migliore vivibilità del territorio.



Principali misure/interventi (10)

WP7 – *Trasporto pubblico attrattivo, non inquinante, accessibile ed efficiente*

ELB 7.1 Miglioramento dei servizi di TPL per i turisti

- **Miglioramento dei servizi di TPL** e nuove pensiline alle fermate
- Definizione e implementazione di servizi di mobilità per la stagione estiva



Principali misure/interventi (11)

WP7 – *Attractive, clean, accessible and efficient public transport*

ELB 7.2 Nuovi sistemi di pagamento per i servizi di TPL

Sviluppo di un sistema di bigliettazione via SMS



ELB 7.3 Informazioni in real-time tramite APP

Sistema AVM + Dimostrazione di un "Light" AVL



... Verso una mobilità elettrica



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | <p>ELB 3.2 Design di percorsi per e-bike</p> | <p>ELB 4.2 Electric Car & Scooter / e-bike: condivisione e promozione</p> | <p>ELB 4.5 Revisione della normativa per gli EV e installazione di infrastrutture di ricarica in punti di interesse turistico</p> | <p>ELB 6.1 Pacchetti integrati per turismo e servizi di mobilità</p> | <p>ELB 7.1 Pensiline con</p> |
| |  |  |  |  |  |





THE CIVITAS INITIATIVE IS CO-FINANCED BY THE EUROPEAN UNION





COMUNE DI PORTOFERRAIO



COMUNE DI RIO MARINA

CIVITAS DESTINATIONS

Progetto locale **ELBASHARING**

Grazie per l'attenzione



www.memexitaly.it

giorgio.ambrosino@memexitaly.it

16 Febbraio 2018