

Che cos'è LIFE ASPIRE?

Rilevazione del veicolo merci - in ingresso ed in uscita dalla ZTL - attraverso un sistema di antenne RFID ad integrazione del sistema di controllo accessi già in uso, per permettere il monitoraggio del tempo di permanenza all'interno della ZTL.

Sistema di gestione smart di n. 34 stalli dedicati a carico/scarico merci che sono stati dotati di sensori rilevamento sosta.

Attivazione di un nuovo servizio di cargo-bike sharing, con 3 stazioni equipaggiate con 3 cargo bike ciascuna, localizzate nel centro storico di Lucca, che permetteranno di accedere alla ZTL anche fuori dalle finestre orarie consentite.

"NOTA: Il servizio cargo bike sarà disponibile a partire da febbraio 2020"

www.life-aspire.eu



ADVANCED LOGISTICS
PLATFORM WITH
ROAD PRICING AND
ACCESS CRITERIA TO
IMPROVE URBAN
ENVIRONMENT AND
MOBILITY OF GOODS

With the contribution of the
LIFE financial instrument
of the European Commission

Il Comune di Lucca intende PREMIARE i comportamenti ecosostenibili degli operatori del trasporto che accedono al centro storico

Il Comune di Lucca ha approvato l'avvio della fase sperimentale del progetto LIFE ASPIRE, che intende premiare i comportamenti ecosostenibili degli operatori del trasporto mediante l'attribuzione di **"ECO POINT"**. Le categorie di permesso interessate dalla sperimentazione (D, E, M, U e relative sottocategorie) saranno dotate del **"Lucca Mobility Pass"** da esporre sul parabrezza, vicino al permesso di accesso al centro storico (*Delibera G.C. n. 242 del 29/10/2019*)



Come funziona l'ATTRIBUZIONE degli ECOPOINT?

Attribuzione AUTOMATICA degli ECO POINT



1. Caratteristiche del veicolo sulla base dello standard emissivo

2. Indice consolidamento delle merci, in presenza di una base logistica per il consolidamento del carico nelle vicinanze del centro storico

3. Monitoraggio ingresso/uscita e permanenza nella ZTL

Il «Lucca Mobility Pass» è dotato di un sistema di rilevazione automatica dei passaggi dai varchi in ingresso e in uscita alla ZTL per mezzo di un tag RFID.



Per l'attribuzione degli ECO POINT, sarà valutato in modo positivo:

- un limitato numero medio di accessi giornalieri alla ZTL;
- una limitata permanenza all'interno della ZTL;
- la prevalenza di utilizzo delle finestre temporali mattutine.

Puoi ottenere Ecopoint EXTRA se



4. Utilizzi la App LIFE ASPIRE e registri la tua sosta negli **stalli di carico scarico merci sensorizzati** disponibili all'interno della ZTL



5. Utilizzi il nuovo servizio di cargo bike sharing per effettuare le consegne all'interno della ZTL.
NOTA: con questo servizio puoi accedere alla ZTL anche fuori dalle finestre orarie consentite!

NOTA: Il documento completo con cui saranno attribuiti gli Ecopoint è disponibile sul sito del Comune di Lucca e di METRO.

La App LIFE ASPIRE

Puoi scaricare l'applicazione da Google Play o tramite QR Code

Al primo utilizzo per autenticarti dovrai utilizzare:

- ID user: indirizzo email valido
- Password: ultime 9 cifre del codice identificativo del «Lucca Mobility Pass» associato al permesso

Oltre ad accumulare Ecopoint la App ti permetterà di

- ◇ monitorare gli Ecopoint accumulati
- ◇ avere su mappa la posizione degli stalli carico/scarico merci e il relativo stato di occupazione
- ◇ avere su mappa le stazioni di cargo bike sharing e il relativo stato di occupazione
- ◇ attivare lo sblocco delle cargo bike



A cosa servono gli ECOPOINT?

La fase dimostrativa sperimenterà come vengono accumulati gli Ecopoint in modo da definire un sistema che possa premiare gli operatori più ecosostenibili attraverso una riduzione del costo del permesso annuale o l'accesso a servizi aggiuntivi che verranno definiti nel corso della sperimentazione stessa.