

Progettare le Smart City

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e la Ricarica di Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana

Il Veicolo Elettrico nella Mobilità Urbana

Come potremo definire il Veicolo Elettrico?



- **Efficiente**
- **Meccanicamente Semplice**
- **Zero emissioni**
- **Silenzioso**

Ma soprattutto Ovunque Ricaricabile

Il Veicolo Elettrico nella Mobilità Urbana

Quali sono i suoi difetti?



- **Autonomia** a volte **Limitata**
- **Tempi di Ricarica**non **Immediati**
- **Costo** ...ancora **elevato**

Il Veicolo Elettrico nella Mobilità Urbana

Quali sono le Ideali Applicazioni?



- **Mobilità a Corto Raggio**

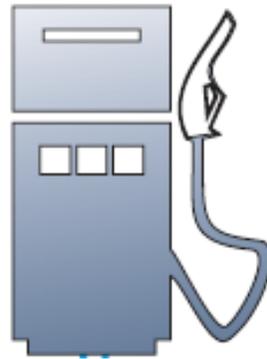
- **Spostamenti Casa–Lavoro**
- **Altri Tragitti Urbani**

- **Mobilità di Ultimo Miglio**

- **Da e Verso Stazioni di Interscambio**

Le Infrastrutture Necessarie e Tempi di Rifornimento

**Abbandoniamo le
Vecchie abitudini**



2 Minuti

Le Infrastrutture Necessarie e Tempi di Rifornimento

Prendiamo Tempo



**240 Minuti
(4 ore)**

Le Infrastrutture Necessarie e Tempi di Rifornimento

Raccomandabile quindi
una Ricarica "diffusa"



**Una totale migrazione
Comporterebbe oggi di
Moltiplicare X 120 i Punti di
Rifornimento (Elettrico) Necessari**

Le Moderne Infrastrutture di Ricarica



Colonnine Stradali



Quadri a Muro

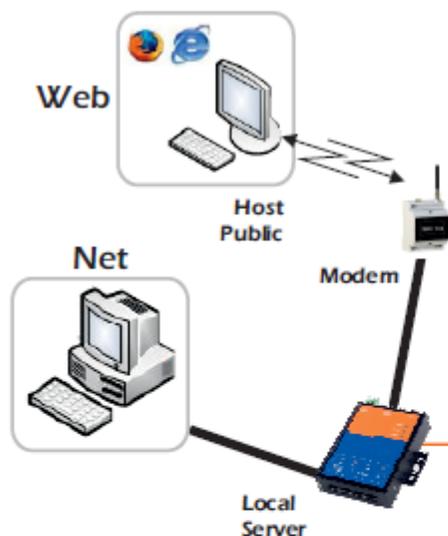


Barre per strutture Orizzontali



Strutture Integrate

Numerosi Partner condividono la nostra Struttura con oltre 2.000 Punti di Ricarica



Electronics



Projects



Software

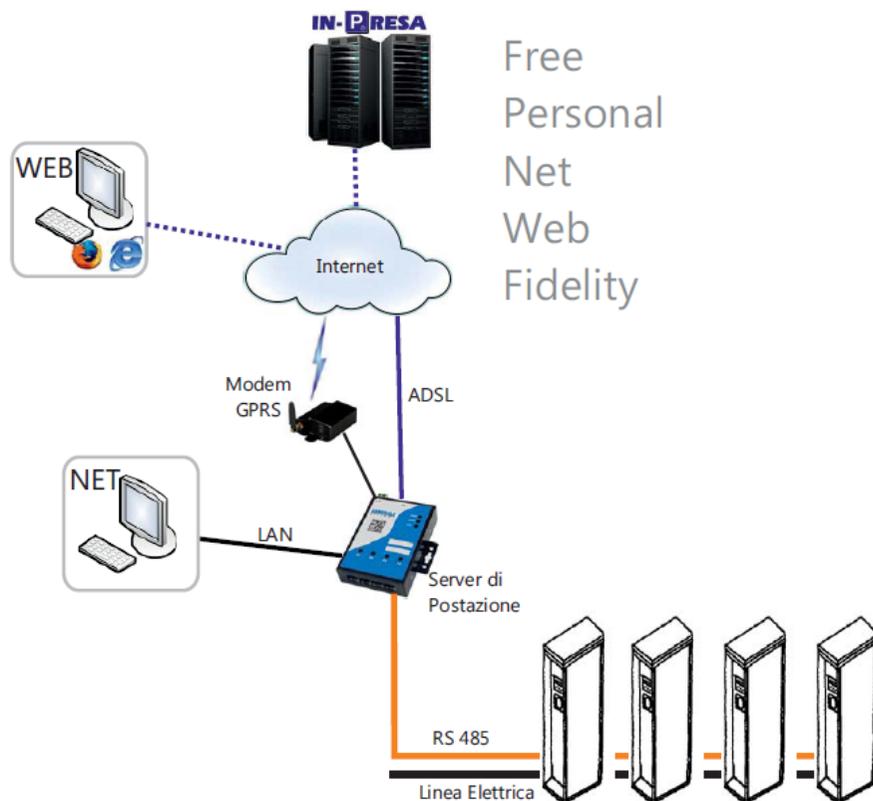


GENERALE
Sistemi

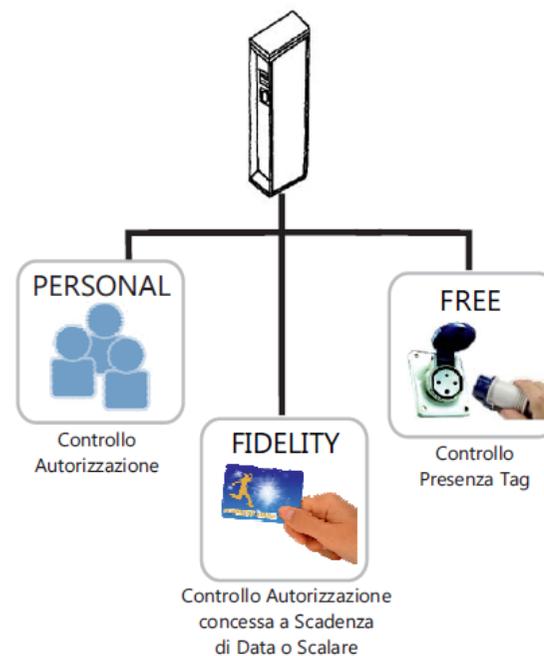
Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Dalla semplice Ricarica in area Privata al Network di Postazioni Connesse in Smart Grid



Free
Personal
Net
Web
Fidelity



Postazioni di Ricarica per Diverse Categorie di Veicoli



Postazioni di Ricarica per Diverse Categorie di Utenti



Free



**Credit
Cards**



**Fidelity
Cards**



**Company
Cards**



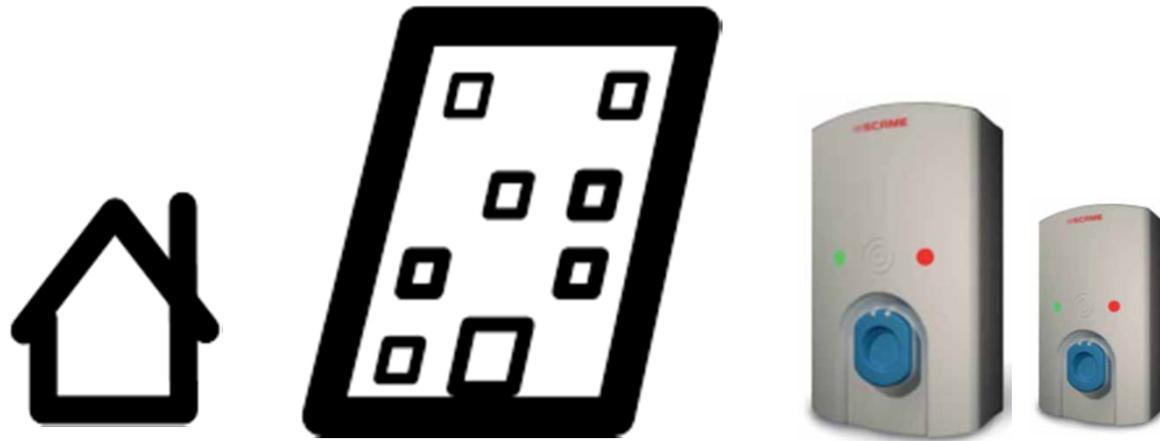
..... Coin!

Postazioni di Ricaricaper quali Veicoli Elettrici?



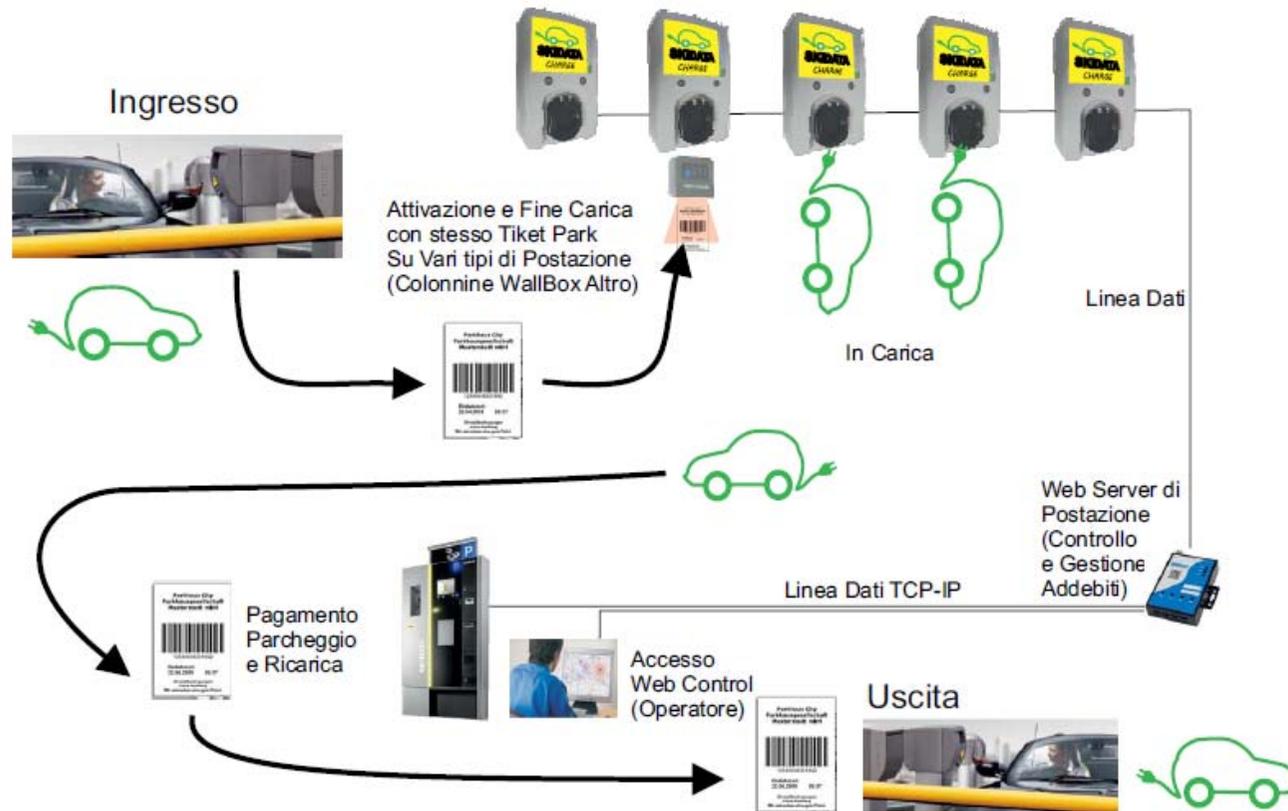
Dove Installare?

Presso Abitazioni



Dove Installare?

Parcheggi Pubblici



Dove Installare?

Parcheggi Fidelity



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Dove Installare?

Parcheggi Aziendali



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Dove Installare?

Grandi Strutture



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Dove Installare?

Flotte



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Dove Installare?

Aree di Interscambio

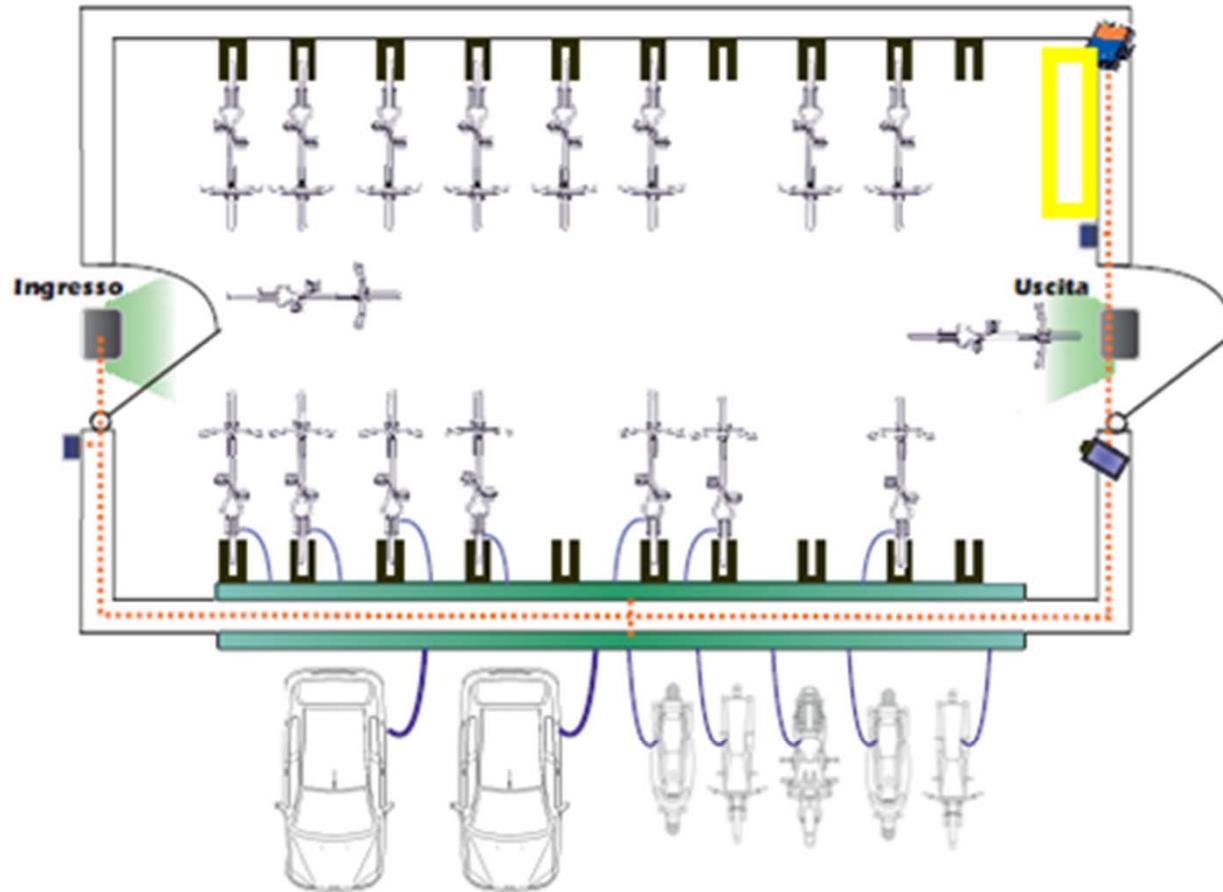


GENERALE
Sistemi

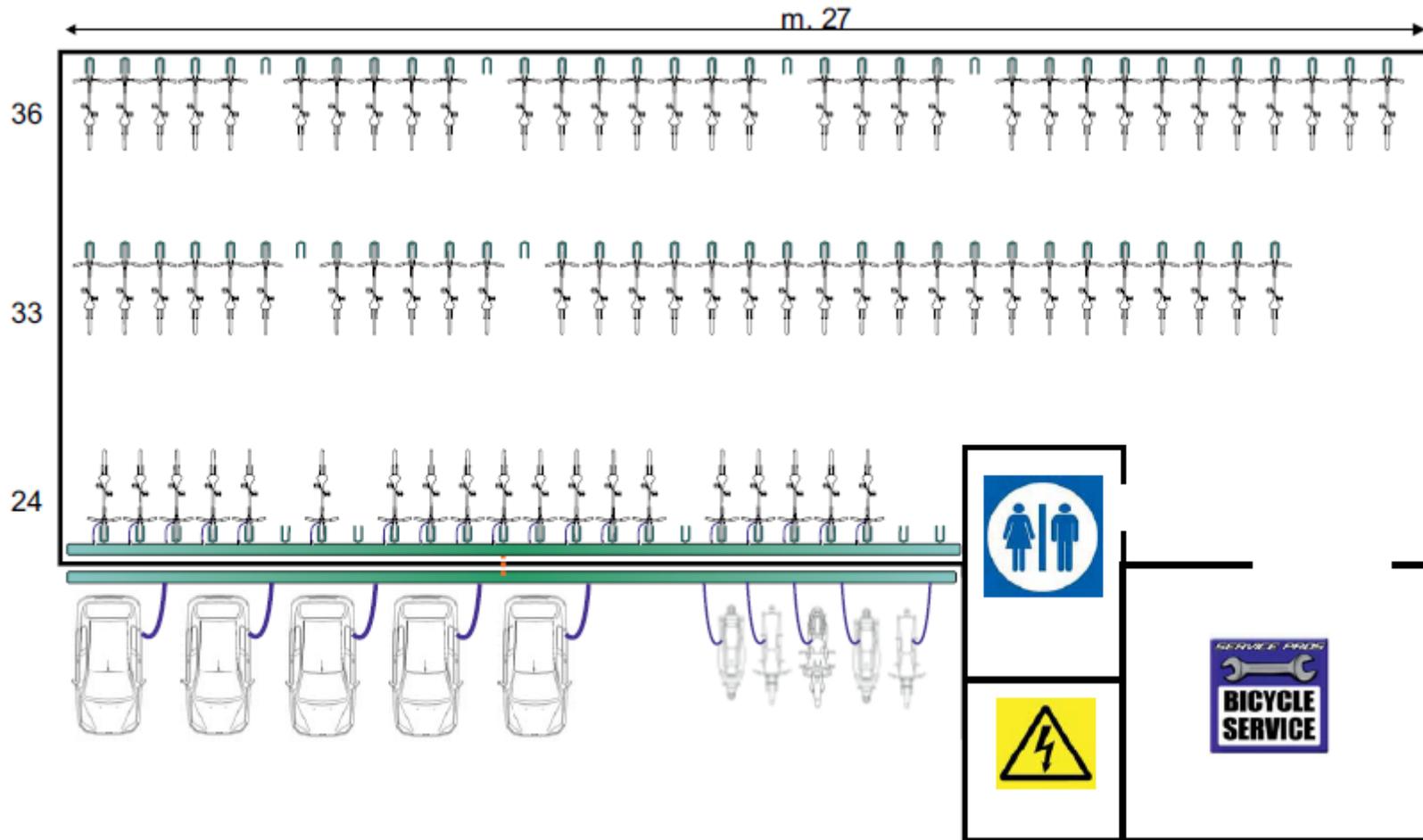
Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Quali le Strutture Necessarie?



Quali le Dimensioni Necessarie?



Esempi di Struttura



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Esempi di Struttura



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Esempi di Struttura

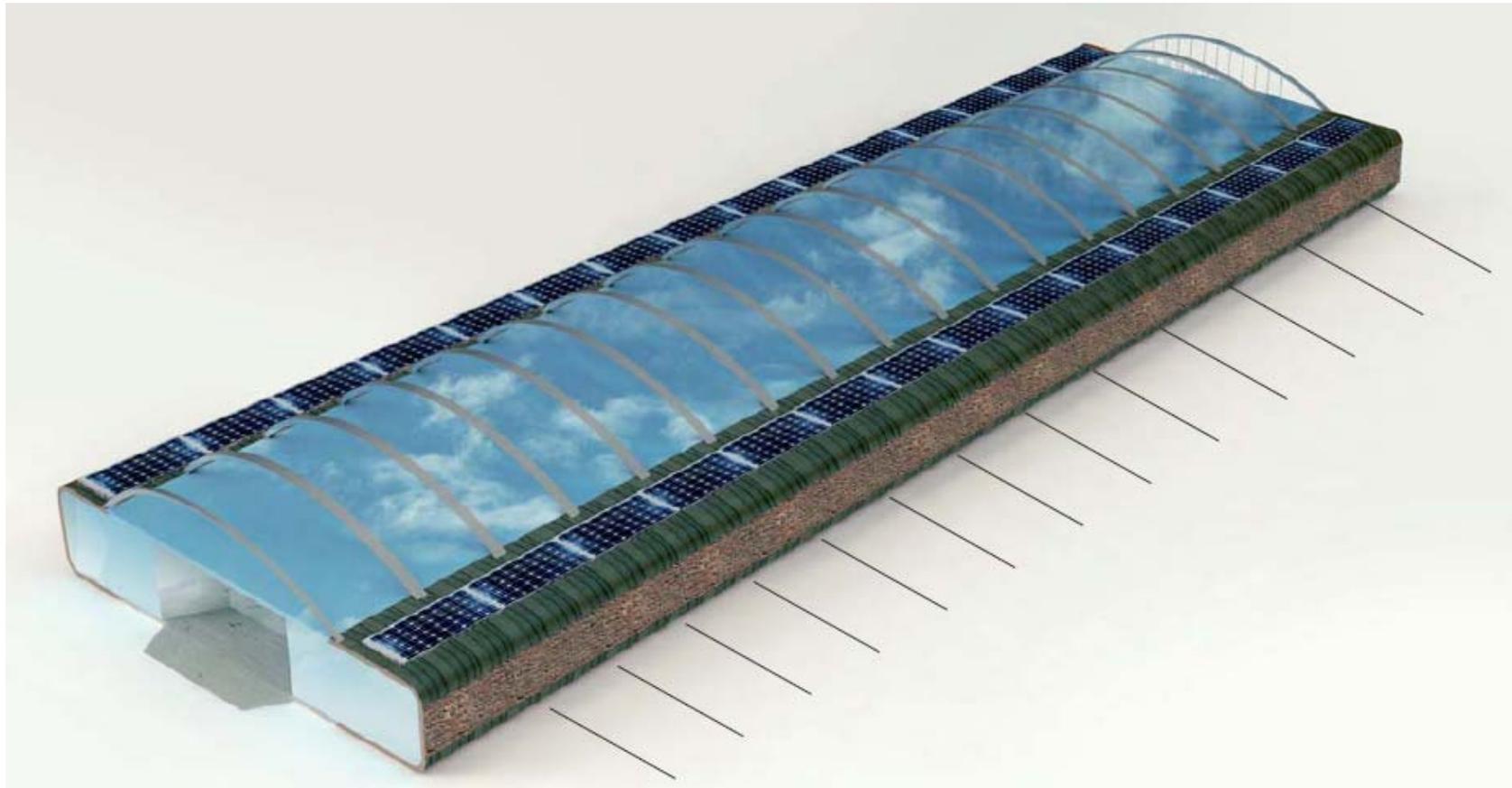


GENERALE
Sistemi

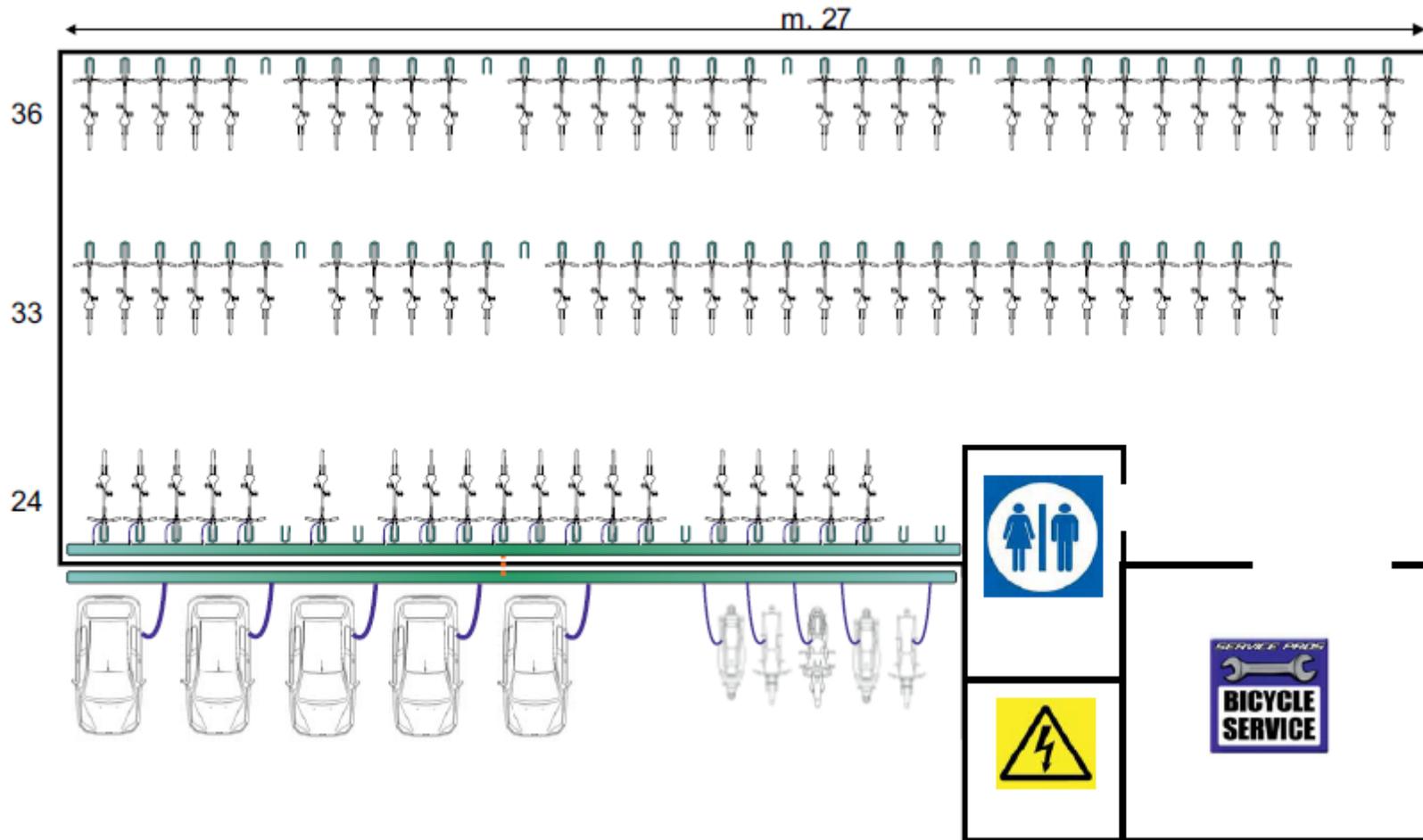
Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Possibile coniugare Design ed Ergonomia?



Il progetto Solar Bike Station



Utilità Sociale



Vecchi Mestieri

GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Utilità Sociale



In Contesti Attuali

GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Servizi



Servizio di Parcheggio
Servizio Riparazioni
Servizio di Noleggio
Vendita di Veicoli e Accessori



Servizio di Ricarica
Noleggio Veicoli Elettrici
Servizio Riparazioni
Supporto Tecnico alla Ricarica



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Sostenibilità Economica

In Assenza di Fondi Pubblici

Il Privato può investire!

**Attraverso una
concessione, in
analogia agli spazi
concessi alle edicole**



Sostenibilità Economica



Individuata l'area, viene quindi richiesta in Concessione

GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Sostenibilità Economica



Si provvede alla preparazione del suolo

GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Sostenibilità Economica



La struttura viene poi resa operativa e concessa in Gestione

GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Lucca è Ciclabile



Chiedendo scusa alla città di Lucca per lo scempio proposto sul perimetro delle bellissime mura che circondano ancora il borgo antico, è bello sapere che all'interno di queste, operano ben 3 "biciclettai" che ancora oggi vivono di Riparazioni, Noleggio e Vendita di Biciclette e Accessori.

Lucca è Ciclabile



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions

Grazie per la cortese attenzione

Generale Sistemi

www.generalesistemi.it

Scame EcoMobility

www.scame.com



GENERALE
Sistemi

Postazioni Multifunzionali per il Parcheggio e Ricarica di
Veicoli Elettrici in contesto di Mobilità Urbana
A. Deltodesco

ECOMOBILITY 
SCAME
electrical solutions