



# Chi siamo

eConnex è un progetto di mobilità sostenibile nato da Ingenera Srl, azienda bresciana che sviluppa soluzioni all'avanguardia nell'ambito delle energie rinnovabili finalizzate all'indipendenza energetica. All'interno del progetto eConnex ritroverai l'attenzione al cliente e ai servizi che caratterizza Ingenera e che la distingue sul mercato.

Ingenera progetta e realizza soluzioni energetiche basate sull'uso intelligente delle fonti rinnovabili per case e aziende.



eConnex è l'innovativo sistema che **trasforma la mobilità in un'esperienza sostenibile**, rivolto a chiunque desideri promuovere il cicloturismo e adottare pratiche green per la gestione aziendale.

Offre un mix completo di **strutture, mezzi e servizi**, ideali per supportarti nel valorizzare il territorio, applicare concretamente politiche di sostenibilità aziendale e investire in un **business green**, innovativo e redditizio.



# Target

eConnex è pensato per rispondere alle più svariate esigenze di diverse tipologie di realtà imprenditoriali:



**STRUTTURE  
RICETTIVE**

per implementare i servizi offerti agli ospiti



**ENTI  
PUBBLICI**

per valorizzare il territorio attraverso la mobilità sostenibile



**MOBILITY MANAGER  
E AZIENDE**

per una gestione più green della mobilità aziendale



**NEO  
IMPRENDITORI**

per investire nel mondo del cicloturismo



# Come funziona?

L'esperienza di eConnex si basa sulla sinergia tra eStation e App.  
Scaricando l'app sul tuo telefono potrai accedere alle mappe e selezionare l'eStation di partenza. In pochi click, potrai anche selezionare e sbloccare l'e-bike e scegliere come vivere la tua avventura grazie ai GO TOUR.

Il territorio intorno a noi è uno scrigno di tesori che attendono di essere scoperti!

Scopri tutte le tipologie di GO TOUR > pag. 22





# Infrastruttura di ricarica



Rastrelliera di ricarica Smart

fino a 4 e-bike

- » Struttura in acciaio zincato e verniciato
- » Misure: 2800 x 110 x 1005 h

### OPTIONAL

- Prese Schuko
- Prese Usb/Usb-C

### COLORI DISPONIBILI

<b>Base</b>	<b>Sablè</b>	<b>Extra</b>
● RAL 7035	● 200 Black	● Corten color
● RAL 9005	● MW3021 Silver	



# eStation FLY

Impianto fotovoltaico\*

fino a 5 e-bike

Accumulo da 7,2 kWh

Rastrelliera di ricarica integrata



- » Struttura in acciaio zincato e verniciato
- » Misure: 3761 x 2768 x 2407 h
- » \*Impianto fotovoltaico da 1,66kWp-4 Moduli FV 415Wp

## OPTIONAL

- Controsoffitto in lamiera stirata
- Illuminazione a led
- Predisposizione per fissaggio Wallbox
- Wallbox

## COLORI DISPONIBILI

Base	Sablè	Extra
 RAL 7035	 200 Black	 Corten color
 RAL 9005	 MW3021 Silver	



# eStation SPACE

Impianto fotovoltaico\*

fino a 14 e-bike

Accumulo da 7,2 kWh

2 Rastrelliere di ricarica integrate



- » Struttura in acciaio zincato e verniciato, chiusure laterali in vetro antiscalfatura, controsoffitto in lastre di cartongesso
- » Misure: 5000 x 5000 x 3250 h
- » \*Impianto fotovoltaico da 3,32Wp - 8 Moduli FV 415Wp

## OPTIONAL

- Illuminazione a led
- Porta scorrevole automatica azionata mediante Applicazione eConnex
- Vetrotanie con grafiche personalizzate

## COLORI DISPONIBILI

Base	Sablè	Extra
 RAL 7035	 200 Black	 Corten color
 RAL 9005	 MW3021 Silver	



# ACCESSORI

## COLONNINA MANUTENZIONE BICI

Dotata di attrezzi per la manutenzione collegati a cavi retrattili e pompa di gonfiaggio pneumatici con attacco universale. Struttura in alluminio anticorrosione, bulloneria inox.

### SET ATTREZZI

- 1 cacciavite a croce
- 1 cacciavite a taglio
- 1 chiave a rullino regolabile da 0/22 mm
- 2 leve smonta copertone
- 1 chiave fissa 14/15 mm + 1 chiave fissa 12/13 mm
- 1 set chiavi a brugola da 2.5 a 10 mm



## WALLBOX MONO/TRIFASE FINO A 11 KW

Grazie alla modalità Plug & Charge non verrà richiesto alcun metodo di autenticazione all'utente ma sarà l'auto stessa, una volta collegata, ad attivare la ricarica.

- Connettore tipo 2
- Led frontale RGB per identificare lo stato del caricatore e lo stato di ricarica del veicolo
- Interruttore differenziale Tipo A + DC 6 mA



## SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Sistema di videosorveglianza con telecamere wi-fi connesse alla rete monitorabili da remoto o a circuito chiuso.



## DEFIBRILLATORE

Defibrillatore semiautomatico con wi-fi+4g e abbonamento dati.



## TECA PER DEFIBRILLATORE IN METALLO

Teca resistente agli agenti atmosferici, dotata di allarme, sistema di riscaldamento, illuminazione e chiusura con sigillo.



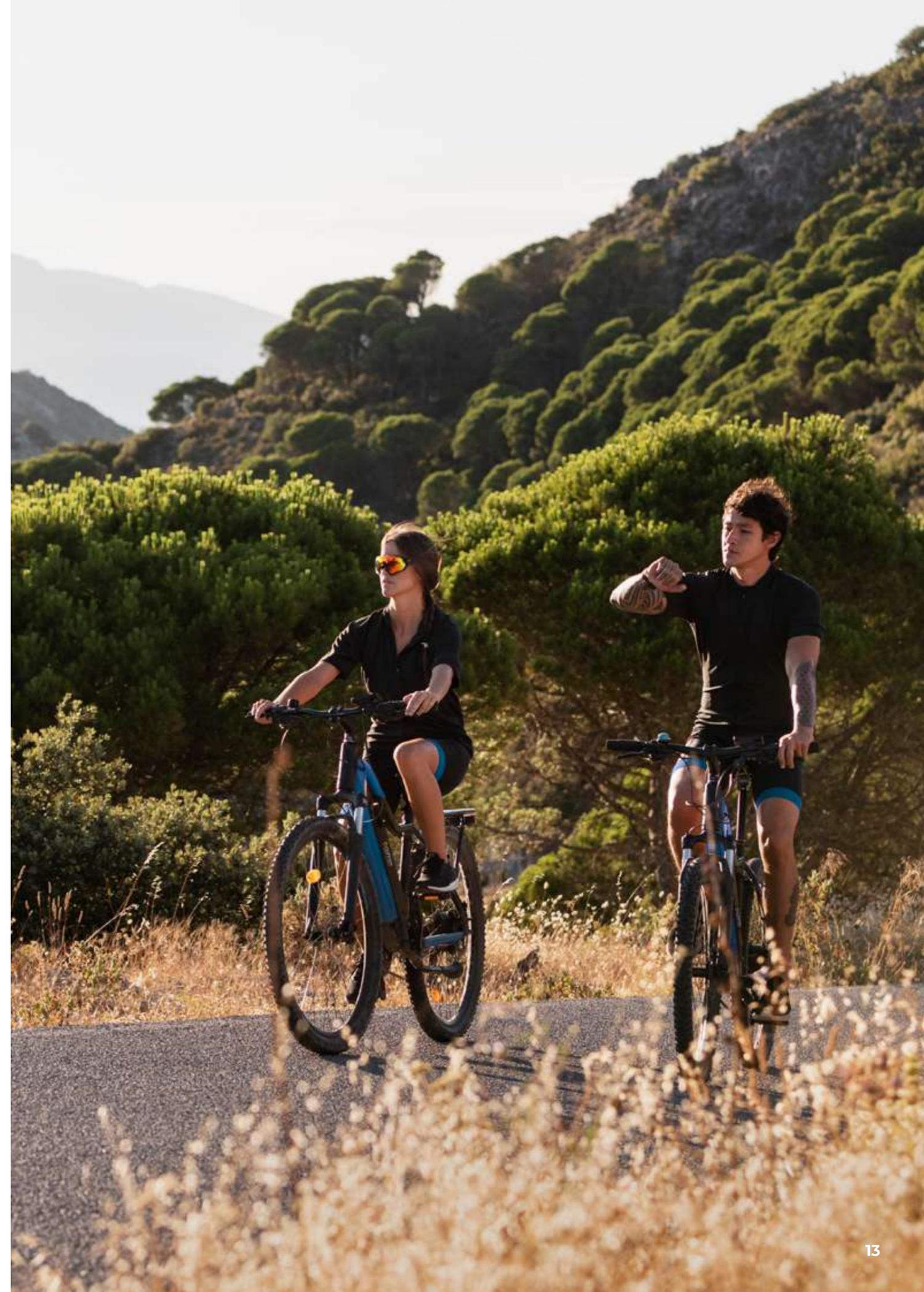
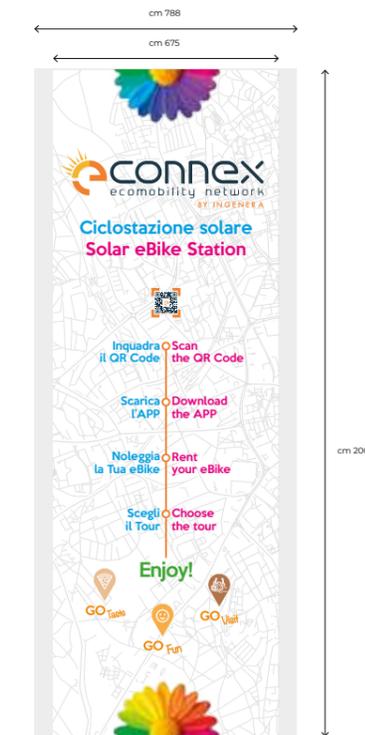
## PANCHINA PER FOTOVOLTAICO

Arredo urbano che ha anche la funzione di vano tecnico. Panchina in acciaio zincato e verniciato con seduta piana in legno, apribile per ispezione e alloggiamento componenti impianto FV.



## TOTEM BIFACCIALE

Totem bifacciale da esterno con grafica personalizzabile.



# Qui Box

L'innovativo sistema brevettato disponibile su tutte le e-bike eConnex!



Ogni e-bike è dotata del nostro innovativo sistema brevettato, la **QuiBox**, una **borsa portaoggetti che custodisce con cura il dispositivo IoT** per comunicare in tempo reale con l'applicazione e i server di eConnex.

Grazie alla QuiBox è possibile **monitorare diversi dati, come la percentuale di batteria, la velocità media, i chilometri percorsi e il dislivello affrontato**. Inoltre, attraverso un sistema GPS avanzato, trasmette la posizione, avvisa in caso di caduta improvvisa o di uscita dal perimetro di sicurezza.

L'accelerometro presente nel dispositivo IoT è in grado di **sventare i tentativi di furto e prevenire le cadute**.



# e-BIKE



# e-bike City

MADE IN ITALY



E-bike dall'eleganza classica, ideale per accompagnarti nei tuoi spostamenti quotidiani in città, con il minimo sforzo e in totale sicurezza.

## TEMPO DI RICARICA

Max  
7 h

## AUTONOMIA

fino a  
75 km

## MOTORE

Posteriore

## VELOCITÀ

Max 25  
km/h

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**TRASMISSIONE E CAMBIO**  
Shimano TZ21 14x28 7 velocità

**FRENI**  
Shimano Mt200 / 160Tektro Hd M275 idraulici a disco rotor 160

**SENSORE**  
Sensore di pedalata

**TELAIO**  
Alluminio - 44cm (monotubo, batt. integrata)

**VELOCITÀ**  
max 25 km/h

**LUCI**  
Front : AXA Pico 30Lux 6V controlled by display  
Rear : AXA Spark battery controlled by display

**PESO (senza batteria)**  
22 Kg

**SELLA**  
Signum city line

**SOSPENSIONI**  
SUNTOUR XCM-ATB HLO 29"  
Travel 100mm

**MOTORE**  
BAFANG - ANADA Rear Hub Motor  
36v 250w 40nm Torque

**FORCELLA ANTERIORE**  
ZOOM CH141 Fork 28" travle 45mm

**PENUMATICI**  
CST 700X45 C1421 (28")

# e-bike City plus

MADE IN ITALY



Potente e-bike che ti consente di vivere la città a 360° al ritmo che preferisci!

## TEMPO DI RICARICA

Max  
6 h

## AUTONOMIA

fino a  
75 km

## MOTORE

Centrale

## VELOCITÀ

Max 25  
km/h

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**TRASMISSIONE E CAMBIO**  
Shimano 12-32, cambio Shimano Altus 8R

**FRENI**  
Shimano Mt200 Hydraulic Disc Brake Rotor 160-160

**SENSORE**  
Sensore di coppia

**TELAIO**  
43cm (monotubo, trekking, batteria integrata)

**VELOCITÀ**  
max 25 km/h

**LUCI**  
Front : AXA Pico 30Lux 6V controlled by display  
Rear : AXA Spark battery controlled by display

**PESO (senza batteria)**  
22 Kg

**SELLA**  
Signum city line

**MOTORE**  
BAFANG - M200 65Nm Torque

**FORCELLA ANTERIORE**  
ZOOM CH141 Fork 28" travle 45mm

# e-bike

## Sport plus

MADE IN ITALY



Divertimento al massimo su ogni tipo di tracciato. La mountain e-bike Sport plus viaggia in modo equilibrato e sportivo, anche i sentieri impervi non saranno più un ostacolo.

### TEMPO DI RICARICA

Max  
5-6 h

### AUTONOMIA

fino a  
100 km

### MOTORE

Centrale

### VELOCITÀ

Max 25  
km/h

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**TRASMISSIONE E CAMBIO**  
38/12-32T Shimano Acera RD- M3000 9speed

**TELAIO**  
Mtb 29" Alloy 6061 -41cm

**PESO (senza batteria)**  
26 Kg

**MOTORE**  
BAFANG M420 mid motor 36V 250w

**FRENI**  
Shimano MT200 Hydraulic Disc Brake Rotor 180-180

**VELOCITÀ**  
max 25 km/h

**SELLA**  
Signum city line

**FORCELLA ANTERIORE**  
SUNTOUR XCM 80mm

**COPPIA MOTORE E SENSORE**  
80Nm, Sensore di coppia

**LUCI**  
Front : AXA Pico 30Lux 6V controlled by display Rear: AXA Spark battery controlled by display

**PNEUMATICI**  
SIGNUM Alloy 32h 27,5" - SHIMANO TX505 hubs CST Rock Hawk 29" x 2,40

# e-bike

## Explorer plus

MADE IN ITALY



Compagna ideale per nuove avventure, l'Explorer plus ti assisterà nei GO TOUR immersi nella natura. Nata per assorbire ogni asperità del terreno grazie alle sue componenti di alto livello, ti garantirà un viaggio all'insegna del divertimento.

### TEMPO DI RICARICA

Max  
5-6 h

### AUTONOMIA

fino a  
100 km

### MOTORE

Centrale,  
Made in  
Italy

### VELOCITÀ

Max 25  
km/h

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**TRASMISSIONE E CAMBIO**  
a catena, 38/12-32T, Shimano Altus 8R

**TELAIO**  
Alluminio 6061 T6 - 44cm

**PESO (senza batteria)**  
26 Kg

**MOTORE**  
OLI SPORT ONE, 36V, 250W

**FRENI**  
Shimano idraulici a disco, 180mm

**VELOCITÀ**  
max 25 km/h

**SELLA CON SISTEMA ANTIFILAMENTO**  
Signum city line

**FORCELLA ANTERIORE**  
SUNTOUR XCM 80mm

**COPPIA MOTORE E SENSORE**  
58Nm, Sensore di coppia

**LUCI**  
Front : AXA Pico 30Lux 6V controlled by display Rear: AXA Spark battery controlled by display

**SISTEMA ANTIFORATURA**

**PNEUMATICI**  
CST 27,5" x 2,40

# TECNOLOGIE PER UN VIAGGIO SEMPLICE

## eConnex App

Scaricala gratuitamente  
su IOS e Android!

Con pagamenti e prenotazioni rapidi, **l'app eConnex semplifica ogni passaggio.**

Grazie al sistema integrato, bloccare e sbloccare le e-bike diventa facile e intuitivo.

L'assistenza in-app consente chiamate di soccorso immediate tramite il **pulsante SOS** e la **geolocalizzazione**.

L'app eConnex ti offre un'esperienza completa con pochi passaggi:

1

Scegli la  
ciclostazione  
più vicina

2

Seleziona il  
tour o i servizi  
desiderati

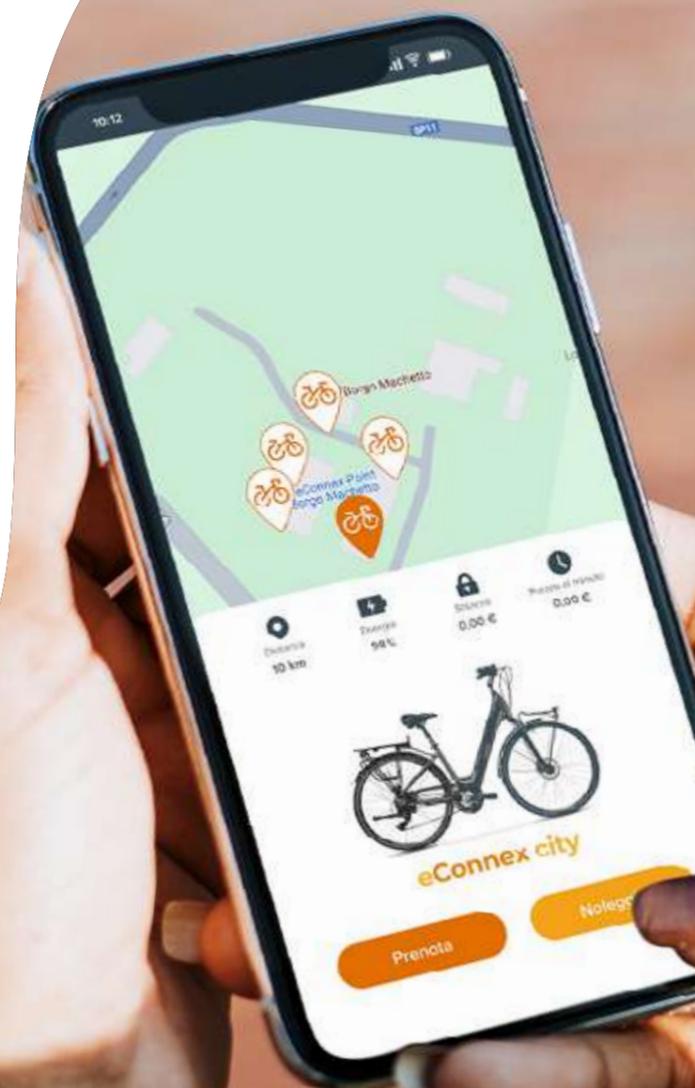
3

Sblocca  
in automatico  
l'e-bike

4

Inizia a  
pedalare verso  
il divertimento

La flotta è sempre geolocalizzata. L'app ti consente di monitorare tutti i dati delle e-bike in tempo reale.



# eConnex Tour

Borghi, paesaggi, attrazioni e attività di tutti i tipi hanno le potenzialità per interessare e ingaggiare le diverse personalità degli e-bikers di eConnex. Creando diversi tour che rispondano alle varie passioni delle persone potrai costruire un'offerta che si adatterà a tutte le esigenze e che creerà le basi di una relazione proficua con il tuo potenziale cliente.

## GO Wild

Per gli amanti dell'avventura... un'occasione per tuffarti nella natura incontaminata uscendo dalla propria comfort zone!



## GO Sport

Una giornata all'insegna dello sport e dell'adrenalina! Una doppia sfida per...tutti!



## GO Fun

Per un divertimento non stop, per un'esperienza tutta da vivere!



## GO Chic

Per chi ama essere trendy e sempre alla moda, un tour nei locali più in vista, un'esplorazione di boutique d'eccezione...il tutto con un mezzo di tendenza!



## GO Zen

Per un'escursione in un'oasi di pace e per connettersi a se stessi!



## GO Taste

Per un'esperienza sensoriale a 360° che soddisfi i palati più esigenti!



## GO Visit

Per immergersi nella cultura, tra storia, arte e paesaggi suggestivi.



## GO Tranqui

Per rilassarsi ed esplorare alla giusta velocità godendosi ogni sfaccettatura del panorama!



## GO Art

Per immergersi nei colori dell'arte!



# Assistenza e manutenzione

Manutenzione on demand e programmata: la tua flotta di e-bike sempre in ordine con un servizio premium e digitalizzato direttamente in loco.

eConnex fornisce il supporto completo alla gestione dell'eConnex Point assistendoti nelle fasi di:

- Marketing e strategia
- Promozione tramite eventi e campagne promozionali e post dedicati sui canali social
- Sviluppo del network
- Formazione e aggiornamento sulle nuove funzionalità

Insieme all'assistenza nella gestione offriamo anche molti servizi per agevolare e accompagnarti nel tuo percorso come:

- Soluzioni finanziarie per minimizzare l'impatto economico
- Creazione di GO TOUR specifici per la valorizzazione del tuo eConnex Point
- Piani di manutenzione programmata per la tua flotta
- Manutenzione in loco tramite Centri di Assistenza tecnica e diagnostica rapida in tele-assistenza



# Pacchetti eConnex

I pacchetti di eConnex prevedono tre possibilità: acquisto diretto, leasing finanziario o noleggio operativo. Mediante quest'ultimo è possibile acquistare le strutture non in un'unica soluzione ma versando un canone fisso mensile tutto incluso, per un periodo da 36 a 84 mesi, includendo anche i costi di manutenzione. Terminati questi mesi, la struttura diventerà di tua proprietà.

## TIPOLOGIE DI PACCHETTI



### PACCHETTO RASTRELLIERA DI RICARICA SMART

- Rastrelliera di ricarica dotata di 4 postazioni
- Da 2 a 4 e-bike con sistema innovativo di gestione (Quibox)



### PACCHETTO ESTATION FLY

- Pensilina a sbalzo dotata di impianto fotovoltaico
- Barra di ricarica dotata di 5 postazioni
- Da 3 a 5 e-bike con sistema innovativo di gestione (Quibox)



### PACCHETTO ESTATION SPACE

- Struttura chiusa in vetro dotata di impianto fotovoltaico
- Barra di ricarica dotata di 14 postazioni
- Da 8 a 14 e-bike con sistema innovativo di gestione (Quibox)

Tutti i pacchetti comprendono la visibilità in app come **eConnex Point** (Punto di partenza (e arrivo) GO TOUR), **Resting Point** (Punto di ricarica delle e-bike e riposo/pausa pranzo durante i GO TOUR) e la creazione di GO TOUR personalizzati.

## VANTAGGI DEL NOLEGGIO OPERATIVO



### GESTIONALI

- Attrezzatura all'avanguardia
- Tecnologia aggiornata
- Flessibilità del canone per durata e costi di manutenzione/assistenza
- Nessun costo di smaltimento



### FISCALI

- Canone deducibile



### FINANZIARI

- Costi certi
- Canoni personalizzati e sostenibili
- Rientro dell'investimento in tempi rapidi



### OPERATIVI

- Possibilità di integrazioni/rinnovo tecnologico
- Possibilità di proroga contratto
- Beni assicurati con ALL RISK





eConnex

by INGENERA S.r.l.

Via Antonio Meucci, 46

25013 Carpenedolo

Brescia - ITALY

