



# Chi siamo

Il sistema eConnex è stato ideato da **Ingenera**,  
azienda strategicamente concentrata sulle soluzioni per l'efficienza e  
**l'indipendenza energetica.**

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

Dal 2014, Ingenera ha un costante impegno "sostenere la sostenibilità" con progetti all'avanguardia.

Ingenera ha raggiunto elevati standard di qualità.

Ha le seguenti certificazioni:

EN-ISO 9001:2015

EN-ISO 14001:2015

EN-ISO 45001:2018

E le seguenti attestazioni:

SOA OG01

SOA OG09

# La nostra vision

eConnex mira a favorire il **turismo sostenibile** e l'imprenditorialità glocal  
attraverso una forma di mobilità che non danneggia l'ambiente, favorisce il territorio e valorizza la cultura.

Questo progetto innovativo (basato sul noleggio delle ebike "ricaricate dal sole") nasce per rispondere alle esigenze  
dei sempre più numerosi cicloturisti, creando nuove opportunità di valorizzazione del territorio e di business  
all'interno del settore turistico.

Il progetto integra in modo innovativo itinerari e **tour tematici** intrattenimento, veicoli elettrici  
leggeri, sistemi di ricarica intelligenti ed energia solare accumulabile; il tutto all'insegna dell'efficienza della mobilità.

L'obiettivo di eConnex è favorire il **cicloturismo eco-sostenibile**  
coinvolgendo non solo strutture alberghiere esistenti ma anche neo-imprenditori della green economy che vogliono  
avvicinarsi al settore turistico ed enti pubblici che vogliono incentivare il turismo locale.



# App

La nuova applicazione eConnex permetterà di prenotare la tua esperienza selezionando le eConnex-bike e acquistando il noleggio.

Grazie all'innovativo **sistema integrato** sulla bicicletta non dovrai più preoccuparti di niente! Sarà tutto automatico e a portata di click, bloccare e sbloccare le e-bike presso la ciclostazione e presso i **punti di ricarica** eConnex sarà facile e intuitivo.

Per ogni e-Station troverai un'ampia proposta e selezione di coinvolgenti GO TOUR® made by eConnex, studiati per offrire un'esperienza completa e affascinante. Con il sistema di navigazione GPS verrai guidato verso le tappe degli itinerari e potrai trovare i punti di ricarica più comodi.

Il **servizio di assistenza** integrato in app permetterà all'utente di chiamare i soccorsi in maniera immediata grazie al pulsante di SOS e tramite la geolocalizzazione il soccorso sarà facile e immediato.

eCONNEX MOBILITY

# INNOVATION TECNOLOGIE

## SCOPRI LE FUNZIONALITÀ

**1** Visualizzare e gestire la flotta in tempo reale

**2** Visualizzare lo stato di carica delle ebike

**3** Gestire i flussi di pagamento

**4** Analisi accurate nella sezione analytics

**5** Gestire le affiliazioni tramite GO TOUR

**6** Avere sotto controllo la contabilità delle e-Station



SCARICABILE SU  
APPLE STORE E PLAY STORE

# QuiBox

Ride, Lock, Charge



Sul fronte delle e-bike viene montato l'innovativo sistema brevettato eCobox, composto da una borsa portaoggetti, che contiene il **dispositivo IoT** e il cavo/catena.

L'innovativo sistema di ricarica consente di mettere in sicurezza le biciclette sia all'interno della e-Station sia durante i tour, il **cavo di ricarica** infatti, contiene un'anima in acciaio per garantirne la resistenza e l'affidabilità e nello zaino a bordo bici è presente una presa eConnex per poter bloccare la bicicletta fuori dalla stazione.

Grazie alla **connessione** in rete la eCobox può comunicare con l'applicazione e i server di eConnex e trasmettere tutti i dati dell'e-bike come ad esempio:

- » Percentuale della batteria;
- » Velocità media, km percorsi e dislivello affrontato;
- » Tempo medio di utilizzo delle e-bike;
- » Posizione rilevata tramite sistema GPS;
- » Alert in caso di fuoriscita dal perimetro di sicurezza;
- » Sventare tentativi di furto grazie all' accelerometro che rileva:
  1. Velocità troppo elevate
  2. Accelerazioni
  3. Alitudini anomale
  4. Eventuali cadute

# GO TOUR®

I GO TOUR® sono i modelli di tour ideati da eConnex per l'intrattenimento dei cicloturisti.

Sono **tours tematici** (diverse "modalità di divertimento") i cui percorsi e le cui tappe sono ispirate al "tema" del tour.

Durante i Go Tour, l'utente può pedalare attraverso percorsi sicuri guidati dal GPS (mappe), ammirare i **panorami** scelti per lui, visitare i luoghi più significativi del territorio, avere **servizi** o effettuare acquisti presso le strutture convenzionate.

Le tappe degli itinerari sono fissate presso punti di interesse storici e naturalistici, attività commerciali affiliate ad eConnex (eConnex Network) che possono essere:

- » Musei, monumenti, castelli;
- » Parchi nazionali, parchi pubblici e privati;
- » Ristoranti, agriturismo;
- » Centri sportivi, del benessere o culturali;
- » Cantine e vigneti, frantoi;



# IL CATALOGO DEGLI ECONNEX TOUR



## GO Fun

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

- LOCALI TRENDY
- CORSI (cucina, ballo, musica, ecc.)
- FATTORIE E AGRITURISMI (vedere animali/cucinare)
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND

## GO Zen

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

- PUNTI NATURALISTICI/PANORAMICI
- MEDITAZIONE ALL'ARIA APERTA
- DEGUSTAZIONI NATURALI
- MASSAGGI ZEN
- ATTIVITÀ DI READING
- YOGA
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/PICNIC ALL'ARIA APERTA IN PUNTO PANORAMICO

## GO Tranqui

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

- PUNTI PANORAMICI E DI INTERESSE
- PUNTI DI RELAX (sole, riposo)
- MASSAGGI RILASSANTI
- LOCALI SOFT
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND

## GO Visit

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

- CENTRI STORICI
- MUSEI CLASSICI ED OPEN AIR
- PIAZZE E SCORCI
- MONUMENTI
- EDIFICI DI PARTICOLARE STORIA E INTERESSE
- PAUSA PRANZO IN RISTORANTI/AGRITURISMI ED OSTERIE LOCALI CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND

## GO Wild

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

- ESPERIENZE NELLA NATURA (Pesca, Corso di sopravvivenza, Scouting) con pranzo in modalità "barbecue" sfruttando le materie prime del luogo e raccolte durante le attività di sopravvivenza.
- PARCHI AVVENTURA
- PUNTI NATURALISTICI
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND

## GO Taste

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

- AGRITURISMI
- CANTINE
- DISTILLERIE
- MALGHE
- TRATTORIE TIPICHE
- ESPERIENZE DI DEGUSTAZIONE (picnic tra i vigneti delle cantine..)
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX/POINT

## 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 mezzo di tendenza.

- LOCALI ALLA MODA
- BOUTIQUE GASTRONOMICHE/ ENOGASTRONOMICHE CON PRODOTTI LOCALI
- RISTORANTI GOURMET
- PUNTI RELAX (massaggi, ecc.)
- PUNTI PANORAMICI
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND

## GO Art

Per immergersi nei colori dell'arte!

- MUSEI E PINACOTECHE
- CHIESE E MONASTERI
- CENTRI STORICI
- MONUMENTI
- SCUOLE D'ARTE
- MOSTRE E INSTALLAZIONI ARTISTICHE
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND

## GO Sport

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

- IMPIANTI SPORTIVI (Paddle, Wakeboard, Sup ecc.)
- PERCORSI STRONG
- ATTIVITÀ ESTREME (Bungee jumping, rafting, canoa, arrampicata, canyoning, ecc)
- PUNTI NATURALISTICI
- PAUSA PRANZO CON RICARICA EBIKE IN ECONNEX POINT/FRIEND



STRUTTURE

# INFRASTRUTTURE eSTATION

## Infrastruttura di ricarica

### SPECIFICHE

- » Infrastruttura di ricarica Smart autoportante costruita in acciaio zincato verniciato con rastrelliera integrata.
- » Contiene 4 prese con l'innovativa tecnologia di eConnex azionate attraverso l'applicazione.
- » Misure 2800x110xh1005

### OPTIONAL

- » Prese schuko
- » Prese usb/usb-c

### COLORI

#### Base

-  RAL 7035
-  RAL 9005

#### Sablè

-  200 BLACK

#### Extra

-  CORTEN COLOR
-  MW3021 SILVER





# eStation FLY



## SPECIFICHE

- » Struttura in acciaio zincato e verniciato con rastrelliera di ricarica integrata
- » Massimo 5 posti
- » Misure 3761 x 2768 x 2407 h
- » Impianto fotovoltaico da 1,66kWp-4 Moduli FV 415Wp
- » Accumulo da 7,2 kWh

## OPTIONAL

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

## COLORI

### Base



RAL 7035



RAL 9005

### Sablè



200 BLACK

### Extra



CORTEN COLOR



MW3021 SILVER



# eStation SPACE



## SPECIFICHE

- » Struttura portante in acciaio zincato e verniciato, chiusure laterali in vetro antiscalfatura, controsoffitto in lastre di cartongesso
- » Massimo 14 posti
- » Misure 5000 x 5000 x 2400 h
- » Impianto Fv da 3,32Wp - 8 Moduli FV 415Wp
- » Accumulo da 7,2 kWh

## OPTIONAL

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

## COLORI

### Base



RAL 7035



RAL 9005

### Sablè



200 BLACK

### Extra



CORTEN COLOR



MW3021 SILVER

# eXplorer plus



eCONNEX MOBILITY

# BICICLETTE eBIKES

La tua compagna ideale per nuove avventure, ti assisterà nei tuoi percorsi immersi nella natura assorbendo ogni asperità del terreno grazie alle sue componenti di alto livello. Ebike made in Italy per un

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

**BATTERIA Li-Ion 36V 504Wh**

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

**504Wh-14Ah - 3 kg  
ricarica max 5 - 6 ore  
autonomia max fino a 100Km\***

\*L' autonomia riportata varia in funzione dei seguenti fattori:  
livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; pavimentazione dissestata; ghiaia;  
direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

## PERFORMANCE

 **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, centrale

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

 **VELOCITA'** max 25 km/h

 **SELLA** 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

 **Anti-sfilamento sella**

 **Sistema antiforatura  
Tannus Armor**

# eConnex city plus



Libertà di vivere la città col ritmo giusto! La City plus di eConnex, ebike made in Italy, unisce prestazioni e sicurezza permettendo di scoprire ogni angolo della città adattandosi al tuo ritmo grazie al suo potente

**MOTORE powerd by BAFANG - M200 motore centrale 65Nm Torque**

**BATTERIA Li-Ion 36V – 504Wh**

**PNEUMATICI CST C1698 28" x 1.75**

**504Wh-14Ah - 3 kg  
ricarica max 6h  
autonomia max 75km\***

\*L' autonomia riportata varia in funzione dei seguenti fattori:  
livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; pavimentazione dissestata; ghiaia; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

## PERFORMANCE

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

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

**PESO (senza batteria)** 22 Kg

**MOTORE BAFANG** - M200 motore centrale 65Nm Torque

**FRENI SHIMANO MT200 Hydraulic Disc Brake Rotor 160-160**

**VELOCITA'** max 25 km/h

**SELLA** Signum city line

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

**SENSORE** Sensore di coppia

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

# eConnex city



City di eConnex, una e-bike con una eleganza classica. Ideale per gli spostamenti quotidiani in città, con lo scavalco basso la rendono comodamente accessibile a tutti, mantenendo confort e sicurezza. Il motore posteriore garantisce, con il minimo sforzo, un'esperienza

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

**BATTERIA MINI Intube  
Battery 36v, 504Wh/14ah with BMS**

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

**504Wh-14Ah - 3 kg  
ricarica max 7h  
autonomia max 75km\***

\*L' autonomia riportata varia in funzione dei seguenti fattori:  
livello di assistenza selezionato, percorsi caratterizzati da pendenze accentuate e lunghe salite; pavimentazione dissestata; ghiaia; direzione del vento; peso del ciclista; temperatura esterna.

## PERFORMANCE

**TRASMISSIONE E CAMBIO** Shimano TZ21 14X28 7 velocità

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

**PESO (senza batteria)** 22 Kg

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

**FRENI ShimanoMt200 / 160Tektro Hd M275 idraulici a disco rotor 160**

**VELOCITA'** max 25 km/h

**SELLA** Signum city line

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

**SENSORE** sensore di pedalata

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

eCONNEX MOBILITY

# ACCESSORI e FACILITIES



## 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 regolabile da 0/150 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



### COLORI

Base



## WALLBOX MONO/TRIFASE FINO A 11 KW

- » 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
- » 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.



## PANCHINA PER FOTOVOLTAICO

- » Arredo urbano che ha la funzione di vano tecnico
- » Panchina in acciaio zincato e verniciato comprensiva seduta piana in legno duro comprensiva di fianco apribile per ispezione e alloggiamento componenti impianto FV.



## DEFIBRILLATORE LIFEPAK CR2 SEMIAUTOMATICO, WIFI + 4G E ABBONAMENTO DATI



## SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

- » Connesso alla rete
- » A circuito chiuso

## TOTEM BIFACCIALE



## TECA PER DEFIBRILLATORE IN METALLO

COLORE GIALLO RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI,

- » protezione IP56,
- » con sistema di riscaldamento
- » allarme
- » illuminazione,
- » chiusura con sigillo
- » Misure 380 X h480 X p240 mm

eCONNEX MOBILITY

# S E R V I C E S S E R V I Z I



## Manutenzione on demand

### ASSISTENZA

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

- » Marketing & Strategia (Business plan, scelta del target e supporto direzionale);
- » Noleggio operativo (gestione e finanziamento)
- » Promozione (eventi e campagne promozionali);
- » Garanzia (polizze assicurative).

Con i servizi eConnex non rimarrai mai solo. Per ogni operatore, infatti, personalizziamo i piani di manutenzione programmata, comprensivi di:

- » Assistenza tecnologica;
- » Ricambi meccanici;

### SERVIZI

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

20  
24



**eConnex**  
by INGENERA S.r.l.

Via Antonio Meucci, 46  
25013 Carpenedolo  
Brescia - ITALY

T. +39 030 5357464



[www.econnex.it](http://www.econnex.it)  
[Info@econnex.it](mailto:Info@econnex.it)

