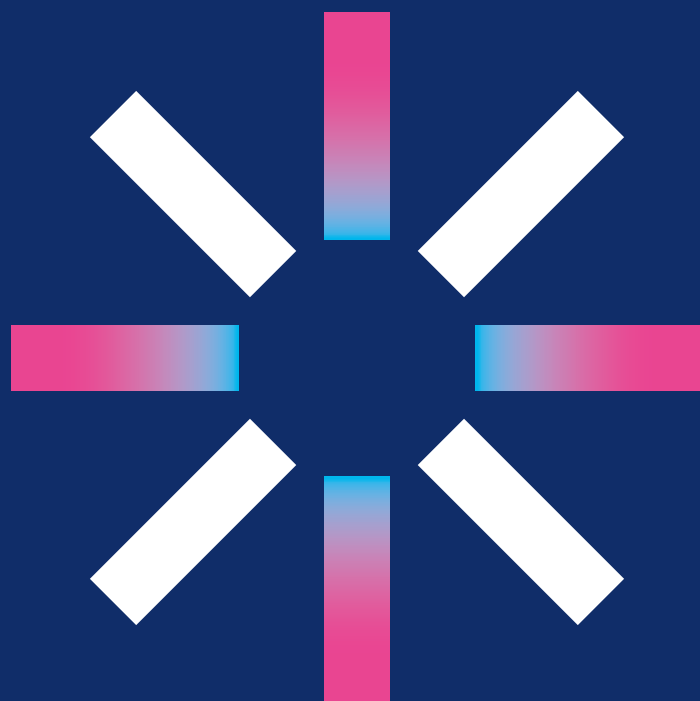


**Arriva la mobilità  
elettrica per tutti.**



enel  way



# PER INIZIARE UN NUOVO CAPITOLO NELLA MOBILITÀ ELETTRICA. ANZI TRE.

# 1

## Benvenuti

Siamo una nuova realtà globale che è nata per rendere la mobilità elettrica sempre più semplice e per tutti: cittadini, aziende e pubbliche amministrazioni.

Il nostro approccio è orientato all'innovazione e alla gestione di tutti i principali processi all'origine della catena del valore.

## Soluzioni

Offriamo un ecosistema di prodotti e servizi in grado di agevolare la transizione alla mobilità elettrica: infrastrutture di ricarica private e pubbliche, soluzioni digitali per la fruizione e la gestione dei servizi di ricarica, servizi per la e-mobility aziendale, per le flotte e per le amministrazioni pubbliche.

# 2

# 3

## Next & Wow

Il nostro sguardo è sempre proteso verso il futuro. Abbiamo realizzato infrastrutture di ricarica per imbarcazioni elettriche. Nei nostri laboratori stiamo testando nuove soluzioni per i velivoli elettrici e per il mondo degli e-Motorsports.



1

**Benvenuti**



# Il nuovo nome della mobilità elettrica.

**Enel X Way** è la società di Enel dedicata alla **mobilità elettrica**. Una realtà concreta nata con un purpose chiaro: quello di **un mondo più pulito e sostenibile**, nel quale l'energia elettrica e le **fonti rinnovabili** migliorano la vita delle persone, semplificandola.

**Innovazione e semplicità, sostenibilità e affidabilità** sono i pilastri sui quali costruiamo, ogni giorno, il successivo. Per accogliere tutti coloro che scelgono l'elettrico con infrastrutture e servizi sempre più **disponibili, efficienti e di facile utilizzo**.



Le persone sono il centro di tutto. Sempre.

Ogni giorno le **persone** che lavorano con Enel X Way rappresentano un valore incredibile fatto di **passione, curiosità e dedizione**. È grazie a loro che continuiamo a **guardare avanti**. Così come grazie ai **Clienti** portiamo avanti **l'elettrificazione**. Perché sono i Clienti che scelgono e che vanno ascoltati. I loro **feedback** sono l'essenza del nostro lavoro, ciò che ci rende possibile crescere dentro e crescere fuori.





# Siamo in tutto il mondo.

Oltre **700 persone** lavorano con passione in Enel X Way, in **più di 20 paesi** nel mondo. Durante il 2022 abbiamo commercializzato oltre **91.000 punti di ricarica** mentre la **rete di punti di ricarica pubblica di proprietà** ha superato le **22.500 unità**. Sono oltre **290.000 i punti di ricarica nel mondo fruibili** dai clienti attraverso l'App Enel X Way, grazie a diversi accordi di interoperabilità.

Quale piattaforma globale per l'e-mobility, siamo focalizzati sullo **sviluppo di tecnologie e soluzioni flessibili per la ricarica di veicoli, imbarcazioni e velivoli elettrici**, al fine di migliorare la customer experience e supportare l'elettrificazione dei trasporti per consumatori, aziende, città, pubbliche amministrazioni.





# 20+

paesi nel mondo

# 700+

persone che lavorano con passione

# 91.000+

punti di ricarica venduti nel 2022

# 22.500+

punti di ricarica pubblica

# 290.000+

punti di ricarica nel mondo fruibili  
dai clienti attraverso l'App Enel X Way

# Verso un futuro più semplice e sostenibile.

Crediamo che l'energia elettrica debba essere il propellente per ogni tipo di viaggio. Vogliamo incoraggiare una **nuova cultura della mobilità**, che porti innovazione e favorisca la **transizione energetica** a livello globale.

Operiamo per far crescere una **rete capillare di infrastrutture**, che permetta alle persone e alle merci di spostarsi ovunque: **sulla terra, sul mare, nei cieli**.

Il nostro impegno verso la piena elettrificazione coinvolge **cittadini, aziende e pubbliche amministrazioni**, per raggiungere in modo collaborativo obiettivi di **sviluppo sostenibile**.

Ma il futuro è già iniziato per i milioni di veicoli elettrici circolanti nel mondo che "entro il 2030 rappresenteranno più del 60% dei veicoli venduti globalmente"\*.

\* Dal report *Technology and Innovation Pathways for Zero-carbon-ready Buildings by 2030* della IEA (International Energy Agency).

L'elettrificazione è una grande opportunità per tutti: per le persone e per il pianeta. La mobilità elettrica può, infatti, dare un contributo concreto al raggiungimento di alcuni tra i **17 SDGs (Sustainable Development Goals)**, obiettivi di validità e respiro globale che coinvolgono tutti i paesi del mondo a livello pubblico, sociale e delle imprese.



# La catena del valore dell'e-mobility.

La nostra strategia nel **business della mobilità elettrica** prevede una presenza profonda e diffusa nei vari segmenti del settore. In questo modo, siamo presenti negli snodi fondamentali.



enel  way



# Aperti alla collaborazione.

Oggi, per favorire la piena **transizione** verso la mobilità elettrica, è necessario adottare un **approccio a sistema**, che favorisca la **collaborazione** tra gli attori coinvolti, semplificando e rendendo queste tecnologie sempre più **accessibili e facili da usare per tutti**.

Ecco perché stringiamo **collaborazioni** e **partnership** in Italia e nel mondo.

Ad esempio, per garantire la massima disponibilità ai clienti, grazie a numerosi accordi di **roaming** (interoperabilità), mettiamo a disposizione di chi guida elettrico l'accesso a un network di oltre **290.000 punti di ricarica pubblici nel mondo**, ricercabili, prenotabili e utilizzabili attraverso l'App **Enel X Way**. Tutto questo nasce da collaborazioni come quella con **Hsubject**, la joint venture che unisce più di 1.300 aziende del settore in 45 paesi, di cui abbiamo acquisito una quota pari al 12,5%. E per accelerare ancora di più l'elettrificazione nei mercati in cui operiamo, creiamo partnership come quella da cui nasce **Ewiva** in Italia e **Chargeway** in India.





Insieme a Volkswagen per andare veloci.

**Ewiva** è la **joint venture**, nata a dicembre 2021, tra **Enel X Way** e il **Gruppo Volkswagen**, leader automobilistico che ha abbracciato la strategia dell'elettrificazione.

Grazie a una visione comune della transizione energetica, abbiamo unito forze e competenze per potenziare gli investimenti e **accelerare** l'adozione della **mobilità elettrica** in Italia con **Ewiva, la prima e più grande rete ultraveloce di ricarica diffusa su tutto il territorio nazionale**, una rete che entro il 2025 si arricchirà di 3.000 punti di ricarica con una potenza tra **100 kW** e **350 kW**.





**Soluzioni**



enel  way

Disponibile

03



avvicinati lo scanner di  
ogni Tappo per pagare

Ricarica

36:27

23,50

kWh

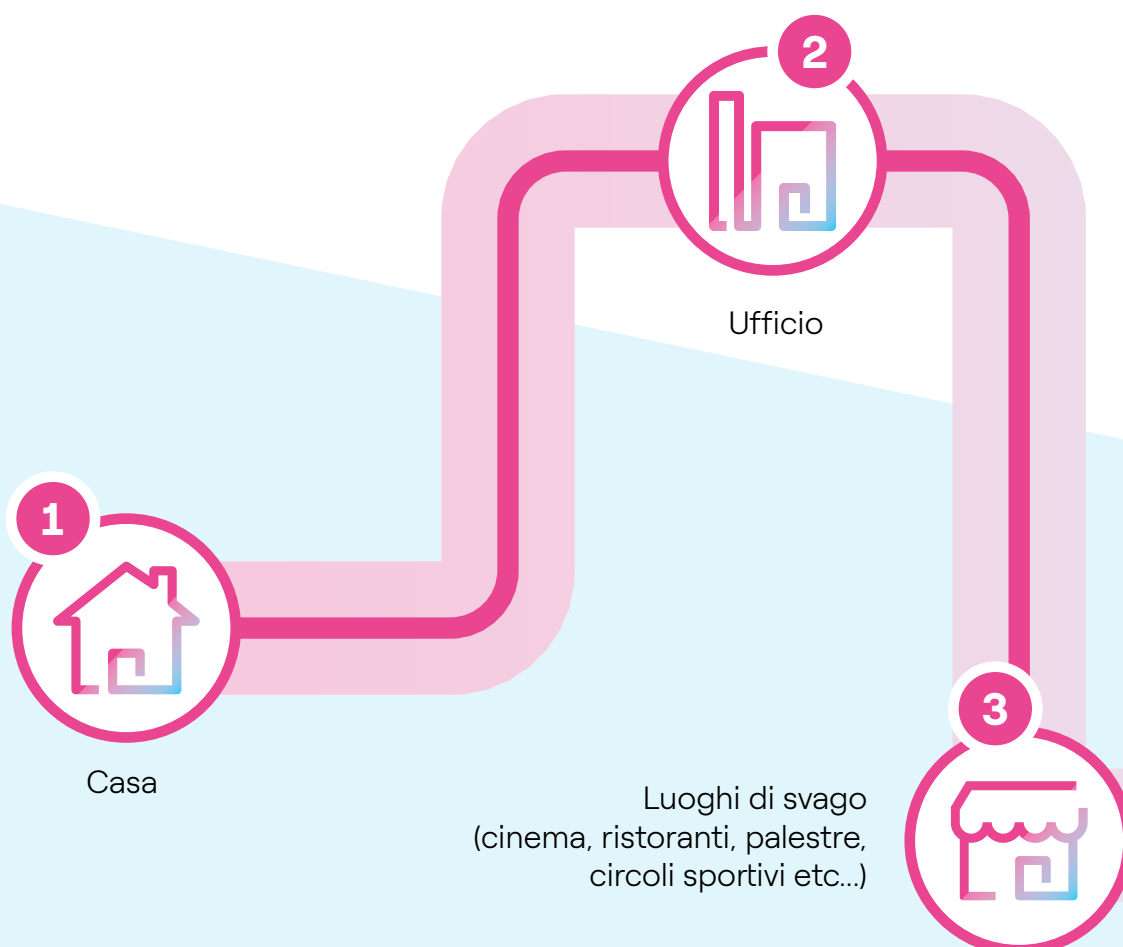


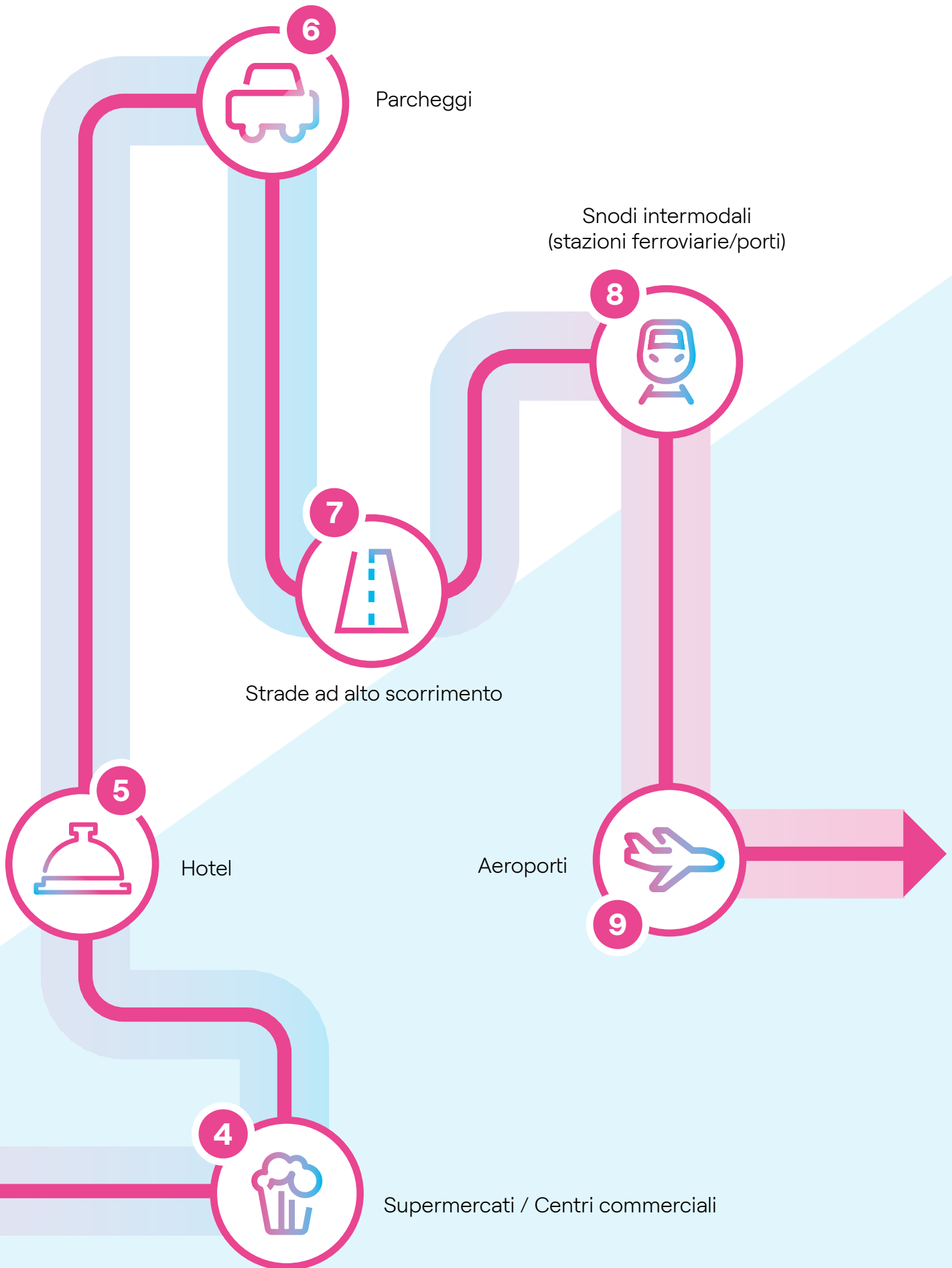
enel  way



# Le esigenze di ricarica non sono sempre uguali. Abbiamo le soluzioni per soddisfarle tutte.

Per la piena transizione verso la **mobilità elettrica**, sono necessarie infrastrutture di ricarica **sicure, affidabili** e di **facile utilizzo**. Ma è anche essenziale che siano presenti sul territorio in modo capillare, per rendere la ricarica sempre accessibile, **ovunque e in ogni situazione**. A casa, in ufficio, in zone strategiche della città, su strade ad alto volume di traffico e dove i veicoli si fermano o sostano.





# Rendere semplice la mobilità. In ogni momento.

Dalla fase progettuale a quella operativa, senza dimenticare la cura del cliente a ogni livello, la nostra storia e le competenze ci permettono di gestire efficacemente tutti gli step dei servizi che offriamo.





## TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL CLIENTE: LE CONTROL ROOM.

Grazie alle Control Room, gestiamo in tempo reale tutto ciò che riguarda le infrastrutture di ricarica, dal semplice monitoraggio fino alla manutenzione. In questo modo, tutti i nostri clienti hanno a disposizione un'assistenza che garantisce un altissimo livello di efficienza.



Esperienza utente



Servizi di ricarica



Control Room



Customer care



Operation & Maintenance

# La ricarica giusta, dove serve.



## A casa e in ufficio, con Waybox.

La stazione di ricarica domestica **Waybox** permette una gestione personalizzata e autonoma della ricarica dei veicoli elettrici, in modo **semplice**, **sicuro** e **smart**.

PREMIO



Compasso  
d'Oro 2020



## In città, con Waypole e Waypole Mini.

**Waypole** è la soluzione di ricarica all'aperto, pensata per i luoghi di **mobilità strategica** in città come attività commerciali, supermercati, luoghi di svago e parcheggi, ma anche snodi intermodali e aeroporti. Disponibile in versione **Mini**, **compatta** e **versatile**.



## In viaggio, con Waypump.

Per le strade ad alto volume di traffico, c'è **Waypump**. Grazie alla sua tecnologia ultraveloce in corrente continua, ricarica completamente un veicolo in appena 20 minuti.



# Ogni giorno lavoriamo perché la mobilità elettrica diventi parte della vita quotidiana di tutti.

La molteplicità delle **esigenze di ricarica** è senza dubbio la sfida più grande da affrontare per rendere la mobilità elettrica sempre più **accessibile** e compatibile con la **vita di tutti i giorni**.

Non solo per la vicinanza ai punti di ricarica, ma anche per tutto ciò che riguarda la **gestione** e il **pagamento** dei servizi di ricarica. Che si tratti di **abbonamenti** a canone fisso o di tariffe **pay per use**, Enel X Way offre diverse soluzioni di ricarica pensate e progettate per andare incontro ai diversi bisogni di mobilità.



SCARICABILE  
DA GOOGLE PLAY  
O APP STORE



# Sempre a portata di mano.



## Enel X Way App

Con **Enel X Way App** è possibile gestire e monitorare le stazioni di ricarica direttamente dallo smartphone, controllare **l'andamento della ricarica** pubblica, privata e domestica, **verificare lo stato delle colonnine** e **trovare** quella più vicina grazie a una mappa degli oltre 290.000 punti di ricarica presenti nel mondo. Azienda o privato, con **Enel X Way App** la ricarica di un veicolo elettrico è semplice e accessibile, sempre e ovunque. In più, la nostra App è connessa al servizio clienti, per comunicare in tempo reale eventuali guasti e malfunzionamenti.



## Enel X Way Card

**Enel X Way Card** è la carta RFID che permette di avviare e interrompere la ricarica senza utilizzare l'App: per ricaricare secondo le condizioni dell'offerta sottoscritta (**pay per use/ abbonamenti**), è sufficiente **avvicinare la carta al lettore** presente sulle colonnine. Per attivare la card, è necessario associarla al proprio account tramite l'Enel X Way App.



# Al fianco delle imprese nel viaggio dell'elettrificazione.

Enel X Way ha sviluppato un'ampia gamma di **offerte personalizzabili** per le **aziende** che vogliono essere parte dell'evoluzione verso la mobilità elettrica. Come **Set&Charge**, che comprende pacchetti modulari con **fornitura di infrastrutture, installazione, manutenzione e soluzioni software**, sviluppati per fornire **hub di ricarica** ad **attività commerciali** come negozi, ristoranti, hotel e supermercati.





Waymedia: per le aziende che guardano al futuro.

**Waymedia** è l'**infrastruttura di ricarica integrata** pensata per le imprese che consente di offrire servizi di ricarica dei veicoli elettrici e servizi di **advertising multimediali**.

Consente di ricaricare fino a 2 veicoli insieme, con una potenza fino a 22 kW, ed è dotata di un monitor Lcd da 75'' per la riproduzione di contenuti pubblicitari dinamici e personalizzabili. **Versatile**, **tecnologica** e **sostenibile**, è la soluzione di ricarica per le aziende del futuro.



# L'elettificazione delle flotte aziendali e di servizio pubblico.

La **mobilità elettrica** non coinvolge solo il trasporto privato, ma è una grande opportunità per **ogni settore**. Basti pensare ai chilometri percorsi ogni giorno dai **mezzi che consegnano le merci** degli e-commerce. La transizione verso la mobilità elettrica passa anche da questi veicoli, ed **elettrificarli** vuol dire ridurre l'inquinamento e rendere più silenziose le città. L'elettificazione delle flotte commerciali e di servizio pubblico è un **vantaggio per aziende e amministrazioni**, perché ne migliora l'impronta ecologica e ne riduce i costi di gestione.

Per questo è nato il **Fleet Electrification Management (FEM)**, il servizio di analisi delle flotte di Enel X Way che guida aziende e pubbliche amministrazioni verso una **transizione energetica sostenibile**.

Grazie al **FEM**, gli enti che puntano sulla sostenibilità potranno:

- identificare **modalità, tempi e costi** della **sostituzione progressiva dei veicoli** aziendali con quelli elettrici;
- installare **infrastrutture di ricarica adeguate** per numero e potenza;
- dimensionare correttamente i servizi di ricarica su **infrastrutture pubbliche**.



## FATTORI DI ANALISI



Caratteristiche  
veicoli termici

Caratteristiche  
viaggi



Condizioni  
meteorologiche

Comportamento  
di guida



Topografia



Peso  
trasportato



### FLEET ANALYSIS LIGHT

Nel caso di piccole flotte, è possibile semplificare e standardizzare l'analisi indipendentemente dal numero di veicoli.



### FLEET ANALYSIS FULL

In caso di flotte corpose, l'analisi viene effettuata attraverso l'installazione di BlackBox sui veicoli per monitorare puntualmente tutti i fattori d'analisi.



# I nostri strumenti digitali per imprese e pubbliche amministrazioni.

Grazie alle nostre **soluzioni digitali**, la **gestione** e il **monitoraggio** delle infrastrutture di ricarica è semplice ed efficiente. Anche per **imprese** e **pubbliche amministrazioni**.



## Flotte aziendali

Tutto ciò che serve per gestire l'esperienza di ricarica delle flotte in infrastrutture private, pubbliche e residenziali.



## Attività commerciali

Uno strumento per monitorare ricavi e consumi delle stazioni di ricarica gestite da terzi.



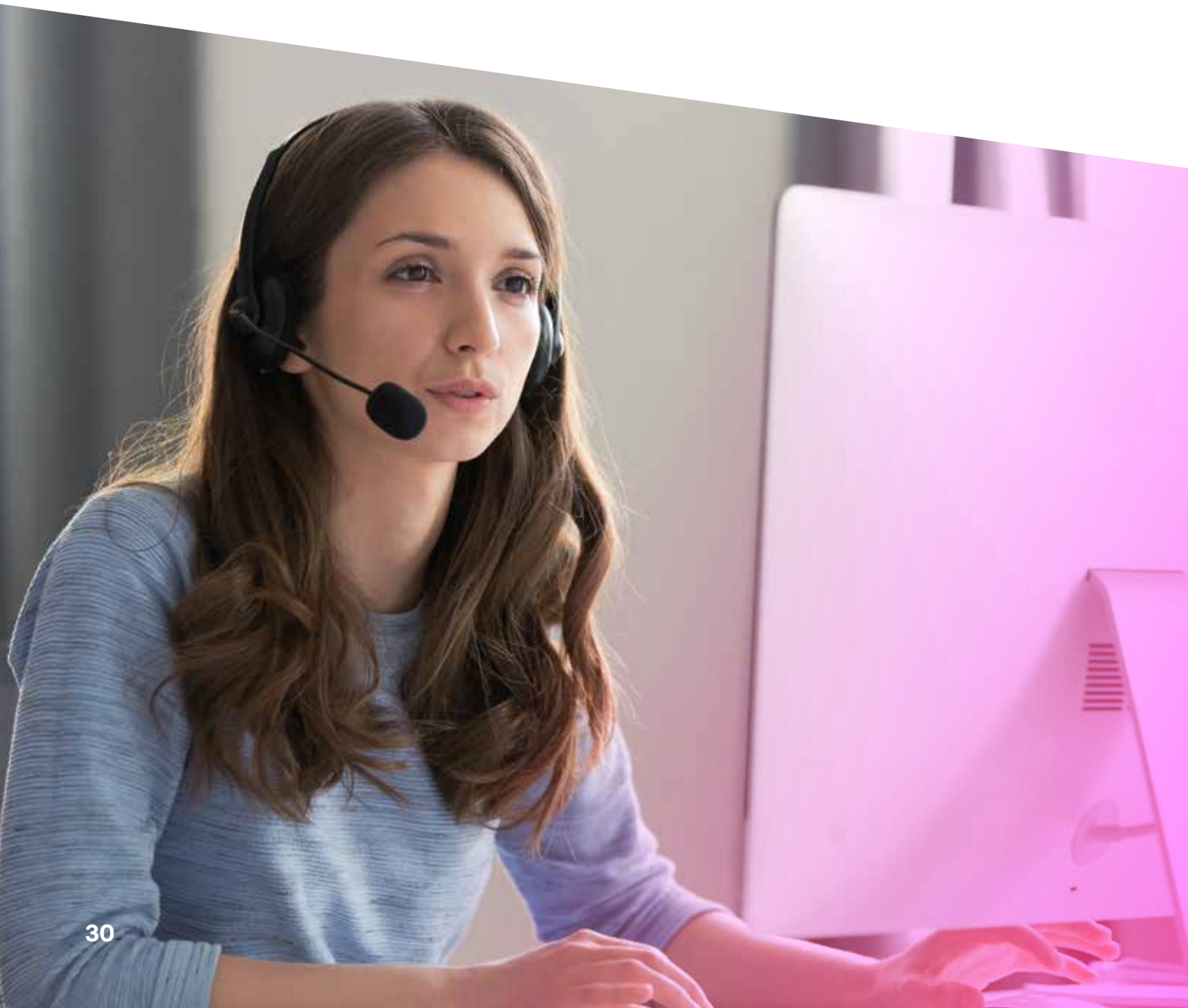
## Tutti i CPO

Una soluzione completa per gli operatori di stazioni di ricarica pubbliche.



# Abbiamo a cuore i nostri clienti in ogni momento.

Per rendere davvero **accessibile** la mobilità elettrica, non è solo necessario garantire la presenza di punti di ricarica sul territorio. È anche fondamentale garantire un servizio di **assistenza** che ascolti le esigenze delle persone, in ogni momento. Per questo, tutti i nostri clienti hanno a disposizione **un'assistenza continua 24 ore su 24 e 7 giorni su 7**, sempre raggiungibile e operativa, che garantisce un altissimo livello di efficienza, sicurezza e qualità dell'esperienza di ricarica.







Enel X Way

800 069 850  
enelxway.com



**TUTTI I NOSTRI CLIENTI HANNO  
A DISPOSIZIONE UN'ASSISTENZA  
CONTINUA 24/7, SEMPRE  
RAGGIUNGIBILE E OPERATIVA.**



3

**Next & Wow**



# Un'innovazione che attraversa cieli e mari.

Il nostro obiettivo è rendere la mobilità elettrica **alla portata di tutti, efficace e sostenibile**. Quella su strada è solo il primo passo. Abbiamo sviluppato infrastrutture di ricarica per **imbarcazioni elettriche**, già presenti a Portofino, Cernobbio e sul Lake Tahoe, in California. E stiamo sviluppando soluzioni efficienti anche per i **velivoli elettrici** a decollo verticale, la mobilità aerea del futuro. Tutto questo accade nel nostro **Lab a Roma**, lo spazio in cui l'innovazione prende vita e forma dopo un accurato lavoro di test.





**PORTIAMO LA MOBILITÀ  
ELETTRICA NELLA NAUTICA  
E NEI SISTEMI DI VOLO  
A DECOLLO VERTICALE.**

**genel way**

# Waypark Micro: la ricarica green per veicoli leggeri.

Una mobilità elettrica sostenibile passa anche per una maggiore accessibilità dei servizi di ricarica per i **piccoli spostamenti urbani**, come quelli in **bicicletta** o in **monopattino**.

Per rispondere a queste esigenze nasce **Waypark Micro**, il sistema green e smart per la micromobilità elettrica pensato per i veicoli elettrici leggeri come **monopattini**, **e-bike** e **sedie a ruote elettriche**. Con Waypark Micro è possibile ricaricare fino a **6 veicoli elettrici in contemporanea** in modo sostenibile, grazie ai **pannelli fotovoltaici** che ne riducono l'impatto ambientale, tramite presa shuko o **modalità wireless**.


Ideale per parcheggi pubblici, aziendali e società di sharing, è dotato di **connessione wi-fi** e di un **sistema di controllo visivo** che previene furti e atti vandalici.



# Wayability: la ricarica senza barriere.

In Enel X Way lavoriamo ogni giorno per creare qualcosa di davvero utile, con approccio **inclusivo** e **sostenibile**, anche a livello **sociale**. Ci impegniamo per **abbattere le disuguaglianze**, incoraggiando soluzioni inclusive come quelle a **tutela della disabilità**.

Per questo abbiamo creato Wayability. La possibilità di ricaricare la sedia a ruote anche fuori casa è un piccolo ma significativo progresso verso una **maggiore autonomia di movimento**, per rendere la mobilità elettrica accessibile a tutti.



GRAZIE A WAYABILITY  
È POSSIBILE RICARICARE  
UNA SEDIA A RUOTE  
ELETTRICA  
CON LA STESSA  
INFRASTRUTTURA  
DI RICARICA  
DEI VEICOLI.

# eMotorsport: un laboratorio per l'innovazione.

Un contesto particolarmente utile allo sviluppo di nuove soluzioni per la mobilità elettrica è lo sport.

Gli **eMotorsports**, oltre a essere competizioni coinvolgenti, sono per noi **veri e propri laboratori** per sviluppare e **sperimentare sulle piste** nuovi sistemi di ricarica, integrazioni con storage, robotica e molto altro, in condizioni estreme sia ambientali, sia tecniche. Lo stesso accade nell'Autodromo di Vallelunga (Roma), dove si trova il nostro **e-Mobility Sport Lab**.

Gli **eMotorsports** sono anche un potente strumento di **sensibilizzazione** su valori come **sostenibilità** e **rispetto dell'ambiente**, poiché le gare vengono disputate non solo su circuiti, ma anche nelle aree urbane e in contesti di rilevanza ambientale e paesaggistica.







**SIAMO SMART CHARGING  
PARTNER NELLE PIÙ GRANDI  
COMPETIZIONI DI VEICOLI  
ELETTRICI COME MOTO E  
ED EXTREME E, SVILUPPANDO  
INFRASTRUTTURE DI RICARICA  
ALL'AVANGUARDIA.**



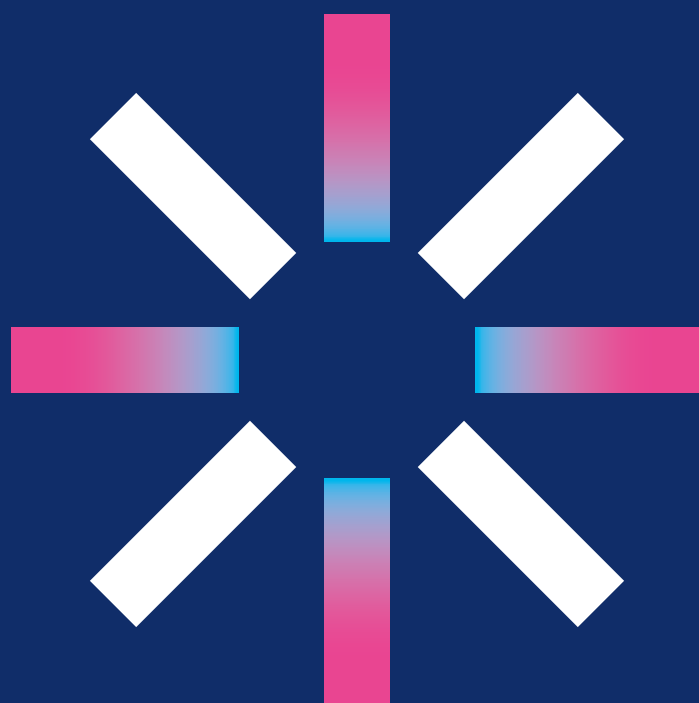
# WayLab: lo spazio dove si testa il futuro.

Un ambiente dedicato alla **sperimentazione** di nuovi sistemi di ricarica per la mobilità elettrica, integrati a impianti fotovoltaici e a sistemi di energy storage, ma anche un luogo dove testare firmware, software e applicativi.

Laboratori di prova per infrastrutture AC, DC, sistemi di ricarica wireless, Vehicle to Grid (V2G), prototipi di R&D come sistemi di robotica. Il tutto in **uno spazio unico**, a Roma, con una stazione di ricarica da 14 punti HPC (High Power Charging) di Ewiva.



**WAYLAB È LO SPAZIO DOVE TESTARE  
E REALIZZARE NUOVE SOLUZIONI  
PER RENDERE L'ESPERIENZA DI RICARICA  
ANCORA PIÙ SEMPLICE ED EFFICACE.**










Scarica l'App Enel X Way  
e cerca, prenota, gestisci  
le tue ricariche.

enel \* way

#followtheway

Segui @EnelXWay su     

[enelxway.com](https://enelxway.com)