
FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici
COMPANY PROFILE


FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici



CONTRIBUIAMO A CREARE UN **DOMANI MIGLIORE**, IN UN **MONDO PIÙ PULITO** E VIVIBILE

FIVE sceglie ogni giorno l'innovazione, contribuendo alla rivoluzione verde grazie ai suoi veicoli elettrici.

La **mobilità elettrica** è la nostra passione, che diventa un modello di business avanzato nella produzione e la commercializzazione di veicoli a zero emissioni di CO2.

WE CONTRIBUTE TO CREATE A **BETTER TOMORROW**, FOR A **CLEANER** AND MORE LIVABLE **WORLD**

FIVE chooses innovation every day, contributing to the green revolution thanks to its electric vehicles.

Electric mobility is our passion, which becomes an advanced business model in the production and distribution of zero-carbon vehicles.

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Passione, competenza e innovazione tecnologica.

FIVE - Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici - nata come start up e laboratorio di idee, è diventata in pochi anni un punto di riferimento in Italia per la **mobilità elettrica urbana e sostenibile**. L'esigenza di controllare la qualità e la consapevolezza che i prodotti **made in Italy** sono beni unici e ricercati, ci ha portato a spostare, nel 2013, la produzione in Italia.
Con i nostri prodotti, contribuiamo a sostenere il futuro di una mobilità elettrica innovativa, economica e green.
Per realizzare questo abbiamo intensificato la collaborazione con partner italiani ed europei, utilizzando inoltre le sinergie del Gruppo Termal di cui facciamo parte.
Abbiamo scelto di puntare sulla **qualità**, sulla **tradizione** e sul **lavoro** del nostro paese: abbiamo costruito un nuovo **modernissimo stabilimento** con linee produttive all'avanguardia, impiegando progressivamente giovani operai, tecnici e ingegneri neolaureati per i nostri laboratori R&D.
Le scelte degli imprenditori che investono nella produzione nel nostro paese offrono un concreto impulso al sistema Italia fatto di aumento di posti di lavoro, crescita del potere d'acquisto con conseguente incremento dei consumi.

Passion, know-how and technological innovation.

FIVE - Italian factory of electric vehicles - was born as a start up and a laboratory of ideas. It has become, in a few years, landmark for electric and sustainable urban mobility in Italy. In 2013, FIVE moved the production back to Italy, a choice dictated by the need to control quality and make **made in Italy** a unique and sought-after asset.
With its products, FIVE currently contributes to support the future of innovative, economic and green **electric mobility**.
To achieve this goal, FIVE collaborates with specialized partners, Italian and European, also using the synergies of the Termal Group, which it belongs to.
FIVE has chosen to focus on **quality**, **tradition** and **work** of our country: we have built a new **state-of-the-art plant** with cutting-edge production lines, progressively employing young workers, technicians and new graduate engineers for its R&D laboratories.
The entrepreneurs who invest in home-production offer a concrete development to a system that increases job opportunities and purchase power for everyone.

LA MOBILITÀ DEL FUTURO SI CHIAMA FIVE
THE MOBILITY OF THE FUTURE IS CALLED FIVE






FIVE
WAYEL
Italvin

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Innovazione tecnologica integrata in un sistema produttivo sostenibile.

La fabbrica FIVE rappresenta il primo progetto in grado di coniugare **efficienza energetica, produzione industriale e sostenibilità ambientale** secondo i principi della logica ZEB (Zero Energy Building).
La sede di FIVE si trova nel **cuore industriale di Bologna**, si estende per complessivi 7.000 mq edificati (suddivisi tra plessi di fabbrica, laboratori, uffici e magazzini), con un'area di circa 700 mq dedicata ai giardini. Il magazzino automatizzato è composto da 860 postazioni in cui possono essere stivati 3.200 mezzi.
La catena di montaggio con **20 postazioni mobili**, in linea o a isola, lo stoccaggio delle componenti dei telai grezzi e il sistema di verniciatura sono integrati in un unico impianto rotativo che permette di montare le biciclette nello stesso circuito che porta il telaio nei forni di verniciatura.

Passion, expertise and technological innovation.

Following the principles of ZEB (Zero Energy Building), FIVE factory is the first project able to combine **energy efficiency, industrial production and environmental sustainability**.
FIVE headquarters, located in the **industrial heart of Bologna**, extend for a total 76,400 square feet of buildings (divided into factory units, laboratories, offices, services and warehouses), with an area of about 7,535 square feet dedicated to gardens. The automated warehouse consists of 860 posts where 3,200 vehicles can be stored.
The assembly line with **20 moving workstations**, inline or isolated, the storage of rough frames' components and the paint system are integrated into a single rotary system that allows to assembly the bicycles in the same circuit that takes the chassis into the paint furnaces.

2017
Anno di inaugurazione
Year of inauguration

7.000
Superficie totale in mq
Total surface in sqm

25.000
Capacità produttiva in numero di pezzi
Production capacity in number of pieces

860
Postazioni nel magazzino automatico
Vehicle slots in the warehouse

SEDE PRODUTTIVA FIVE
FIVE PRODUCTION HEADQUARTERS

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

FIVE a Expo 2015 come eccellenza made in Italy

Nel 2015, selezionata tra più di 1000 candidature, FIVE è stata ospite nel padiglione the Waterstone di Intesa Sanpaolo, a rappresentare la qualità e l'eccellenza del made in Italy.

Inaugurazione sede FIVE con il ministro dell'ambiente Galletti.

Nel 2017 è stato inaugurato lo stabilimento FIVE alla presenza di Gian Luca Galletti, ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Pier Francesco Caliari, direttore Generale di Confindustria ANCMA, e di Giorgio Giatti, presidente del Gruppo Termal.

FIVE fornisce la multinazionale della tecnologia Prysmian.

Nel 2020, FIVE ha fornito 400 bici elettriche al gruppo Prysmian per gli spostamenti casa-lavoro dei dipendenti, come parte di un pacchetto di welfare aziendale. Una delle più significative iniziative di promozione della mobilità sostenibile e sicura operata da un grande gruppo industriale.

FIVE firma la nuova ebike in dotazione ai Carabinieri.

FIVE ha fornito la prima bicicletta elettrica in dotazione all'Arma dei Carabinieri. Un modello, prodotto con il marchio ITALWIN, disegnato e costruito appositamente per la Benemerita, che nasce sulla base del top della gamma trekking, la Trail Ultra.

FIVE at Expo 2015 as an excellence made in Italy

In 2015, FIVE was selected from more than 1000 applications, as a guest in Intesa Sanpaolo's the Waterstone pavilion, to represent the quality and excellence of made in Italy.

Inauguration of the FIVE headquarters with Minister Galletti.

In 2017, the FIVE factory was inaugurated in presence of Gian Luca Galletti, Minister of the Environment, Pier Francesco Caliari, General Manager of Confindustria ANCMA, and Giorgio Giatti, President of Termal Group.

FIVE supplies the technology company Prysmian.

In 2020, FIVE provided 400 electric bikes to the Prysmian group for its employees to travel from home to work, as part of a corporate welfare package. One of the most significant initiatives to promote sustainable and safe mobility operated by a big industrial group.

FIVE delivers the new e-bike to the Carabinieri.

FIVE supplied the first electric bicycles to the Carabinieri. The ITALWIN brand e-bikes were designed and built specifically for the Benemerita, and developed on the basis of the trekking e-bike Trail Ultra.

RACCONTI DI SUCCESSO
ACHIVEMENT'S TAILS

FIVE al fianco della Croce Rossa Italiana, l'assistenza in e-bike.

La Croce Rossa Italiana viaggia in bici elettrica. L'organizzazione di volontariato ha scelto l'e-bike ITALWIN per portare soccorso ai soggetti colpiti dalla pandemia. Gli operatori consegneranno la spesa a domicilio, farmaci e beni di prima necessità alle persone anziane o immunodepresse.

FIVE alongside the Italian Red Cross, e-bike assistance.

The Italian Red Cross travels by electric bike. The organization has chosen the ITALWIN e-bike to bring relief to those affected by the pandemic.
The operators delivered home shopping, medicines and basic necessities to old or immunosuppressed people.









FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

WAYEL
Electricbikes

2007

Con il brand WAYEL nasce il progetto di un'e-bike tutta italiana.

With WAYEL brand the idea of a fully italian e-bike was born.



2008

Prima innovativa bici elettrica a trasmissione cardanica, concepita in Italia e prodotta in Cina.

First innovative electric bike with cardan drive, designed in Italy and made in China.



2009

WAYEL fornisce le biciclette elettriche per gli spostamenti al G8 di Siracusa sull'ambiente.

WAYEL supplies the electric bicycles to the G8 Summit of Environment Ministers in Syracuse.

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

2013

Dall'esperienza Wayel viene fondata FIVE, Fabbrica Italiana di Veicoli Elettrici.

From Wayel's experience, FIVE was founded, Italian Factory of Electric Vehicles.

2014

Inizio reshoring e produzione componenti made in Italy.

FIVE starts reshoring, with made in Italy production.

2015 EXPO

FIVE è a Expo 2015 come eccellenza made in Italy.

FIVE takes part to Expo 2015 as a made in Italy excellence.

2016 Italwin

FIVE acquisisce ITALWIN, lo storico brand italiano della bicicletta elettrica.

FIVE acquires ITALWIN, the historic Italian brand of electric bicycle.



2017

Inaugurata la sede FIVE a Bologna per la produzione in linea.

Inauguration of the FIVE factory in Bologna for in-line production.



2018

Inizia la produzione interna semi-automatica di batterie.

The semi-automatic internal production of batteries begins.



2019

Presentazione gamma scooter elettrici con i modelli W1, W2 e W3.

Presentation of the electric scooter range with the W1, W2 and W3 models.

2019

TODAY SUNSHINE

Avvio del progetto e-global con la commercializzazione di minicar elettriche.

Start of the e-global project. Sale of electric minicars.

2020

Eli Electric Vehicles

Accordo con la californiana Eli Electric Vehicle, per la distribuzione della minicar Eli ZERO Plus.

Agreement with the Californian Eli Electric Vehicle, for the distribution of the Eli ZERO Plus minicar.

2020

UGO

Il catalogo si amplia ulteriormente con il monopattino elettrico uGO.

The catalogue gets even larger with the electric kickscooter uGO.



2021

TROMOX

FIVE inizia la distribuzione in Italia di UKKO S, moto elettrica a marchio Tromox.

FIVE begins the distribution in Italy of UKKO S, Tromox branded motorbike.

2023

TORROT

Wayel amplia la propria gamma di scooter elettrici con Muvi, del produttore spagnolo Torrot.

Wayel expands its range of electric scooters with Muvi, a product of the Spanish manufacturer Torrot.

2023

GARELLI MILANO 1919

ARMONY THE EBIKE COMPANY

FIVE inizia la joint venture con Armony acquisendo lo storico marchio Garelli.

FIVE begins the joint venture with Armony and acquires the historic Garelli brand.



2024

FIVE diventa distributore unico per l'Italia degli importanti marchi di scooter elettrici Nmoto e Sunra.

FIVE becomes the exclusive dealer for Italy of the important electric scooter brands Nmoto and Sunra.

NMOTO

SUNRA

FIVE, UNA STORIA DI INNOVAZIONE
FIVE, A STORY OF INNOVATION

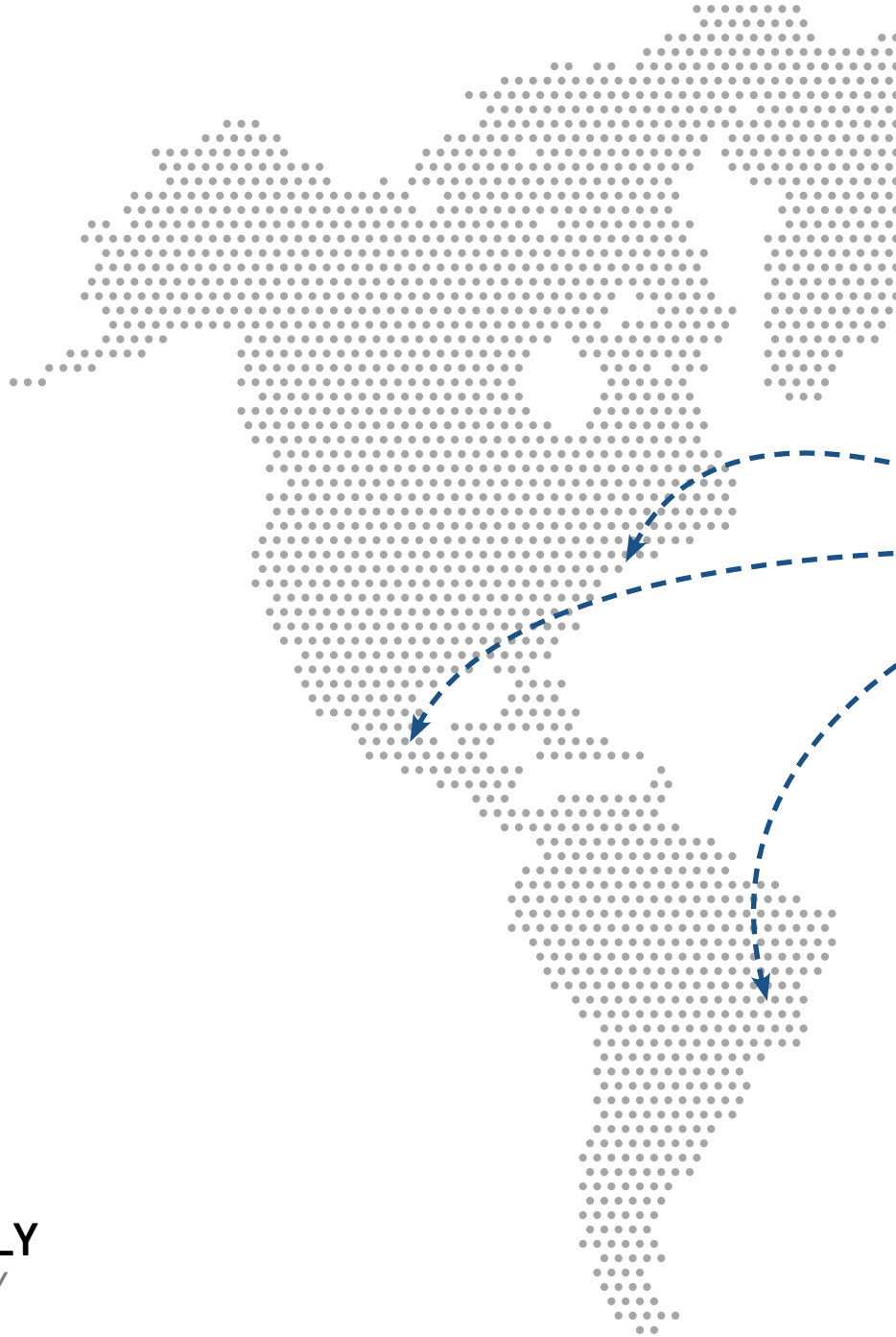
FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Il know-how italiano supera i confini.

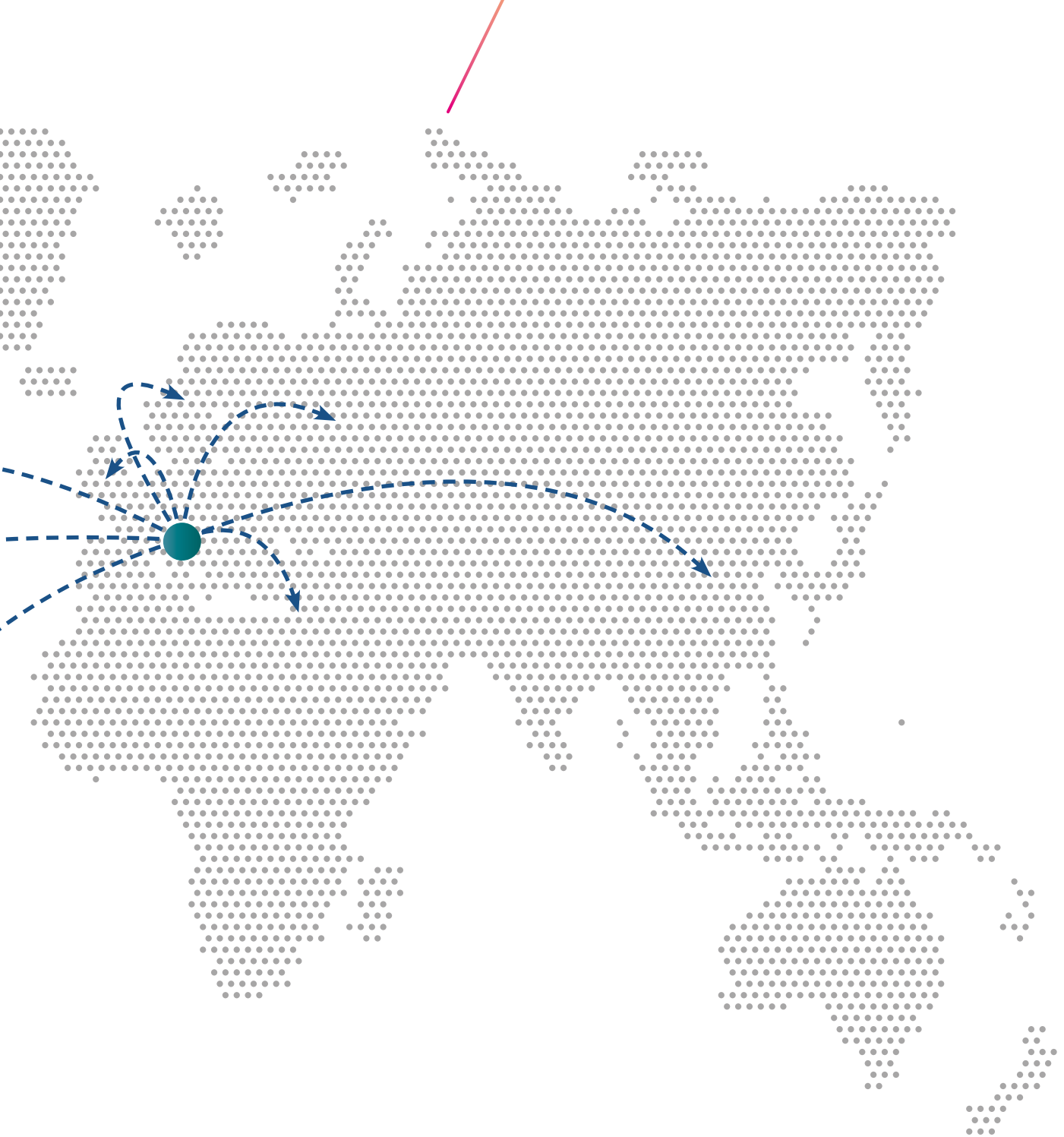
Un patrimonio inestimabile di artigiani, designer, tecnici, che ogni giorno innovano, creano e producono e-bike made in Italy, ricercate in tutto il mondo.
Oltre che nella maggior parte dei Paesi europei, FIVE ha acquisito distributori anche in Canada, Stati Uniti, Australia e Svizzera, con negozi di rivenditori a Vancouver, Madrid, Dublino e Zagabria.

Italian know-how goes beyond borders.

An inestimable asset of artisans, designers, technicians, who innovate, create, and produce made in Italy e-bikes, sought after all over the world.
In addition to most European countries, in 2021 FIVE has acquired distributors in Canada, the United States, Australia and Swiss, with stores in Vancouver, Madrid, Dublin and Zagreb.



ESPORTIAMO MADE IN ITALY
WE EXPORT MADE IN ITALY



FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Bici da città, da trekking e pieghevoli, e-bike made in Italy per ogni bisogno di mobilità elettrica.

Le nostre bici elettriche nascono in Italia: dalla progettazione alla realizzazione di buona parte della componentistica, sino al montaggio di tutti gli elementi. **Materiali, componenti, meccanica,** sono caratterizzati da **standard di produzione e controllo di qualità elevati**.
La catena di montaggio con **20 postazioni**, lo stoccaggio delle componenti dei telai grezzi e il sistema di verniciatura sono integrati in un unico impianto rotativo che permette di montare le biciclette nello stesso circuito che porta il telaio verso gli ambienti nei quali si procede alla loro colorazione.

City, trekking and folding bikes, made in Italy e-bikes for every need for electric mobility.

Our electric bikes are born in Italy: from the design to the construction of many of the components (engine, frame and batteries) up to the assembly of all the elements. **Materials**, **components**, **mechanics**, are characterized by **high production standards and quality control**.
The **20 stations assembly line**, the storage of the frames and the painting system are integrated in a single rotary system that allows the bicycles to be assembled in the same circuit that takes the frames to the **modern water-based painting ovens**.

PRODUZIONE E-BIKE
E-BIKE PRODUCTION



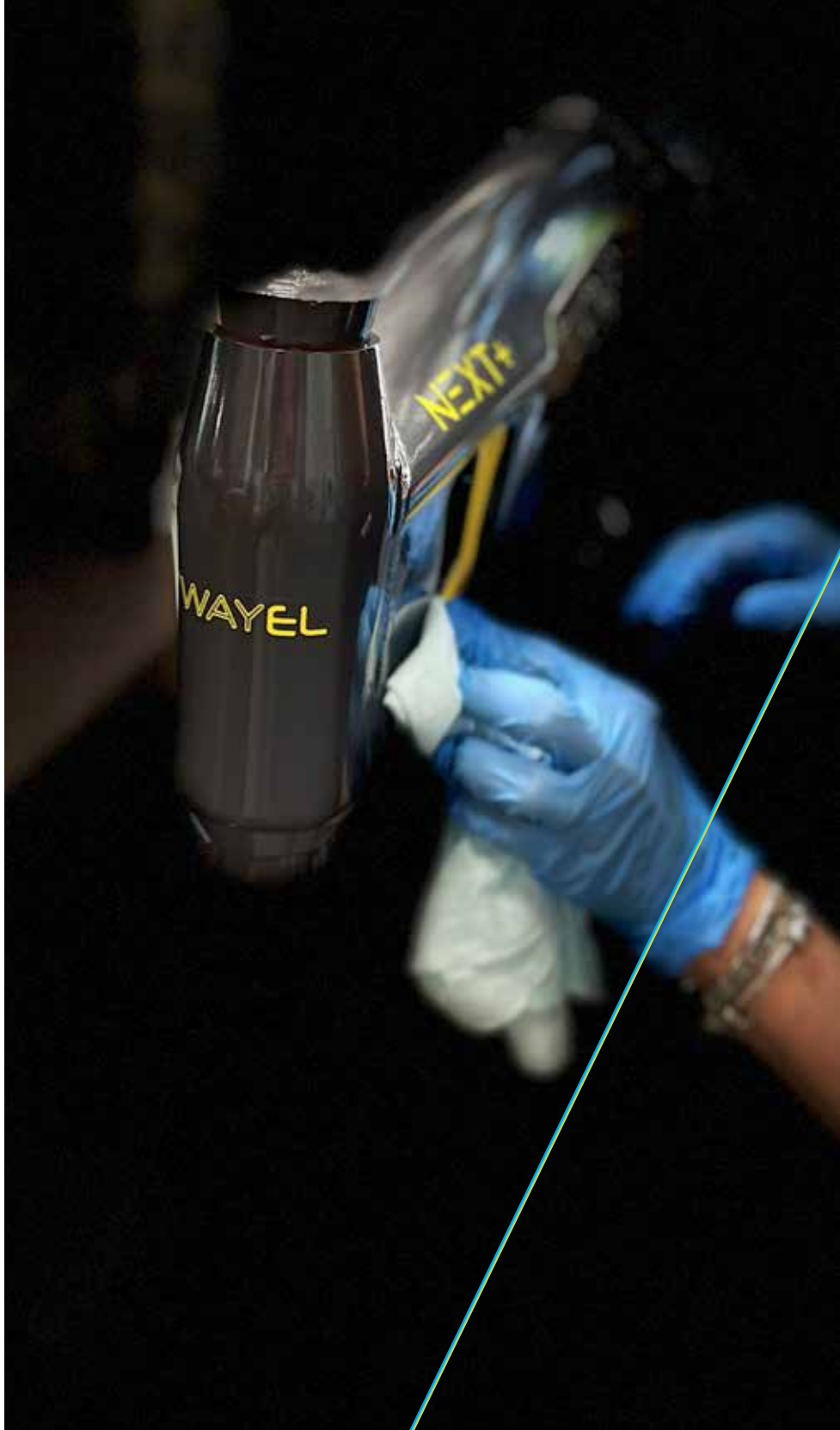


Impianto di verniciatura ad acqua.

I forni di verniciatura, rigorosamente ad acqua, consumano energia che viene poi recuperata attraverso uno scambiatore di calore a vantaggio del riscaldamento invernale.

Water painting system.

The water paint furnaces use energy that is recovered through a heat exchanger, for the benefit of winter heating.



FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

La produzione di batterie firmata FIVE per garantire prestazioni e durata.

La batteria è la fonte primaria di energia per le e-bike e genera la potenza elettrica necessaria alla guida. FIVE ha scelto di abbracciare il mercato delle batterie con una **produzione interna semi-automatica**, per le proprie bici elettriche e per soluzioni OEM. La scelta di FIVE è dettata dalla necessità di garantire **elevati standard qualitativi**, scelta che non può prescindere da un reshoring il quale, iniziato nel 2013 con il trasferimento della produzione delle bici elettriche dalla Cina all'Italia, continua oggi con l'implementazione di nuovi reparti per la produzione delle componenti principali di un'e-bike.

The batteries production by FIVE to guarantee performance and durability.

Batteries are the primery source of energy and provide the electric power required while riding. FIVE has chosen to embrace the battery market with an in-house production with a **semi-automatic product-line** for its e-bikes, and for OEM solutions. The choice of FIVE is dictated by the need to guarantee **high quality standards**: a choice that cannot be separated from a reshoring that started in 2013 with the transfer of electric bike production from China to Italy, and that continues today with the implementation of new departments for the production of e-bikes' main components.



BATTERIE FIVE, PRESTAZIONI E DURATA
FIVE BATTERIES, PERFORMANCE AND LONG LIFE







Sicurezza totale

Le batterie FIVE sono certificate secondo la norma UN38.3 che prevede numerosi test (altitudinale, termico, di vibrazione, d'impatto, di sovraccarico ecc.) molti dei quali determinanti per la sicurezza. Il superamento dei test UN38.3 è il requisito obbligatorio per poter commercializzare le batterie singolarmente e separate dall'e-bike. Questo permette al cliente di scegliere batterie di differente capacità più idonee alle proprie necessità di percorrenza. Consente, inoltre, di avere la garanzia di poterle acquistare anche in un secondo momento come ricambi.

Total safety

FIVE batteries comply with the rule UN38.3, which includes several tests (altitude, thermal, vibration, impact, overload etc.), many of which are crucial for safety. Passing the UN38.3 tests is the mandatory requirement to sell the batteries individually and separately from the e-bikes. This allows customers to choose batteries with different capacities, suitable for their travel needs. This also permits to purchase them afterwards, as spare parts.

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

La proposta di mezzi elettrici più completa del mercato.

FIVE è il primo Gruppo in Italia a proporre una **gamma completa di veicoli elettrici per la mobilità cittadina e il divertimento**.
Che il cliente stia cercando una soluzione adatta per muoversi in città, per compiere il tragitto casa-lavoro o per divertirsi nel tempo libero, nell'ampia gamma di modelli FIVE altamente specializzati può di certo trovare il veicolo elettrico che fa per lui.
E-bike, scooter e moto elettrici: **la mission di FIVE è diventare il key player della mobilità elettrica cittadina**.

The most complete range of electric vehicles on the market.

FIVE is the first Group in Italy to offer a **complete range of electric vehicles for city mobility and entertainment**.
Whether the customer is looking for a suitable solution to move around the city, to travel from home to work or just for fun, in the wide range of highly specialized FIVE models anyone can certainly find the perfect electric vehicle.
E-bikes, scooters and electric motorbikes: **FIVE aims to become a key player in urban electric mobility**.

SELEZIONA IL TUO VEICOLO ELETTRICO
SELECT YOUR ELECTRIC VEHICLE

emotorbike



TROMOX

ebike



WAYEL Electricbikes · Italwin · ARMONY THE EBIKE COMPANY · GARELLI

escooter



WAYEL Electricbikes · TORROT · SUNRA · NIMOTO

WAYEL
Electricbikes

Tanti modelli, un unico amore per la mobilità elettrica.

Dal 2007, le bici elettriche WAYEL sono realizzate secondo un ideale di **benessere e qualità della vita** e uno scrupoloso lavoro di **ricerca e sviluppo**, imponendosi sul mercato della mobilità elettrica leggera con una gamma diversificata, studiata per tutte le esigenze di movimento. I mezzi WAYEL sono il risultato di un processo virtuoso fatto di passione e dedizione, ricerca tecnologica e scelte stilistiche accurate e sono concepiti per **muoversi in maniera comoda ed ecologica**.
Pensati per circolare in città, per le gite fuori porta, per il pendolarismo e gli spostamenti intermodali, tutti i modelli sono dotati di soluzioni tecnologiche uniche e innovative e sanno realizzare il desiderio di movimento.
Nel 2020 la proposta di WAYEL si arricchisce con il segmento degli **scooter elettrici**, in nome di una mobilità sostenibile intelligente.

Many models, only one love for electric mobility.

Since 2007, WAYEL electric bikes are made according to the ideal of **wellbeing and quality of life**, as well as to a scrupulous **research and development** work, being a success on the market of light electric mobility with a diversified range. WAYEL products are the result of a virtuous process of passion and dedication, technological research and accurate stylistic choice. They are conceived as the most **intelligent and versatile vehicles for moving**.
Designed to move around the city, to face demanding trips, commuting and intermodal departures, all models are equipped with unique and innovative technology solutions and are able to fulfill the desire of clean mobility.
In 2020, the WAYEL range of products is enriched with **electric scooters**, for best intelligent and sustainable mobility.

WAYEL, LO STILE DI VITA ELETTRICO
WAYEL, ELECTRIC LIFESTYLE



eBIKE

14

Modelli a catalogo
Models in the catalogue

eSCOOTER

4

Modelli a catalogo
Models in the catalogue

Lo storico marchio italiano produttore di biciclette elettriche.

Dal 2003, ITALWIN è sinonimo di **affidabilità e qualità made in Italy**. Le bici elettriche ITALWIN rappresentano una valida alternativa a chi vuole muoversi in città, in modo economico, sostenibile, senza sforzo e senza inquinare l'ambiente.
Oltre alla qualità delle componenti e all'innovazione tecnologica, ITALWIN ha puntato sullo **stile** e sul **design** dei propri modelli; colori e componentistica sono un connubio insostituibile per una produzione di tendenza, collezione dopo collezione.
Nel 2016 il marchio ITALWIN viene acquisito dal Gruppo FIVE, entrando a far parte di una realtà in cui made in Italy e innovazione tecnologica sono alla base del concept produttivo di veicoli elettrici.

The historic italian brand producer of electric bicycles.

Since 2003, ITALWIN is a synonym for **made in Italy reliability and quality**. ITALWIN's e-bikes are a valuable alternative to those who want to move around the city, in an economical, sustainable, effortlessly way and without polluting the environment.
In addition to the quality of components and technological innovation, ITALWIN has focused on the **style** and **design** of its models; colors and components are an irreplaceable combination for a trendy production, collection after collection.
In 2016, ITALWIN brand is acquired by FIVE Group, becoming part of a reality in which made in Italy and technological innovation are the basis of the concept of electric bicycles.

ITALWIN, LA BICI ELETTRICA MADE IN ITALY
ITALWIN, MADE IN ITALY E-BIKE





eBIKE

22

Modelli a catalogo
Models in the catalogue



Nel 2023 Armony entra a far parte del Gruppo FIVE.

Armony realizza bici elettriche dal 2006, tra i primi in Italia a credere nella mobilità sostenibile. Un brand che si è sempre distinto per tecnologia, estetica ed elevata qualità delle componenti.
Modelli che rappresentano un vero e proprio stile di vita, una collezione che comprende adrenaliniche Sport-MTB, avventurose Trekking, City-Urban per l'uso quotidiano, Action-Fat fino e alla comodità delle Easy-Folding.
L'unione con FIVE punta alla costruzione di uno dei maggiori poli italiani di produzione per le e-bike. Il fulcro del progetto è il polo produttivo bolognese di FIVE, che può produrre fino a **25.000 e-bike all'anno**.
Con questa unione il made in Italy fa squadra per proporre sui **mercati Internazionali** marchi che hanno rappresentato pezzi di storia delle due ruote. FIVE vuole tutelare le tradizioni e le **peculiarità dei brand**, i canali commerciali, così come il management dell'azienda.

In 2023 Armony becomes part of the FIVE Group.

Armony has been making electric bikes since 2006, among the first in Italy to believe in sustainable mobility. A brand that has always stood out for its technology, aesthetics and high quality components.
Models that represent a lifestyle, making up a collection that includes adrenaline Sport-MTB, adventurous Trekking, City-Urban for daily use, Action-Fat and Easy-Folding .
The merging with FIVE aims to build one of the **largest Italian production centers** for e-bikes. The center of the project is the Bolognese production hub, which can **produce up to 25,000 e-bikes per year**.
With this union, **Made in Italy teams up** with a complete range of e-bikes with an international attitude. FIVE wants to protect the traditions and **peculiarities of the new brands**, the commercial channels, as well as the company's management.

ARMONY, LO STILE DI VITA ELETTRICO DAL 2006
ARMONY, ELECTRIC LIFESTYLE SINCE 2006





eBIKE

16

Modelli a catalogo
Models in the catalogue





Il brand Garelli entra nella galassia FIVE per il segmento e-bike premium.

La joint venture con Armony porta in dote al Gruppo FIVE lo storico marchio delle due ruote **Garelli**. Il brand milanese è destinato a coprire la **fascia premium** del mercato, un marchio con visibilità internazionale che ha rappresentato pezzi di storia delle due ruote. Garelli nasce negli anni '10 con il primo brevetto di motore a due tempi e la fondazione della **Garelli Motociclette**. Gli anni del secondo dopoguerra sono quelli del grande successo di **Mosquito**, un motore ausiliario da applicare al telaio della bici. Garelli diventa un mito con gli scooter **Garelli Capri** e **Gulp**, e nel 1976 inizia la produzione del **Ciclone**, un ciclomotore di tipo tubone. Negli anni 80 Garelli si impegna con successo nel motomondiale, **vince 5 titoli del motomondiale costruttori** e numerosi titoli piloti. Nel 2018 il marchio viene rilanciato nella produzione 100% elettrica di scooter, moto e bici, l'ingresso in FIVE segna l'inizio di una rigenerazione nell'ambito della **mobilità sostenibile di eccellenza**.

FIVE adds the Garelli brand to the premium segment.

The joint venture with Armony adds the historic **Garelli** brand to the FIVE Group. The Milanese brand will cover the **premium segment** of the market, a brand with international visibility that was part of two-wheel history. Garelli was born in the 1910s with the first two-stroke engine patent and the foundation of **Garelli Motociclette**. The fifties were the years of the great success of **Mosquito**, an auxiliary engine to be applied to the bike frame. Garelli become a legend with the **Garelli Capri** and **Gulp** scooters, and in 1976 begins the production of the **Ciclone**, a tubone-type moped. In the 80s Garelli successfully took part in the world championship, **winning 5 constructor' championship titles** and numerous riders' titles. In 2018 the brand was relaunched in the 100% electric production of scooters, motorbikes and bicycles, the new merging marks the beginning of a regeneration in the field of **excellent sustainable mobility**.

GARELLI, UN CLASSICO ITALIANO DELLE DUE RUOTE
GARELLI, AN ITALIAN CLASSIC ON TWO WHEELS

16

Modelli e-bike a catalogo
E-bike models in the catalogue



TROMOX

Divertimento allo stato puro con UKKO S e MC10.

Nel 2023, FIVE ha stretto un accordo per la distribuzione in esclusiva di Ukko S e MC10, **moto elettriche sportive** a marchio Tromox.
Tromox è una realtà focalizzata sullo sviluppo di veicoli a due ruote intelligenti per le nuove generazioni di motociclisti. Le sue moto assicurano un'**esperienza divertente** e sorprendentemente **confortevole**.
Ukko S è una moto dal design aggressivo e sportivo. Adatta al pubblico giovanile, col suo motore elettrico da 4.000 Watt soddisfa tuttavia anche le esigenze di chi ha già guidato o posseduto una moto.
MC10 è una moto adatta al trail, robusta e maneggevole allo stesso tempo. La moto ideale per chi si vuole avvicinare al divertentissimo mondo del fuoristrada, basta sedersi in sella e accelerare per sprigionare tutta la sua potenza.

Endless fun with UKKO S and MC10.

In 2023, FIVE made a deal for the exclusive distribution of Ukko S and MC10, Tromox branded **electric sports motorcycles**.
Tromox is a company focused on the development of intelligent two-wheeled vehicles for new generations of motorcyclists. His bikes ensure a **fun and surprisingly comfortable experience**.
Ukko S is a motorbike with an aggressive and sporty design. Suitable for young people, with its 4,000 Watt electric motor it also satisfies the needs of those who have already driven or owned a motorbike.
MC10 is a motorcycle suitable for trail riding, robust and easy to handle at the same time. The ideal motorbike for those who want to get closer to the fun world of off-roading, just sit on the saddle and accelerate to release all its power.

MOTO ELETTRICHE TROMOX, GRINTA E CARATTERE
ELECTRIC BIKES BY TROMOX, GRIT AND TEMPER



eMOTORBIKE

ukko S



eMOTORBIKE

MC10



TORROT

FIVE importatore esclusivo degli scooter spagnoli Torrot.

Per ampliare la gamma scooter, FIVE ha inserito in gamma lo **scooter di produzione spagnola Muvi di Torrot**.
Torrot è un produttore spagnolo con sede a Barcellona, di cui FIVE è importatore esclusivo.
Dal 2011 Torrot progetta veicoli tecnologicamente avanzati, pratici, comodi e robusti per rendere gli spostamenti quotidiani agili, veloci e sostenibili.
Muvi Executive è **facile da guidare** e dotato di tutto il necessario per muoversi in città in modo divertente, sicuro ed efficiente. Creato con la più recente tecnologia disponibile, è progettato per offrire una **mobilità pulita, agile, efficiente e semplice**.

FIVE is the exclusive dealer of Spanish Torrot scooters for Italy.

To complete the scooter range, FIVE has included **the Spanish-made scooter Muvi by Torrot**.
Torrot is a Spanish manufacturer based in Barcelona, of which FIVE is the exclusive importer.
Since 2011, Torrot has been designing technologically advanced, practical, comfortable and robust vehicles to make daily travel agile, fast and sustainable.
Muvi Executive is **easy to drive** and comes with everything you are looking for to move around the city in a fun, safe and efficient way. Created with the latest electrical mobility technology available and designed to provide you with **clean, nimble, efficient and uncomplicated mobility**.





MUVI EXECUTIVE, ESSENZIALE, DINAMICO, MANEGGEVOLE
UKKO S, ESSENTIAL, DYNAMMIC, HANDY


eSCOOTER
muvi executive







Robo S, intelligente e futuristico.

FIVE ha stretto un accordo con il produttore cinese **Sunra** per la distribuzione esclusiva dei suoi scooter elettrici. Sunra è il **terzo produttore** cinese **per dimensioni**, è quotato alla borsa di Shanghai e possiede numerosi stabilimenti produttivi in tutto il Paese.
Con la sua velocità massima di 80 km/h, il potente motore, il design elegante, la batteria agli ioni di litio rimovibile e un'autonomia fino a 100 km, **Robo S è lo scooter completo per vivere la città**.

Robo S, intelligent and futuristic.

FIVE has entered into an agreement with the Chinese manufacturer **Sunra** for the exclusive distribution of its electric scooters. Sunra is the **third largest** Chinese **manufacturer**, is listed on the Shanghai stock exchange and has numerous production plants throughout the country.
With its maximum speed of 80 km/h, powerful motor, elegant design, removable lithium-ion battery and a range of up to 100 km, **Robo S is the complete scooter for experiencing the city**.



ROBO S, UN ESCLUSIVA FIVE PER IL MERCATO ITALIANO
ROBO S, AN EXCLUSIVE ESCOOTER BY FIVE

eSCOOTER

Robo S





Gamma completa per la città e l'extraurbano.

NMOTO è il colosso cinese produttore di scooter elettrici con oltre **25 anni di storia**. NMOTO ha 2 stabilimenti produttivi, rispettivamente a Changzhou e Tianjin City, di circa 220.000 mq. La capacità produttiva è di **un milione di scooter e biciclette elettrici all'anno**. Il dipartimento R&D conta circa 50 ingegneri e dispositivi di test e collaudo all'avanguardia. FIVE è **distributore in esclusiva** per l'Italia.

Complete range for the city and the extra-urban.

NMOTO is the Chinese giant electric scooter manufacturer with over **25 years of history**. NMOTO has 2 production plants, respectively in Changzhou and Tianjin City, of about 220,000 square meters. The production capacity is **one million electric scooters and bicycles per year**. The R&D department has about 50 engineers and cutting-edge testing and testing devices. FIVE is the **exclusive distributor** for Italy.



NMOTO, FIVE DISTRIBUTORE ESCLUSIVO IN ITALIA
NMOTO, FIVE EXCLUSIVE DISTRIBUTOR FOR ITALY

eSCOOTER

NCF S



eSCOOTER

NCS e NCS turbo



FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Il Gruppo FIVE offre l'opportunità di entrare nel proprio mondo attraverso le seguenti formule.

- Collaborazioni OEM, per la realizzazione di una linea personalizzata a marchio del Cliente
- Diventare rivenditore dei prodotti dei diversi marchi del Gruppo secondo soluzioni consolidate di collaborazione
- Diventare un rappresentante commerciale dei nostri prodotti nell'ambito del mercato della mobilità elettrica
- Diventare distributore dei prodotti dei diversi marchi del Gruppo portando nel tuo paese veicoli elettrici progettati e prodotti in Italia.

FIVE Group offers the opportunity to enter its world through the following formulas.

- OEM Collaborations, for the realization of a personalized line, with Customer's brand
- Becoming a Dealer of products of the Group's different brands, according to established collaboration solutions
- Becoming a Sales Representative of our products in the field of electric mobility market
- Becoming a Distributor of products of the Group's different brands, bringing to your country electric vehicles designed in Italy

ENTRA A FAR PARTE DEL NOSTRO TEAM
JOIN OUR TEAM





FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Collaborazioni OEM.

Il Gruppo FIVE offre know how, capacità progettuali e tecnologia per realizzare soluzioni esclusive basate su un'analisi approfondita delle necessità del Cliente.
Per la realizzazione di una linea personalizzata a marchio del Cliente, FIVE possiede gli strumenti per fornire ogni tipo di supporto tecnico e commerciale:

- Ampio catalogo di e-bikes da personalizzare
- Realizzazione di progetti ad hoc
- Acquisto componentistica, assemblaggio e verniciatura su progetto fornito dal cliente

OEM Collaborations.

FIVE Group offers know how, design skills and technology to realize exclusive solutions based on a thorough analysis of the Customer's needs.For the realization of a personalized line with the Customer's brand, FIVE owns the tools to provide all kinds of technical and commercial support:

- Extensive Catalogue of e-bikes, to be customized
- Creation of ad hoc projects
- Purchase of components, assembly, and painting on a design provided by the Customer

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Diventa rivenditore dei nostri prodotti.



Hai un negozio di biciclette e motocicli? Sei un commerciante che desidera arricchire la propria offerta?
Il Gruppo FIVE ti offre la possibilità di entrare nel team dei rivenditori autorizzati dei propri brand con molti vantaggi e margini di guadagno.
Diventare rivenditore ti permetterà di

- valorizzare il tuo punto vendita con biciclette elettriche dal design e tecnologia innovativi;
- poter essere segnalato sui siti web ufficiali dei nostri brand, aumentando la propria visibilità;
- diversificare la tua offerta commerciale con brand made in Italy.

Become a Dealer of our Products.

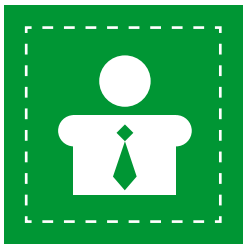
Do you have a bicycles and motorcycles shop? Are you a trader wishing to enrich your offer?
FIVE Group offers you the chance to get into the team of the Authorized Dealers of its brands, with many benefits and profit margins.
Becoming a Dealer will allow you

- to enhance your store with electric bicycles characterized by innovative design and technology;
- to be reported on the official websites of our brands, thus increasing your visibility;
- to diversify your commercial offer by made in Italy brand.

ENTRA A FAR PARTE DEL NOSTRO TEAM
JOIN OUR TEAM

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Diventa rappresentante dei nostri prodotti.



Diventare un agente rappresentante dei prodotti del Gruppo FIVE significa entrare in una squadra di successo nell'ambito di una realtà in forte crescita e attualmente leader sul mercato della mobilità elettrica in Italia.
Desideriamo entrare in contatto con persone che abbiamo entusiasmo, intraprendenza e curiosità verso le innovazioni tecnologiche ed esperienza nel mondo del ciclo.
Se ti riconosci in questo profilo, contattaci!
Entra a far parte oggi stesso della rete di agenti del Gruppo FIVE.
Confidiamo di cominciare presto a collaborare insiemE.

Become a Sales Representative of our Products.

Becoming a Representative Agent of FIVE Group's Products means joining a successful team in the context of a rapidly growing company, currently a leader in the market for electric mobility in Italy.
We wish to get in touch with enthusiastic and enterprising people, who are curious about technological innovations and have experience in the world of the cycle.
If you identify with this profile, contact us!
Join today the nework of FIVE Group's Agents.
We hope to work with you very soon.

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

Diventa distributore dei nostri prodotti made in Italy nel tuo paese.



Desideriamo incontrare operatori della mobilità che vogliano fortemente diventare nostri partner nella vendita dei nostri brand dedicati alla mobilità elettrica.
Diventare Distributore dei prodotti del Gruppo FIVE offre l'opportunità di qualificare il proprio negozio con prodotti innovativi e di qualità, progettati e disegnati in Italia.
Diventare distributore nel tuo paese ti permetterà di

- distribuire in esclusiva i migliori marchi italiani di e-bike;
- essere segnalato come partner esclusivo nel tuo paese;
- introdurre un nuovo prodotto in forte crescita.

Become a Distributor of our made in Italy products in your country

We would like to meet mobility operators who strongly wish to become our partners in the sale of our brands dedicated to electric mobility.
Becoming a Distributor of FIVE Group's Products offers the opportunity to qualify your store with innovative and quality Products, designed and developed in Italy.
Becoming a Distributor in your country will allow you

- to exclusively distribute the best Italian e-bike brands;
- to be reported as an exclusive partner in your country;
- to introduce a new Product growing strongly.

ENTRA A FAR PARTE DEL NOSTRO TEAM
JOIN OUR TEAM

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici



Nuovo portale di assistenza FIVE .

FIVE presenta il nuovo portale dove i rivenditori possono ricercare e acquistare ricambi, richiedere assistenza tecnica e parlare con gli esperti FIVE.
Il customer service è a portata di mano con l'Assistenza Tecnica di FIVE. Attraverso il portale www.five-service.it, rivenditore ha sempre a disposizione tutte le informazioni sulle e-bike direttamente online. Di seguito le caratteristiche principali del servizio.

- RICAMBISTICA: un servizio di ricambistica anche tramite e-commerce, per cercare un ricambio attraverso i filtri categoria e la matricola della e-bike. Nell'elenco dei ricambi compatibili si visualizza il prezzo riservato al rivenditore, il prezzo di vendita consigliato e la disponibilità.
- RICHIESTA ASSISTENZA TECNICA: per aprire un ticket di assistenza e seguirne l'avanzamento di stato (aperto, in gestione, chiuso). Ogni volta che lo stato della pratica viene aggiornato è possibile ricevere una notifica sul proprio smartphone. Il ticket viene chiuso quando la richiesta è risolta o quando il ricambio è in spedizione (entro 24 ore). Saranno richieste fattura di vendita, prove effettuate, e sarà possibile allegare foto e video della problematica riscontrata.
- MANUALISTICA: tutti i manuali delle e-bike e dei display sono sempre disponibili per il download su computer e smartphone.
- MANUTENZIONI: possibilità di registrare le e-bike vendute dai rivenditori e le manutenzioni effettuate.

New FIVE assistance web portal

FIVE presents the new web portal where dealers can search and purchase spare parts, request technical assistance and talk to FIVE experts..
Customer service is easy with the FIVE technical assistance. On www.five-service.it, dealers always have all the information on e-bikes available directly online. Here are the main features of the service.

- SPARE PARTS: a spare parts e-commerce service, makes it easy to search for a spare part through category filters and e-bike serial number. The list of compatible spare parts shows the price reserved for dealers, the recommended retail price and the availability.
- REQUEST FOR TECHNICAL ASSISTANCE: to open a help ticket and follow its progress (open, under management, closed). Whenever the status of the request is updated you receive a notification on your smartphone. The ticket is closed when the request is resolved or when the spare part is shipped (within 24 hours). In order to speed up the procedure, the sales invoice and the tests performed are requested, and it is possible to attach photos or videos of the problem.
- MANUALS: e-bike and display manuals are always available for download on computers or smartphones.

FIVE SERVICE

FIVE
Fabbrica Italiana Veicoli Elettrici

la mobilità elettrica in Italia.

The italian electric mobility.

Sede legale | Registered office
Via della Salute 14, Bologna
T. +39 051 41.33.111

Sede operativa | Operational seat
Via Cerodolo 4, Bologna
T. +39 051 03.16.272

fivebikes.it
wayel.it
italwin.it
armonybikes.it
garelli.com
tromoxitalia.it
sunraev.it
nmotoitalia.it




WAYEL
CT BFT 20x4.0
CT BFT 20x4.0