

FIAMM



Your World, Our Energy



FIAMM ENERGY

LA STORIA DI FIAMM

ABOUT FIAMM

FIAMM Energy Technology, attiva nella produzione e distribuzione di accumulatori per avviamento di autoveicoli e per uso industriale, nasce in seguito alla separazione dal Gruppo FIAMM del business delle batterie automotive e delle batterie industriali con tecnologia al piombo.

FIAMM Energy Technology, whose core business is the production and distribution of starter batteries for vehicles and industrial batteries, was established as a result of the separation of the business of lead batteries for automotive and industrial applications from FIAMM Group.



1942

Nasce **FIAMM (Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio)**.

La produzione si concentra su accumulatori per avviamento auto e per trazione elettrica.

Establishment of **FIAMM (Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio, i.e. Italian Factory of Tricar Batteries in Montecchio)**.

The production focuses on electric traction and automotive starter batteries.



1950

FIAMM è presente ai Saloni dell'auto accanto alle grandi case automobilistiche. È FIAMM la **batteria della Ferrari vincitrice della Mille Miglia del 1950**. La **prima fornitura** in primo impianto ad una grande marca avviene con la **Lambretta della Innocenti**.

FIAMM attends motor shows together with the major car manufacturers.

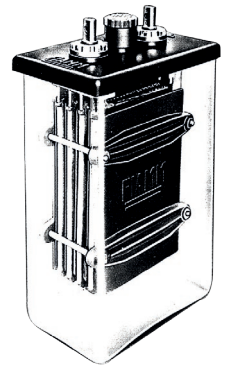
A **FIAMM battery is fitted in the Ferrari that wins the Mille Miglia race in 1950**. The **first OE supply** for a major brand is for **Innocenti's Lambretta**.



1970

Nel mercato del ricambio, agli accumulatori per **auto e camion** si aggiungono quelli per **moto**. FIAMM entra come primo equipaggiamento presso le più importanti case automobilistiche europee. Nel settore degli **accumulatori stazionari** l'azienda conta tra i suoi clienti grandi operatori come **Sip** ed **Enel**.

In the spare parts market, batteries for **motorbikes** begin to be produced in addition to those for **cars and lorries**. FIAMM becomes the original equipment supplier for the most important European car manufacturers. In the **stationary battery** sector, the company can boast major operators such as **SIP and Enel** among its customers.



1980

FIAMM avvia l'**esportazione di batterie stazionarie negli U.S.A.** ed entra nei due principali mercati europei con FIAMM Germania e FIAMM Francia. Continua l'affermazione nel mondo dello sport nei **Rally, F1, Formula Indy, Parigi Dakar e Offshore**.

FIAMM starts **exporting stationary batteries to the USA** and enters the two main European markets with FIAMM Germany and FIAMM France. It continues to present itself in the world of sports in **Rally, F1, Formula Indy, Paris Dakar and Offshore**.



1990

2000

2017

2020

Managerializzazione dell'azienda.

The Company appoints a new generation of professional management.

Apertura di **nuovi stabilimenti esteri**, acquisizione di numerosi distributori di batterie in Europa e importanti investimenti in tecnologia.

Opening of **new plants abroad**, acquisition of multiple battery distributors across Europe and significant investments in technology.

Hitachi Chemical completa l'acquisizione del 51% di FIAMM Energy Technology S.p.A.

Hitachi Chemical acquires the 51% of the shares of FIAMM Energy Technology S.p.A.

Il 100% delle quote di Hitachi Chemical è stato acquisito da **Showa Denko il cui nome commerciale** dall'1 Gennaio 2023 è diventato **Resonac Corporation**.

100% of Hitachi Chemical's shares have been acquired by **Showa Denko which has changed its tradename to Resonac Corporation** since 1 January 2023.

PASSIONE

PER DARE CARICA
AL FUTURO

PASSION TO CHARGE THE FUTURE

 **GROW** 
TOGETHER

NOI DI FIAMM
REALIZZIAMO
CON INGEGNO
E PASSIONE

BATTERIE E SOLUZIONI ENERGETICHE INNOVATIVE

Siamo al fianco dei nostri clienti nel percorso di transizione energetica verso un futuro sostenibile.

Perseguiamo l'eccellenza nel rispetto dell'ambiente, della società e delle comunità locali.

IN FIAMM WE DILIGENTLY CRAFT
INGENIOUS AND PASSIONATELY
DESIGNED BATTERIES, ALONG WITH
INNOVATIVE ENERGY SOLUTIONS

We stand alongside our customers on the energy transition path towards a sustainable future. We pursue excellence while respecting the environment, society and local communities.



PASSIONE PER LE SFIDE

PASSION FOR CHALLENGES

Affrontiamo con generosità e coraggio le sfide e i cambiamenti. Cerchiamo l'eccellenza per noi e i nostri clienti. Noi di Fiamm non molliamo mai!

We face challenges and changes with generosity and courage. We seek excellence for ourselves and our customers. We, at Fiamm, never give up!

AUTENTICITÀ E INTEGRITÀ

AUTENTICITY AND INTEGRITY

Siamo espressione della nostra storia e identità. Siamo leali e affidabili: scegliamo quello che è giusto anche quando comporta maggiori difficoltà.

We embody our history and identity. We are loyal and reliable: we choose to do the right thing even when leads to more difficulties.



CENTRALITÀ DELLE PERSONE

CENTRALITY OF THE PEOPLE

Lavorare con Fiamm significa avere l'opportunità di portare il proprio contributo, esprimendo e vedendo valorizzato il proprio potenziale.

Working with Fiamm means having the opportunity to bring one's contribution by expressing and seeing each one's potential enhanced.



SPIRITO DI SQUADRA

TEAM SPIRIT

Crediamo nel lavoro di squadra valorizzando l'unicità delle persone per superare gli ostacoli e raggiungere nuovi traguardi.

We believe in teamwork enhancing the uniqueness of people to overcome obstacles and reach new goals.

INTRAPRENDENZA E SENSO DI RESPONSABILITÀ

INITIATIVE AND COMMITMENT

Noi di Fiamm abbiamo il coraggio di proporre e mettere in discussione le nostre idee: insieme facciamo la differenza.

We at Fiamm have the courage to propose and challenge our ideas: together we make the difference.



GROW
+ **TOGETHER**

MOBILITY POWER SOLUTIONS

MOBILITY POWER SOLUTIONS



Da oltre 80 anni FIAMM è il marchio leader al fianco degli automobilisti, con la sua produzione in Italia di accumulatori per avviamento per Auto, Moto e Veicoli Commerciali destinati alle maggiori case automobilistiche e al mercato del ricambio. Oltre 1500 tra Officine, Elettrauto e Ricambisti quotidianamente, in Italia, si affidano ai prodotti FIAMM. Oltre 1400 sono i clienti che serviamo nel mondo.

FIAMM Mobility Power Solutions si rivolge a coloro che desiderano soddisfare il bisogno di accumulo di energia con un partner orientato al futuro e supportato da oltre 80 anni di esperienza, siano essi attori della filiera distributiva automotive che importanti case automobilistiche. Vogliamo soddisfare le necessità applicative attuali ed emergenti: dalla semplice esigenza di avviamento alle soluzioni più complesse per la mobilità sempre più sostenibile. Desideriamo un futuro in cui le nostre soluzioni di accumulo di energia siano motore di un nuovo concetto di mobilità.

A questo scopo ci impegniamo nella ricerca di nuove soluzioni tecnologiche per l'accumulo di energia, in linea con le specifiche dei costruttori di

For over 80 years, FIAMM has been the leading brand supporting motorists, with its Italian production of starter batteries for cars, motorcycles and commercial vehicles intended for the principal car manufacturers and for the spare parts market. Over 1,500 garages, car electrician workshops and spare parts dealers rely on FIAMM products on a daily basis throughout Italy. We serve over 1,400 customers across the world.

FIAMM Mobility Power Solutions are aimed at anyone wishing to meet the need for energy storage with a future-oriented partner backed by over 80 years of experience, whether they are members of the automotive distribution chain or major car manufacturers. We want to satisfy existing and emerging application needs: from the mere start up to complex solutions for a more and more sustainable mobility. We wish for a future in which our energy storage solutions will become the driving force for a new concept of mobility.

For this purpose, we challenge ourselves to pursue new technological solutions for the energy storage, following the specifications of the car manufacturers,



automobili, rafforzando il nostro impegno sul fronte dell'innovazione dei prodotti e dei processi produttivi e differenziando l'offerta in base alle esigenze della clientela e ai mutamenti del mercato.

Contribuiamo attivamente dal 2008 alla riduzione delle emissioni di CO₂ delle auto grazie alle batterie AGM (Absorbent Glass Material) e AFB (Advanced Flooded Battery), che supportano i sistemi Start&Stop più avanzati. Siamo tra i più importanti fornitori di batterie avviamento di qualità per il primo equipaggiamento di alcuni dei più prestigiosi costruttori mondiali di veicoli.

Qualità made in Italy

La nostra produzione di batterie automotive è localizzata in Italia presso i centri produttivi di Avezzano (AQ) e Veronella (VR). Quest'ultimo stabilimento, costruito nel 1999, è dotato delle più moderne tecnologie e vanta numerose certificazioni: ha una capacità produttiva tra le più elevate d'Europa con 276 mila Kg/giorno di trasformazione della materia prima, 2 milioni di piastre al giorno e 7 linee dedicate. Il sistema di qualità FIAMM è certificato ISO 9001:2015, IATF 16949:2016.

reinforcing our commitment to the innovation of products and production processes and differentiating our offer considering the customers' requirements and the market changes.

Since 2008, we have actively contributed to the reduction of CO₂ emissions from cars through AGM (Absorbent Glass Material) batteries and AFB (Advanced Flooded Batteries), which support the most sophisticated Start&Stop technology. We are among the major suppliers of first-rate starter batteries for the original equipment of some of the most prestigious vehicle manufacturers in the world.

Quality made in Italy


Our production of automotive batteries is located in Italy in the production sites of Avezzano (AQ) and Veronella (VR). The latter plant, built in 1999, is equipped with the most modern technologies and can boast numerous certifications: it has a production capacity among the highest in Europe, with 276 thousand kg/day of raw material processed, 2 million plates per day and 7 dedicated lines. FIAMM's quality system is certified ISO 9001:2015, IATF 16949:2016.

MOBILITY POWER SOLUTIONS: KEY NUMBERS

PIÙ DI **500**  **DIPENDENTI**
MORE THAN 500 EMPLOYEES

2  **STABILIMENTI
PRODUTTIVI**
PRODUCTION PLANTS

PIÙ DI **1400**  **CLIENTI SERVITI NEL MONDO**
MORE THAN 1,400 CUSTOMERS
SERVED ACROSS THE WORLD

PIÙ DI **5 MLN**  **DI BATTERIE
PRODOTTE**
MORE THAN 5 MILLION BATTERIES PRODUCED

TURNOVER DI **237 MLN**  **DI EURO**
TURNOVER OF 237 MLN EUROS

APPLICAZIONI/APPLICATIONS

Le soluzioni tecnologiche di prodotto e di processo si applicano a vari settori: dalle auto tradizionali e dotate di sistema con tecnologia Start&Stop alle moto, ai veicoli commerciali, ai mezzi dedicati al tempo libero e alla nautica.

The product and process technological solutions apply to different sectors: from traditional cars equipped with Start&Stop technology, to motorbikes, commercial vehicles, and vehicles for leisure and sailing.



AUTO
Cars



AUTO CON START&STOP
Cars equipped with Start&Stop



4,3 MLN DI TON DI EMISSIONI
DI CO₂ RISPARMIATE DAL 2010
GRAZIE ALLE BATTERIE START&STOP

4.3 MLN TONNES OF CO₂ EMISSIONS SAVED SINCE 2010
THANKS TO START&STOP BATTERIES



230.000 KG/GIORNO
DI MATERIA PRIMA TRASFORMATA

230,000 KG/DAY OF RAW MATERIALS PROCESSED



KEY CLIENTS

- | | | | |
|---------|---------------|---------|--------|
| CITROËN | IVECO | NISSAN | TOYOTA |
| FERRARI | JAGUAR | OPEL | VOLVO |
| FIAT | MASERATI | PEUGEOT | |
| FORD | MERCEDES-BENZ | RENAULT | |

FIAMM è fornitore di batterie di Primo Equipaggiamento di alcune delle più importanti case automobilistiche, ed è tra i leader nell'aftermarket con distributori, ricambisti e installatori che scelgono ogni giorno i nostri prodotti.

FIAMM is the supplier of original equipment batteries for some of the most important car manufacturers, and it is among the leaders in the aftermarket, where distributors, spare parts dealers and installers choose our products every day.



MOTO
Motorbikes



VEICOLI COMMERCIALI
Commercial vehicles



TEMPO LIBERO
Leisure



NAUTICA
Yachting

RESERVE POWER SOLUTIONS

RESERVE POWER SOLUTIONS



FIAMM Reserve Power Solutions è un leader internazionalmente riconosciuto nello sviluppo e fornitura di un'ampia gamma di batterie industriali e di sistemi di accumulo.

Progetta e produce soluzioni per garantire la continuità di alimentazione alle applicazioni critiche in caso di mancanza rete che sono utilizzate da clienti leader di mercato in settori quali le telecomunicazioni, i centri di elaborazione dati, le società ferroviarie, le centrali elettriche, i produttori petrolchimici e l'accumulo di energia da fonti rinnovabili.

FIAMM Reserve Power Solutions is an internationally recognised leader in the development and supply of a wide range of industrial batteries and energy storage systems. We design and manufacture backup power solutions to guarantee the continuity of the energy supply to the critical applications when the main power is cut off. We are proud to supply many of the world's leading companies for telecommunications, data centres, railways, power plants, petrochemical plants and energy storage from renewable sources.



Il successo di FIAMM Reserve Power Solutions è basato su un'esperienza di oltre 80 anni. FIAMM Reserve Power Solutions differenzia la propria offerta grazie alla conoscenza tecnica approfondita dell'utilizzo dei prodotti nelle diverse applicazioni.

Batterie e sistemi di accumulo sono parte integrante della transizione globale dai combustibili fossili a fonti energetiche pulite e rinnovabili. FIAMM Reserve Power Solutions lavora con i propri partner e clienti nello sviluppo di soluzioni di nuova generazione che rispondano ai requisiti vitali per il futuro del nostro pianeta.

Our success has been established over more than eighty years. We diversify our offer thanks to our in-depth technical knowledge and understanding of how products are used in the different applications.

Batteries and energy storage solutions are a key part of the global transition from fossil fuels to a cleaner and renewable energy. We are working with our partners and customers for the development of next generation solutions that will meet the vital requirements for the future of our planet.

RESERVE POWER SOLUTIONS: KEY NUMBERS

PIÙ DI
400  **DIPENDENTI**
MORE THAN 400 EMPLOYEES

8  **UFFICI VENDITA**
SALES OFFICES

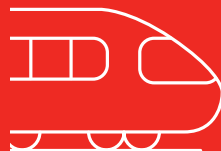
1  **STABILIMENTO
PRODUTTIVO**
PRODUCTION PLANT

PIÙ DI
1000  **CLIENTI SERVITI NEL MONDO**
MORE THAN 1,000 CUSTOMERS SERVED
ACROSS THE WORLD

APPLICAZIONI/APPLICATIONS



TELECOM

ENERGIA ELETTRICA E INDUSTRIALE
Utilities and industryFERROVIARIO
RailwayEMERGENZA/SICUREZZA
Security systems/Emergency lighting



TURNOVER DI
140 MLN DI EURO
 TURNOVER OF 140 MLN EUROS



PIÙ DI
20 MGL DI TON
 DI BATTERIE PRODOTTE
 MORE THAN 20 THOUSAND TONNES
 OF BATTERIES PRODUCED



KEY CLIENTS

ABB
 AEG
 DEUTSCHE TELEKOM
 EATON
 EDF
 ELTEK

ENEL
 ERICSSON
 NOKIA
 RS COMPONENTS
 SCHNEIDER ELECTRIC
 SIEMENS

SNCF
 SOCOMEC
 TELEFONICA
 TELECOM ITALIA
 VERTIV
 VODAFONE

FIAMM lavora a stretto contatto con i principali produttori OE, distributori e service provider, così come con clienti finali B2B di tutto il mondo, che usano ogni giorno le nostre batterie.

FIAMM works closely with major OE manufacturers, distributors and service providers, as well as with B2B end customers around the world, who use our batteries every day.



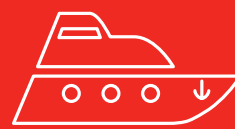
UPS



ENERGIE RINNOVABILI
 Renewable energy



TRAZIONE LEGGERA
 Light traction



TEMPO LIBERO
 Leisure



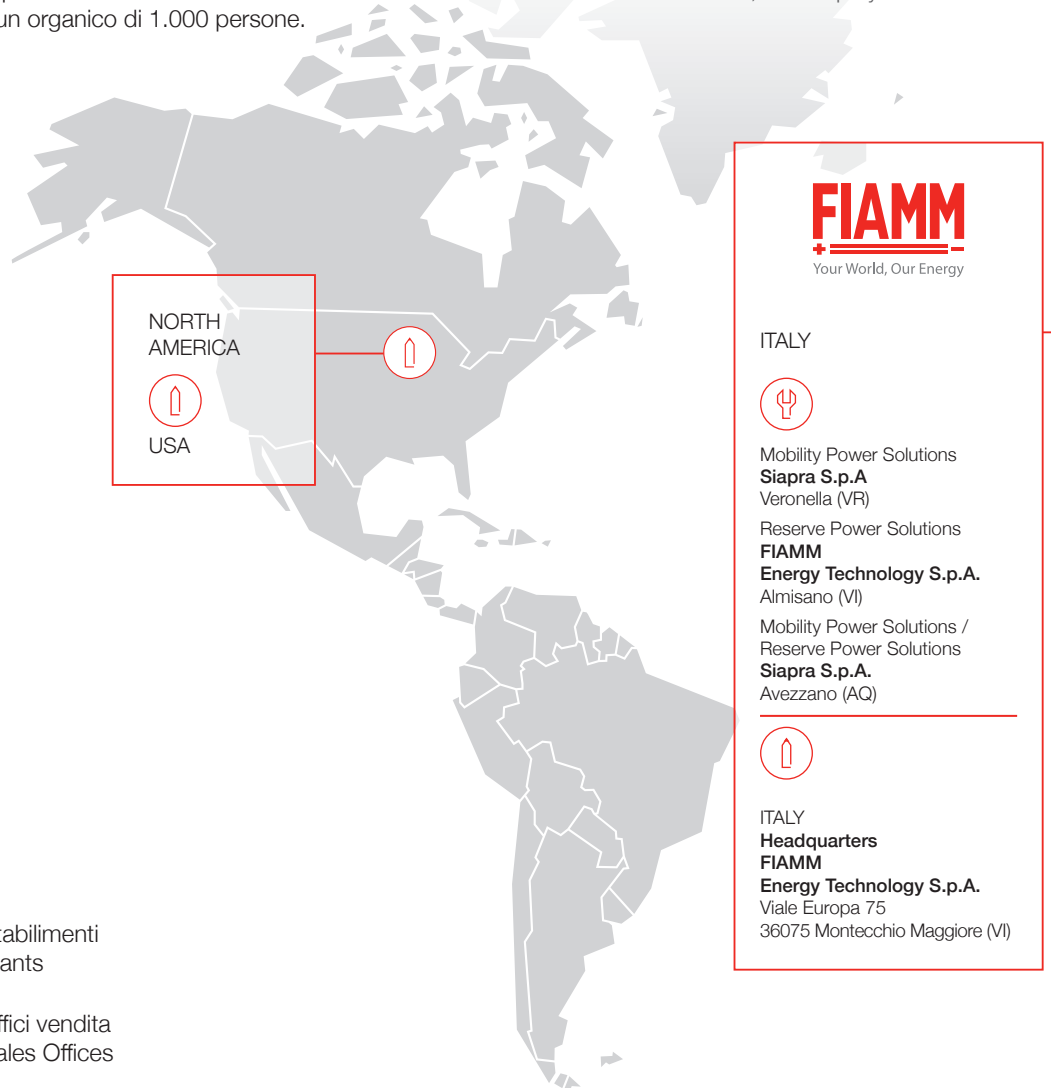
OIL & GAS

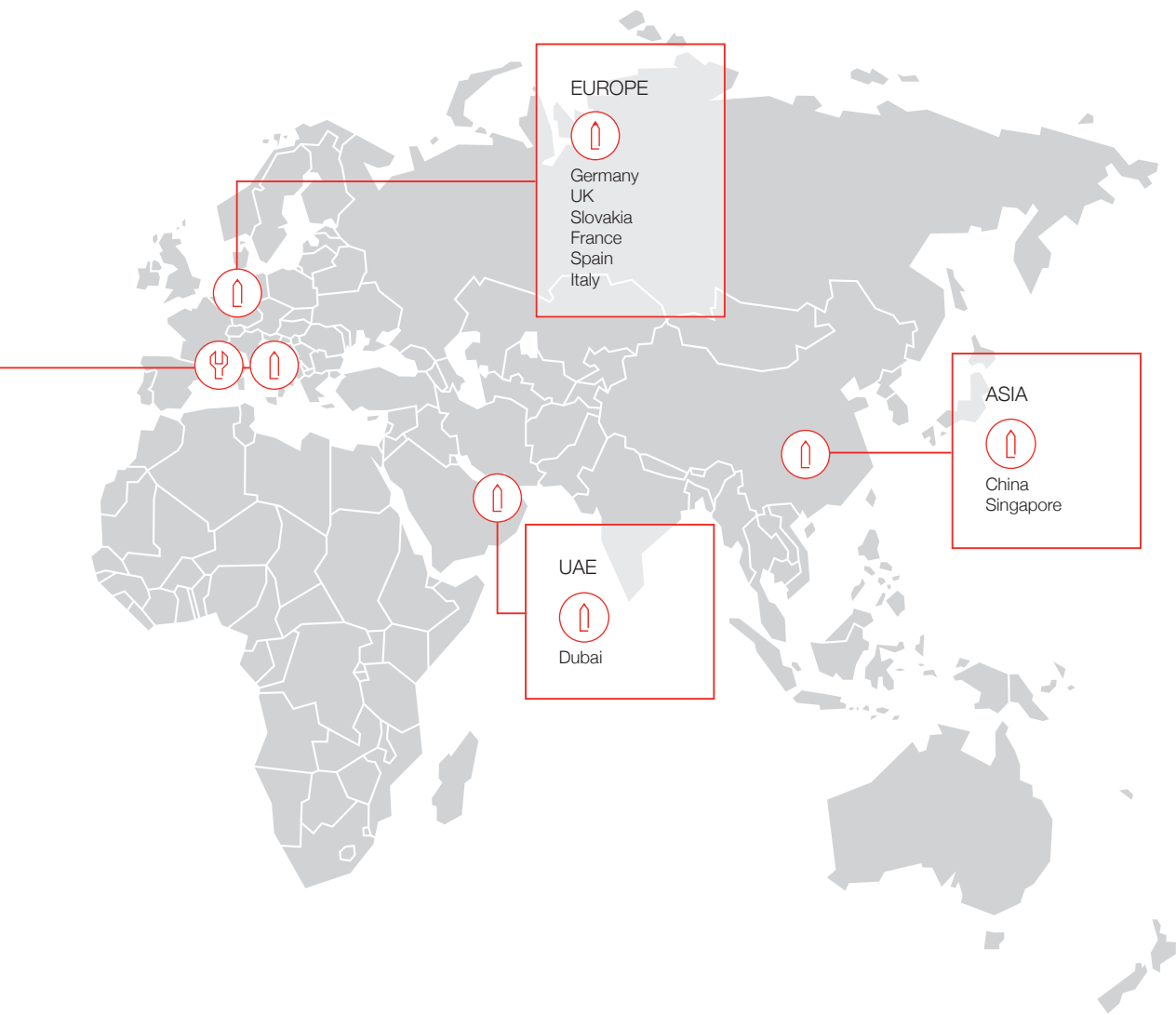
FIAMM NEL MONDO

FIAMM IN THE WORLD

Per essere vicina alle esigenze dei clienti, FIAMM Energy Technology dispone di numerose sedi commerciali e tecniche e di una rete diffusa di importatori e distributori. Opera con un organico di 1.000 persone.

To meet the needs of our customers, FIAMM Energy Technology has numerous sales and technical offices and a widespread network of importers and distributors. It works with 1,000 employees.












Headquarters
FIAMM Energy Technology S.p.A.
Viale Europa, 75
36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy
Tel. +39 0444 709311
Fax +39 0444 709445

Company subject to the management and coordination
of Resonac Corporation

info.starter@fiamm.com
info.standby@fiamm.com
www.fiamm.com

 [linkedin.com/company/fiammenergytechnology](https://www.linkedin.com/company/fiammenergytechnology)
 [fiamm.batteries](https://www.facebook.com/fiamm.batteries)
 [fiamm_official](https://www.instagram.com/fiamm_official)
 [fiammbatteries](https://twitter.com/fiammbatteries)
 [youtube.com/user/FIAMMvideo](https://www.youtube.com/user/FIAMMvideo)