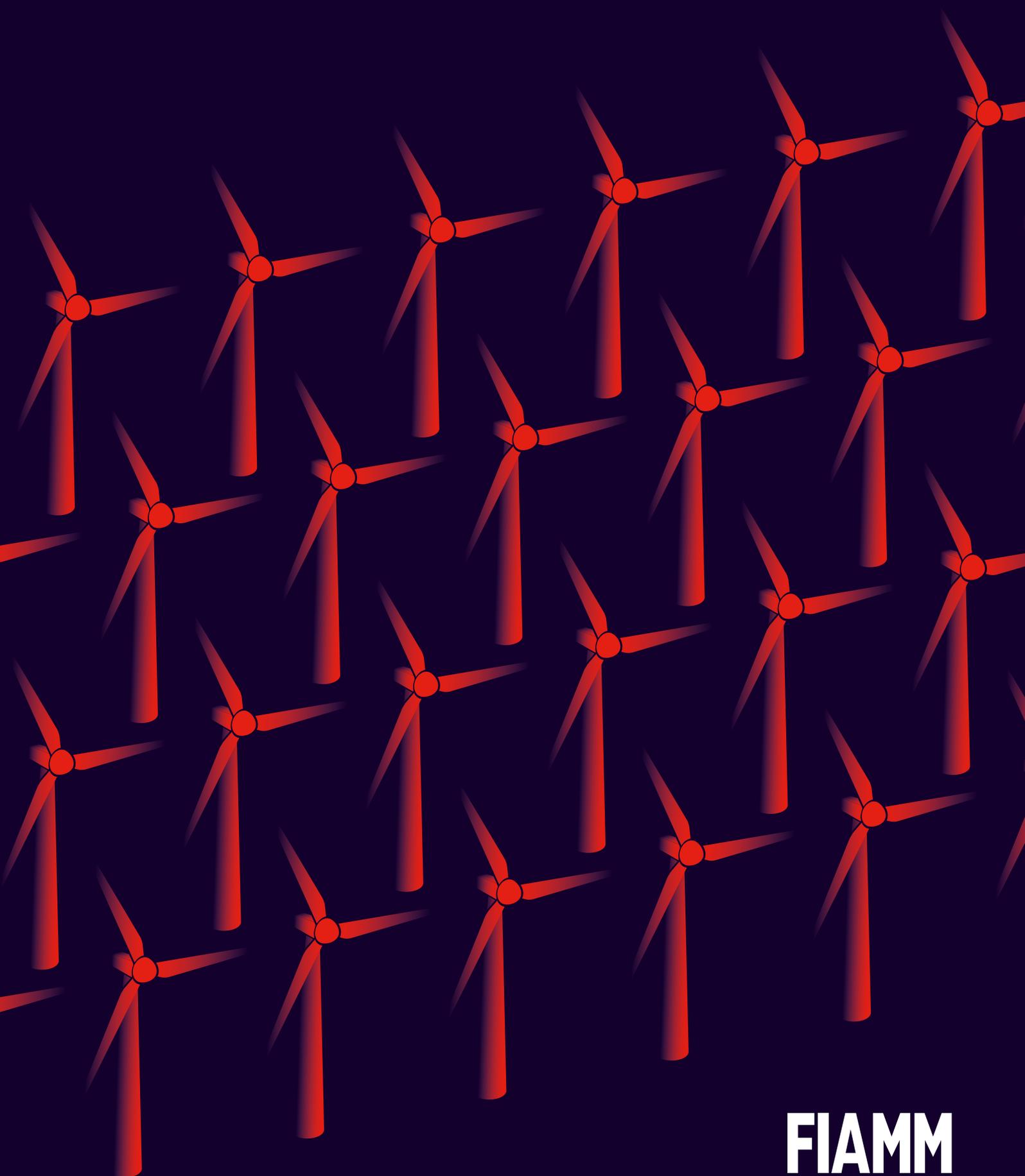


Stored green energy

Renewable



FIAMM
+ -



Sede

FIAMM Energy Technology S.p.A. - Viale Europa, 75 - 36075

Montecchio Maggiore (VI) - Italia - tel. +39 0444 709311 - fax +39 0444 709878 - www.fiamm.com

Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Resonac Corporation.

FIAMM desde 1942

FIAMM Energy Technology fabrica baterías desde 1942. Nacimos como una empresa privada que se propuso cubrir una necesidad nacional de baterías de arranque para diferentes vehículos. Desde entonces, hemos crecido hasta convertirnos en una empresa reconocida a nivel internacional dedicada al desarrollo, fabricación y distribución de baterías y acumuladores para aplicaciones industriales y móviles.

FIAMM Reserve Power Solutions ofrece una gran variedad de baterías estacionarias, diseñadas para garantizar la continuidad del suministro eléctrico en infinidad de campos.

A medida que nuestro negocio se ha ido expandiendo, también lo ha hecho nuestro conocimiento técnico y nuestra comprensión de cómo los productos pueden ayudar a satisfacer las diferentes necesidades de los clientes. El resultado es una gama de productos y soluciones que se adaptan a diferentes aplicaciones. Nos enorgullece ser proveedores de muchas de las compañías líderes a nivel internacional en los campos de las telecomunicaciones, centros de datos, ferrocarriles, centrales eléctricas, plantas petroquímicas y almacenamiento de energía de fuentes renovables.

Las baterías y las soluciones de almacenamiento de energía son un factor clave para la transición global de los combustibles fósiles a una energía más limpia y renovable. Nuestra misión es trabajar con nuestros socios y clientes para el desarrollo continuo de soluciones de próxima generación para cumplir con los requisitos energéticos vitales para el futuro de nuestro planeta.



Almacenamiento de energía valiosa

Vivimos en un mundo que se está alejando de los combustibles fósiles hacia una sociedad de energía “verde” más limpia. Esta es una energía que procede de fuentes naturales: eólica, solar, hídrica, etc.

En el futuro, nuestra sociedad obtendrá la energía de muchas fuentes diferentes para su uso y disfrute.

Las empresas de servicios públicos ya se están alejando de una generación de energía basada en el carbón. Están invirtiendo en soluciones energéticas verdes. Y como individuos también ponemos de nuestra parte, invirtiendo en sistemas de almacenamiento domésticos o residenciales para obtener energía de paneles solares en los tejados. Estamos en medio de una transición que nos afectará a todos, a la industria, los servicios comunitarios o nuestros propios hogares.

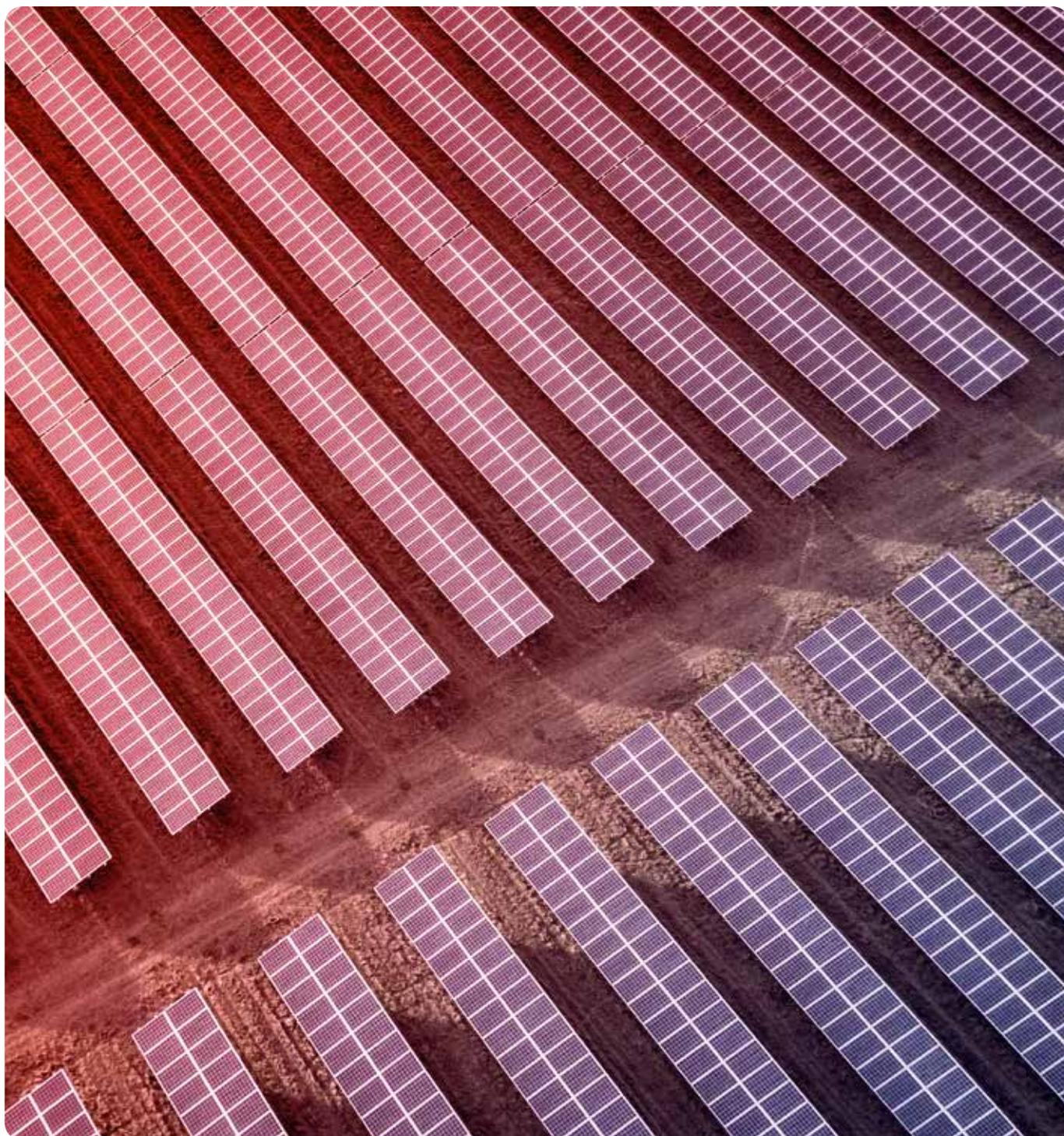


Pero la energía de la naturaleza viene con sus propios desafíos. Como humanos, no podemos controlar estas fuerzas tan poderosas: el viento, la luz del sol y otros elementos son intermitentes. La luz del sol, la fuente de energía, aparece durante los días soleados y genera más potencia de la necesaria; las mareas y el viento a menudo pueden crear energía cuando menos la necesitamos.

Las baterías son la clave de nuestra revolución energética. Son acumuladores químicos que capturan la energía eléctrica, la almacenan hasta que se necesita y entonces la liberan a demanda.

FIAMM forma parte de esta revolución. Fabricamos baterías de almacenamiento de ciclo profundo especializadas; son robustas y resultan perfectas para afrontar el reto de almacenar grandes cantidades de energía, pueden cargarse y descargarse constantemente y funcionar en muchas condiciones diferentes. Como todos nuestros productos, su desarrollo se basa en más de 70 años de experiencia.

FIAMM, ayudando a capturar y almacenar energía vital para las necesidades de nuestro futuro.



Soluciones FIAMM de baterías renovables

La mejor opción de tecnología

Nuestra amplia gama de tecnologías probadas de baterías de plomo-ácido brindan a los clientes la mejor opción para cada aplicación. Las baterías AGM y de gel no requieren mantenimiento durante su vida útil, mientras que las celdas con tecnología húmeda tienen una duración de hasta 25 años.

Sin mantenimiento

Nuestros productos no requieren mantenimiento, son fáciles y rápidos de instalar y reducen los costes operativos generales durante toda su vida útil.



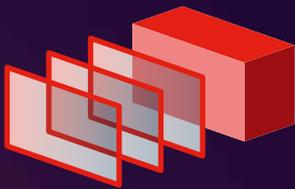
Somos sostenibles

Nuestros productos son 99 % reciclables al final de su vida útil y se pueden convertir en baterías nuevas sin pérdida de rendimiento.

Diseñadas para una mayor duración

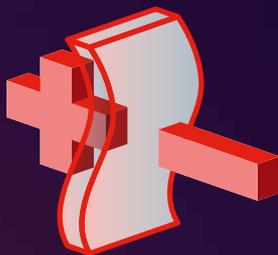
Todos nuestros productos están diseñados y probados para garantizar el mejor rendimiento durante toda su vida útil.





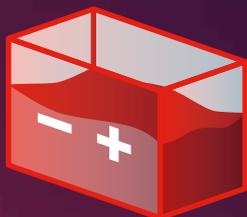
Tecnología AGM

Las baterías AGM (Absorbed Glass Mat) ofrecen un rendimiento mejorado con una carga más rápida, una mayor vida útil y un funcionamiento más seguro. Estas baterías cuentan con un separador de fibra de vidrio absorbente entre las placas negativa y positiva. Se instalan válvulas de seguridad especiales para minimizar el secado del electrolito durante la vida útil de la batería.



Tecnología de gel

Las baterías de gel utilizan un electrolito gelificado entre las placas positiva y negativa para minimizar el secado de la celda. Las baterías con estructura interna de gel son muy versátiles. Ofrecen una excelente vida útil y funcionan bien en un amplio rango de condiciones de temperatura.



Tecnología húmeda

Las baterías con electrolito húmedo son extremadamente robustas y tienen una vida útil más larga que los acumuladores de plomo ácido. Estas celdas están fabricadas con recipientes transparentes que muestran los niveles de electrolito para permitir el llenado periódico.

HIGH CYCLIC BATTERIES

Algunas aplicaciones exigen que la batería sea capaz de cargarse y descargarse con frecuencia. Este tipo de aplicación implica una fuerte demanda en la química de la batería que no puede cumplir una batería de respaldo estándar. Nuestras gamas de baterías de ciclo profundo están diseñadas para afrontar estos desafíos y para funcionar en estas situaciones exigentes.

99%
RECY
CLABLE

Las baterías de plomo-ácido FIAMM se pueden reciclar en un 99%. Nuestros productos son perfectos para la economía circular.

El plomo recuperado de nuestras baterías usadas se puede reprocesar una y otra vez sin que suponga una pérdida de prestaciones.



FGL

Batería AGM de uso general

Gama AGM sin mantenimiento diseñada para una amplia gama de aplicaciones para una duración de 10 años.



SMG/S

Celda de gel sin mantenimiento

Una batería de gel de muy larga duración, perfecta para aplicaciones de almacenamiento de energía.



LM/S

Celda húmeda de ciclo profundo

Una batería húmeda de muy larga duración, perfecta para aplicaciones de almacenamiento de energía.





FIAMM

