

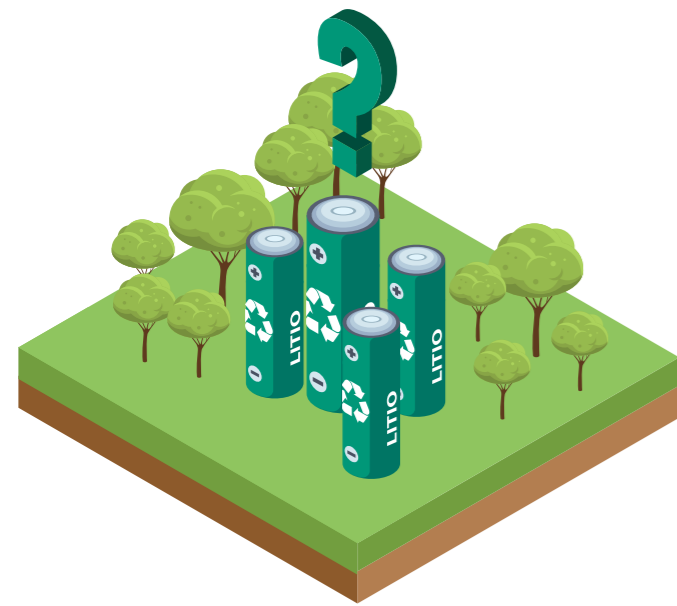
## **GREEN PER NATURA**

Il riciclo delle batterie al litio che ama l'ambiente



## 01. COME RICICLARE UNA BATTERIA AL LITIO?

Le batterie al litio stanno trovando impiego in tante applicazioni, **MIDAC** lavora per **gestire e riciclare** in modo corretto queste tipologie di prodotti con un processo ad **alta efficienza** e a **basso consumo energetico**.



## 02. PROBLEMA OPPURE OPPORTUNITÀ?

Le batterie al litio sono composte da materiali che, se non opportunamente trattati, possono causare problemi ambientali. **MIDAC** lavora per dare valore a queste componenti puntando al riciclo come **un'opportunità** per la sostenibilità ambientale.

## 03. COS'È IL RICICLO?

Quando le **batterie al litio** di un cellulare o di un veicolo elettrico vengono **riciclate**, si ottengono materiali come il rame, l'alluminio, il litio ed altri componenti che possono essere riutilizzati per fabbricare **nuovi prodotti** o nuove batterie.



## 04. COME SI RICICLA UNA BATTERIA AL LITIO?

I processi attualmente utilizzati per il riciclo prevedono trattamenti ad alta temperatura che inceneriscono le batterie e permettono di recuperare meno della metà dei materiali presenti. **MIDAC** sta **sviluppando un processo** che permette di recuperare **fino al 90%** dei materiali a tutto vantaggio per l'ambiente.



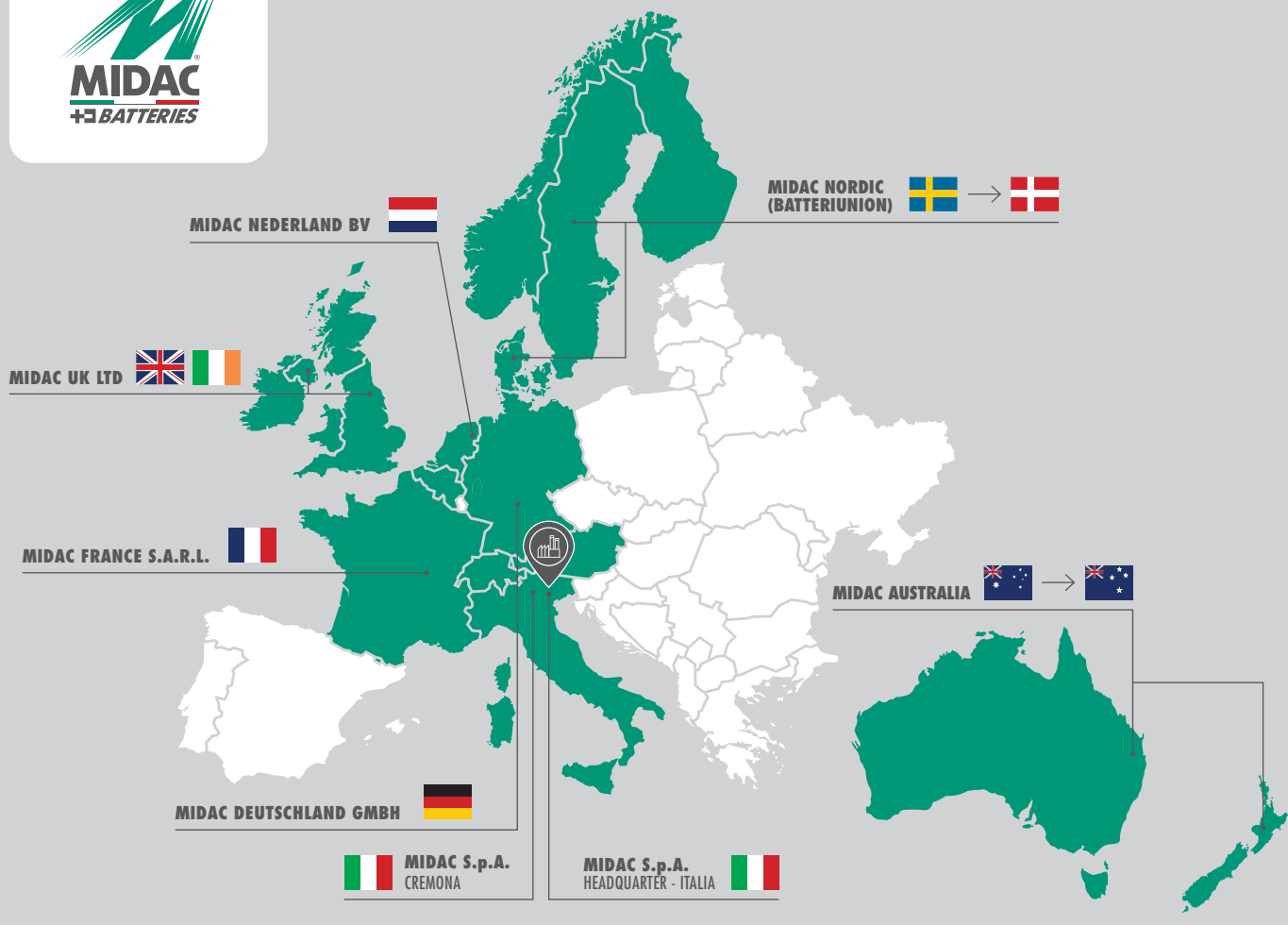
## 05. COSA FA MIDAC PER LA SOSTENIBILITÀ?

Riciclare è il modo più intelligente di trasformare un problema in un'opportunità; per questo **MIDAC**, attraverso il consorzio **ECOPOWER**, pensa al fine vita delle sue batterie già dalla vendita, chiudendo la catena del valore della batteria al litio per garantire una **sostenibilità** dei suoi prodotti.

## 06. COME SMALTISCO UNA BATTERIA AL LITIO?

Se sei un produttore oppure un distributore di batterie al litio e hai bisogno di supporto per lo smaltimento delle tue batterie, puoi **contattare MIDAC SpA**, i nostri tecnici ti potranno aiutare a gestire in maniera corretta questa tipologia di rifiuto.





**MIDAC S.p.A. HEADQUARTERS + PRODUCTION PLANT**  
VIA A.VOLTA, 2 - Z.I. - 37038 SOAVE (VERONA) - ITALIA  
TEL. +39 045 61 32 1 32 - FAX +39 045 61 32 1 33  
E-mail: midac@midacbatteries.com

**MIDAC CREMONA PRODUCTION PLANT**  
TEL. +39 0372 1879400  
E-mail: midac@midacbatteries.com

**MIDAC FRANCE S.A.R.L.**  
TEL. +33 03 89 622380  
E-mail: contact@midacbatteries.com

**MIDAC UK LTD**  
TEL. +44 01691 663111  
E-mail: enquiries@midacbatteries.com  
SALES OFFICE IRELAND  
TEL. + 44 02837 511744

**MIDAC NORDIC AB**  
TEL. +46 8 795 28 50  
E-mail: infose@midacbatteries.com

**MIDAC DEUTSCHLAND GMBH**  
TEL. +49 (0) 800 7246776  
E-mail: vertrieb@midacbatteries.com

**MIDAC NEDERLAND BV**  
TEL. +31 318 678230  
E-mail: verkoop@midacbatteries.com

**MIDAC AUSTRALIA**  
TEL. +61 02 4647 1422  
E-mail: midac.australia@midacbatteries.com

[www.midacbatteries.com](http://www.midacbatteries.com)

#### MIDAC PRODUZIONE VERDE

Midac utilizza energia rinnovabile. Dal proprio impianto fotovoltaico viene prodotta energia per la produzione di batterie e accumulatori, evitando l'emissione di 400 tonnellate di CO<sub>2</sub> ogni anno.

#### MIDAC FABRICATION ÉCOLOGIQUE

Midac utilise des énergies renouvelables. Son installation photovoltaïque génère de l'énergie pour la production de batteries et d'accumulateurs, ce qui permet d'éviter l'émission de 400 tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année.

#### MIDAC GREEN PRODUCTION

Midac uses energy from renewable sources. The company's photovoltaic plant generates energy for the production of batteries and accumulators, avoiding the emission of 400 tons of CO<sub>2</sub> each year.

#### MIDAC GRÜNE ENERGIE

Midac verwendet grüne Produktion, welche von der eigenen Solaranlage geliefert wird, um ihre Batterien und Akkumulatoren herzustellen. So sind wir in der Lage 400 Tonnen an CO<sub>2</sub> einzusparen.

#### MIDAC PRODUCCIÓN DE ENERGÍA VERDE

Midac utiliza energía renovable. Cuenta con un sistema fotovoltaico propio que produce energía para la fabricación de baterías y acumuladores permitiendo evitar la emisión de 400 toneladas de CO<sub>2</sub> al año.

#### MIDAC GRÖN PRODUKTION

Midac använder förnybar energi. Från den egna solcellsanläggningen produceras energi för tillverkningen av batterier och ackumulatörer, vilket innebär att 400 ton CO<sub>2</sub>-utsläpp kan undvikas varje år.

