

## 100% innovazione sostenibile

*Un percorso che parte da lontano, un presente che guarda all'innovazione sostenibile come unico approccio al futuro, un "green spirit" che da sempre è nel dna dell'azienda: Rimadesio ha completato il primo impianto fotovoltaico industriale in Italia dotato di batterie di accumulo al litio.*

Il nuovo anno si apre per Rimadesio con l'installazione dell'innovativo "storage" di batterie di accumulo al litio con una capacità di 100 kWh, che permette di utilizzare al meglio l'energia solare raccolta dagli impianti fotovoltaici. Un progetto realizzato in collaborazione con due importanti e consolidati operatori del settore, il gruppo francese Socomec e l'italiana Elettra Investimenti SpA, che rappresenta il primo impianto di storage su larga scala per potenza in Europa a livello industriale. Un ulteriore traguardo che segue l'installazione del terzo impianto fotovoltaico attivato il 28 ottobre 2016, che consente, con l'aggiunta dei nuovi 305,76 kWp, di portare la potenza totale sulle coperture dello stabilimento di Giussano a 1,3 MWp, capaci di generare annualmente 1,5 milioni di kWh totali e di evitare all'atmosfera, si stima, 800 tonnellate di CO2.

Un sistema di gestione intelligente dell'energia che possa ottimizzare al meglio le potenzialità dell'intero impianto, un progetto che va a inserirsi nell'ormai consolidato "percorso verde" intrapreso dall'azienda molti anni fa. Una storia il cui inizio si fa simbolicamente risalire al 2008, quello dell'installazione del primo impianto fotovoltaico, ma che in realtà nasce molto prima, anzi è da sempre presente nell'attività dell'azienda. Lo si può percepire facilmente scorrendo tutte le innovazioni che negli anni hanno contraddistinto l'attività di Rimadesio, testimonianze evidenti di come l'attenzione all'ambiente sia da sempre protagonista delle scelte strategiche; dall'energia pulita alla riciclabilità dei materiali utilizzati, dalle vernici prive di sostanze nocive allo smaltimento degli scarti di lavorazione.

## 100% sustainable innovation

*A journey that goes back a long way, the present of sustainable innovation as unique approach to the future, a “green spirit” that was always part of the company DNA: Rimadesio accomplished the first industrial photovoltaic system in Italy provided with lithium storage batteries.*

Rimadesio starts this new year with the installation of the innovative storage of lithium batteries with a capacity up to 100kWh to optimize the solar energy collected by photovoltaic system. A project in collaboration with two important and well-founded workers in the sector: the French group Socomec and the Italian Elettra Investimenti SpA, that represents the most powerful industrial storage system on a large scale in Europe. Another goal after the installation of the third photovoltaic system, active since 28th October 2016, with additional 305,76 kWp to reach a total power of 1,3 MWp on the factory roof in Giussano to generate every year 1,5 million kWh and protect the atmosphere from 800 tons of CO2. A smart way to use the energy and optimize the potential of the whole system, a project that is part of the already well-founded “green path” started by the company many years ago. The symbolic start of this story dates back to 2008 with the installation of the first photovoltaic system, but it all started a long time before and it was actually always part of the company business. Rimadesio has always been mindful of the environment for all its strategic choices and this is clearly visible from all the innovations that identify the work of the company throughout the years: from clear energy to the use of recyclable materials, from varnishes without pollutants to the disposal of processing waste.