

## COMUNICATO STAMPA

**La notizia in breve** – La sostenibilità ambientale è oggi più che mai un dovere per ogni impresa. Una consapevolezza che noi del Gruppo Varvel abbiamo da diversi anni e che trova conferma nel 2020. Anche per quest'anno infatti abbiamo scelto di utilizzare forniture di energia certificata proveniente da fonti rinnovabili, a copertura del 100% del fabbisogno delle nostre attività produttive.

### Il Gruppo Varvel sceglie l'energia rinnovabile

*La scelta di un'impresa orientata al futuro: utilizzare forniture di energia certificata proveniente da fonti rinnovabili, a copertura del 100% del fabbisogno delle attività produttive*

**Valsamoggia (BO), 30 gennaio 2020** – Anche per il 2020 il Gruppo Varvel investe sull'energia elettrica pulita e sceglie di fornirsi di energia certificata proveniente da fonti rinnovabili. Perché per noi fare impresa significa saper coniugare sostenibilità economica e ambientale.

Attraverso l'acquisto di Garanzie di Origine - GO (Direttiva 2009/28/CE), certificati nominali europei che attestano l'origine 100% rinnovabile dell'energia impiegata per le attività produttive, sarà possibile certificare la fornitura di energia che verrà utilizzata nel corso del 2020. Grazie all'utilizzo di sola energia pulita, noi del Gruppo Varvel riduciamo notevolmente le emissioni di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera, normalmente derivanti dall'attività produttiva di un'impresa meccanica. La riconferma dell'acquisto delle Garanzie di Origine è solo uno degli importanti sforzi compiuti in favore del contrasto ai cambiamenti climatici. È dall'inizio del nuovo millennio che noi di Varvel abbiamo scelto di assumere un ruolo di guida verso modelli energetici più sostenibili con l'introduzione del "Sistema Ambientale", certificato secondo la norma UNI EN ISO 14001.

Nel 2010 abbiamo poi proceduto all'installazione di un impianto fotovoltaico che si estende su tutto lo stabilimento produttivo e che ci permette di produrre circa 200.000 KWh/anno di energia pulita, riducendo così le emissioni inquinanti e il consumo di combustibili fossili. La nostra politica eco-friendly assume ancora più valore in considerazione dei continui sforamenti dei limiti di PM10 che si registrano in Emilia-Romagna.

Attivi da sessantacinque anni nel settore delle trasmissioni di potenza, il nostro ruolo di impresa responsabile consiste anche nel contribuire alla costruzione di comunità sostenibili. I riduttori da noi realizzati trovano infatti applicazione anche nel settore dell'energia rinnovabile e in particolare nella progettazione di pale eoliche e impianti fotovoltaici. Il rispetto per l'ambiente, l'impegno per la riduzione degli sprechi e la ricerca di fonti energetiche alternative si riflette dunque anche nello studio di soluzioni ad alto contenuto tecnologico nel campo delle energie rinnovabili.

Negli anni, collaborando a stretto contatto con i costruttori di tutto il mondo, abbiamo acquisito e consolidato una vasta esperienza nella realizzazione dei riduttori impiegati per la produzione e l'accumulo di energia eolica e fotovoltaica. Abbiamo così sviluppato i riduttori a vite senza fine per il controllo della rotazione delle pale eoliche e per la movimentazione dei pannelli solari. Nel settore eolico, il riduttore a vite senza fine Varvel viene collegato al riduttore epicicloidale per il sistema di rotazione della navetta della turbina, così da permettere il funzionamento anche in caso di forti turbolenze o raffiche di vento. I parchi eolici sorgono infatti in zone soggette a notevole variabilità della direzione del vento, che quindi richiedono di orientare abbastanza di frequente la navetta, attraverso manovre potenzialmente critiche, ma gestite al meglio grazie a numerosi test in laboratorio e sul campo. Anche nel fotovoltaico, riuscire a manovrare i pannelli in modo da consentire l'inseguimento solare è di fondamentale importanza, perché permette di migliorare la produttività dei pannelli fotovoltaici. Mediante l'utilizzo dei riduttori a vite senza fine prodotti da Varvel, si possono infatti ottenere i cosiddetti "girasoli", impianti in grado di "seguire" il sole al fine di ottenere il massimo dall'irraggiamento solare, con un conseguente incremento produttivo degli impianti.

Come azienda responsabile, investire in energia pulita anche nel 2020 significa continuare a dare un contributo importante agli obiettivi di sostenibilità dell'Agenda 2030 dell'ONU. Ma il nostro impegno nella corretta gestione dell'energia e nella ricerca di soluzioni sempre più efficienti per lo sviluppo delle rinnovabili è lungi dall'essere conclusa. Il nostro intento è quello di continuare a portare avanti il virtuoso progetto per la tutela delle risorse energetiche e raggiungere una consapevolezza e un riconoscimento sempre più condivisi della nostra responsabilità d'impresa.

## **GRUPPO VARVEL**

*Dal 1955 il Gruppo Varvel progetta e realizza sistemi di trasmissione di potenza impiegati in numerose applicazioni industriali (packaging, sistemi di alimentazione per animali, soluzioni per l'automazione e il controllo degli accessi) e nei sistemi innovativi come i generatori eolici e gli impianti fotovoltaici. Grazie alla grande esperienza maturata in oltre sessant'anni di attività, una produzione di oltre 500.000 riduttori l'anno e un fatturato di circa 50 milioni di Euro, Varvel offre alla clientela un'ampia gamma di soluzioni standard e prodotti personalizzati per esigenze specifiche. L'intera gamma di prodotti è progettata e realizzata in Italia, a Valsamoggia (Bologna), dove Varvel ha la propria sede centrale. La quota export ha raggiunto il 70% grazie a due filiali (una in USA e l'altra in India) e una rete globale di oltre 100 partner commerciali.*

*Ulteriori approfondimenti sono disponibili al sito [www.varvel.com](http://www.varvel.com)*

### **Dati di contatto per maggiori informazioni:**

#### **Varvel Marketing Department**

[marketing@varvel.com](mailto:marketing@varvel.com) - +39 051 6721811

#### **Ufficio Stampa – Mediamorphosis**

[info@mediamorphosis.it](mailto:info@mediamorphosis.it) - +39 051 6440904