



FPT INDUSTRIAL E EDISON NEXT CRIAM A PRIMEIRA ESTAÇÃO DE BIOMONITORAMENTO COM ABELHAS NAS INSTALAÇÕES DE TURIM STURA

Turim, Itália, 22 de maio 2023

A **FPT Industrial**, marca do Iveco Group dedicada ao *design* e fabricação de soluções de mobilidade de baixo impacto ambiental, e a **Edison Next**, empresa do **Edison Group** que orienta empresas e regiões no processo de descarbonização, anunciaram a criação da primeira **estação de biomonitoramento** usando **abelhas**, nas instalações da FPT Industrial, em Turim Stura. A FPT Industrial continua seu compromisso com a **sustentabilidade**, que se traduz em uma **redução constante do impacto de seus produtos e processos no meio ambiente**, bem como com numerosos **projetos de apoio às comunidades locais**. A Edison Next está constantemente envolvida no desenvolvimento de caminhos para transição energética, que protejam o meio ambiente, bem como por meio do uso eficiente de recursos, incluindo a proteção de ecossistemas e da biodiversidade.

As abelhas são consideradas **“sentinelas da qualidade do ar”**, porque representam um **indicador biológico confiável** do estado de saúde do meio ambiente em geral e desempenham um papel estratégico na proteção da biodiversidade. São, de fato, criaturas altamente sensíveis às alterações ambientais causadas por poluentes e, juntamente com seus produtos (mel, cera, pólen, própolis, geleia real), atuam como um **biossensor completo**, capaz de fornecer uma quantidade significativa de informações sobre o estado de saúde do meio ambiente. As abelhas também desempenham um papel importante na preservação da flora através da polinização.



A estação de biomonitoramento em Stura abriga **seis colmeias** de abelhas italianas, *Apis mellifera ligustica*, uma subespécie da abelha melífera ocidental. O mel de tília, de flores

PRESS RELEASE



silvestres e de acácia produzido nessas colmeias é de excelente qualidade, tanto que recentemente recebeu **o reconhecimento de qualidade, no 15º concurso regional “Ferrere Miele”**.

A Edison Next gerencia os **serviços de energia e meio ambiente** para a FPT Industrial, e em particular nestas instalações: desde a produção e distribuição de energia térmica e eletricidade e a produção de vapor e água para aquecimento e resfriamento, até a produção de resíduos e gestão de águas residuais.

No local, a Edison Next contribuiu para a criação da **nova planta de ePowertrain** usando soluções energéticas inovadoras; inaugurada em outubro passado, a fábrica dedica-se inteiramente à produção da gama elétrica da FPT Industrial. A nova fábrica representa mais um passo importante no caminho da descarbonização da marca e na sua estratégia para alcançar **emissões net-zero de CO₂** para os seus produtos e para todas as suas atividades industriais.

A nova fábrica é a **primeira planta totalmente neutra em carbono do Iveco Group**, e gera energia renovável por meio de painéis solares instalados na fachada, bem como de tecnologias inovadoras, como a **“mini Wind Tower”** e a **“Smartflower”**, instaladas pela Edison Next. No local, você também encontrará o novo **Jardim da Sustentabilidade** do Iveco Group, uma área de 6.000 m² plantada com mais de 100 espécies nativas, resistentes à seca e todas com excelentes propriedades de absorção de CO₂.



A FPT Industrial também monitora o impacto ambiental de seus locais de produção por meio da aplicação da metodologia **BRE – Biodiversity Risk Evaluation**. Desenvolvido em 2018, fornece informações sobre a biodiversidade ao redor da planta, mede os riscos associados às atividades industriais e define um quadro de intervenções para limitar os fatores que podem influenciar negativamente na manutenção dessa biodiversidade. Nas instalações da FPT Industrial em Turim, o BRE é aplicado, desde 2021, por meio da observação das áreas naturais



protegidas do entorno, como a área do Parco del Meisino, na confluência do rio Po e seu afluente Stura di Lanzo.

As estações de biomonitoramento são um dos muitos elementos da estratégia da FPT Industrial destinada a implementar ações concretas para **combater a poluição, proteger o meio ambiente e os recursos naturais**, com produtos e processos cada vez mais sustentáveis.

FPT Industrial é uma marca do Iveco Group (IVG: MI), que se dedica a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e aplicações de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em onze fábricas da FPT Industrial e onze centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa extensa oferta e um forte foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão industriais e soluções. Para obter mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

Contatos para mídia

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com

A Edison Next auxilia clientes e regiões em suas transições ecológicas por meio de uma plataforma de soluções inovadoras e eficientes para descarbonização e otimização do consumo, na qual a tecnologia e a digitalização desempenham um papel fundamental, maximizando a competitividade e o desempenho. A Edison Next também é um player ativo no setor de economia circular e serviços ambientais e está comprometida em desenvolver o mercado de biometano e hidrogênio. A Edison Next possui os recursos e a experiência para fornecer soluções integradas por meio de uma abordagem de ponta a ponta: desde a consultoria energética e ambiental e a definição de metas de descarbonização, passando pela criação de um roteiro com soluções identificadas, até o projeto e a implementação das intervenções com monitoramento dos resultados. A inovação tecnológica, a pesquisa e o desenvolvimento são essenciais tanto para aproveitar as novas oportunidades no campo da energia quanto para superar as mudanças climáticas e os desafios econômicos atuais. Por esse motivo, a Edison Next está fortemente engajada na área de proteção ambiental, otimização em energia e desenvolvimento de green gases. A Edison Next está presente na Itália, Espanha e Polônia, com mais de 3.500 funcionários trabalhando em mais de 65 instalações industriais e 2.100 estruturas (públicas e privadas), em 280 cidades diferentes.

www.edisonnext.it



Contatos para mídia

Elena Distaso, +39 338 2500609, elena.distaso@edison.it

Lucia Caltagirone, +39 331 6283718, lucia.caltagirone@edison.it

Marta Mazzacano, +39 335 7749819, marta.mazzacano1@edison.it