



Diario **Innovazione**



ECONOMIA DIGITALE

TECNOLOGIA

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

CLOUD

CYBERSICUREZZA

FINTECH

STARTUP



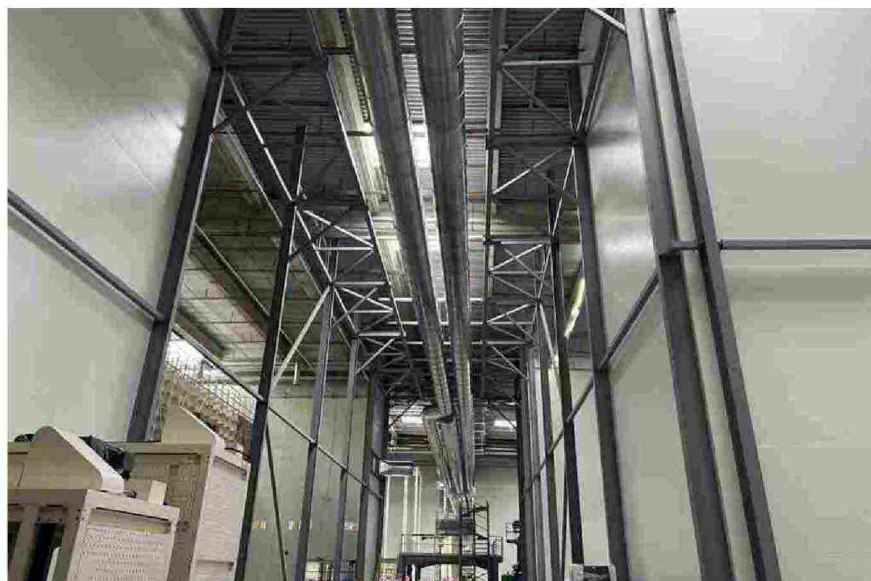
TECNOLOGIA

La Giga factory di Stellantis, Total e Mercedes respira con tecnologia italiana

La Giga factory di Automotive Cells Company in Francia adotta la tecnologia italiana MIXIND® di SINTRA per climatizzazione e ventilazione, riducendo sprechi energetici e supportando gli obiettivi di neutralità climatica dell'UE per il 2050



Pubblicato 24 ore fa il 4 Settembre 2024

Da **Andrea Aletto**

Tecnologia SINTRA per giga factory

PUBBLICITÀ

I PIÙ LETTI



FINTECH / 1 mese fa

**Zondacrypto sostiene Atalanta BC
come Sleeve Partner**



La **Giga factory** di Billy-Berclau Douvrin, situata nel nord della Francia, è molto più di un semplice stabilimento di produzione di batterie per auto elettriche. Si tratta di un simbolo della **transizione energetica** europea, progettato per allinearsi con gli obiettivi di neutralità climatica dell'Unione Europea per il 2050. Questo complesso all'avanguardia, frutto della collaborazione tra **Stellantis, Total Energies e Mercedes**, ospita tecnologie all'avanguardia sviluppate da un'azienda italiana: **SINTRA**.

SINTRA, eccellenza italiana per il trattamento dell'aria

SINTRA, con sede in Piemonte, è da oltre 40 anni un pioniere nel settore dei **Sistemi Innovativi per il Trattamento dell'Aria**. L'azienda ha sviluppato e brevettato tecnologie che non solo migliorano l'efficienza energetica, ma contribuiscono anche a ridurre l'impatto ambientale degli edifici industriali e civili. La tecnologia **MIXIND®**, uno dei gioielli del portfolio di SINTRA, sarà il cuore pulsante del sistema di climatizzazione della Giga factory, contribuendo alla creazione di un ambiente lavorativo efficiente ed eco-sostenibile.

MIXIND®, la tecnologia che riduce sprechi energetici

Il sistema **MIXIND®**, basato su un'innovativa tecnologia di **pulsione dell'aria ambiente**, è progettato per ottimizzare il riscaldamento e la ventilazione degli spazi industriali. Grazie a canali perforati e a un complesso sistema di calcolo, MIXIND® permette di **personalizzare** ogni impianto in base alle specifiche esigenze

**FINTECH** / 4 settimane fa**Stripe rivoluziona l'e-commerce globale con Adaptive Pricing****FINTECH** / 4 settimane fa**Casavo raccoglie 20 milioni per crescere verso la profittabilità****INTELLIGENZA ARTIFICIALE** / 4 settimane fa**Microsoft, IPZS e l'AI che protegge il Prosecco dalla contraffazione****TECNOLOGIA** / 4 settimane fa**Il futuro dei Data Center, SSD ottici e risparmio energetico**

PUBBLICITÀ

dell'edificio, riducendo fino a un terzo la dimensione dell'impianto necessario. Questo comporta un significativo risparmio sia in termini di costi economici che di consumo energetico.

Un impianto a prova di futuro

Il sistema di climatizzazione implementato nella Giga factory non solo garantirà temperature costanti nelle aree di produzione e test delle batterie elettriche, ma sarà anche in grado di **omogeneizzare** la temperatura in spazi con altezze fino a 28 metri, evitando l'effetto camino. In questo modo, si eviteranno dispersioni di calore e si manterrà un ambiente confortevole e sicuro per i lavoratori.

Un'eccellenza italiana sul palcoscenico internazionale

SINTRA non è nuova a sfide di questa portata. Le sue tecnologie sono già utilizzate in importanti strutture in tutta Europa, inclusi sei dei siti che hanno ospitato la XXXIII edizione delle Olimpiadi a Parigi. Tra questi spiccano la **Paris La Defense Arena**, il più grande stadio coperto d'Europa, e il **Grand Palais**. Nel settore automotive, SINTRA vanta collaborazioni trentennali con gruppi come PSA e FCA, con oltre 500 impianti installati.

*«La Francia è il nostro primo mercato – spiega **Marco Zambolin fondatore e presidente di SINTRA**. – Qui abbiamo ottenuto le nostre prime importanti commesse, chiamati da primari brand dell'industria automotive, e qui – attraverso la nostra sede di Bry-Sur-Marne, continuiamo a essere coinvolti nella realizzazione di importanti edifici, pubblici e privati. Le nostre soluzioni, sfidando le consuetudini del settore, garantiscono risultati efficaci grazie alla mole imponente di dati che abbiamo raccolto e analizzato sul campo dai sistemi installati in decenni di attività e di ricerca continua.»*



Marco Zambolin

Un futuro sostenibile

Grazie alla partnership con la **Giga factory di Automotive Cells Company**, SINTRA si conferma come leader nel supportare la **transizione energetica** dell'industria europea. La capacità dell'azienda di coniugare innovazione tecnologica e sostenibilità la rende un partner strategico per le imprese che mirano a un futuro a zero emissioni.

Continua a leggere le notizie di Diario Innovazione e segui la nostra pagina Facebook

ARGOMENTI CORRELATI: #APERTURA #AUTOMOTIVE #MERCEDES #MIXIND
#SINTRA #STELLANTIS #TOTAL

DA NON PERDERE