



M [volt@italvolt.com](mailto:volt@italvolt.com)  
M [italvolt@legalmail.it](mailto:italvolt@legalmail.it)  
W [italvolt.com](http://italvolt.com)

Press Contact:  
Lob PR + Content  
M.: [italvolt@lobcom.it](mailto:italvolt@lobcom.it)

## COMUNICATO STAMPA

MILANO, 12.10.2021

### **Italtvolt e ABB annunciano un accordo di partnership come passo fondamentale per lo sviluppo della Gigafactory italiana realizzerà la prima**

*La collaborazione tra le due aziende porta expertise nell'elettificazione e automazione del sito di 100 ettari di Scarmagno nel nord Italia*

Italtvolt Spa, società fondata da Lars Carlstrom con l'obiettivo di realizzare in Italia una delle più grandi gigafactory d'Europa per la produzione e lo stoccaggio di batterie a ioni di litio per veicoli elettrici con una produzione a regime di 45 Gwh e batterie per circa 550 mila veicoli elettrici all'anno, ha selezionato ABB per il Front End Engineering and Design (FEED) del suo sito nel Nord Italia. Italtvolt annuncia inoltre l'accordo di partnership con l'azienda tecnologica globale per identificare insieme le soluzioni di automazione, elettrificazione e digitalizzazione più adatte per accelerare i processi di produzione delle batterie del sito di Scarmagno. Più in dettaglio, la partnership tecnologica con ABB porterà a Italtvolt:

- expertise nella progettazione e sviluppo di soluzioni di elettrificazione e automazione per il controllo, la distribuzione e la gestione dell'energia, l'ottimizzazione dei processi di produzione, oltre che l'efficienza energetica a lungo termine;
- la consulenza sulla robotica e le operazioni automatizzate per il trasporto e la movimentazione del materiale nelle unità di processo dell'impianto;
- la ricerca di soluzioni per la raccolta, l'elaborazione, l'archiviazione su cloud e l'analisi dei dati per la pianificazione della produzione, il controllo della qualità, la gestione, le operazioni e il reporting.

Lars Carlstrom, CEO e fondatore di Italtvolt ha commentato: "Italtvolt punta a ricercare le eccellenze industriali in ogni area del nostro business, per questo siamo lieti di annunciare questa collaborazione con ABB, uno dei nomi più importanti del settore a livello globale. La tecnologia all'avanguardia di ABB ci aiuterà a garantire la sostenibilità del nostro impianto, nonché una produzione efficiente, affidabile e conveniente. Siamo felici che ABB si unisca a noi in questo viaggio".

"I piani di Italtvolt per una produzione di batterie su larga scala sono cruciali per la mobilità elettrica, l'aumento della sostenibilità e la reindustrializzazione della regione", ha detto Mauro Martis, Cluster Manager South Europe, Process Industries, ABB. "Unendo le nostre forze, vogliamo condividere le nostre tecnologie e sinergie con Italtvolt, mettendo il nostro know-how a disposizione di questo ambizioso progetto".

La gigafactory sarà situata nell'area ex Olivetti di Scarmagno e il nuovo impianto sarà progettato dalla divisione Pininfarina Architecture dell'iconica casa di design automobilistico italiana.

#### **ITALVOLT**

*Italtvolt sta costruendo una gigafactory con una capacità produttiva a regime di 45 GWh di celle per batterie a Scarmagno, in Italia. Un obiettivo chiave è di contribuire all'industrializzazione green diventando uno dei principali fornitori di batterie verdi in Europa e facendo dell'Italia uno dei maggiori produttori di batterie. Questo significa anche impegnarsi a favore dell'economia circolare e, in definitiva, della rigenerazione delle risorse naturali. Italtvolt punta anche alla ricostruzione di una storica potenza industriale ponendo gli aspetti ESG in prima linea nella sua strategia. Questo include la creazione di una valley di ricerca e innovazione attraverso un centro avanzato di R&S di 20.000 metri quadrati.*