



M volt@italvolt.com
M italvolt@legalmail.it
W italvolt.com

Press Contact:
Lob PR + Content
M.: italvolt@lobcom.it

COMUNICATO STAMPA

MILANO 23.03.2021

American Manganese e Italtvolt firmano un memorandum d'intesa per il progetto di riciclaggio delle batterie agli ioni di litio

Italtvolt sarà la prima Gigafactory di batterie in Italia e una delle più grandi in Europa con una capacità di 45 GWh.

La strategia verticalmente integrata Italtvolt-RecycLiCo risponde alla proposta di regolamento sulle batterie della Commissione Europea nel piano d'azione per l'economia circolare.

American Manganese Inc., grazie al suo processo di riciclaggio avanzato e brevettato dei catodi delle batterie agli ioni di litio (RecycLiCo™), è lieta di annunciare di aver firmato un memorandum d'intesa (MOU) con Italtvolt SpA, la prima Gigafactory italiana di batterie e una delle più grandi in Europa, per sviluppare un impianto di riciclaggio commerciale accanto alla Gigafactory di Italtvolt prevista a Scarmagno, Italia.

American Manganese e Italtvolt collaboreranno per riciclare il materiale catodico di scarto delle batterie agli ioni di litio utilizzando il processo brevettato RecycLiCo™. American Manganese e Italtvolt ritengono che il Memorandum d'intesa rappresenti una risposta strategica al regolamento sulle batterie proposto dalla Commissione europea il 10 dicembre 2020. L'iniziativa del regolamento sulle batterie fa parte del nuovo piano d'azione sull'economia circolare che mira a garantire che le batterie immesse sul mercato europeo siano sostenibili e sicure per tutto il loro ciclo di vita. Ciò significa usare batterie prodotte con il più basso impatto ambientale possibile, il che include alti tassi di riciclaggio di materiali preziosi come litio, nichel, cobalto e manganese.

"Siamo molto entusiasti della collaborazione con American Manganese. Abbiamo già avviato il processo di ingegneria per integrare l'impianto di riciclaggio all'interno della Gigafactory. L'utilizzo dell'innovativa tecnologia circolare che hanno sviluppato è un grande passo avanti che permetterà a Italtvolt di produrre le batterie più verdi del mondo", ha detto Lars Carlstrom, Fondatore e CEO di Italtvolt.

"Italtvolt è una Gigafactory di nuova generazione che mira a promuovere una sostenibilità competitiva in Europa affrontando le questioni sociali, economiche e ambientali relative alle batterie agli ioni di litio", ha detto Larry Reaugh, Presidente e CEO di American Manganese. "Siamo entusiasti di far parte della loro iniziativa e di collaborare attraverso la strategia di riciclaggio integrata verticalmente Italtvolt-RecycLiCo per promuovere un'economia circolare e climaticamente neutrale."

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.