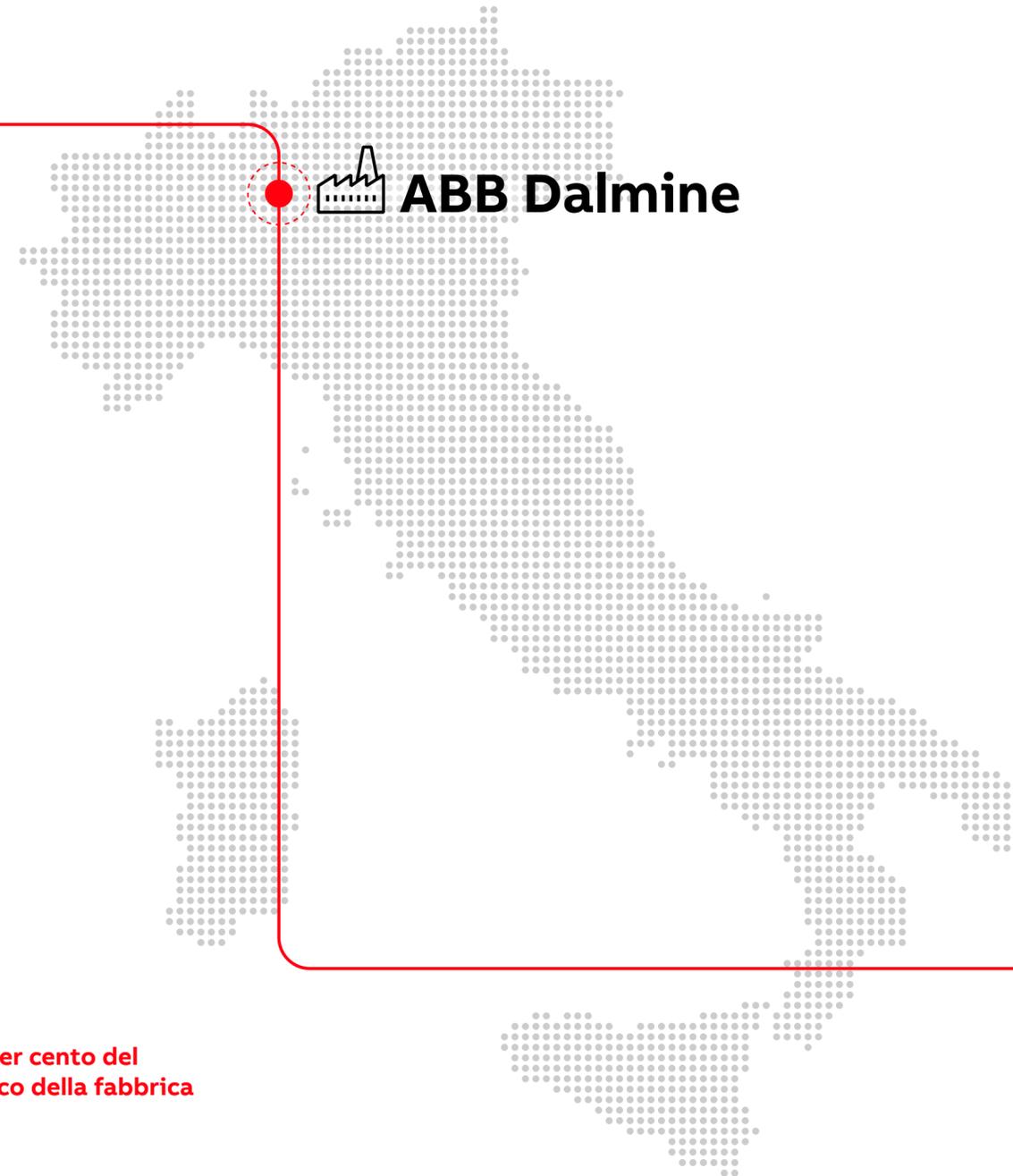


Mission to Zero™ - ABB Dalmine

La sostenibilità in tutte le nostre attività

Mission to Zero è parte del viaggio di ABB verso la neutralità del carbonio entro il 2030; mira a creare esempi di siti produttivi a basse emissioni di carbonio che possono essere replicati da partner e clienti in tutto il mondo.



 **-2,200 ton di CO2**

che rappresentano il **25% delle emissioni totali del 2019**



l'equivalente delle emissioni generate da un'auto che percorre **360 giri della Terra** lungo l'equatore.



100%
energia green certificata

proveniente solo da fonti di energia rinnovabile certificate da Enel Green Power



4,000 m2
di pannelli fotovoltaici

che generano una potenza di picco di **900 kWp**  fornendo circa il **20 per cento del fabbisogno energetico della fabbrica**



ABB Ability™ Energy and Asset Manager

più di 70 sensori monitorano il consumo di energia, identificano le inefficienze ed evidenziano le opportunità di risparmio energetico.



Nuove lampade a LED per esterno che riducono il consumo di energia di **76.000 kWh***

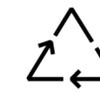
* l'energia risparmiata è utilizzata per caricare le auto elettriche



9 punti di ricarica elettrica



Life Cycle Assessments



Zero waste to landfill