

Visita alla ABB SACE

Venerdì, 23 Giugno 2023



Venerdì 23 giugno scorso un gruppo di Maestri del Lavoro di Bergamo, con il Console Caldara Alberto, si è recato in visita alla ABB SACE di Bergamo dove sono stati accolti dall'ing. **Matteo Carollo**, Global Product Manager Breakers & Enclosures, che li ha accompagnati a visitare i laboratori nei quali si svolgono tutte le prove sugli interruttori prodotti dalla ABB, ma anche dagli altri competitors. Ci ha anche mostrato un interruttore di nuova concezione che è stato "miniaturizzato" e sul quale stanno investendo molto per il futuro.

Nell'introduzione, fatta in una sala cinematografica con un coinvolgente video, siamo stati introdotti in un'azienda moderna con stabilimenti in 100 paesi nel mondo che occupa più di 100.000 persone e una vasta gamma di interruttori a bassa e media tensione.

Il nostro MdL Manzoni, ex dipendente ABB, ha puntualizzato anche la particolare attenzione dell'azienda per la sostenibilità ambientale e l'etica aziendale.

Siamo passati poi nel laboratorio dove vengono testati gli interruttori nelle fasi più critiche e, ci ha spiegato l'Ing. Carollo, dove gli interruttori colloquiano tra loro per evitare il blocco completo del flusso di energia elettrica e sono capaci, attraverso l'intelligenza artificiale, di sezionare solo l'interruttore sul quale grava il guasto.

Così avviene nelle grandi industrie o sulle navi dove questi interruttori consentono di ridurre al minimo gli inconvenienti della mancanza di energia elettrica.

Ci siamo spostati, poi, nel laboratorio bunker dove si testano gli interruttori causando un corto circuito ed analizzando i dati conseguenti. Ci ha incuriosito molto vedere dei residui di interruttori fusi durante la prova che hanno "sparato" parti metalliche ovunque.

Possiamo ribadire, anche questa volta, di aver scoperto un fiore all'occhiello di Bergamo, un'azienda leader nel comparto elettromeccanico, con un altissimo livello di tecnologia, di conoscenza applicativa e forti competenze locali.

Questo ha consentito alla ABB di ottenere pregevoli risultati e grande importanza nel mondo, garantendo ai

suoi clienti di migliorare le loro attività in termini di efficienza energetica, affidabilità e produttività industriale.