



2017 Ginevra, Svizzera **Ricerca & Engineering**

Nelle nostre modeste dimensioni, possiamo in ogni caso dire di collaborare con il CERN per aver realizzato sistemi di raffreddamento, dedicati a diversi singoli apparati.

Nello specifico, l'ultima realizzazione è relativa al raffreddamento di acqua deionizzata per le apparecchiature di testing degli IGBT, transistor bipolari a gate isolato impiegati per applicazioni ad alta potenza, montati all'interno dei convertitori di potenza NPC (inverter multilivello della tipologia Neutral Point Clamped).

Le specifiche di progetto richiedevano una unità di raffreddamento acqua/acqua, sui due circuiti primario e secondario, con capacità di potenza di 40 kW.