



Il **CERN** (*Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire*), l'organizzazione europea per la ricerca nucleare, è il **più grande laboratorio al mondo di fisica delle particelle**. Il suo scopo principale è quello di fornire ai ricercatori gli strumenti necessari per la ricerca in fisica delle alte energie, ovvero principalmente gli acceleratori di particelle, che portano nuclei atomici e particelle subnucleari ad energie molto elevate, e i rivelatori che permettono di osservare i prodotti delle collisioni tra fasci di queste particelle: ad energie sufficientemente elevate, nelle collisioni vengono prodotte tantissime particelle diverse; in alcuni casi sono state scoperte in questa maniera particelle fino a quel momento ignote.

Imemont S.r.l. è da anni partner di questo importantissimo centro di ricerca, per il quale nel 2022 si è aggiudicata il contratto per la **fornitura e l'installazione degli impianti elettrostrumentali** di una parte dei fabbricati interrati e in superficie, nonché di quelli delle aree secondarie, a servizio del **Progetto High Luminosity LHC**, detto HiLumi LHC, il più potente acceleratore di particelle al mondo, per un valore di **oltre 2 M€**.

Imemont, con la sua esperienza decennale nel campo, si propone come unico interlocutore per la realizzazione di progetti complessi, anche chiavi in mano, in funzione delle diverse esigenze del cliente.