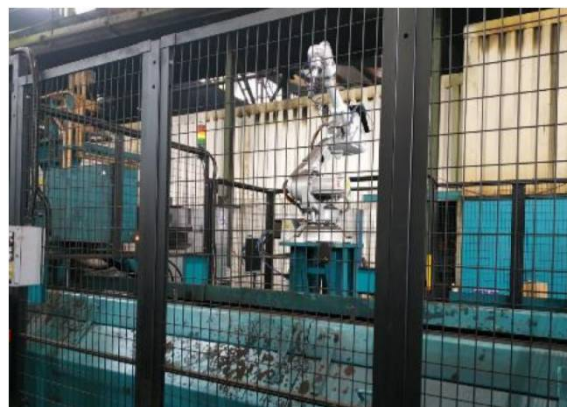


Risultato FORSAL#8

Attività 1.4 (RI)

→ include ricerche di tipo simulativo e sperimentale, al fine di verificare ed ottimizzare le soluzioni già proposte o definire delle nuove ulteriori soluzioni alla luce delle nuove campagne sperimentali o simulative.

Sono stati sviluppati i sistemi di posizionamento maniche e fiorettatura per fonderie di ghisa: l'installazione e i preliminari test di funzionalità e conseguente ottimizzazione di due impianti robotizzati presso gli stabilimenti di **Fonderia Corrà**. Un impianto è il posa-maniche robotizzato, il secondo è per la fiorettatura automatica. La campagna sperimentale ha consentito di comprendere limiti di quanto realizzato e risolvere i primi problemi emersi. L'attività ha portato a rilevanti risultati, sia numerici che sperimentali, in linea con gli obiettivi.



Fiorettatore automatico



Posamaniche robotizzato