

Piano di ricerca e della attività

Lo studio consiste negli accertamenti e comparazioni, anche mediante opportuni sopralluoghi, ai fini della progettazione e dimensionamento di una nuova isola per l'assemblaggio automatico di famiglie di valigie di varia tipologia e dimensione. Verranno eseguite le analisi del tempo di ciclo ai fini della determinazione della stima dei tassi di utilizzo delle stazioni robotizzate. Le procedure di alimentazione degli accessori e di carico/scarico di coperchi e fondi saranno oggetto di ottimizzazione, unitamente all'inscatolamento delle valigie complete. Il layout di stabilimento sarà oggetto di una completa revisione comprendendo lo stoccaggio dei materiali. A completamento dello studio si esegue la analisi tecnico/economica delle risorse impiegate e degli investimenti richiesti.

Parte della attività sarà svolta presso i locali di GT Line a Valsamoggia (Bologna) - Loc. Crespellano, via del Lavoro, 9

C) Tempi di esecuzione e di consegna dei risultati

Entro giugno 2023: impostazione della struttura logica del modello di ottimizzazione della nuova isola per l'assemblaggio automatico di famiglie di valigie di varia tipologia e dimensione;

Entro luglio 2023: sviluppo di un primo dimensionamento della nuova isola per l'assemblaggio automatico;

entro settembre 2023: completa revisione del layout di stabilimento comprendente innovative soluzioni per la movimentazione e lo stoccaggio