



Tosti Srl

Progetto finanziato

dal POR FESR Toscana 2014-2020

Azione 3.1.1 - sub-azione 3.1.1a3

UNIONE EUROPEA

PPE - Face Shields

REALIZZAZIONE SISTEMA PRODUTTIVO PER LA PRODUZIONE DI DPI, NELLO SPECIFICO SCHERMI FACCIALI

Fornitore: Biesse SpA



La Tosti si è inserita nel mercato della produzione e commercializzazione di dispositivi di protezione individuali (schermi facciali) per contrastare l'emergenza da COVID-19 ottenendo sia il provvedimento di validazione straordinaria rilasciato dall'INAIL in attuazione dell'art. 15 comma 3 decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, che il certificato di esame UE secondo la norma armonizzata UNI EN 166:2004.

L'acquisto del pantografo Excel TT-FT permetterà, in primis, di raddoppiare la capacità produttiva per la lavorazione di lastre di PETG/PET per la realizzazione di visiere da assemblare successivamente sui supporti degli schermi facciali.

In secundis l'azienda Tosti si sta inserendo nel mercato del packaging, del farmaceutico e dell'alimentare, più specificatamente nel settore dei costruttori delle linee di automazione. Queste linee sono caratterizzate dalla presenza di vari componenti in materiale plastico, i quali vengono, allo stato dell'arte, lavorati alle macchine utensili tramite il nesting di varie figure all'interno di lastre grezze.

Allo stato attuale Tosti dispone di due pantografi dove avviene la produzione standard dei medesimi componenti, solamente una però ha le caratteristiche strutturali e cinematiche adatte per poter svolgere le lavorazioni con la qualità e i costi richiesti dal mercato, in particolare la caratteristica principale è quella di poter effettuare i cambi pezzo e i setup della macchina in maniera estremamente veloce, poiché i lotti di produzione sono estremamente piccoli e la variabilità molto elevata, questo porta ad avere un impatto dei tempi di fermo macchina molto importante. Grazie alla struttura a due piani disaccoppiati la macchina EXCEL TT-FT permette di poter effettuare un setup o un cambio pezzo su uno dei due piani mentre la stessa lavora dei componenti sull'altro, portando ad una riduzione sensibile dei costi.

Grazie all'acquisto del nuovo pantografo Tosti può perciò aumentare la propria capacità produttiva, aumentandola di circa il 50%.

Le ali alle tue idee