

PSR UMBRIA 2014/2020 MISURA 4 - SOTTOMISURA 4.2 - TIPOLOGIA INTERVENTO 4.2.3

Il progetto imprenditoriale attuato dalla ditta Farchioni Oli S.p.A. consisteva nell'ammodernamento e potenziamento dello stabilimento in Gualdo Cattaneo Loc. Ponte di Ferro.

Il progetto ha previsto la realizzazione di una nuova confezionatrice in cartone, di una poggia tappi automatico e sistema di gestione software, linea di lavorazione che permetterà la conservazione del tartufo in latta, invece che surgelato.

In particolare la **nuova confezionatrice automatica** consente di realizzare confezioni in cartone con sistema wrap-around oltre che confezionare prodotti anche in vassoio. I fustellati sono prelevati da un magazzino ad alta capacità ed il cartone viene formato attorno al prodotto. Velocità massima di produzione: Fino a 25 cartoni/min. in funzione del numero di spinte;

Il **nuovo sistema per inserimento tappi in linea**, consentirà di automatizzare quasi completamente la linea produttiva dell'olio extravergine di oliva, consentendo di singolarizzare il tappo meccanico e inserirlo sul collo delle bottiglie (mediante infilatura sul collo, senza aggancio meccanico sui fori di bottiglia). La macchina ha una capacità lavorativa di 5.000 bph (over speed 6.000 bph);

Il **Software dedicato**, di informatizzazione del sistema automatico di selezione ed inserimento tappi meccanici sul collo di bottiglie in vetro è una applicazione da effettuarsi direttamente sulla linea di imbottigliamento, quindi con relativo scambio di informazioni con le macchine a monte ed a valle. Il software, specificatamente sviluppato per questa applicazione, oltre a consentire la supervisione di tutti i parametri di funzionamento e prestazionali della macchina, consente il monitoraggio dei lotti dei tappi meccanici utilizzati, permettendo quindi lo loro completa rintracciabilità. Il software integrato in macchina permette tramite PLC ed HMI di registrare quotidianamente dall'operatore data e lotto dei tappi meccanici. Sono tenuti in memoria dalla macchina 300 giorni di dati mediante registro dei log.

Tutti gli investimenti, si inseriscono perfettamente nel contesto produttivo esistente, andando ad integrare e completare tecnologicamente le linee di confezionamento esistenti, dedicate all' olio extravergine di oliva e olio di oliva già prodotto dalla ditta.

Gli investimenti hanno quindi permesso in generale di elevare i livelli di competitività dell'impresa.

Importo sostegno: 375.000,00 euro

https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/common-agricultural-policy/rural-development_it

