



INDUSTRIALIZZAZIONE DELLA NUOVA LINEA AZIENDALE DI CONTROLLO DEI SUBSTRATI PER LA NUOVA CENTRALINA D'IRRIGAZIONE MEDIWATERSAFE

DESCRIZIONE:

L'azienda mediante questo investimento ha realizzato una linea di controllo e caratterizzazione dei substrati prodotti. In questo modo, oltre a potenziare il controllo di qualità dei propri prodotti, ha migliorato e velocizzato la calibrazione della nuova centralina di controllo dell'irrigazione MediWaterSafe 4.0, permettendo una rapida correlazione tra isoterme di potenziale idrico, contenuto di sostanza organica e porosità dei terricci. Queste azioni costituiscono un presupposto indispensabile per rafforzare l'affidabilità del dispositivo e, in prospettiva, per estendere la commercializzazione su un canale B2B

IMPORTO CONCESSO: 53.475,20 euro

OBIETTIVI:

- Allestimento dello spazio di lavoro per la nuova linea industriale;
- Progettazione ed installazione di impianti specifici;
- Acquisto e installazione di attrezzature specifiche per la nuova linea;
- Acquisto di software.

RISULTATI:

- Installazione di attrezzature all'avanguardia, tra le quali spiccano: cappa aspirante, linea di distribuzione di gas tecnici, analizzatore elementare per la determinazione del carbonio totale, dispositivi per la determinazione completa e automatizzata della curva di potenziale idrico, picnometro a gas per la determinazione della porosità e densità reale dei substrati, camera climatica per la disidratazione dei campioni in condizioni controllate, mulino a sfere per la preparazione di campioni;
- Linea industriale perfettamente operativa;
- Efficientamento della calibrazione della centralina MediWatersafe 4.0 e ampliamento delle sue funzionalità;
- Efficientamento della linea di controllo qualità aziendale.



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA