



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020 **Attività 1.3.a**

**Nuove macchine e sistemi intelligenti per
trattamenti su apparati fogliari, irrigazione e semina**

Beneficiario

MaterMacc

an ARBOS Company

Sede del progetto

**SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN)
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA, ITALIA**

Durata complessiva

21 mesi

Inizio 28 Giugno 2018 - Fine 27 Marzo 2020

Ammontare del costo complessivo

1.345.819,53 euro

Ammontare del contributo concedibile

368.303,89 euro

Descrizione del progetto

Ricerca e sviluppo di macchine agricole dotate di nuovi sensori visivi in grado di rilevare la posizione dell'apparato fogliare, elementi di meccatronica e tecnologie per distribuire i trattamenti liquidi geo localizzati, irrigazione e semina

Obiettivi

- ✓ Sviluppo di un sensore visivo per la rilevazione di foglie e rami
- ✓ Sviluppo di un sistema di raccolta dati da un sensore visivo
- ✓ Raccogliere e visualizzare i dati su piattaforme Android
- ✓ Gestire i dati secondo i protocolli dell'agricoltura di precisione

Risultati

- ✓ Sviluppo di nuove macchine per il trattamento a basso impatto ambientale
- ✓ Sostituzione di vecchie apparecchiature con attrezzature efficienti
- ✓ Aumento del fatturato delle vendite dell'azienda