



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

POR FESR 2014-2020 **Attività 1.3.a**

Nuove macchine intelligenti per l'agricoltura

Beneficiario

MaterMacc

an ARBOS Company

Sede del progetto

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

Durata complessiva

21 mesi

Inizio: 20 Luglio 2016 - Fine: 19 Aprile 2018

Ammontare del costo complessivo

1.902.310,81 euro

Ammontare del contributo concedibile

514.240,12 euro

Descrizione del progetto

Progetto di ricerca e sviluppo di macchine e dispositivi per l'agricoltura, dotate di sistemi aperti in grado di comunicare con sensori, controllare elementi meccatronici e tecnologie per la trasmissione dei dati a piattaforme remote.

Obiettivi

- ✓ Rilevare i dati dei singoli processi agricoli
- ✓ Scambiare dati caratteristici secondo protocolli CanBus
- ✓ Trasmettere dati tramite Wifi all'interno di gruppi di macchine agricole
- ✓ Raccogliere e visualizzare dati su piattaforme Android per semplificare le operazioni in campo
- ✓ Gestire i processi agricoli con precisione

Risultati

- ✓ Sviluppo di nuove macchine per l'agricoltura conservativa
- ✓ Sostituzioni di attrezzature con nuove macchine più efficienti
- ✓ Incremento del fatturato consolidando l'azienda sul mercato