



VITIPROD – il primo progetto di tracciabilità produttiva in campo vitivinicolo-agricolo.

Nel 2015 è terminato il progetto VITIPROD che coinvolgeva tre partner piemontesi: Wgreen Technology (<http://www.motocarricola.it>), il Dipartimento Scienze Agrarie Forestali e Alimentari (DiSAFA) dell'Università di Torino (coordinatore scientifico del progetto; <http://bit.ly/1riKqwx>) e Pentex srl (partner tecnologico).

Il progetto si proponeva di valutare la fattibilità tecnica ed economica di nuovi strumenti per il rilevamento delle produzioni, direttamente in vendemmia, in ambienti collinari. Il veicolo studiato dotato di strumentazione dedicata permette di valutare la quantità, in peso, di prodotto raccolto.



Al termine della vendemmia i dati raccolti dal veicolo sono trasferiti sul sistema GIS che produce automaticamente delle mappe georeferenziate sull'intensità di raccolta, eventualmente integrabili all'interno di altri sistemi informativi aziendale.

Dalle risultanze di progetto è emerso:

1. l'estrema maneggevolezza del veicolo anche in condizioni del terreno particolarmente gravose (forti pendenze e presenza di fango);
2. la piena affidabilità del sistema di rilievo dei dati e la successiva generazione delle mappe di produzione.

Il sistema sviluppato può rappresentare un valido sistema per il monitoraggio delle produzioni soprattutto per le realtà medio-piccole caratteristiche di alcune aree vitivinicole italiane.

Localizzazione Carichi Motocarricola



Interpolazione Resa (Kg/mq)



Aree da Trattare

