

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/22

M16.1

SOLUZIONI MECCANICHE E DI AUTOMAZIONE PER LO SVOLGIMENTO IN SICUREZZA DELLE PRINCIPALI OPERAZIONI COLTURALI DELL'OLIVICOLTURA LIGURE (**SINOL**)

GRUPPO OPERATIVO

IMPRESE AGRICOLE	Azienda Agricola Valle Ostilia
RICERCA	Università degli Studi di Genova
FORMAZIONE	C.I.P.A.T.
ALTRI	Moirano Costruzioni srl
COORDINATORE	
COSTO PROGETTO	88.109,00 euro
DATA AVVIO PROGETTO	01/05/2021
DATA FINE PROGETTO	31/01/2023

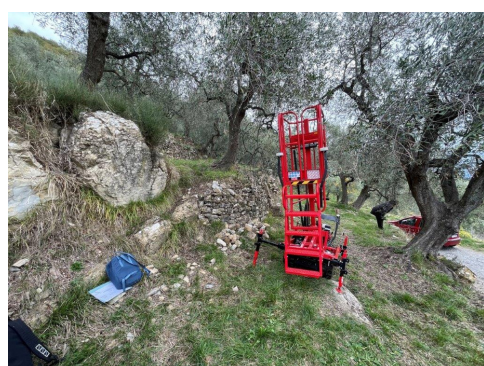


Da dove è nato il progetto



Il progetto SINOL nasce dalle problematiche, e in conseguenza alle esigenze, espresse dalle aziende agricole consultate nella fase I della Mis. 16.1 con riguardo alla necessità di meccanizzare alcune operazioni colturali in olivicoltura. In particolare quelle operazioni come la potatura e l'abbacchiatura che, ancora in gran parte delle aziende, vengono svolte salendo sugli alberi. Poiché tali operazioni risultano, oltre che faticose, particolarmente pericolose, con il progetto si sono volute ricercare soluzioni che mettessero l'operatore in condizione di lavorare in modo più agevole e in piena sicurezza.

Descrizione delle attività



Il progetto si è sviluppato nelle seguenti principali fasi:

- animazione territoriale effettuata ascoltando direttamente le aziende agricole e raccogliendo informazioni utili per progettare le soluzioni
- studi propedeutici e studi di fattibilità indagando sulle soluzioni già presenti per verificare l'eventuale adattabilità alle esigenze riscontrate e al nostro territorio
- attività di progettazione e realizzazione del prototipo finale
- divulgazione e disseminazione dei risultati sia con dimostrazioni in presenza che attraverso un significativo piano di comunicazione

Risultati



E' stato realizzato un prototipo di macchina operatrice in grado di facilitare le operazioni in sopraelevazione in assoluta sicurezza.