

Improving Vineyard Efficiency and Sustainability by Managing Within-field Variability through Variable Rate Applications

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

RIPRESO

Tematica

Agricoltura di precisione

Information

Time frame

2020 - 2022

Durata

24 months

Partners (no.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Viticultura

Localizzazione

ITH51 - Piacenza

Costo totale

€249.569,92

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Climate and climate change

Pest /disease control

Soil management / functionality

Farming equipment and machinery

Farming practice

Plant production and horticulture

Sito web

<http://www.ripreso.eu/it/default.asp>

Project status

completed



RILIEVO DELLA VARIABILITÀ INTRA-PARCELLARE E APPLICAZIONI DI PRECISIONE PER UNA VITICOLTURA EFFICIENTE E SOSTENIBILE



Objectives

Within-field variability reduces the efficiency of traditional vineyard management. The Project aims to optimize economic performance of wineries from the Colli Piacentini wine district by promoting a larger use of proxy and remotely sensed data. Accordingly, precision viticulture protocols will be set up and promoted towards increased competitiveness, resource use and vineyard sustainability under a new climatic context.

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Piacenza	Via Emilia Parmense 84 29122 Piacenza PC Italy	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it
Partner	Azienda Agricola Baraccone di Burgazzi Andreana	Località Cà Dei Morti 1 29028 Ponte dell'Olio PC Italy	0523877147	info@baraccone.it
Partner	Azienda Vitivinicola Villa Rosa di Illari Andrea	Via Fontana Bacedasco Basso, 5 29010 Vernasca PC Italy	0523 895224	info@villarosavini.it
Partner	Centro di Formazione e Innovazione "Vittorio Tadini"	Località Vignazza, 15 29027 Podenzano PC Italy	0523 524250	
Partner	Società Agricola Tenuta Villa Tavernago S.s.	Loc. Frassineto, 1 29010 Pianello Val Tidone PC Italy	02 51650422	cantina@tenutavillatavernago.it
Partner	Vinidea Srl	Piazza I° Maggio 20 29028 Ponte dell'Olio PC Italy	0523 876423	info@vinidea.it

Pratiche abstract

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.ripreso.eu/it/default.asp	Sito web

Rilievo della variabilità Intra-parcellare e applicazioni di PRecisione per una viticoltura Efficiente e Sostenibile

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/rilievo-della-variabilita-intra-parcellare-e>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pieghevole Ripreso	http://www.ripreso.eu/intranet/libretti/0/18777-ripreso_flyer%20_IT_V3.pdf	Materiali utili
Registrazioni e presentazioni del primo webinar del ciclo formativo del progetto RIPRESO	http://www.ripreso.eu/it/video/variabilit%C3%A0_spazio-temporale_del_vigneto_mo...	Materiali utili
Registrazioni e presentazioni del secondo webinar del ciclo formativo del progetto RIPRESO	http://www.ripreso.eu/it/video/vendemmia_selettiva_di_precisione_per_valorizzar...	Materiali utili