

Piattaforma digitale per la gestione sostenibile e la valorizzazione dei terroir viticoli

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

PROSIT

Tematica

Agricoltura di precisione

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2019 - 2022

Durata

32 mesi

Partner (n.)

7

Regione

Toscana

Comparto

Viticultura

Localizzazione

ITI14 - Firenze

ITI16 - Livorno

Costo totale

€342.488,30

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP010: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Toscana

Parole chiave

Gestione del paesaggio e del territorio

Gestione del suolo

Pratiche agricole

Sito web

<https://www.goprosit.it/>

Stato del progetto



Obiettivi

Elaborare una piattaforma digitale online composta da strati informativi cartografici relativi al suolo e modelli concettuali che supportino le aziende viticole nella gestione del suolo in vigneto. Il risultato finale è una cartografia digitale di dettaglio per i 280 ettari analizzati, inserita in una piattaforma online, con modelli decisionali associati, la cui struttura potrà essere utilizzata da altre aziende e/o consorzi interessati su tutto il territorio regionale.

Risultati

Il Gruppo Operativo si è posto l'obiettivo di creare uno strumento digitale che potesse supportare le cantine toscane nella gestione sostenibile del suolo in vigna, composto da layer informativi accompagnati da modelli decisionali.

Al GO, coordinato da Timesis Srl, hanno partecipato i centri di ricerca del CREA "Agricoltura e Ambiente" di Firenze e "Viticultura ed Enologia" di Arezzo. Le due aree sperimentali sono state nell'area del Chianti Classico, con il coinvolgimento dell'Azienda Agricola Montefioralle e dell'Associazione Vignaioli Montefioralle, e di Suvereto, con l'Azienda Agricola Petra. Copernico Srl ha curato lo sviluppo digitale, mentre Agri-formazione in Chianti-Chiantiform le attività formative.

Lo strumento digitale ora disponibile online facilita la gestione sostenibile, la salvaguardia e la promozione dei propri terroir, rafforzando il legame tra suolo, ambiente e qualità del vino. Lo strumento consente ai viticoltori toscani, ma anche a tutti i soggetti pubblici e privati interessati, di conoscere la variabilità e le caratteristiche dei terroir presenti nei vigneti, permettendo loro così di promuovere e valorizzare il legame vino-terroir. Il webGIS realizzato, tuttavia, non ha la pretesa di sostituire un rilievo pedologico puntuale, ma ha l'indubbio vantaggio di offrire molte

completato

informazioni di supporto alle decisioni, fornendo nient'altro che la posizione dell'area di interesse, che può avere le dimensioni di un ettaro o migliaia di ettari, fino a coprire l'intera regione.

Lo strumento webGIS, ospitato dalla piattaforma GEAPP di Copernico Srl (<https://www.geapp.net/>) dal gennaio 2023 consente a chiunque si iscriva di consultare gratuitamente le informazioni disponibili predisposte da CREA

Attività

Il modello di piattaforma si svilupperà su due zone sperimentali: località di Montefioralle nel Chianti Classico e la Val di Cornia in Maremma, con problematiche ed opportunità simili. In tali territori il progetto coinvolge nella sperimentazione 16 aziende vinicole, (280 ettari in totale), in cui saranno effettuate rilevazioni approfondite, gestione differenziata dei suoli con DSS e monitoraggio quantitativo e qualitativo sulle piante e sul prodotto per almeno 2 annate agronomiche. L'innovazione sarà introdotta nelle aziende partecipanti con seminari tecnici in entrambe le aree, e affiancata da azioni di formazione (corsi brevi e workshop pratici).

Contesto

La viticoltura in Toscana occupa circa l'8% della SAU, ma produce circa il 30% del reddito agricolo regionale. L'impatto della viticoltura sul territorio è generalmente alto, in quanto la morfologia, l'idrologia e le caratteristiche del suolo vengono spesso modificate per agevolare le pratiche agronomiche. Inoltre, le zone viticole sono spesso in aree collinari, maggiormente suscettibili a fenomeni di erosione. Una corretta gestione del suolo al momento della progettazione dei vigneti e durante tutta la loro vita è di estrema importanza per garantire una viticoltura sostenibile per il territorio, di qualità e legata al territorio.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Timesis S.r.l.	Via Niccolini, 7 56017 San Giuliano Terme PI Italia	373 7189394	fabrizio.cassi@timesis.it
Partner	Azienda Agricola Montefioralle	Via Montefioralle, snc 50022 Greve in Chianti FI Italia	339 5701799	info@montefioralle.wine

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Copernico srl	Via Mazzini, 70 53024 Montalcino SI Italia	0577 848284	antoni@copernico.mobi
Partner	Agriformazione in Chianti - CHIANTIFORM	Via della Libertà, 57 50026 San Casciano in Val di Pesa FI Italia	055 8294624	info@chiantiform.it
Partner	Associazione Viticoltori di Montefioralle	Via di San Cresci, 4c 50022 Greve in Chianti FI Italia	335 6077689	associazione@viticoltorimontefioralle.com
Partner	CREA-AA Agricoltura e Ambiente	Via della Navicella 4 00184 Roma RM Italia	055 2492256	aa@crea.gov.it
Partner	Petra Società Agricola	S. Lorenzo alto, 131 57028 Suvereto LI Italia	366 5850016	enzoercolino@gmail.com

Innovazioni

Descrizione

Piattaforma digitale online composta da strati informativi cartografici relativi al suolo e modelli concettuali che supportino le aziende viticole nella gestione del suolo in vigneto. Dopo una prima raccolta degli strati informativi territoriali già esistenti a livello regionale, il modello si svilupperà su due zone sperimentali, la località di Montefioralle nel Chianti Classico e la Val di Cornia in Maremma, con problematiche ed opportunità simili. Zonazioni viticole e identificazione dei terroir sono ancora limitate, sia nella Val di Cornia, ma anche nel Chianti Classico, dove non esiste ancora una zonazione a scala di consorzio. Si registra un forte interesse dei produttori ad acquisire conoscenze specifiche ed a sviluppare azioni di rete locale riguardo questa tematica.

Settore/comparto

Settore vitivinicolo

Area problema

Valutazione della risorsa suolo dal punto di vista chimico, fisico e agronomico

Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

Effetti attesi

Miglioramento qualitativo dei suoli

Miglioramento qualità prodotto

Diversificazione dei prodotti

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.goprosit.it/	Sito web
Brochure PROSIT GeAPP (IT)	https://www.goprosit.it/wp-content/uploads/2023/02/IT-brochure-PROSIT-GeAPP.pdf	Materiali utili
Brochure PROSIT GeAPP (FR)	https://www.goprosit.it/wp-content/uploads/2023/02/FR-brochure-PROSIT-GeAPP.pdf	Materiali utili
Brochure PROSIT GeAPP (EN)	https://www.goprosit.it/wp-content/uploads/2023/02/ENG-brochure-PROSIT-GeAPP.pdf	Materiali utili
Manuale informativo PROSIT	https://www.goprosit.it/wp-content/uploads/2023/02/Manuale-Informativo-PROSIT-I...	Materiali utili
Redazionale Informatore Agrario	https://www.goprosit.it/wp-content/uploads/2023/02/Redazionale-Informatore-Agra...	Materiali utili
Redazionale Vite e Vino	https://www.goprosit.it/wp-content/uploads/2023/02/Redazionale-Vite-e-vino-2023...	Materiali utili
Video PRESENTAZIONE "APP-PROSIT"	https://www.youtube.com/watch?v=o0z9LypcsiQ&t=1s	Materiali utili
Video intervista a Roberto Scalacci	https://www.youtube.com/watch?v=kVbw5G4bG1I&t=1s	Materiali utili
Video Intervista a Anna Chiara Lorenzelli	https://www.youtube.com/watch?v=HqMzDcTDD44&t=4s	Materiali utili
Video intervista a Edoardo Costantini		Materiali utili
Video intervista a Augusto Graziano	https://www.youtube.com/watch?v=x_Jckyro4FA	Materiali utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Video intervista a Lorenzo D'Avino	https://www.youtube.com/watch?v=wfd7Hd8itGg&t=1s	Materiali utili
Video intervista a Marco Antoni	https://www.youtube.com/watch?v=Bk70uhXkPQs	Materiali utili
Video intervista a Giordano Meneghini	https://www.youtube.com/watch?v=bz0p5-c-XF8	Materiali utili
Video intervista a Fabrizio Cassi	https://www.youtube.com/watch?v=Qs1_QromUXc	Materiali utili
Facebook page of the Project	https://www.facebook.com/profile.php?id=100063801739951&d=%7B%22u%22%3A10000739...	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto