

VITicoltura Armoniosa: i principi della sostenibilità nel territorio vitivinicolo piemontese

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

ViTA

Tematica

Agricoltura di precisione

Focus Area

4b) Migliore gestione delle risorse idriche

Informazioni

Periodo

2020 - 2023

Durata

36 mesi

Partner (n.)

21

Regione

Piemonte

Comparto

Viticoltura

Localizzazione

ITC16 - Cuneo

ITC18 - Alessandria

Costo totale

€705.811,74

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP009: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Piemonte

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Controllo delle infestanti e delle malattie

Gestione del paesaggio e del territorio

Gestione delle risorse idriche

Pratiche agricole

Sito web

<https://www.viticolturarmoniosa.com/>



Obiettivi

L'obiettivo è l'aumento della sostenibilità della pratica vitivinicola, mediante la cooperazione tra le aziende, il mondo accademico e i consulenti. Il progetto propone un modello condiviso di conduzione del vigneto orientato alla sostenibilità, con riguardo agli aspetti con impatto potenziale sui corpi idrici con particolare attenzione alla difesa, effettuata mediante il DSS vite.net®. Il modello intende poi misurare la sostenibilità delle aziende vitivinicole secondo 4 indicatori e individuare strategie per la riduzione della loro impronta socio-ambientale in un miglioramento continuo.

Attività

Il progetto vuole aumentare la sostenibilità nelle pratiche vitivinicole, mediante la cooperazione tra viticoltori di diverse aree; il focus è un modello condiviso di gestione del vigneto orientato alla sostenibilità. Oltre ad analizzare gli impatti sull'acqua causati dai trattamenti, il modello intende stimolare l'innovazione del settore e misurare gli effetti sull'ambiente per tradurli in un certificazione di sostenibilità: l'obiettivo è valorizzare il prodotto finale e consolidare pratiche virtuose, anche attraverso l'applicazione di linee guida territoriali e specifiche di prodotto.

Contesto

Le aziende pilota fanno parte di un sistema produttivo caratterizzato da una spiccata frammentazione e da una modesta dimensione media, circa 10 ha; di cui oltre un quarto delle aziende viticole coltiva meno di un ettaro e la maggior parte (63%) si colloca sotto i 5 ettari. Ciò pone problematiche sia di scarsa capacità di investimento (flusso finanziario), sia di collegamento efficace tra la ricerca e i soggetti fruitori: aziende vitivinicole che si trovano ad affrontare la complessità dei fattori agronomici che potenzialmente incidono sul contenimento delle diverse patologie. Nell'ambito del progetto, si garantirà l'accesso al DSS vite.net alle aziende partner del GO.

Stato del progetto
completato

Tradizionalmente il monitoraggio finalizzato alla definizione dell'epoca migliore d'intervento prevede l'osservazione diretta e/o misurazioni in campo di parametri fenologici e talvolta metereologici in situ. A oggi, i viticoltori possono avvalersi d'innovativi strumenti di supporto alle decisioni (DSS) che li aiutino a prendere decisioni basate su evidenze scientifiche e ad affrontare la complessità della gestione del vigneto sulla base dei principi della gestione integrata, riducendo così al contempo l'impronta ambientale e sulla salute umana dell'attività agricola.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Consorzio di Tutela Vini e Colli Tortonesi	Piazza Arzano 15057 Tortona AL Italia	0131 868940	info@collitortonesi.com
Partner	Josetta Saffirio di Sara Vezza	Località Castelletto 12065 Monforte d'Alba CN Italia	0173 787278	info@josettasaffirio.com
Partner	Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo A. Gemelli 1 20123 Milano MI Italia	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it
Partner	DESAM Ingegneria e Ambiente srl	Via Girardini, 13 31021 Mogliano Veneto TV Italia	041 5283952	info@desam.it
Partner	Professione Consulenti srl	Via P. Nenni, 78B 53035 Monteriggioni SI Italia	0577 309150	info@professioneconsulenti.com
Partner	Anadiag Italia srl	Frazione Rivalta Scrivia, Strada Savonesca 6 15057 Tortona AL Italia		stefamo.bergaglio@anadiag.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	ANT-NET S.r.l.	Via Livorno, 60 10144 Torino TO Italia	011 2257283	segreteria@antnetsrl.it
Partner	VASSALLO DELFINO & P. SRL	Via Vivaro 21/b 12051 Alba CN Italia	0173 591276	e.vassallo@vassallo-delfino.it
Partner	VALLI UNITE Soc. Coop. Arg.	Cascina Montesoro 15050 Costa Vescovato AL Italia	0131 832100	info@valliunite.com
Partner	Azienda agricola Cascina Gentile di Oddone Daniele	Cascina Gentile 11 15060 Capriata d'Orba AL Italia	349 6916117	daniele.oddone@gmail.com
Partner	Cantina Sociale Tortona	Via Muraglie Rosse,5 15057 Tortona AL Italia	342 3124439	info@cantinatortona.it
Partner	Azienda Agricola Mandirola	Via Roma, 9 15050 Casasco AL Italia	348 5931889	enrico.mandirola@outlook.it
Partner	Azienda Agricola Battezzore	Via del popolo 13, Fraz. Mombisaggio 15057 Tortona AL Italia	339 2974853	info@vignaiolibattegazzore.it
Partner	Tenuta Fornace Società Agricola A R.L.	Frazione Piave, 31/C 27040 Rovescala PV Italia	335 5733537	tenutaforname@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Gian Paolo Repetto	Via Aequata, 50 15069 Serravalle Scrivia AL Italia	335 8256514	gprepetto@vignetirepetto.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Azienda Agricola Germano Ettore di Sergio Germano	Località Cerretta, 1 12050 Serralunga d'Alba CN Italia	0173 61528	sergio@germanoettore.com
Partner	Azienda Agricola Monchiero Carbone	Via S. Stefano Roero, 3 12044 Canale CN Italia	0173 95568	francesco@monchierocarbone.com
Partner	Cascina I Carpini Azienda Agricola SNC	Cascina Ca' Antonini snc 15050 Pozzol Groppo AL Italia	338 1357347	sales@cascinacarpini.it
Partner	Giacomo Barbero Azienda Agricola	Frazione San Ddefendente, 10 12043 Canale CN Italia	340 7631625	gb@giacomoberbero.it
Partner	Azienda Agricola Terrabianca Società Semplice Agricola di Alpiste Federico e Andrea	Località Terrabianca, 41/bis 12056 Mango CN Italia	339 4352175	info@aziendagricolaterrabianca.it
Partner	HORTA s.r.l.	Via E. Gorra, 55 29122 Piacenza PC Italia	0523 1860024	f.passuello@horta-srl.com

Innovazioni

Descrizione

Introduzione, nella gestione delle strategie di difesa, di strumenti di supporto decisionale (DSS) che fornendo una valutazione del rischio di comparsa della malattie, permettono di razionalizzare i tempi di intervento e di scegliere, in caso di rischio basso, alternative non chimiche ai fitofarmaci, di ridurre le quantità di rame distribuito e di ridurre il n° dei passaggi delle macchine, migliorando la qualità dei suoli.

Settore/comparto

Settore vitivinicolo

Area problema

Controllo delle malattie, parassiti e nematodi che attaccano le piante forestali

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/viticultura-armoniosa-i-principi-della-sostenibilita-nel>

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Miglioramento produttività

Miglioramento qualitativo dei suoli

Descrizione

Introduzione nelle aziende di nuove metodologie di valutazione del rischio di comparsa delle malattie e della potenziale efficacia di un intervento fitoiatrico, attraverso una applicazione per smartphone.

Settore/comparto

Settore vitivinicolo

Area problema

Controllo delle malattie e dei nematodi delle coltivazioni erbacee, dei pascoli e dei fruttiferi

Effetti attesi

Miglioramento qualitativo dei suoli

Miglioramento qualitativo delle acque

Tutela della biodiversità

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.viticulturarmoniosa.com/	Sito web
