



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

eip-agri  
AGRICOLTURA E INNOVAZIONE

## SCHEMA RIASSUNTIVA DEI G.O. Regione del Veneto – PSR 2014-2020

<b>ACRONIMO</b>	<b>Smart FIT (Fertilizzazione, Innovazione e Tecnologia Smart)</b>	
<b>TITOLO</b>	Tecniche innovative di fertilizzazione organica e minerale in ambienti pedologici soggetti al compattamento	
<b>FOCUS AREA</b>	4C "Prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi"	
<b>SETTORE</b>	Agricolo	
<b>PARTENARIATO</b>	LP	Società Agricola "Gaiarine"
	P1	Società Agricola "Case Levi"
	P2	Università degli Studi di Padova – Dipartimento TeSAF
	P3	ARPAV – Osservatorio suolo e bonifiche
	P4	Confagricoltura Treviso
	P5	E.r.a.pr.a. Veneto
<b>DURATA DEL PROGETTO</b>	inizio	2019
	fine	2022 - concluso
<b>LOCALIZZAZIONE</b>	Prov.	Treviso
<b>OBIETTIVI</b>	<p>In contesti pedologici soggetti al compattamento uniti alla presenza di tecniche agronomiche tradizionali, comportano l'insorgenza di fenomeni di degradazione con conseguente riduzione delle rese produttive. La difficoltà di programmare gli interventi in campo e la fragilità di tali suoli costituiscono i due principali fattori limitanti. Il focus principale del progetto sarà incentrato sulla preservazione della struttura dei suoli attraverso una riproposizione delle tecniche agronomiche con particolare riferimento alla modalità e alla tempistica di esecuzione della fertilizzazione chimica e organica. L'acquisizione delle variabili agronomiche, attraverso misurazioni dirette in campo e tecniche di telerilevamento, verrà gestita in un database dedicato. Le informazioni, saranno elaborate in un sistema di supporto alle decisioni (DSS) in grado di prescrivere input geolocalizzati, modalità e tempistica di entrata in campo. Il DSS in progetto, permetterà una gestione digitale dei "Big Data" e supporterà le scelte operative. Il miglioramento della struttura dei suoli mediante l'utilizzo di tecniche innovative di entrata in campo, di distribuzione dei fertilizzanti e della gestione dei dati aziendali costituiranno i principali risultati attesi. Il progetto verrà condiviso con aziende operanti in contesti simili per facilitare il trasferimento del know-how acquisito.</p>	
<b>SITO WEB DEL G.O.</b>	<a href="https://smartfitproject.it">https://smartfitproject.it</a>	
<b>LINK DATABASE PEI-AGRI</b>	<a href="#">Smart FIT - PEI AGRI</a>	
<b>LINK DATABASE RETE RURALE NAZIONALE</b>	<a href="#">Smart FIT - RRN</a>	