

SCHEDA PROGETTUALE - GRUPPI OPERATIVI DEL PEI
PSR MARCHE 2014 - 2020 MISURA 16.1 FASE 2

PROGETTO: AGRICOLTURA DI PRECISIONE: RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI PRODUTTIVI

ACRONIMO PROGETTO: S.A.T.

NOME GO: SMART AGRICULTURE TEAM

AZIENDA CAPOFILA: Consorzio Agrario Adriatico Soc. Cooperativa

DESCRIZIONE PROGETTO (estratto dal formulario presentato dal GO):

Il progetto si prefigge l'obiettivo di ottimizzare gli input azotati nella pratica di fertilizzazione dei suoli coltivati, per limitare in maniera sostanziale l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee da nitrati di origine agricola. Un' alternativa promettente per la gestione dell'azoto sul campo si basa sui recenti progressi tecnologici nel settore della tecnologia dell'informazione, del telerilevamento e gestione dei dati, che hanno portato allo sviluppo della agricoltura di precisione.

OBIETTIVI DEL PROGETTO (estratto dal progetto presentato dal GO):

Il progetto si pone i seguenti obiettivi:

1. realizzazione di un sistema di monitoraggio intelligente e real-time costituito da una piattaforma informatica smart integrata con la sensoristica in campo, in grado di supportare la gestione delle colture nell'ambito della ottimizzazione degli input azotati;
2. test e validazione del modello di spazializzazione dei dati agro-meteorologici regionale;
3. definizione di nuovi servizi e nuovi modelli di business;
4. definizione di indici economici ed ambientali che misurino i benefici apportati dalle tecniche di agricoltura di precisione;
5. definizione di modelli di gestione e assicurazione del rischio.

PER APPROFONDIMENTI:

CONTATTI: