

DEMETRA GO - IDENTIFICAZIONE METÀ GENOMICA DELLE FONTI DI CONTAMINAZIONE DA NITRATI E SISTEMI DI SUPPORTO DECISIONALE (DSS) PER UNA GESTIONE AGRONOMICA SOSTENIBILE - DEMETRA DSS



**REGIONE
PUGLIA**

DEMETRA GO (acronimo) è un progetto realizzato nell'ambito Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 – Tipo di operazione 16.2.01. – “Supporto per progetti pilota e per lo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie nel settore agricolo e agroindustriale”, Avviso Regionale 2021, Approccio individuale.

Costo Complessivo del Progetto: **€ 487.306,50**

Costo ammesso ad Apofruit Italia: **€ 86.151,00**

Contributo concesso ad Apofruit Italia **€ 86.151,00**

Domanda n. **94250039305** del 15/01/2019

Codice CUP: **B99J20000160009**

Determinazione dell'Autorità di Gestione PSR PUGLIA 10 luglio 2017, n. 137

Capofila: **SYSMAN PROGETTI & SERVIZI S.R.L.**

Il progetto:

La presente progettualità scaturisce dalla necessità di valutare il contributo delle differenti fonti di contaminazione al fine di attribuire la presenza di nitrati nei corpi idrici sotterranei distinguendo gli apporti derivanti da scarichi urbani leciti ed illeciti, da effluenti zootecnici e dall'utilizzo di fertilizzanti minerali, etc. Tale necessità di approfondimento deriva dagli esiti delle recenti attività di controllo svolte della Comunità Europea in relazione alle designazioni delle Zone Vulnerabili da Nitrati da impatto agricolo realizzate dalla Regione Puglia in ottemperanza alla Direttiva 91/676/CEE e s.m.i. Il percorso per la designazione delle nuove ZVN si è basato su un'approfondita analisi territoriale e sull'elaborazione dei dati derivanti dalle determinazioni analitiche sulle acque superficiali e sotterranee disponibili, considerando i parametri di riferimento acquisiti sulla base della normativa vigente ed attraverso valutazioni modellistiche finalizzate alla stima dei carichi di azoto provenienti da colture agricole prevalenti sul territorio, coltivazioni e fertilizzazioni in uso, specie animali allevate ed intensità degli allevamenti etc..

Obiettivi:

Tale necessità di approfondimento deriva dagli esiti delle recenti attività di controllo svolte della Comunità Europea in relazione alle designazioni delle Zone Vulnerabili da Nitrati da impatto agricolo realizzate dalla Regione Puglia in ottemperanza alla Direttiva 91/676/CEE e s.m.i. Il percorso per la designazione delle nuove ZVN si è basato su un'approfondita analisi territoriale e sull'elaborazione dei dati derivanti dalle

determinazioni analitiche sulle acque superficiali e sotterranee disponibili, considerando i parametri di riferimento acquisiti sulla base della normativa vigente ed attraverso valutazioni modellistiche finalizzate alla stima dei carichi di azoto provenienti da colture agricole prevalenti sul territorio, coltivazioni e fertilizzazioni in uso, specie animali allevate ed intensità degli allevamenti etc. Diviene di primaria importanza ottenere puntuali riscontri e conferme attraverso attività territoriali che identifichino i reali contributi delle fonti di contaminazione e le fonti stesse per attribuirne i giusti impatti per una più efficace perimetrazione.

http://europa.eu/legislation_summaries/agriculture/general_framework/l60032_it.htm)