

Dalla collaborazione tra e SO.IN.G. Strutture e Ambiente e Gis3W nasce **AGROMAP**, un applicativo WebGis semplice ed automatizzato per la gestione delle operazioni agricole e per il controllo della produzione vitivinicola.

AgroMap *Un gestionale completo per aziende agricole e vitivinicole potenziato dall'integrazione con cartografia interattiva*



E' un applicativo WebGis semplice ed automatizzato per la gestione delle operazioni agricole e per il controllo della produzione vitivinicola.

L'applicativo permette di gestire gli interventi ed i trattamenti agricoli interagendo direttamente su cartografie specifiche.

Specifici moduli permettono di gestire i risultati delle analisi sulle uve per ottenere rapidamente indici e curve di maturazione.

Il tutto in modo coordinato ed integrato per poter visualizzare l'andamento degli interventi e la situazione attuale direttamente sul servizio WebGis.

Caratteristiche funzionali

Tramite l'applicativo Agromap è possibile:

Gestire storici (annuali e trimestrali) delle colture realizzate

Gestire gli interventi agricoli ed i trattamenti fitosanitari in termini di costi e tempistica

Visualizzare in modo interattivo gli interventi realizzati e le colture in atto sul servizio WebGis

Effettuare Ricerche ed editare gli attributi associati ai singoli elementi cartografici

Gestire il magazzino dei prodotti in modo integrato con le operazioni di trattamento

Inserire i risultati delle analisi di maturazioni ed associarle alle singole aree omogenee o ai singoli cultivar

Realizzare e visualizzare on demand analisi di vario tipo come le curve di maturazione

Visualizzare e stampare quaderni di campagna

Caratteristiche tecniche



- Database dati alfanumerici: PostgreSQL
- Database dati geografico PostGis
- Interfaccia grafica sviluppata in Php
- Interfaccia WebGis basata su pMapper

Caratteristica principale dell'applicativo è quella di essere realizzato interamente con software Open Source.