



LA SOSTENIBILITÀ NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

VIGNETO



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI
INNOVA



Che cos'è?

- L'*Indicatore* è uno strumento messo a punto per valutare l'impatto ambientale della gestione del vigneto.
- E' un software che analizza un gran numero di dati: aziendali, geografici, pedologici e climatici
- E' un WebGIS che permette quindi l'interazione attraverso internet con la cartografia aziendale e con i dati ad essa associati.

LOGIN

User

Password

> Sign in

HOME

OBIETTIVI

TEAM

DOCUMENTI UTILI

CALCOLATORI

CONTACT US



OPERA



AGRINNOVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Perché?

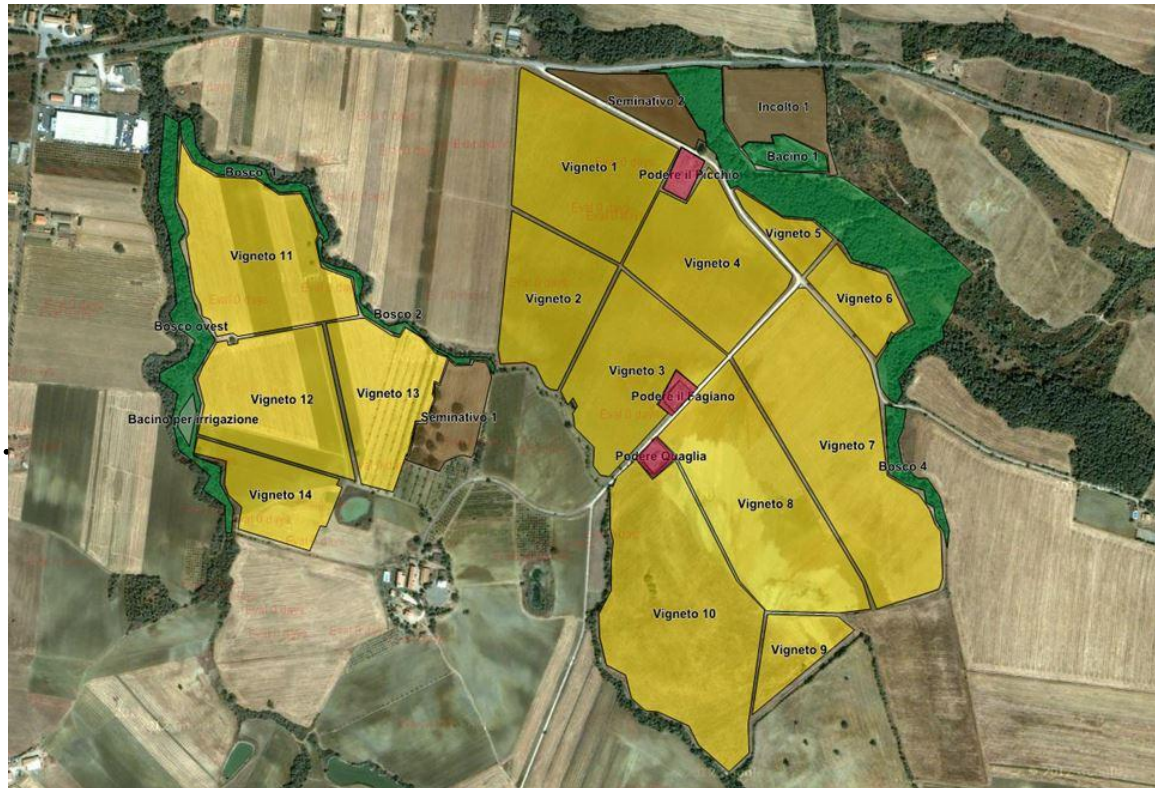
- Per sviluppare e mettere in pratica le indicazioni dell'O.I.V. sulla valutazione del rischio ambientale e anticipare quanto previsto dalla nuova normativa comunitaria sull'uso sostenibile dei fitofarmaci;
- Perché la difesa del vigneto, la gestione della sostanza organica, la prevenzione dell'erosione ed del compattamento del suolo sono parti integranti dello «Sviluppo Sostenibile» del comparto vitivinicolo.
- Per rendere disponibile uno strumento applicabile a tutte le tipologie di gestione aziendale, Biologica, Biodinamica e Integrata.





Come funziona?

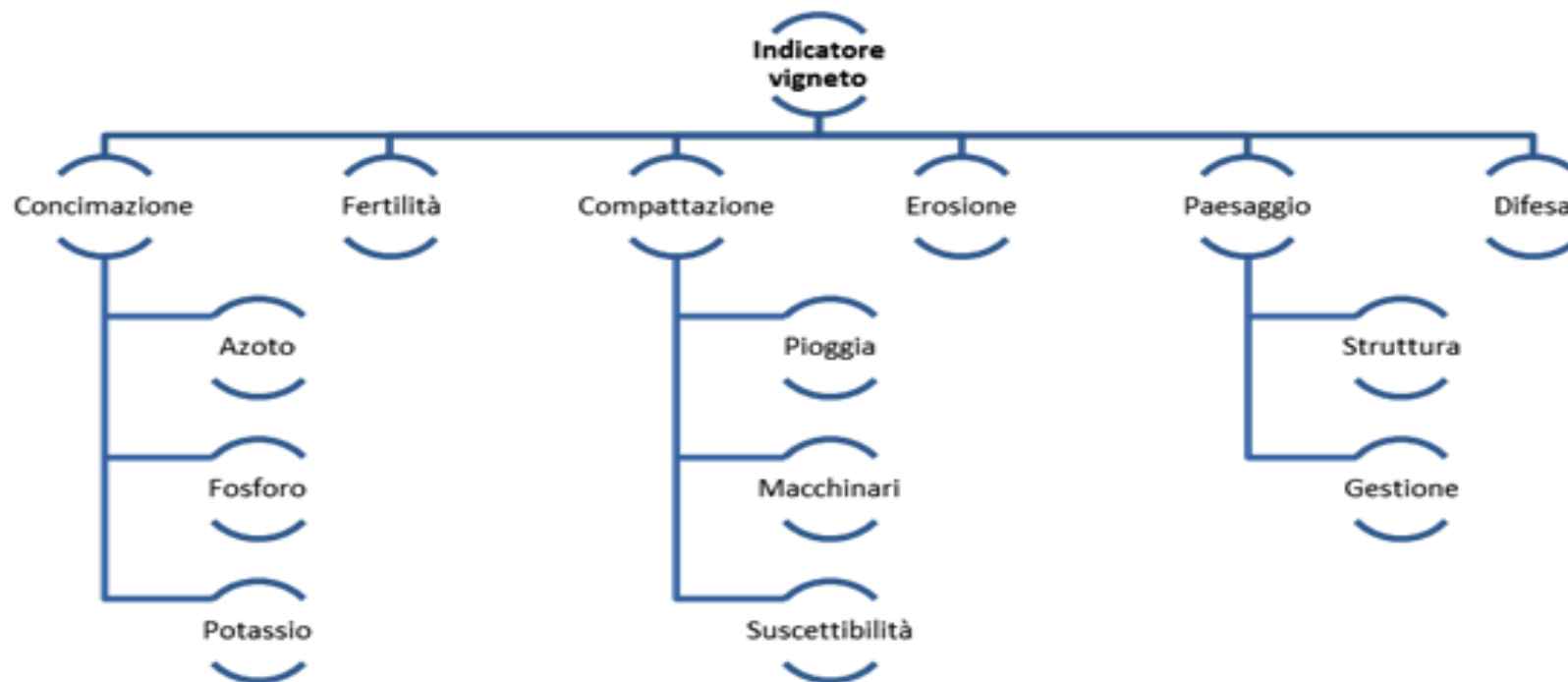
- L'*Indicatore* analizza sei aspetti della gestione del vigneto utilizzando strumenti già disponibili in letteratura.
- E' un software che analizza un gran numero di dati: aziendali, geografici, pedologici e climatici.
- E' un WebGIS che permette quindi l'interazione attraverso internet con la cartografia aziendale e con i dati ad essa associati.





Quali aspetti analizza?

- I sei ambiti della gestione del vigneto che vengono analizzati sono i seguenti:





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Come viene eseguita l'analisi?

- Per quattro di questi ambiti (difesa, concimazione, compattazione e paesaggio) sono richiesti input specifici.
- Per gli altri due ambiti (fertilità ed erosione) il software effettua la valutazione sulla base dei dati già inseriti.
- Per la valutazione finale viene utilizzata la logica *fuzzy*.





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Come viene eseguita l'analisi?

- I valori ottenuti dai singoli indicatori vengono resi omogenei attraverso un processo di *fuzzificazione*.
- I diversi indici vengono combinati per ottenere la valutazione finale.
- Il valore globale viene trasformato in giudizio di sostenibilità e gli viene attribuito un valore che varia da A a E.

Valutazione Complessiva

Tenuta: Mastroberardino s.p.a. [2013]



Indicatore VIVA: 0,01





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Quali sono i risultati?

- Sono state valutate nove aziende campione di dimensioni diverse, rappresentative di diverse realtà vitivinicole italiane.
- Di ogni azienda viene valutato l'impatto della gestione sull'ambiente e l'impegno nella protezione dell'ambiente.
- I risultati ottenuti nelle Aziende campione sono positivi e descrivono un settore produttivo molto attento alla sostenibilità.





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Qual è il beneficio?

- Fornire ai viticoltori uno strumento web di supporto alle decisioni, di facile utilizzo che permetta una intuitiva visualizzazione ed interazione con i dati;
- Creare un Network di comunicazione e confronto sulle buone pratiche per le aziende ed i viticoltori;
- Comunicare al consumatore gli aspetti della gestione aziendale in modo semplice e comprensibile.





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Qual è il futuro?

- Sulla base dei risultati ottenuti si arriverà alla definizione di linee guida per una gestione agronomica più sostenibile.
- Lo strumento verrà reso disponibile per tutte le Aziende che vorranno valutare il proprio livello di sostenibilità.
- L'utilizzo di strumenti come questo dovrebbe instaurare un processo di consapevolezza nel viticoltore che lo porta ad un progressivo miglioramento nel tempo della performance di sostenibilità dell'azienda.





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI
INNOVA

