



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA
Il sistema informatico di VIVA



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

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI INNOVA



INFORMATICA
AMBIENTALE

Ing. Andrea Di Guardo
Informatica ambientale

www.viticolturasostenibile.org



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

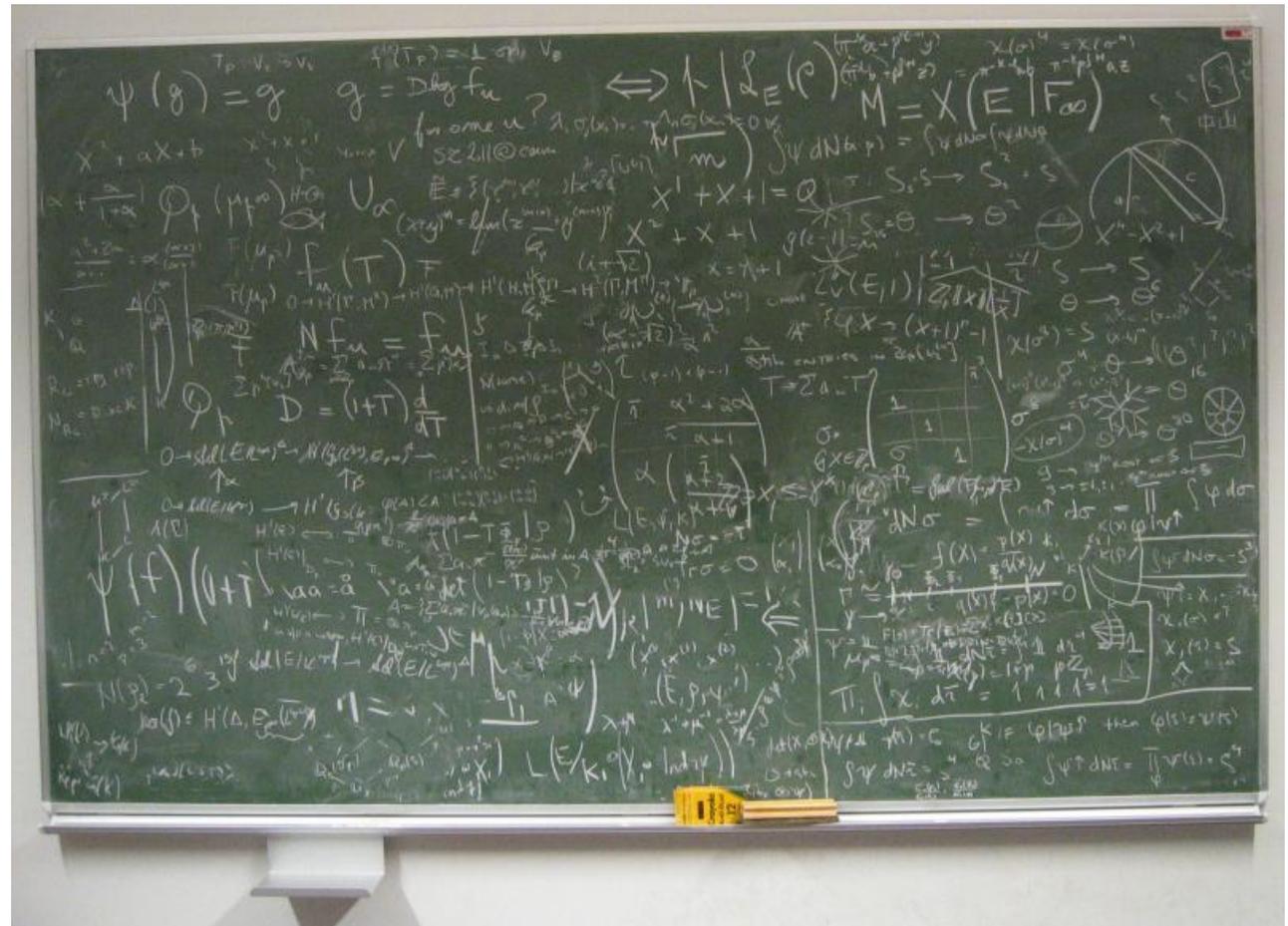
Visto che complessità?

Struttura aziendale

Variabili ambientali e
territoriali

Modelli matematici

Gran quantità di dati





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Obiettivi del SW

Contenitore della procedura

SEMPLICITÀ

Scalabilità (Cos'è?)



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



OPERA



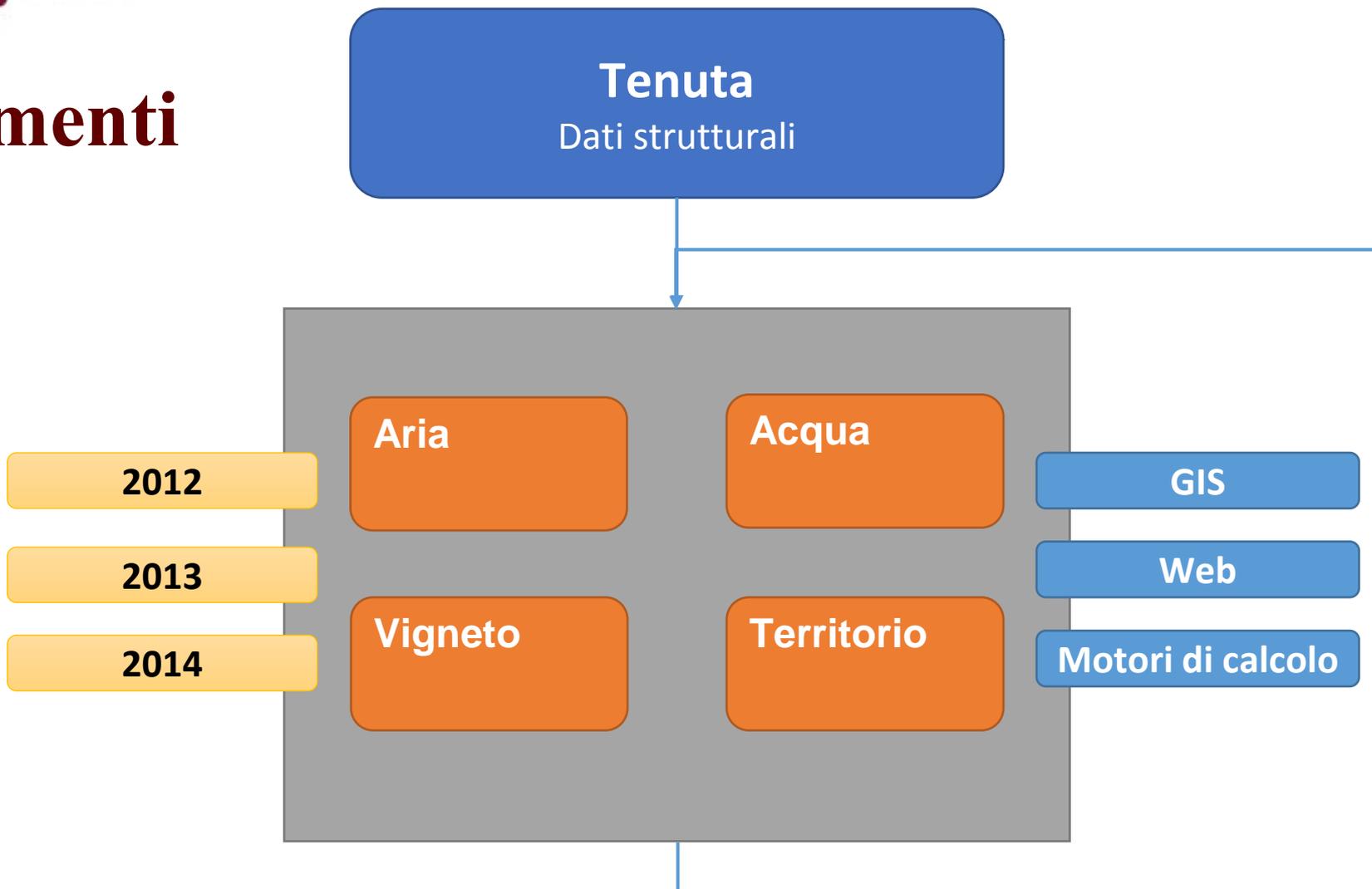
AGRINNOVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Elementi





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Homepage e sito pubblico

Informazione

Comunicazione

Accesso alla gestione
aziendale



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

ITA | ENG

LOGIN

User

Password

>Sign in

HOME

OBIETTIVI

TEAM

DOCUMENTI UTILI

CALCOLATORI

CONTACT US



Formare tecnici in grado
di portare avanti nelle Aziende
i Protocolli di Sostenibilità



Il Progetto

Il Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare ha avviato nel luglio 2011, un progetto nazionale pilota per la misura della performance di sostenibilità della filiera vite-vino, a partire dal calcolo delle impronte dell'acqua e del carbonio con la partecipazione di alcune grandi aziende vitivinicole italiane (F.lli Gancia & Co, Masi Agricola, Marchesi Antinori, Mastroberardino, Michele Chiaro, Castello Montevibiano Vecchio, Planeta, Tasca d'Almerita e Venica&Venica), Università e enti di ricerca (Agroinnova, Centro di Competenza dell'Università di Torino, Centro di Ricerca Opera per l'agricoltura sostenibile dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Centro di Ricerca sulle Biomasse dell'Università degli Studi di Perugia).

Il progetto, di durata triennale, creerà le condizioni necessarie per dare valore al vino italiano come "prodotto bandiera" dello sviluppo sostenibile in Italia e nel mondo.

Progetto | Obiettivi | Team | Documenti utili | Calcolatori | FAQ | Contact Us

Gestione Grafica: Dvis Nigra - Realizzazione Software: Informatica Ambientale srl



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

OPERA



AGROINNOVA



Sei interessato al
progetto?

Registrati alla
newsletter!

NEWS DAI PROGETTI

VIVA Sustainable Wine





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Azienda

Dati anagrafici

Lista delle tenute

Accesso all'account



Conte Tasca D'Almerita S.r.l. Agricola

Sede legale: Via dei fiori 13
90129 Palermo (PA) Italia
<http://www.tascadalmerita.it> - info@tascadalmerita.it

PIva: 06056430827
CF: 06056430827

 [Profilo](#)  [Elimina](#)

Tenute aziendali

Tenuta Regaleali	 Apri
Anno ultima valutazione: 2013	Stato valutazione: aperta
Tenuta Sallier de La Tour	 Apri
Anno ultima valutazione: 2012	Stato valutazione: chiusa
Tenuta Tascante	 Apri
Anno ultima valutazione: 2012	Stato valutazione: chiusa
Tenuta Capofaro	 Apri
Anno ultima valutazione: -	Stato valutazione: -
Tenuta Whitaker	 Apri
Anno ultima valutazione: -	Stato valutazione: -

 [Aggiungi](#)



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



OPERA



AGRINNOVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Tenuta

Dati anagrafici

Dati strutturali

Lista valutazioni

Accesso risultati

Tenuta Regaleali

Sede legale: C/da Regaleali
90020 Sciafani Bagni (PA) Italia
<http://www.tascadalmerita.it> - info@tascadalmerita.it

 Dati strutturali

 Elimina

Valutazioni



2013 - Valutazione aperta | ultimo accesso: 05/04/2013 14:26:21



2012 - Valutazione chiusa



 Azienda





Dati strutturali

Inserisci

Inserisci o modifica i dati della tenuta

Inserisci

Inserisci o modifica i dati della tenuta

Anagrafica

Regione:
Indirizzo:
Città:
Telefono:
E-mail:
Latitudine:
37,7182

Dati Meteo

Pioggia massima (mm):

Mese	Pioggia mm	Temperatura °C
gennaio	87	5,5
febbraio	67,3	6,7
marzo	79,2	8,8
aprile	65	13,1
maggio	83,9	16,5
giugno	85,9	20,6
luglio	54,3	23,6
agosto	26,3	23,1
settembre	28,8	20,1
ottobre	64,1	14,1
novembre	113,4	9,7
dicembre	99,1	7

Annulla Salva Salva e chiudi

Annulla Salva Salva e chiudi





Vigneto – le unità gestionali

Indicatore Vigneto

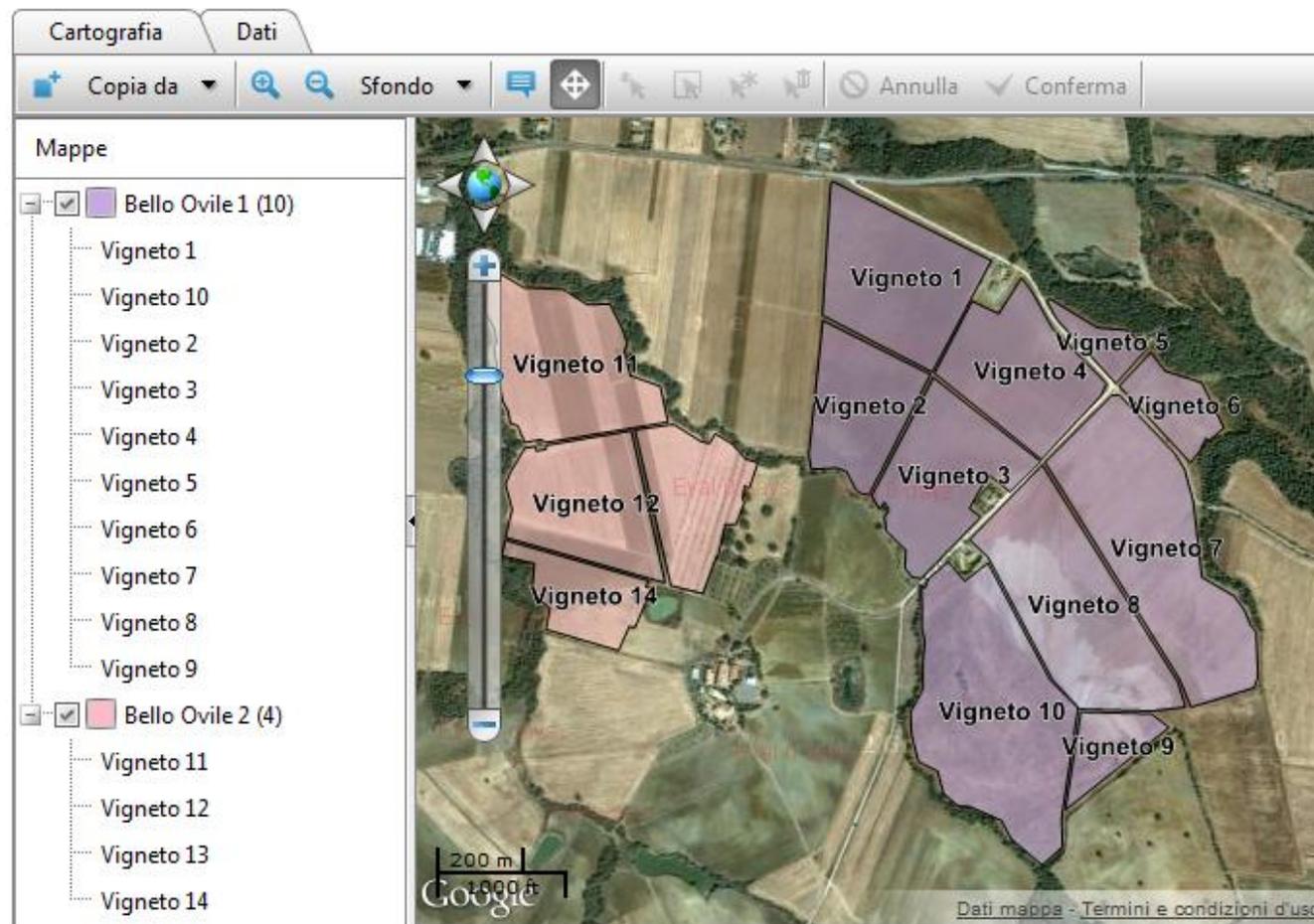
1 Difesa

2 Concimazioni

3 Lavorazioni

4 Paesaggio

Perché ripetere le
stesse
informazioni su
terreni differenti?



Indietro

Avanti

Calcola



Vigneto – i dati di input

1 Difesa

1 Difesa

1 Difesa

1 Difesa

2 Concimazioni

3 Lavorazioni

4 Paesaggio

Descrizione	Valore
Ore direttamente impiegate nel processo produttivo dell'uva e lavorate da personale socio o dipendente dell'azienda [h] :	0
Ore direttamente impiegate nel processo produttivo dell'uva e lavorate da personale esterno all'azienda [h] :	7603
Ore impiegate nella manutenzione delle aree accessorie al vigneto e delle aree agricole e lavorate da personale socio o dipendente [h] :	0
Ore impiegate nella produzione da personale socio o dipendente [h] :	0
Ore impiegate nella produzione da personale esterno [h] :	7603
Ore impiegate nella manutenzione da personale socio o dipendente [h] :	0
Ore impiegate nella manutenzione da personale esterno [h] :	15
Dimensione complessiva degli altri vigneti aziendali [Ha] :	0



Vigneto - risultati

Valutazione Complessiva

Tenuta: Podere

[2013]

Sottoindicatori di campo



Appezzamento	Difesa	Concimazioni	Fertilità	Lavorazioni	Erosione	Paesaggio
Vigneto 1	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 10	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 11	0,00	0,01	0,02	1,00	0,13	0,50
Vigneto 12	0,00	0,01	0,02	1,00	0,13	0,50
Vigneto 13	0,00	0,01	0,02	1,00	0,13	0,50
Vigneto 14	0,00	0,01	0,02	1,00	0,13	0,50
Vigneto 2	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 3	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 4	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 5	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 6	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 7	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 8	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50
Vigneto 9	0,00	0,00	0,87	1,00	0,13	0,50

Indicatore VIVA: 0,43



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

La comunicazione con l'utente



V.I.V.



TERRITORIO



MIN
E DEI

www.viticulturasostenibile.org



TERRITORIO *Impatto Socioeconomico*



L'indicatore TERRITORIO valuta le conseguenze delle attività aziendali sul territorio, inteso sia come ambiente i cui valori da difendere sono la biodiversità, la tutela e la valorizzazione del paesaggio, sia come comunità umana, sulla quale vengono verificate le conseguenze sociali ed economiche su lavoratori, comunità locale, produttori e consumatori. L'indicatore mostrerà se l'azienda avrà soddisfatto i requisiti socio-economici definiti dal progetto.





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Possibili sviluppi futuri

Messa a regime del sistema

Applicativo iPad di campo

Condivisione statistica dei dati





INFORMATICA
AMBIENTALE



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA



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

OPERA



RESEARCH CENTER

AGRI
NOVA



diguardo@iambientale.it

www.viticolturasostenibile.org