



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

Produzioni alimentari sostenibili. Lo standard pubblico



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

OPERA



Prof Ettore CAPRI,
Università Cattolica del Sacro Cuore
Facoltà di Scienze agrarie, alimentari ed ambientali

www.viticulturasostenibile.org



Perché si parla di sostenibilità

Il concetto di sostenibilità ha subito nel tempo tantissime trasformazioni e adattamenti al mutevole clima storico/culturale.

Aumenta nel tempo la consapevolezza che le sfide sono sempre di più di grande portata e complesse, parte di una rete di funzioni collegate e interdipendenti fornite da diversi sistemi naturali e sociali



Malthus (1766-1834)





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Verso la soluzione....

- Procedura ciclica e graduale
- Indicatori scientificamente robusti e esaustivi
- Proattività imprenditoriale, partecipazione collettiva



www.viticolturasostenibile.org

V.I.V.A. LA SOSTENIBILITÀ DEL VINO



TERRITORIO



ARIA



VIGNETO



ACQUA



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



OPERA





- Creare uno standard di gestione sostenibile del settore vitivinicolo integrando le modalità produttive a basso impatto ambientale (SQNPI) con le metodiche di valutazione (VIVA)
- Traslabile in altri contesti produttivi
- Autorevole e credibile (terzietà delle due istituzioni coinvolte)



Il riconoscimento internazionale



- EU, EXPO, meeting internazionali





L'opportunità: integrare SQNPI e VIVA



● SQNPI: prevede un processo di certificazione volto a garantire l'applicazione delle norme tecniche descritte dai disciplinari di produzione integrata regionali nel processo di produzione e gestione della produzione primaria e dei relativi trasformati



● VIVA: strumento di misura e valutazione della sostenibilità della filiera vitivinicola basato su quattro indicatori: ACQUA, VIGNETO, ARIA, TERRITORIO

Il punto

- «Sostenibilità» è un concetto «generico»
- Non ci sono parametri definiti
- Difficile da trasmettere (rischio green-washing)
- Necessità di un approccio integrato

La strategia

- Procedura ciclica e graduale che garantisca un miglioramento nel tempo
- Indicatori scientificamente robusti e sufficientemente esaustivi
- Assenza di conflitti d'interessi attraverso partenariato pubblico-privato

Gli indicatori

- Utili in processi decisionali
- Illustrano un trend
- Restituiscono info in modo sintetico
- Servono per quantificare, misurare e comunicare
- Riconoscibili a livello internazionale



Nasce nel 2011 nell'ambito del Programma per la Valutazione dell'Impronta Ambientale del MATTM con l'obiettivo di misurare le prestazioni di sostenibilità della filiera vite-vino ed individuare azioni di miglioramento. Si realizza con una lunga fase pilota insieme alle aziende viticole promotrici insieme alle quali si sviluppa lo standard, le linee guida, la gestione digitale..

VIVA la sostenibilità del VINO

- Misurare e Migliorare la sostenibilità di un prodotto e/o di una organizzazione (Indicatori, Disciplinari)
- Comunicare e Promuovere la sostenibilità (Etichetta specifica del programma)
- Raccontare la sostenibilità (Sito web)
- Diffondere i principi di sostenibilità (Workshop, Formazione)



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

<http://www.viticoltureasostenibile.org/>





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Gli indicatori VIVA



ARIA



VIGNETO



ACQUA



TERRITORIO





ARIA

- Esprime l'impronta climatica di un prodotto (kg CO₂ eq/0,75 L) e/o l'inventario di GHGs di una organizzazione in conformità rispettivamente alla ISO 14067 e ISO 14064.

Emissioni CFP ripartite su:

- Vigneto
- Cantina
- Distribuzione
- Consumo

Inventario GHGs ripartito in:

- Ambito 1
- Ambito 2
- Ambito 3



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA



ACQUA

● Esprime l'impronta idrica di un prodotto (L /0,75 L di vino) e/o di una organizzazione in conformità alla ISO 14046.

3 tipologie di Acqua:

- Verde
- Blu
- Grigia



VIGNETO

- Analizza la gestione agronomica dei vigneti prendendo in considerazione le attività di una annata di produzione specifica.
- L'obiettivo è di valutare quale sia l'impatto sull'ambiente della gestione dei vigneti oggetto di studio, dando al produttore una fotografia della situazione attuale, per individuare in quali ambiti è possibile intervenire per ridurre gli impatti (dall'uso degli agrofarmaci, ai fertilizzanti, all'uso delle macchine).

6 sotto indicatori:

- Difesa
- Sostanza Organica
- Fertilizzazioni
- Biodiversità e Paesaggio
- Compattamento
- Erosione



TERRITORIO

- Un tool di indicatori qualitativi e quantitativi (40 requisiti) capaci di misurare la ricaduta sul territorio delle azioni intraprese dalle aziende.
- Vengono stabiliti obblighi la cui soddisfazione vincola la certificazione del prodotto e/o dell'organizzazione

Gli ambiti di analisi sono:

- la biodiversità e il paesaggio
- la società e la collettività
- le ricadute economiche sul territorio e sulla comunità locale



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA



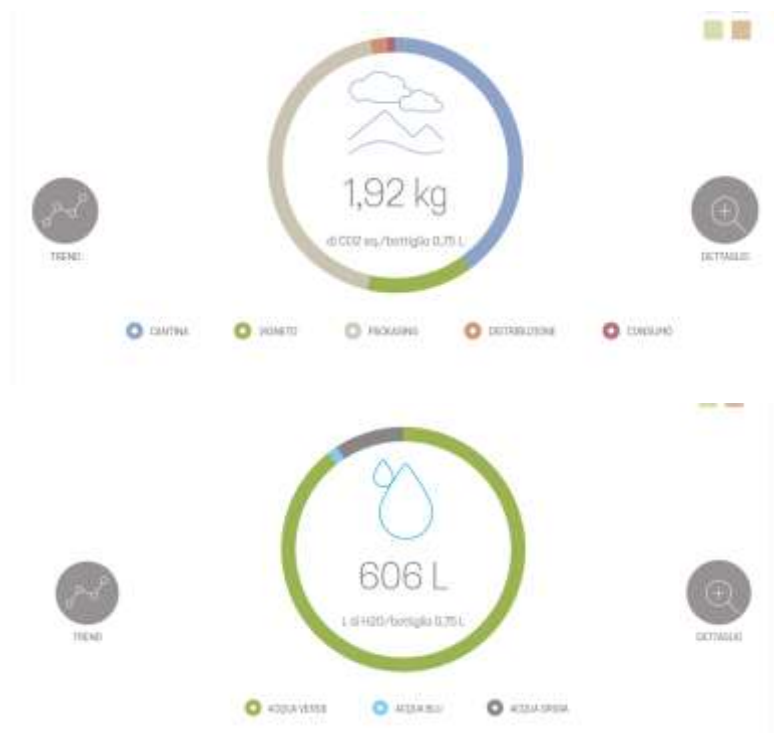
www.viticulturasostenibile.org

Le etichette VIVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA



TREND



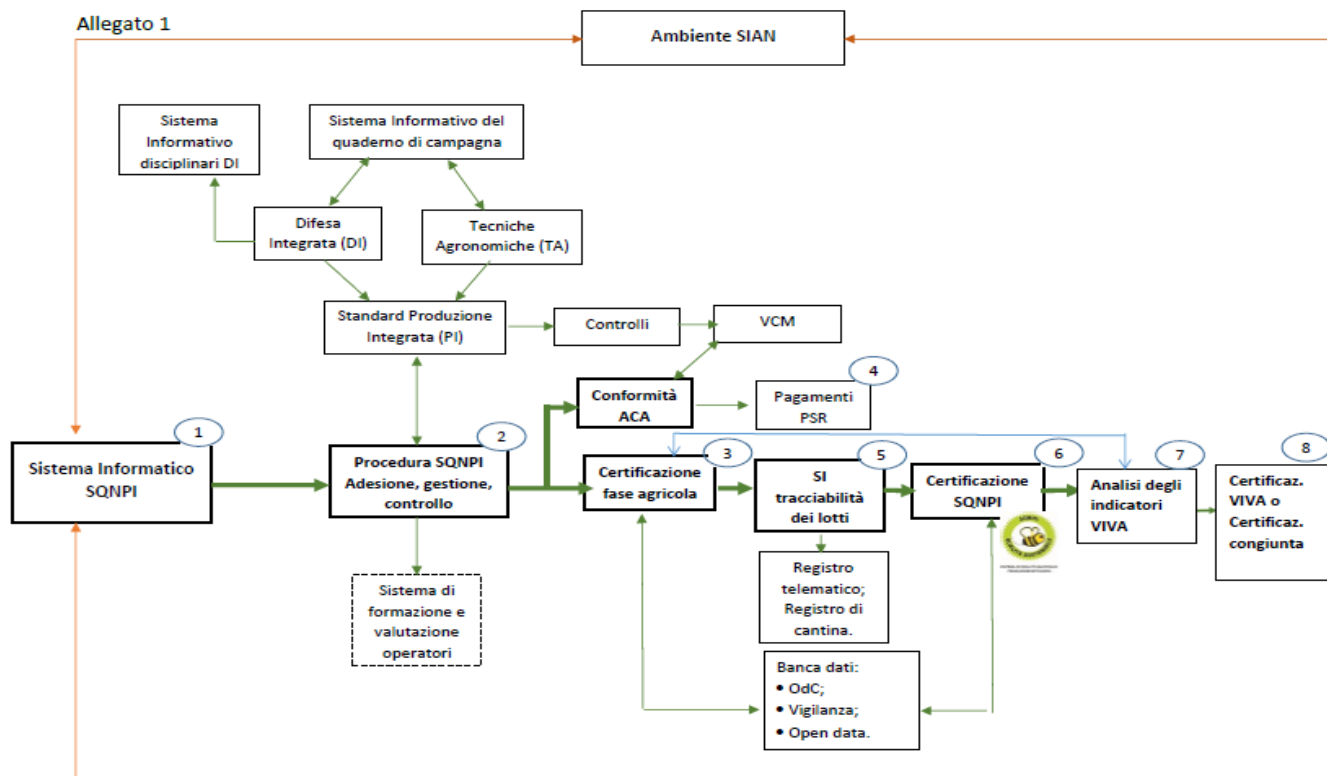


Il progetto VIVA





Armonizzazione SQNPI-VIVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA



DIFESA



SOSTANZA
ORGANICA



FERTILIZZAZIONE



EROSIONE



COMPATTAMENTO



PAESAGGIO e
BIODIVERSITÀ



● **DIFESA e FERTILIZZAZIONE (metodo del bilancio) secondo i disciplinari di PI vengono esclusi dalla misura attraverso l'indicatore vigneto**



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

... e quanto costa ?

+ 2. C'è una Certificazione VIVA specifica per le aziende Biologiche e Biodinamiche?

+ 3. Il progetto VIVA è in conflitto con gli altri programmi di sostenibilità realizzati a livello nazionale?

+ 4. Cosa devo fare per aderire?

- 5. Quali sono i costi che le aziende devono sostenere?

Non vi sono costi di adesione, la firma dell'accordo volontario è completamente gratuita.

In seguito all'adesione, l'azienda dovrà provvedere ad effettuare la valutazione degli indicatori VIVA procedendo in modo autonomo (se ha le competenze necessarie all'interno dell'azienda) o appoggiandosi a dei consulenti esterni.

Completata la procedura di elaborazione, se l'azienda vorrà comunicare al pubblico i risultati dell'analisi, dovrà procedere anche con la certificazione dei risultati rivolgendosi ad un ente terzo indipendente.

I costi sono quindi legati alle spese di elaborazione e certificazione dei risultati.

Qui una stima dei potenziali costi indiretti.

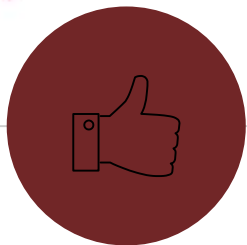
+ 6. A chi si può rivolgere un'azienda che ha bisogno di chiarimenti per l'analisi dei 4 indicatori e per l'utilizzo del software ACQUA, TERRITORIO e VIGNETO ai quali si può accedere solo dopo aver siglato l'Accordo Volontario con il Ministero dell'Ambiente e



La Sostenibilità del Vino

COSTI STIMATI PER L'IMPLEMENTAZIONE DEL PROGETTO VIVA CON RIFERIMENTO AGLI ANNI 2017- 2018 E PER UTENTE MEDIO

ATTIVITÀ	COSTI
Raccolta dati per l'analisi degli indicatori	A carico dell'utente
Compilazione software online VIVA® e analisi indicatori (costi espressi in giornate lavorative)	DATI STRUTTURALI 2-3 giorni TERRITORIO 1 giorno ACQUA 2 giorni VIGNETO 2-3 giorni ARIA 3-4 giorni
Costi (biennale) verifica da parte di ente terzo, a discrezione dell'ente terzo	1200-1800 € (orientativo)
Formazione (corso per l'uso e l'applicazione degli indicatori)	Gratuita
Aggiornamenti professionali e workshop, organizzati nell'ambito del progetto VIVA	Gratuiti
Comunicazione progetto VIVA	Gratuita
Relazioni nazionali ed internazionali relative alle attività di progetto	Gratuite
Uso software online VIVA	Gratuito
Sviluppo etichetta digitale VIVA	Gratuito
Sviluppo grafica etichetta viva o QR code VIVA	Gratuito
Rendicontazione di sostenibilità (elaborato Study Report e External Communication Report di indicatori)	Gratuita
Consulenza Università (OPERA) e Ministero dell'Ambiente su attività di progetto	Gratuita
Riconoscimento istituzionale	Gratuito
Aggiornamenti del sistema	Gratuiti



Grazie

Note:

Iscrivetevi alla NEWSLETTER, è gratuita
www.viticulturasostenibile.org

Vi aspettiamo al prossimo corso di formazione. Le iscrizioni sono aperte dal 12 al 14 dicembre 2018 a Roma
(www.viticulturasostenibile.org)