LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

Il modello unico di sostenibilità. Il progetto VIVA

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

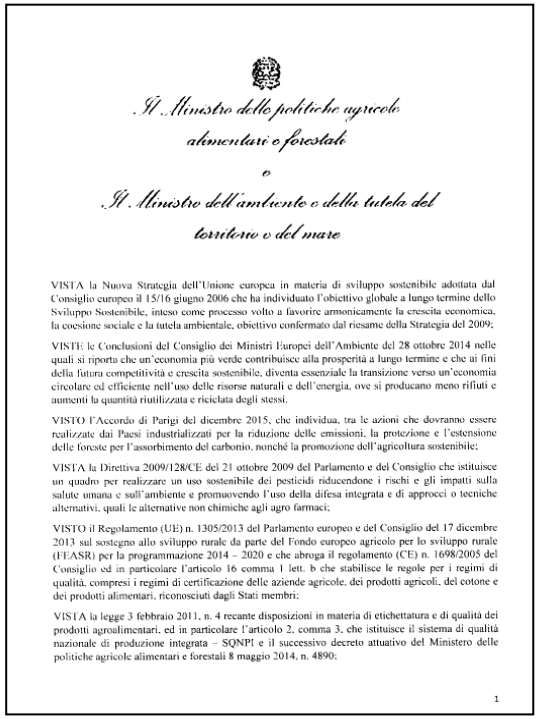
OPERA
RESEARCH CENTER

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

www.viticolturasostenibile.org

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Decreto Interministeriale



Il Ministro delle politiche agricole alimentari e forestali

e

Il Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

VISTA la Nuova Strategia dell'Unione europea in materia di sviluppo sostenibile adottata dal Consiglio europeo il 15/16 giugno 2006 che ha individuato l'obiettivo globale a lungo termine dello Sviluppo Sostenibile, inteso come processo volto a favorire armonicamente la crescita economica, la coesione sociale e la tutela ambientale, obiettivo confermato dal riesame della Strategia del 2009;

VISTE le Conclusioni del Consiglio dei Ministri Europei dell'Ambiente del 28 ottobre 2014 nelle quali si riporta che un'economia più verde contribuisce alla prosperità a lungo termine e che ai fini della futura competitività e crescita sostenibile, diventa essenziale la transizione verso un'economia circolare ed efficiente nell'uso delle risorse naturali e dell'energia, ove si producano meno rifiuti e aumenti la quantità riutilizzata e riciclata degli stessi.

VISTO l'Accordo di Parigi del dicembre 2015, che individua, tra le azioni che dovranno essere realizzate dai Paesi industrializzati per la riduzione delle emissioni, la protezione e l'estensione delle foreste per l'assorbimento del carbonio, nonché la promozione dell'agricoltura sostenibile;

VISTA la Direttiva 2009/128/CE del 21 ottobre 2009 del Parlamento e del Consiglio che istituisce un quadro per realizzare un uso sostenibile dei pesticidi riducendone i rischi e gli impatti sulla salute umana e sull'ambiente e promuovendo l'uso della difesa integrata e di approcci o tecniche alternativi, quali le alternative non chimiche agli agro farmaci;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) per la programmazione 2014 – 2020 e che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio ed in particolare l'articolo 16 comma 1 lett. b che stabilisce le regole per i regimi di qualità, compresi i regimi di certificazione delle aziende agricole, dei prodotti agricoli, del cotone e dei prodotti alimentari, riconosciuti dagli Stati membri;

VISTA la legge 3 febbraio 2011, n. 4 recante disposizioni in materia di etichettatura e di qualità dei prodotti agroalimentari, ed in particolare l'articolo 2, comma 3, che istituisce il sistema di qualità nazionale di produzione integrata – SQNPI e il successivo decreto attuativo del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali 8 maggio 2014, n. 4890;

1

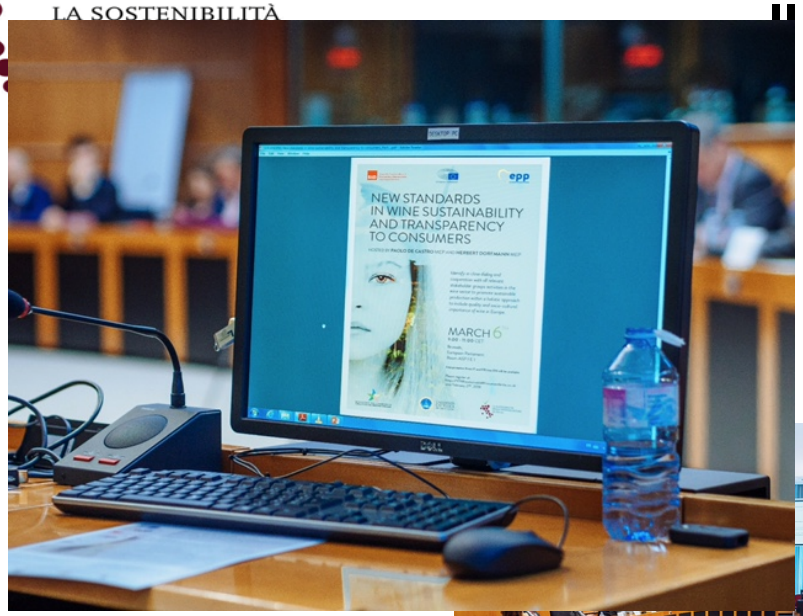
- Creare uno standard di gestione sostenibile del settore vitivinicolo integrando le modalità produttive a basso impatto ambientale (SQNPI) con le metodiche di valutazione (VIVA)
- Traslabile in altri contesti produttivi
- Autorevole e credibile (terzietà delle due istituzioni coinvolte)

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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ

Il riconoscimento internazionale



- EU, EXPO, meeting internazionali

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

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

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

OPERA RESEARCH CENTER

L'approccio pubblico alla sostenibilità

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

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

VIVA la sostenibilità del VINO

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..

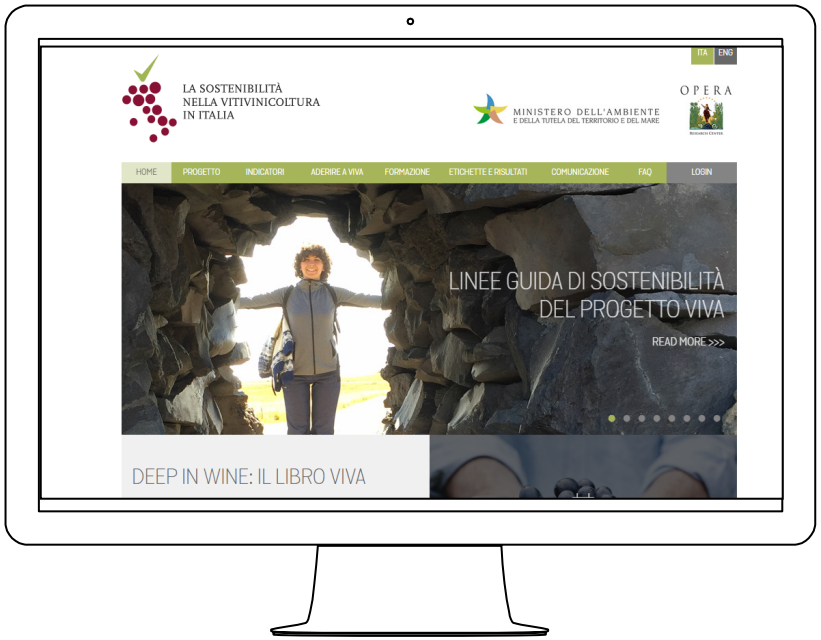
- Misurare e Migliorare la sostenibilità di un prodotto e/o di una organizzazione (Indicatori, Disciplinari)
- Comunicare e Promuovere la sostenibilità (Etichetta specifica del programma)
- Raccontare la sostenibilità (Sito web)
- Diffondere i principi di sostenibilità (Workshop, Formazione)

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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

http://www.viticolturasostenibile.org/



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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Gli indicatori VIVA

ARIA

VIGNETO

ACQUA

TERRITORIO

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

OPERA RESEARCH CENTER

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

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

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

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 fertilizzant, all'uso delle macchine).

6 sotto indicatori:

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

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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

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

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

OPERA RESEARCH CENTER

Le etichette VIVA

VIVA Sustainability and Culture
ITALIAN MINISTRY FOR THE ENVIRONMENT, LAND AND SEA

www.viticolturasostenibile.org

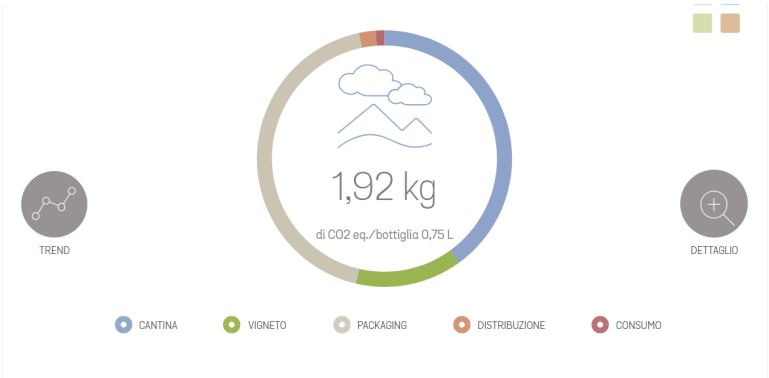
www.viticolturasostenibile.org
V.I.V.A. LA SOSTENIBILITÀ DEL VINO
TERRITORIO ARIA VIGNETO ACQUA
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

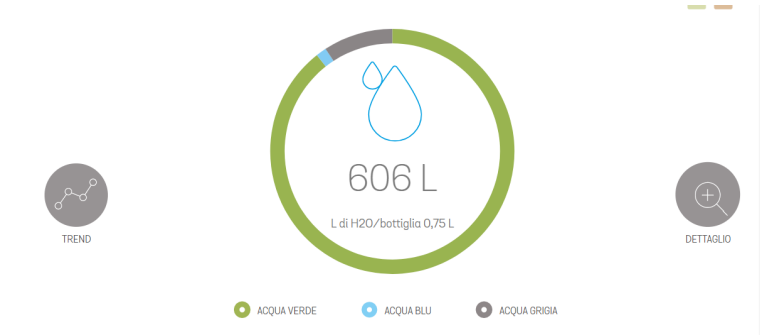
www.viticolturasostenibile.org
V.I.V.A. LA SOSTENIBILITÀ DEL VINO
TERRITORIO ARIA VIGNETO ACQUA
MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA





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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

TREND

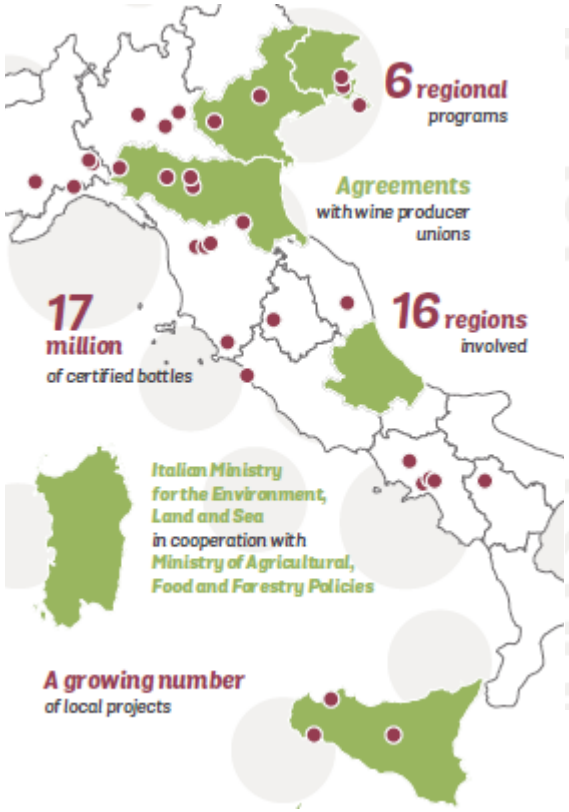
MIN
A
B
C
D
E
MAX

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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Il progetto VIVA



50 scientist and consultants from academia, research centers and SMEs

20 seminars, workshops, open access courses and webinair (per year)

60 operators and consultants (per year)

100 social media post, newsletters, video, books, reports (per year)

60 scientific papers, news, conference presentations (per year)

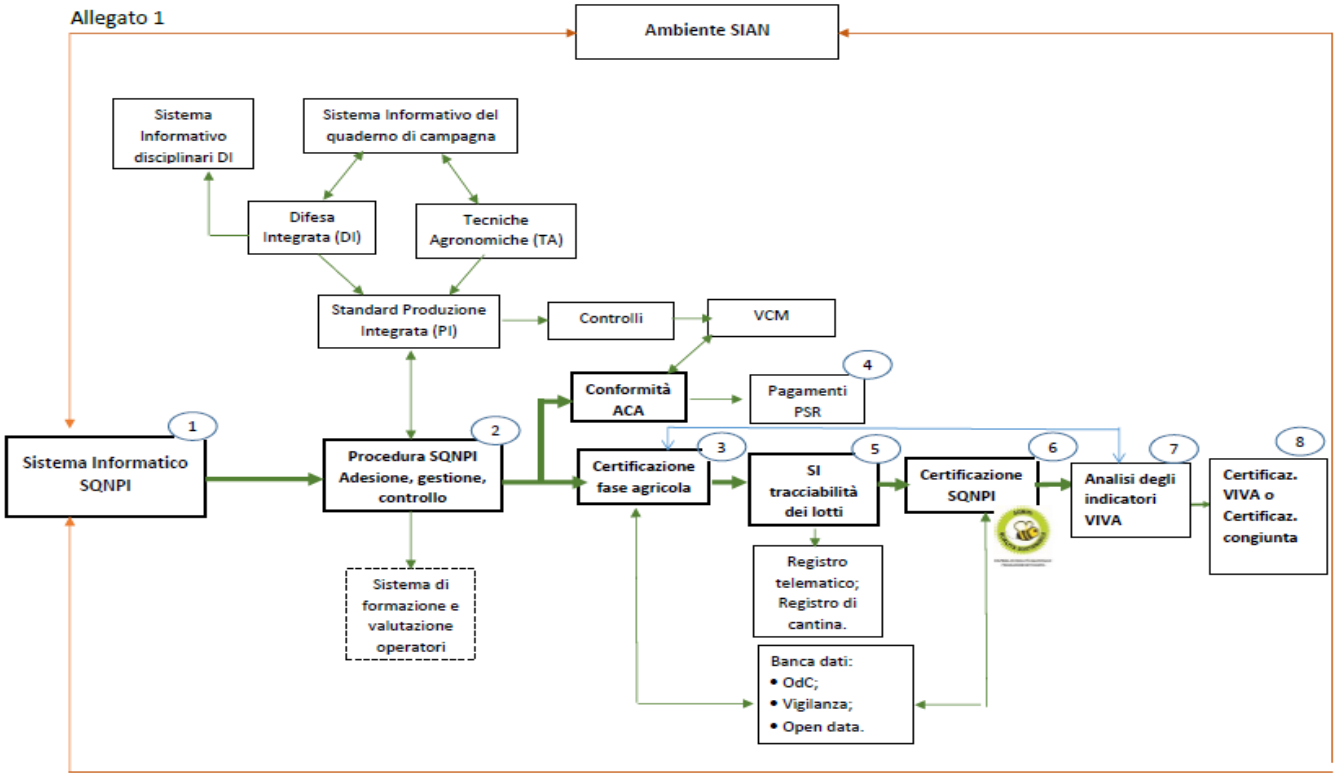
5.000 involved in coaching session, workshops, conference events and forum (per year)

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

OPERA RESEARCH CENTER

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Armonizzazione SQNPI-VIVA



OPERA

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

VIGNETO

DIFESA

SOSTANZA ORGANICA

FERTILIZZAZIONE

EROSIONE

COMPATTAMENTO

PAESAGGIO e BIODIVERSITA

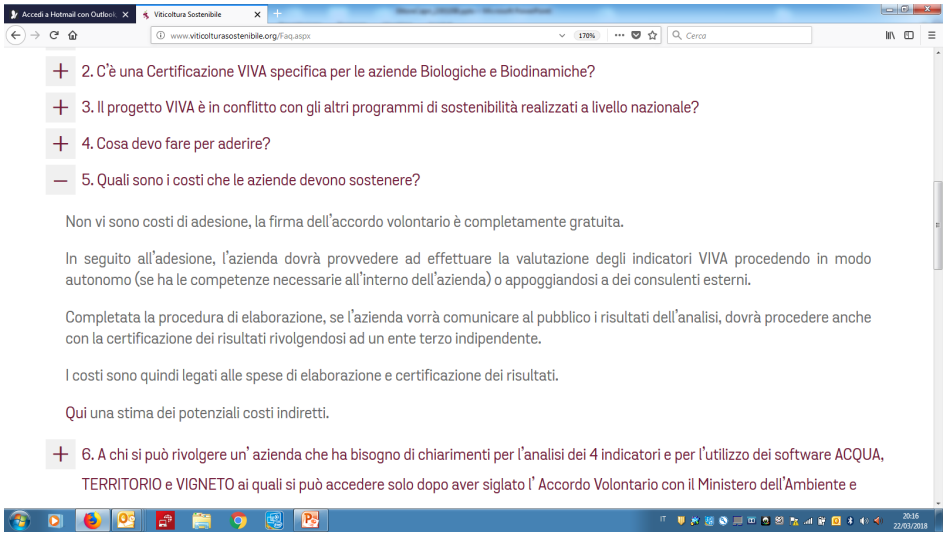
- **DIFESA e FERTILIZZAZIONE (metodo del bilancio) secondo i disciplinari di PI vengono esclusi dalla misura attraverso l'indicatore vigneto**

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

OPERA RESEARCH CENTER

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 dei software ACQUA, TERRITORIO e VIGNETO ai quali si può accedere solo dopo aver siglato l' Accordo Volontario con il Ministero dell'Ambiente e

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

VIVA

OPERA RESEARCH CENTER

La Sostenibilità del Vino

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

ATTIVITA'	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 e QR code VIVA	Gratuito
Rendicontazione di sostenibilità (elaborato *Study Report* e *External Communication Report* di indicatore)	Gratuita
Consulenza Università (OPERA) e Ministero dell'Ambiente su attività di progetto	Gratuita
Riconoscimento istituzionale	Gratuito
Aggiornamenti del sistema	Gratuiti

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Grazie

Note:

Iscrivetevi alla NEWSLETTER, è gratuita
www.viticolturasostenibile.org

Vi aspettiamo al prossimo corso di formazione. Le iscrizioni sono aperte dal al 9 al 28 aprile 2018 (www.viticolturasostenibile.org)

Veniteci a trovare al Vinitaly (Padiglione Trentino, stand A5)

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

OPERA RESEARCH CENTER