



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA
INDICATORE TERRITORIO



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

OPERA



RESEARCH CENTER

Elisa Novelli, PhD

Centro di ricerca OPERA

Università Cattolica del Sacro Cuore

elisa.novelli@unicatt.it

www.viticolturasostenibile.org



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA



www.viticoltureasostenibile.org



V.I.V.A. SUSTAINABLE WINE



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

www.viticoltureasostenibile.org



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

INDICATORE TERRITORIO

Perché?

Per riconoscere il legame del vino al suo territorio inteso come:

- ❑ **Comunità:** conseguenze sociali ed economiche su lavoratori, comunità locale, produttori e consumatori
- ❑ **Ambiente:** biodiversità, tutela e valorizzazione del paesaggio



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





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

INDICATORE TERRITORIO

Risultati



- Il soddisfacimento dell'indicatore e dei suoi aspetti è un requisito fondamentale per essere V.I.V.A.
- Tutte le aziende soddisfano l'indicatore territorio



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

DISCIPLINARE





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

TOOL BOX-KIT





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

PRIMA

- ❑ L'azienda riceveva un questionario da compilare
- ❑ Raccoglieva i documenti necessari da presentare durante la verifica dell'ente di certificazione
- ❑ Stesura di un REPORT dell'Indicatore Territorio



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





1. L'azienda accede con le proprie credenziali al sito www.viticolturasostenibile.org

2. LOGIN

3. Attraverso la sezione "AZIENDE", accede direttamente alla compilazione dell'indicatore





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

OGGI

- L'azienda dopo aver creato il "PROFILO AZIENDALE" e la/le TENUTE dell'azienda, selezionare "APRI"
- Sarà quindi possibile procedere con la compilazione e la verifica dei requisiti minimi richiesti per l'indicatore Territorio

HOME AZIENDE GESTIONE LOGOUT

Indicatore Territorio - test [2015]

Elenco di controllo dei requisiti per indicatore Territorio

1. Sezione Biodiversità

- REQUISITO 1: L'azienda ha evidenza di programmi/attività volti alla gestione dell'ecosistema?
- REQUISITO 2: L'azienda gestisce e protegge i boschi eventualmente presenti?
- REQUISITO 3: L'azienda gestisce le zone vegetate eventualmente presenti?
- REQUISITO 4: L'azienda mantiene l'inerbimento interfilare, e nei bordi campo, strade?
- REQUISITO 5: L'azienda attua la gestione dei corpi idrici superficiali?
- REQUISITO 6: L'azienda valorizza e protegge l'ecosistema?
- REQUISITO 7: L'azienda ha evidenza di programmi/attività volti alla gestione della risorsa paesaggio?
- REQUISITO 8: Nella costruzione di nuovi stabili e di nuove strade si valuta sempre l'impatto visivo che essi avranno sul paesaggio?
- REQUISITO 9: Nella progettazione e gestione dell'illuminazione notturna si valuta sempre l'impatto visivo che essa potrà avere sul territorio?
- REQUISITO 10: Le aree da destinare a vigneti vengono definite con un attento studio?
- REQUISITO 11: Si contrasta l'abbandono dei territori rurali recuperando e ristrutturando edifici ed infrastrutture rurali preesistenti?

2. Sezione Società

3. Sezione Economia

HOME AZIENDE GESTIONE LOGOUT

Informatica ambientale

Sede legale: via Pacini 62
20131 Milano (MI) Italia
www.lambientale.it - info@lambientale.it

Piva: 05195850960
CF: 05195850960

Profile Elimina

Tenute aziendali

Tenuta Pacini	Anno ultima valutazione: 2015	Stato valutazione: aperta	Apri
Tenuta test	Anno ultima valutazione: 2015	Stato valutazione: aperta	Apri

Aggiungi

HOME AZIENDE GESTIONE LOGOUT

Tenuta test

Sede legale: test
11111 test (rm) Italia
test@test.it

Dati strutturali Elimina

2015

Indicatori	Prodotti
✓ Vigneto - Ultimo accesso: 17/11/2015	
✓ Territorio - Ultimo accesso: 09/09/2015	

Prodotti per questa tenuta.

- Le 3 sezioni, i requisiti necessari





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Risposta

Note

Documentazione

Chiarimenti e definizioni

REQUISITO 3: L'azienda gestisce le zone vegetate eventualmente presenti?

(zone vegetate = zone con piante isolate, ossia piante su una superficie inferiore ai 5000 m², e/o con altezza media inferiore ai 5 m, e/o gruppi di siepi, cespugli)

- No
- Non applicabile (qualora l'azienda non abbia zone vegetate)
- Sì
- L'azienda ha operato in modo da proteggere le zone vegetate eventualmente presenti con una fascia tampone;
 - L'azienda ha operato in modo da non ridurre l'estensione delle superfici vegetate negli ultimi 30 anni in modo significativo (>30%) a seguito impianti di nuovi vigneti.

DESCRIZIONE INTERVENTO

Ai fini della verifica ispettiva si allegano i seguenti documenti:

- Dati amministrativi per contributi su misure agroambientali
- Immagini satellitari
- Catasto agrario
- Catasto aziendale
- Altro

Ai fini della verifica ispettiva è necessario almeno

- dimostrare di proteggere le zone vegetate eventualmente presenti sulla superficie aziendale con una fascia tampone (zona non coltivata, non sono rilevanti al fine del soddisfacimento le dimensioni della fascia tampone, o la modalità di gestione della fascia tampone). Pertanto in fase di ispezione verranno verificate fotografie, foto satellitari, o web-gis della superficie aziendale, oppure si procederà con ispezione visiva delle zone vegetate e della relativa fascia tampone.
- negli ultimi 30 anni la superficie aziendale ricoperta da zone vegetate non deve avere avuto riduzioni significative (sono considerate significative le riduzioni di più del 30% della superficie boschiva). Pertanto in fase di ispezione verranno verificate le variazioni delle dimensioni delle superfici vegetate, rispetto a quelle vitate negli anni. (Informazioni che possono essere ottenute dal catasto agrario, e/o da altri dati amministrativi).

Definizioni:

- Piante isolate: Piante su una superficie inferiore ai 5000 m², e/o con altezza media inferiore ai 5 m, e/o gruppi di siepi, cespugli
- Fascia tampone: aree o strisce di terra mantenute sotto una copertura vegetale permanente.
- Specie autoctone: specie che si sono originate ed evolute nel territorio in cui si trovano o che vi sono immigrate autonomamente da lungo tempo stabilendosi popolazioni che si autosostentano.

Modalità di calcolo:

L'azienda:

- Protegge le zone vegetate eventualmente presenti con una fascia tampone;
- Negli ultimi 30 anni non si è ridotta in modo significativo (>30%) l'estensione di zone vegetate presenti sulla superficie aziendale, a seguito impianti di nuovi vigneti.

Evidenze/origine dei dati:

- Dati amministrativi per contributi su misure agroambientali
- Foto satellitari
- Catasto agrario e/o catasto aziendale

[Indietro](#) [Elenco dei requisiti](#)

[Salva](#) [Avanti](#)



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

OPERA



RESEARCH CENTER



Definizioni:

Infrastrutture e servizi di pubblica utilità: Impianti (ad esempio, impianti per la fornitura d'acqua, strade, scuole o ospedali) costruiti principalmente per fornire un servizio pubblico o beni di uso pubblico, piuttosto che con scopi commerciali e attraverso i quali l'organizzazione non cerchi di ottenere benefici economici diretti.

Modalità di calcolo:

L'azienda:

Identifica gli investimenti effettuati in infrastrutture e/o servizi di "pubblica utilità", attraverso impegni commerciali, donazioni di prodotti/servizi, attività pro-bono.

Evidenze/origine dei dati:

Programmi

[Indietro](#) [Elenco dei requisiti](#) [Salva](#) [Calcola](#)

LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

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

OPERA
RESEARCH CENTER

I miei dati

HOME AZIENDE GESTIONE LOGOUT

Indicatore Territorio

Tenuta: società agricola srl [2015]

Report

Ultimo report generato

Non ci sono dati da visualizzare

Nuovo report

[Nuovo Report](#)

[Tenuta](#)

- Report generato in automatico modificabile
- Elenco dei documenti da presentare all'ente certificatore



LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

Il sistema vitivinicolo italiano è molto variegato: ogni azienda, infatti, ha caratteristiche uniche per il contesto in cui opera. Il progetto VIVA "La Sostenibilità nella Vitivinicoltura in Italia" promuove le aziende che investono nel miglioramento delle proprie prestazioni di sostenibilità e sulla trasparenza verso il consumatore. Il progetto VIVA, che coinvolge un numero sempre crescente di aziende vitivinicole nazionali, si avvale di 4 indicatori - ARIA, ACQUA, VIGNETO e TERRITORIO - utili a misurare le prestazioni ambientali e a descrivere la realtà socio-economica dell'azienda produttrice del vino. VIVA permette alle aziende di valutare l'uso ottimale delle risorse, mentre il consumatore, grazie ad un sistema semplice ed intuitivo, può verificare l'effettivo impegno aziendale in campo ambientale e socio-economico. Gli indicatori sono validati ogni due anni da parte di un ente terzo indipendente ed i risultati mostrano sia le prestazioni attuali che il percorso migliorativo compiuto dall'azienda nel tempo. Considerate le differenze climatiche e territoriali del nostro paese, un confronto dei risultati tra più aziende o prodotti non è possibile, la comparazione può essere quindi fatta solo esclusivamente sulle prestazioni della stessa azienda o prodotto nel tempo.

tocca lo schermo per continuare...

www.viticulturasostenibile.org



V.I.V.A. SUSTAINABLE WINE

Morabianca
Mastroberardino
Risultati validati da
SGS Italia S.p.A.

ARIA carbon Footprint

L'indicatore ARIA esprime il totale delle emissioni di gas ad effetto serra associate, direttamente e indirettamente, al ciclo di vita di una bottiglia di vino da 0,75 l. Questo valore viene espresso all'interno del cerchio in g di CO₂ equivalenti. Il ciclo di vita della bottiglia comprende quattro grandi fasi: gestione del vigneto; trasformazione dell'uva in vino e imbottigliamento; distribuzione delle bottiglie; refrigerazione e smaltimento del vetro. Per tutte le fasi (decomponute rispettivamente vigneto, cantina, distribuzione e consumo) i valori espressi nel cerchio indicano in percentuale la responsabilità sul totale delle emissioni.

g di CO₂ equivalenti

- VIGNETO
- CANTINA
- DISTRIBUZIONE
- CONSUMO

ACQUA water Footprint

L'indicatore ACQUA esprime il volume di acqua dolce consumata per la produzione di una bottiglia di vino da 0,75 l. Questo valore viene espresso all'interno del cerchio in litri. L'acqua utilizzata nella produzione ha tre diverse origini: può essere piovana (acqua verde), essere attingita dai corpi idrici (acqua blu), o derivare da processi di smaltirizzazione dei corpi idrici (acqua grigia). Per ciascuna di queste acque i valori espressi nel cerchio indicano in percentuale la quota sul totale del consumo idrico.

L di H₂O

- ACQUA VERDE
- ACQUA BLU
- ACQUA GRIGIA

VIGNETO Impatto Ambientale

L'indicatore VIGNETO valuta le pratiche di gestione agronomica: l'uso degli agrofarmaci con le relative conseguenze su acqua, aria e suolo; la gestione del suolo che comprende la concimazione, la gestione della sostanza organica, i fenomeni di erosione e compattamento; e le altre attività aziendali che possono influenzare la biodiversità. L'indicatore esprime il valore complessivo, in una scala che va da A (nessuno impatto ambientale) a E (massimo impatto).

Impatto ambientale

- A
- B
- C
- D
- E

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 mostra se l'azienda ha soddisfatto i requisiti socio-economici definiti dal progetto.

www.viticulturasostenibile.org

V.I.V.A. SUSTAINABLE WINE

Lambrusco Italia
I.G.T. Secco
Cantine Riunite & CIV
Risultati validati da
DNV-GL

ARIA Carbon Footprint

L'indicatore ARIA esprime il totale delle emissioni di gas ad effetto serra associate, direttamente e indirettamente, al ciclo di vita di una bottiglia di vino da 0,75 l. Questo valore viene espresso all'interno del cerchio in g di CO₂ equivalenti. Il ciclo di vita della bottiglia comprende quattro grandi fasi: gestione del vigneto; trasformazione dell'uva in vino e imbottigliamento; distribuzione delle bottiglie; refrigerazione e smaltimento del vetro. Per tutte le fasi (decomponute rispettivamente vigneto, cantina, distribuzione e consumo) i valori espressi nel cerchio indicano in percentuale la responsabilità sul totale delle emissioni.

g di CO₂ equivalenti

- VIGNETO
- CANTINA
- DISTRIBUZIONE
- CONSUMO

ACQUA Water Footprint

L'indicatore ACQUA esprime il volume di acqua dolce consumata per la produzione di una bottiglia di vino da 0,75 l. Questo valore viene espresso all'interno del cerchio in litri. L'acqua utilizzata nella produzione ha tre diverse origini: può essere piovana (acqua verde), essere attingita dai corpi idrici (acqua blu), o derivare da processi di smaltirizzazione dei corpi idrici (acqua grigia). Per ciascuna di queste acque i valori espressi nel cerchio indicano in percentuale la quota sul totale del consumo idrico.

L di H₂O

- ACQUA VERDE
- ACQUA BLU
- ACQUA GRIGIA

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 mostra se l'azienda ha soddisfatto i requisiti socio-economici definiti dal progetto.

www.viticulturasostenibile.org

RISULTATI DI VIVA





LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA



Elisa Novelli, PhD
Centro di ricerca OPERA
Università Cattolica del Sacro Cuore
elisa.novelli@unicatt.it

www.viticolturasostenibile.org