



**VIVA LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA**

*Interventi di riduzione degli impatti
relativi al ciclo di vita dell'ORGANIZZAZIONE oggetto di analisi*

AZIENDA: Castello di Querceto Societa' Agricola spa

ORGANIZZAZIONE : Castello di Querceto Societa' Agricola spa



L'azienda **Castello di Querceto Societa' Agricola spa** dichiara che, in ottemperanza agli impegni presi in sede di analisi degli indicatori VIVA di ORGANIZZAZIONE relativi al biennio 10/10/2022-9/10/2024, espressi nel relativo Piano di Miglioramento, ha messo in atto per ciascun indicatore – ARIA, ACQUA, VIGNETO e TERRITORIO – gli interventi di miglioramento riportati nella tabella seguente.



VIVA LA SOSTENIBILITÀ NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

	(Nome organizzazione)														
Indicatore	MIGLIORAMENTI ATTUATI														
ARIA 	<p>1. Studio di un impianto fotovoltaico da 60 kWh 2. Progresso nella sostituzione dei corpi illuminanti con lampade al led 3. Utilizzo in alcune linee di prodotto di una bottiglia leggera di 360 gr. Nel 2023 il 23 % delle bottiglie pesava uguale o meno di 360 gr, mentre il 43% pesava uguale o meno di 450 gr.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Incidenza bottiglia di vetro nella Carbon Footprint</th> </tr> <tr> <th>2021</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>34.1%</td> <td>27.64%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Emissioni derivanti da produzione degli altri beni acquistati dall'azienda ed utilizzati nel processo produttivo</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2021</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.74*10²</td> <td>1.82*10²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Impatto sulle emissioni totali</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2021</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>47.96 %</td> <td>42.28%</td> </tr> </tbody> </table>	Incidenza bottiglia di vetro nella Carbon Footprint		2021	2023	34.1%	27.64%	2021	2023	2.74*10 ²	1.82*10 ²	2021	2023	47.96 %	42.28%
Incidenza bottiglia di vetro nella Carbon Footprint															
2021	2023														
34.1%	27.64%														
2021	2023														
2.74*10 ²	1.82*10 ²														
2021	2023														
47.96 %	42.28%														
ACQUA 	<p>1. Studio dell'impianto idrico 2. Installazione e monitoraggio mensile di contaltri suddividendo in macroaree le strutture (cantina, imbottigliamento, uffici/castello/enoteca/appartamenti) 3. Identificazione di 3 perdite sotterranee 4. Ripristino delle tubature</p>														
VIGNETO	<p>1. Concimazioni organiche e sovesci effettuati compatibilmente con le condizioni meteorologiche</p>														



VIVA LA SOSTENIBILITÀ NELLA VITIVINICOLTURA IN ITALIA

<p>TERRITORIO</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Aggiornamento del sito web per promuovere la comunicazione aziendale sulle attività a favore della sostenibilità e del territorio. Pubblicizzazione della certificazione Viva durante le visite guidate.2. Installazione di una centralina di ricarica dei mezzi elettrici, per promuovere l'utilizzo anche da parte degli ospiti e dei visitatori in un'ottica di economia circolare.3. Completamento per il tratto di competenza dell'azienda di un metanodotto costruito insieme al gestore energia Toscana Energia e all'azienda Carpineto. Si fa presente che il collegamento finale di competenza dell'azienda Toscana Energia non e' stato allacciato, in quanto nel 2022 il metano risultava antieconomico.