

RINOMATA CANTINA
TOMBACCO



Bilancio di Sostenibilità 2023

Revisione 01

Indice

Introduzione	6
Periodo di riferimento	7
1. Performance Aziendali	7
2. Assicurazione Qualità	8
3. Buone Pratiche di Cantina	8
3.1 Detergenti	9
3.2 Materiali enologici	10
3.3 Packaging	11
4. Indicatori di Sostenibilità Ambientale	12
4.1 Consumi idrici	13
4.2 Consumi di energia elettrica	14
4.3 Consumi di gas naturale	17
4.4 Consumi di carburanti per autotrazione	18
4.5 Gas tecnici	19
4.6 Gestione dei rifiuti	19
4.7 Depuratore	20
4.8 Fluidi refrigeranti	20
5. Collaboratori	21
6. Relazioni con il Territorio e con la Comunità Locale	25
6.1 Istituti scolastici	25
6.2 Mondo della ricerca	25
6.3 Relazioni con il territorio	25
6.4 Relazioni di buon vicinato	26
7. Buone Pratiche Economiche	27
8. Audit Interni	30
9. Obiettivi Raggiunti e Piano di Miglioramento per la Sostenibilità 2023	31



È con molto orgoglio che scrivo l'introduzione del nostro terzo bilancio di sostenibilità. In questi tre anni siamo stati protagonisti di una crescita comune nell'obiettivo di un futuro sempre più sostenibile.

Tra i vari aspetti affrontati, abbiamo dato molta importanza alla formazione, alla ricerca di un continuo miglioramento dell'ambiente di lavoro e alla ricerca di una produzione performante ma sostenibile. Questo processo ha coinvolto in modo variabile tutta la struttura aziendale e questo ci ha permesso di raggiungere dei risultati evidenti e gratificanti.

Oggi sostenibilità sociale, ambientale ed economica devono essere coniugati nella gestione dell'impresa come ricetta di successo.

Abbiamo dato una particolare attenzione alle persone e ai rapporti che intercorrono tra loro in quello che determina poi l'ambiente stesso di lavoro, dove, nostro malgrado, passiamo la maggior parte del nostro tempo.

Vogliamo essere un'azienda caratterizzata da una filosofia di "porte aperte" verso la ricerca, la sperimentazione e le nuove idee. Con questo spirito continuiamo gli investimenti in conciliazione vita-lavoro e rapporto con le comunità locali.

L'obiettivo finale è di rimettere la Natura al centro di tutto come ricchezza da tutelare, ivi compresa nella definizione di Natura la cura dei rapporti umani interpersonali.

Carichi nello spirito e con molto entusiasmo e decisione intendiamo continuare il percorso iniziato con lo scopo di un continuo miglioramento e di nuovi obiettivi.

L'amministratore
Cristian Tombacco

Introduzione

L'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, ratificata nel 2015 dai 193 Stati membri delle Nazioni Unite, individua i seguenti 17 obiettivi da realizzare entro il 2030:



Vinicola Tombacco S.r.l. si sta impegnando concretamente per la loro attuazione con specifico riferimento a quelli tra essi che rientrano nella propria sfera di attività e nelle proprie possibilità di azione.

Il suddetto impegno è stato formalizzato nel documento *Politica per la Qualità e la Sostenibilità*, redatto e sottoscritto dalla Direzione Aziendale e diffuso a tutti i livelli.

In quest'ottica Vinicola Tombacco S.r.l. ha deciso di intraprendere il percorso della certificazione secondo lo standard *Equalitas, Modulo Organizzazione Sostenibile*, che prevede azioni in linea con gli obiettivi sopra indicati, per il settore vitivinicolo.

Il presente documento rappresenta il terzo *Bilancio di Sostenibilità* aziendale e illustra lo stato dell'arte, alla luce della recente implementazione del sistema di gestione secondo Equalitas, e gli obiettivi di breve e medio termine per i futuri esercizi.

Esso è articolato secondo i capitoli dello standard in edizione corrente e prende spunto dai dati raccolti ed elaborati nonché dagli audit interni svolti. Dall'analisi dei dati e dai risultati dell'audit svolto emergono gli obiettivi di miglioramento con la relativa pianificazione.

A loro volta, gli obiettivi, in funzione dell'argomento di analisi, sono costituiti da azioni di miglioramento ove possibile o da indagini di approfondimento e di studio al fine di pianificare successivi obiettivi.

Periodo di riferimento per la rendicontazione

Il periodo di riferimento per la rendicontazione delle performance di sostenibilità dell'Organizzazione è l'anno 2023.

1 Performance Aziendali

Le performance aziendali, riportate in Tabella 1, fanno riferimento all'anno di esercizio 2023:

Tabella 1. Performance aziendali 2023

Bottiglie prodotte	8.810.668 pezzi
Fatturato	€ 35.639.705,00
Numero di collaboratori	35
Paesi export	Europa, Asia, America Del Nord, America Del Sud, Sud Africa, Russia, Oceania

Di seguito sono riportati i dati relativi al vino lavorato nel triennio 2021-2023.

Tabella 2. Sintesi quantità di vino lavorato nel triennio 2021-2023

Categoria	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Vino lavorato	[hl]	111.404	168.115	128.452

Di seguito sono invece riportati i dati relativi al vino prodotto e imbottigliato nel triennio 2021-2023. Si segnala che il *vino imbottigliato* è stato selezionato quale unità di riferimento per l'elaborazione degli indicatori prestazionali aziendali.

Tabella 3. Sintesi quantità di vino imbottigliato nel triennio 2021-2023

Categoria	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Vino imbottigliato	[hl]	82.809	59.942	72.721

2 Assicurazione Qualità



L'azienda opera da diversi anni secondo sistemi di gestione certificati in base ai seguenti standard:



Il sistema di gestione integrato è stato ulteriormente aggiornato nel 2023 al fine di soddisfare, ove necessario, i requisiti dello standard EQUALITAS. Il sistema di gestione Equalitas consente la valutazione ed il monitoraggio nel tempo dei criteri di sostenibilità al fine di definire obiettivi e azioni di miglioramento e di verificarne i benefici.

In quest'ottica anche i fornitori (compresi i fornitori di servizi in outsourcing) sono oggetto di valutazione annuale in termini di sostenibilità (invio di questionario o audit secondo tali criteri).

È disponibile l'elenco dei fornitori qualificati per il 2023.

3 Buone pratiche di cantina



I piani di lavoro sono stati definiti nelle Istruzioni di Lavoro. Le attività effettuate sono evidenziate nei documenti di registrazione dei vari reparti e richiamati nella istruzione stessa. I criteri individuati derivano dalla pluriennale esperienza della squadra di enologi e tecnici operanti in azienda.

Il gruppo di lavoro ritiene che ad oggi essi definiscano, a parità qualitativa del prodotto finito, le modalità operative migliori ai fini della minimizzazione dei consumi idrici ed energetici e di utilizzo di coadiuvanti, additivi, nutrienti e detergenti.

È presente un piano di analisi applicato alle materie prime in ingresso (vini) e prodotti finiti e finalizzato a garantire la qualità, la sicurezza igienico sanitaria e la genuinità dei prodotti realizzati. Le analisi sono svolte internamente o da laboratori esterni accreditati.

Le scelte di acquisto dei vini e lavorazioni poggiano su una banca dati pluriennale delle analisi svolte.

si conferma quindi quanto indicato nelle Istruzioni di Lavoro per il 2023

si riconferma il piano di analisi in atto

Lo stoccaggio dei prodotti avviene secondo modalità definite nella documentazione aziendale ed il personale è tenuto a garantire tutte le possibili forme di risparmio energetico.

3.1 Detergenti

Le modalità di deterzione e sanificazione sono definite in una specifica procedura e, trattandosi di una PR ai fini della sicurezza igienica sanitaria, sono valutate annualmente in sede di *Riesame della Direzione*.

Sono definiti i criteri di scelta dei fornitori di detergenti e prodotti enologici con il ricorso per quanto possibile ed a parità di qualità e servizio a fornitori certificati per gli aspetti ambientali e di sostenibilità.

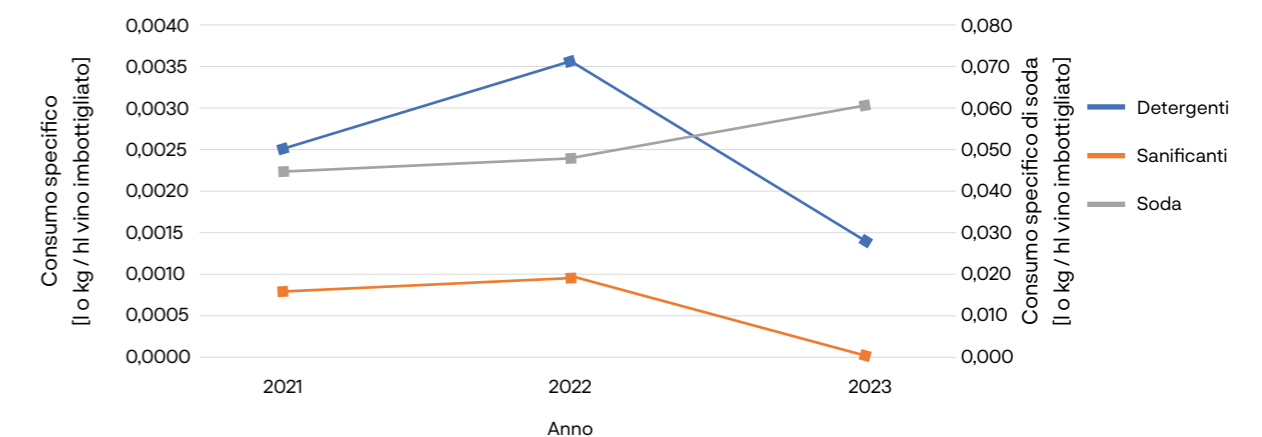
È stata aggiornata la raccolta dati in merito al consumo di detergenti utilizzati per la produzione, relativo al triennio 2021-2023, al fine di valutare nel tempo possibili azioni di riduzione dei consumi di tali prodotti. I dati raccolti ed i relativi indicatori elaborati, in particolare il consumo specifico di detergenti (espresso in massa di detergenti per unità di volume di vino imbottigliato), sono riportati in Tabella 4.

Tabella 4. Consumo di detergenti per la produzione per il triennio 2021-2023

Tipologia di detergente	Anno 2021		Anno 2022		Anno 2023	
	Quantità	Indicatore consumo specifico [l o kg / hl vino imbottigliato]	Quantità	Indicatore consumo specifico [l o kg / hl vino imbottigliato]	Quantità	Indicatore consumo specifico [l o kg / hl vino imbottigliato]
Detergenti	212 l	0,003	215 l	0,004	92 l	0,001
Sanificanti	65 kg	0,001	60 kg	0,001	0 kg	0,000
Soda	4900 kg	0,059	3666 kg	0,061	5542 kg	0,076

I dati indicano una tendenza alla diminuzione dei consumi specifici nel corso del triennio, a eccezione della soda che è in lieve aumento. In Figura 1 è rappresentato l'andamento dell'indicatore di cui sopra nel triennio in esame:

Figura 1. Andamento indicatore consumo specifico di detergenti nel triennio 2021-2023



3.2 Materiali enologici

Analoga analisi è stata svolta per l'impiego di materiali enologici. I dati raccolti ed i relativi indicatori elaborati, in particolare il consumo specifico (espresso in massa di prodotto enologico per unità di volume di vino imbottigliato), sono riportati in Tabella 5.

Tabella 5. Consumo di materiali enologici per la produzione per il triennio 2021-2023

Tipologia di materiale enologico	Anno 2021		Anno 2022		Anno 2023	
	Quantità [Kg]	Indicatore consumo specifico [kg / hl]	Quantità [Kg]	Indicatore consumo specifico [kg / hl]	Quantità [Kg]	Indicatore consumo specifico [kg / hl]
Attivanti	1.611	0,02	2.149	0,04	1.581	0,02
Chiarificanti	8.051	0,10	9.210	0,15	8.148	0,11
Prodotti per la filtrazione	315	0,00	420	0,01	165	0,00
Lieviti	805	0,01	435	0,01	617	0,01
Principi Attivi	150	0,00	150	0,00	0	0,00
Anidride Solforosa	2.315	0,03	1.120	0,02	1.785	0,02
Stabilizzanti	20.449	0,25	18.202	0,30	18.860	0,26
Tannini	1.291	0,02	1.328	0,02	1.231	0,02
Zucchero Aper Lime	360	0,00	0	0,00	0	0,00
Zucchero Aperitivo	6.240	0,08	1.625	0,03	0	0,00
Zucchero Canna	149.410	1,80	73.285	1,22	86.755	1,19
Zucchero Canna Bio	32.170	0,39	41.640	0,69	38.760	0,53

Figura 2. Andamento indicatori consumo specifico di materiali enologici nel triennio 2021-2023

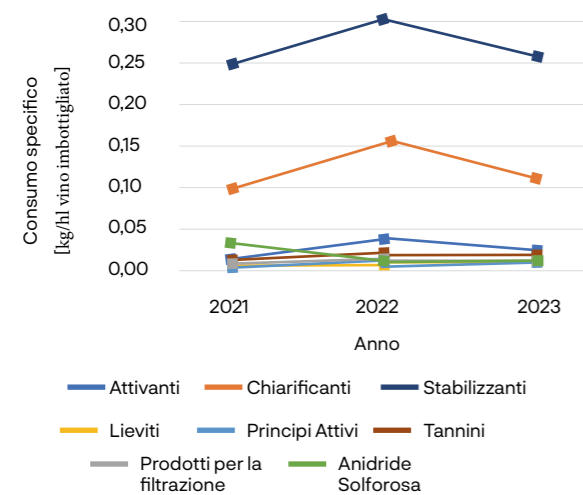
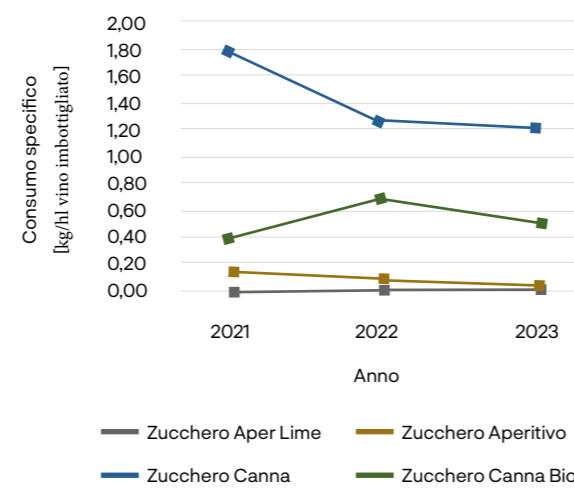


Figura 3. Andamento indicatori consumo specifico di materiali enologici (zuccheri) nel triennio 2021-2023



I consumi di materiali enologici dipendono in gran parte dall'annata vitivinicola e sono quindi difficilmente governabili.

3.3 Packaging Prodotto Finito

Sono definiti inoltre i criteri di scelta e gestione del packaging con il ricorso per quanto possibile ed a parità di qualità e servizio a fornitori certificati per gli aspetti ambientali e di sostenibilità.

Di seguito sono riportati i quantitativi di materiali utilizzati per la produzione, suddivisi per categoria merceologica:

Tabella 6. Materiali utilizzati per la produzione suddivisi per categoria merceologica

Materiale	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Bottiglie vetro scure	nr	5.245.388	6.412.668	5.618.802
Bottiglie vetro trasparenti	nr	3.734.762	3.453.848	1.808.798
Cartoni	nr	1.548.153	2.152.267	1.109.381
Tappi sughero	nr	7.967.775	5.984.546	5.762.442
Tappi a vite	nr	1.704.890	3.115.320	1.294.120
Capsule	nr	7.331.102	6.881.839	4.903.199
Etichette	nr	17.417.190	20.796.700	14.098.460
Gabbiette	nr	3.505.619	4.578.458	2.264.200
Key Kegs in plastica	nr	16.640	29.120	18.720

A supporto della politica di riduzione degli scarti è in corso la misurazione degli sfridi di produzione volta a individuare le cause degli scarti, ridurne l'entità e ottimizzare la gestione dei riordini.

Si confermano le scelte tecniche di acquisizione del packaging alla luce della valutazione dei fornitori riguardo alla sostenibilità.

PACKAGING ALTERNATIVO

- L'azienda sta portando avanti progetti per la riduzione dell'impatto ambientale relativo al packaging.
- Il progetto riguarda la sostituzione per alcune linee prodotto delle bottiglie di vetro e delle capsule in alluminio con analoghe componenti realizzati a base di plastica PET o alluminio con una rilevante percentuale di componente riciclata. Se non è possibile sostituire il vetro valutiamo l'acquisto di bottiglie con minore grammature.
- Gli obiettivi principali consistono nell'utilizzo di materiali da riciclo e a ridotto impatto ambientale e nella riduzione del peso dei prodotti trasportati.

4 Indicatori di sostenibilità ambientale

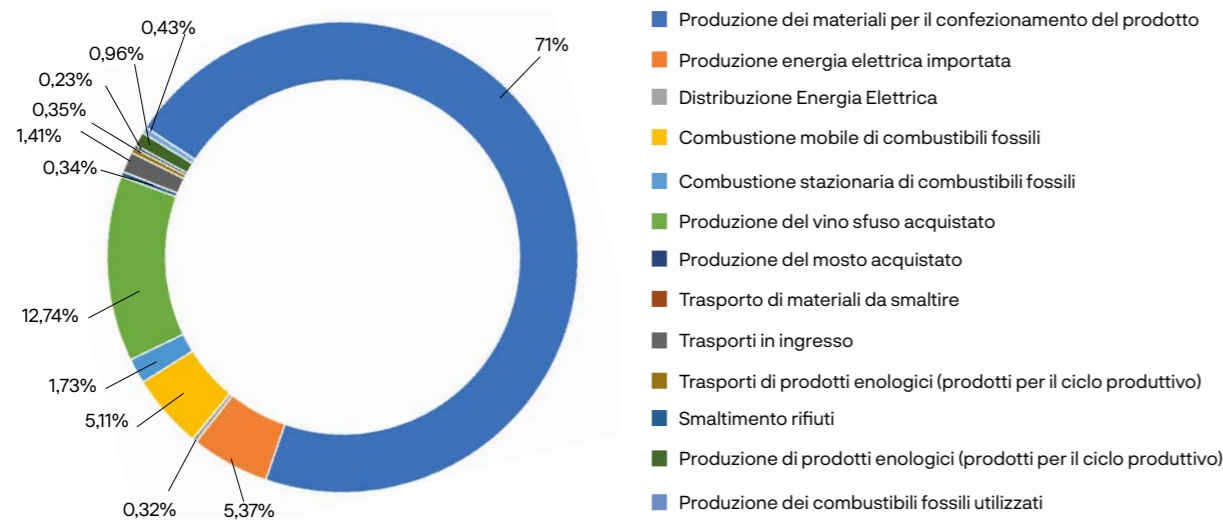


I confini organizzativi al cui interno opera Vinicola Tombacco S.r.l. sono definiti nel *Manuale per la Qualità e la Sostenibilità*. Essi sono stati definiti in funzione del criterio del controllo operativo.

si confermano i confini organizzativi definiti

In merito agli indicatori ambientali Carbon e Water footprint, l'azienda effettua con una periodicità triennale una valutazione in conformità allo standard Equalitas. Per monitorare costantemente tali indicatori, nel corso del 2023 è stata aggiornata la valutazione per verificare i benefici delle azioni di miglioramento intraprese.

Figura 4. Ripartizioni delle emissioni di CO₂ dell'organizzazione per categoria



Nella Figura 4 è indicata la ripartizione delle emissioni complessive di Gas a effetto serra (GHG) della Vinicola Tombacco per categoria di impatto nell'anno 2023.

Si può osservare come la categoria più rilevante in termini di impatto sulle emissioni di gas climalteranti complessive sia costituita dal packaging, con circa 70% delle emissioni totali.

A seguire, in termini di rilevanza delle emissioni di gas climalteranti, troviamo il vino sfuso acquistato (circa il 12% di incidenza), i trasporti in ingresso al processo produttivo (circa il 7%) e l'energia (circa l'8%).

Dall'analisi svolta emerge in modo chiaro come l'area di miglioramento più significativa sia costituita dalla riduzione delle emissioni afferenti alla categoria confezionamento del prodotto finito. L'azienda si è già attivata cercando di minimizzare il più possibile il peso delle bottiglie utilizzate per molti prodotti.

Inoltre, una quota rilevante delle emissioni totali è attribuibile agli aspetti energetici, soprattutto alla luce delle opportunità di miglioramento celate in questa categoria di consumo e alla sua correlazione con la sostenibilità ambientale e la carbon footprint.

L'azienda ha già effettuato degli interventi volti ad accrescere l'efficienza energetica che proseguirà nei prossimi anni, con l'obiettivo di individuare e di valutare dal punto di vista costi-benefici ulteriori possibili miglioramenti. Il potenziamento dell'impianto fotovoltaico avvenuto a fine 2022, ha consentito di ridurre di un ulteriore 10% circa il prelievo dell'energia elettrica dalla rete.

Si riportano di seguito i dati raccolti relativamente ai temi significativi per l'Organizzazione in ambito di sostenibilità ambientale, con riferimento alle ultime tre annualità, corredati dagli opportuni indicatori di prestazione e dalle relative valutazioni e decisioni in merito agli obiettivi di miglioramento.

4.1 Consumi idrici

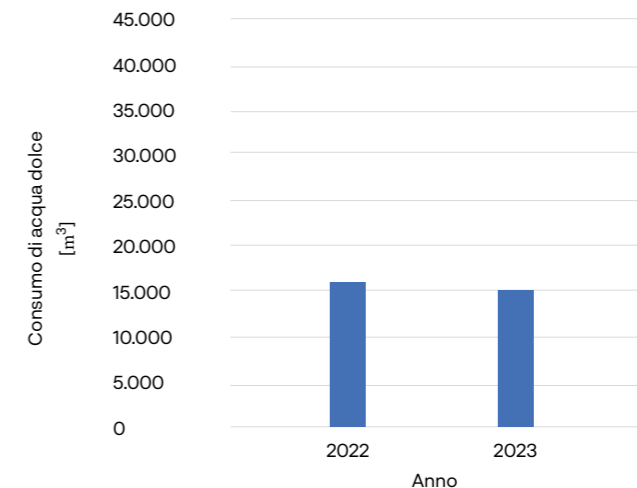
Analoga analisi è stata svolta per quanto concerne i consumi idrici. Si segnala che non risultano prelievi idrici da aree caratterizzate da stress idrico, e che l'unica tipologia di acqua utilizzata è l'acqua dolce, che viene prelevata da falda mediante pozzo di emungimento. È stato definito un piano di monitoraggio di tali prelievi, con procedura dedicata, che prevede il monitoraggio dei prelievi con frequenza mensile, mediante lettura manuale di contatore dedicato.

Di seguito è riportata una sintesi dei consumi totali annui di acqua dolce, per il periodo 2021-2023.

Tabella 7. Sintesi consumi idrici aziendali

Fonte	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Acque sotterranee	[m ³]	ND	15.826	14.809

Figura 5. Consumo di acqua dolce (di falda) per il triennio 2021-2023

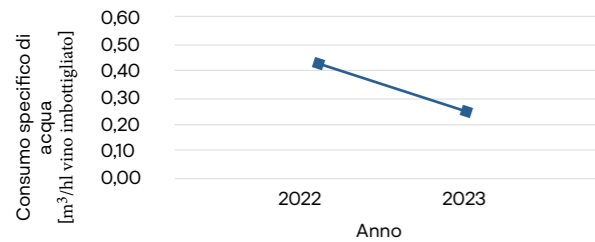


Di seguito sono riportati gli indicatori di prestazione complessivi aziendali relativamente al consumo idrico, in particolare è stato individuato come indicatore significativo il consumo di acqua dolce (espresso in metri cubi) specifico per unità di volume di vino imbottigliato (espressa in hl), al fine di monitorarne l'andamento nel corso delle diverse annualità.

Tabella 8. Indicatori di prestazione energetica aziendali – acqua dolce

Indicatore	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Consumo specifico di acqua dolce	[m ³ /hl vino imbottigliato]	ND	0,26	0,20

Figura 6. Andamento indicatore consumo di acqua dolce specifico per unità di volume di vino imbottigliato nel triennio 2021-2023



Dall'analisi di tale indicatore è emerso che il consumo specifico di acqua prelevata da pozzo è diminuito costantemente nell'arco dell'ultimo triennio.

Tabella 9. Risultati della valutazione dell'impronta idrica dell'organizzazione

Acidificazione delle acque [kg SO ₂ eq]	Ecotossicità acquatica [CTUh]	Tossicità umana [CTUh]	Eutrofizzazione delle acque [kg P eq]	Scarsità idrica [m ³ eq]
43.219	40.203.882	0,0808	1.169	1.467.428

Nella Tabella 9 sono riportati i risultati della valutazione dell'impronta idrica della Vinicola Tombacco per l'anno 2023.

Sulla base dei risultati ottenuti sono stati identificati i punti critici del processo produttivo sui quali agire per ridurre l'impronta idrica.

- Acidificazione delle acque: la categoria maggiormente responsabile è quella dei materiali per il confezionamento del prodotto finito, seguiti dai trasporti in ingresso.
- Ecotossicità acquatica: relativamente a questo indicatore, l'incidenza è dovuta per la quasi totalità alla categoria del packaging e dei trasporti in ingresso.
- Tossicità umana: la categoria più rilevante è rappresentata dalla distribuzione dell'energia elettrica.
- Eutrofizzazione delle acque: la categoria più rilevante è costituita dai materiali per il confezionamento del prodotto finito, seguiti dall'energia elettrica prelevata, e infine dai trasporti in ingresso.
- Scarsità idrica: il settore maggiormente impattante è il confezionamento del prodotto finito, seguito dai prodotti enologici, dal vino sfuso acquistato e dalla distribuzione dell'energia elettrica prelevata dalla rete, in ordine di rilevanza decrescente.

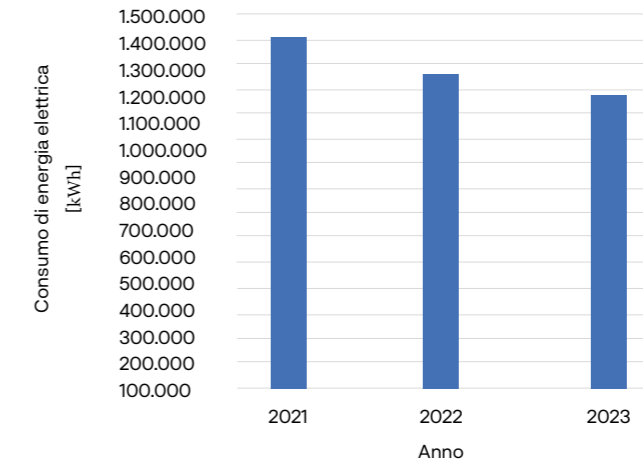
4.2 Consumi di energia elettrica

Si riportano di seguito, in sintesi, i dati relativi ai consumi totali annui di energia elettrica con riferimento al triennio 2021-2023, comprensivi dell'energia prelevata dalla rete nonché di quella prodotta ed auto consumata mediante impianto fotovoltaico (FV).

Tabella 10. Sintesi consumi di energia elettrica aziendali

Fonte	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Prelievo da rete	[kWh]	1.302.253	1.100.780	1.001.358
Autoconsumo da impianto FV	[kWh]	146.951	165.842	259.867
Totale	[kWh]	1.449.204	1.266.622	1.261.245,02

Figura 7. Consumo complessivo di energia elettrica aziendale (prelievo da rete e autoconsumo da impianto FV)

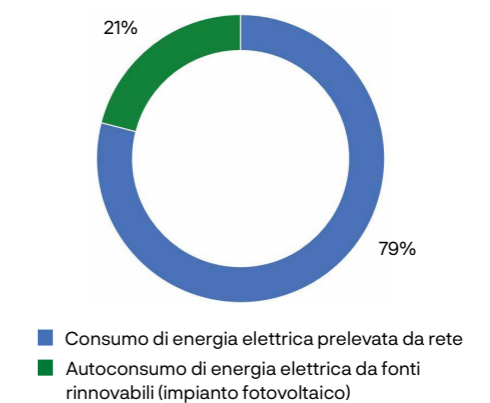


Dall'analisi dei consumi del triennio si riscontra una riduzione del consumo complessivo di energia elettrica da 1,45 GWh a circa 1,25 GWh.

I consumi di energia elettrica dipendono da diverse variabili, in primis dalle caratteristiche del processo produttivo e dall'andamento della produzione, a sua volta legata all'annata, nonché dalla stagionalità e variabilità del clima (che incide ad esempio sull'impiego di frigoriferi per lo stoccaggio del vino). Il profilo di consumo di energia elettrica aziendale rispecchia il profilo caratteristico delle cantine vitivinicole.

Con riferimento all'anno 2023, il fabbisogno totale di energia elettrica aziendale è stato coperto per il 21% mediante autoproduzione da fonti rinnovabili, grazie all'impianto fotovoltaico da circa 425 kWp di potenza nominale installato in copertura e frutto di potenziamento avvenuto nel corso dell'ultimo anno. Il restante 79% è stato approvvigionamento mediante prelievo da rete.

Figura 8. Copertura del fabbisogno di energia elettrica dell'Organizzazione per fonte



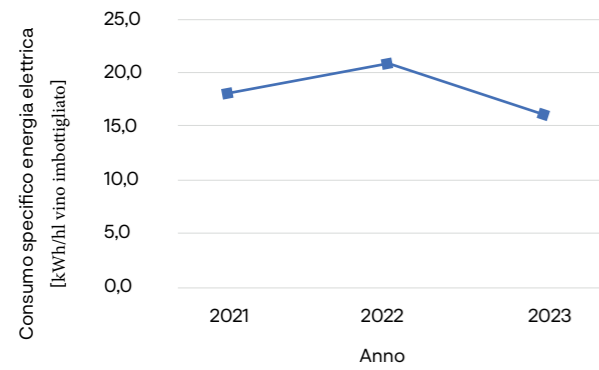
Al fine di correlare i consumi energetici all'attività produttiva aziendale, sono stati elaborati degli indicatori di prestazione energetica o "EnPI" complessivi aziendali relativamente al vettore energia elettrica, in particolare è stato individuato come indicatore significativo il consumo di energia elettrica specifico per unità di volume di vino imbottigliato (espressa in hl), al fine di monitorarne e confrontarne l'andamento nel corso delle diverse annualità.

I valori di tale indicatore sul triennio considerato sono riportati in Tabella 9:

Tabella 11. Indicatori di prestazione energetica aziendali - energia elettrica

Indicatore	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Consumo specifico energia elettrica	[kWh/hl vino imbottigliato]	17,5	21,1	17,3

Figura 9. Andamento indicatore consumo specifico di energia elettrica per unità di volume di vino imbottigliato, triennio 2021-2023



Dall'analisi di tali indicatori emerge una costanza complessiva del consumo specifico di energia elettrica nell'ultimo triennio, che si attesta su un valore pari a 17,3 kWh/hl nell'anno 2023. Tale valore, in linea con la media di riferimento per il settore, può essere oggetto di miglioramento; pertanto, alla luce della rilevanza in termini di sostenibilità ambientale oltre che economica, l'aspetto relativo ai consumi di energia elettrica è oggetto di costante approfondimento mediante indagine dedicata.

Nel corso del 2023 è stata completata l'installazione del sistema di misurazione dei consumi di energia elettrica dello stabilimento produttivo, finalizzato all'analisi delle prestazioni dal punto di vista dell'efficienza energetica. In particolare, è stato sviluppato un sistema di visualizzazione e analisi delle prestazioni energetiche aziendali, funzionale all'analisi energetica del sito produttivo, implementata sul software Microsoft Power BI® e basata sui dati di consumo energetico delle diverse utenze acquisiti dal sistema di monitoraggio nonché su indicatori di prestazione energetica rappresentativi del contesto opportunamente identificati e definiti.

Al fine di aumentare la quota di fabbisogno energetico dell'Organizzazione coperta mediante fonti rinnovabili, è inoltre stato ampliato l'impianto fotovoltaico mediante installazione di ulteriori moduli sulla copertura dello stabilimento produttivo, per una potenza di circa 230 kW_p, raggiungendo quindi una potenza complessiva nominale dell'impianto fotovoltaico prossima ai 430 kW_p.

In ottica di miglioramento continuo dei rapporti con la comunità in termini di sostenibilità, è stato inoltre programmato un approfondimento in tema di Comunità di energia rinnovabile, con l'obiettivo di massimizzare i benefici associati a tale opportunità. In particolare, verrà analizzato dal punto di vista della fattibilità l'inserimento della Vinicola Tombacco all'interno di una comunità energetica rinnovabile locale.



4.3 Consumi di gas naturale

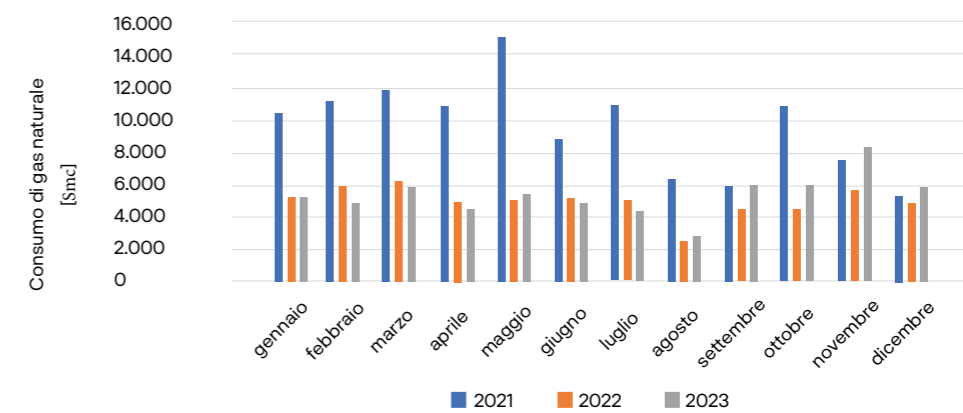
Analoga analisi è stata svolta per quanto concerne i consumi di gas naturale. Di seguito è riportata una sintesi dei consumi totali annui di metano per il periodo 2021-2023.

Tabella 12. Sintesi consumi di gas naturale aziendali

Descrizione	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Gas naturale da rete	Smc	115.974	61.352	65.436

Di seguito il dettaglio dei consumi di gas naturale a livello mensile, con riferimento agli anni 2021-2023:

Figura 10. Consumo mensile di gas naturale – triennio 2021-2023

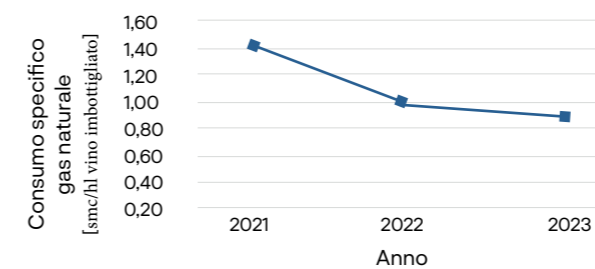


Di seguito sono riportati gli indicatori di prestazione energetica o "EnPI" complessivi aziendali relativamente al combustibile gas naturale, in particolare è stato individuato come indicatore significativo il consumo di gas naturale specifico (espresso in standard metri cubi) per unità di volume di vino imbottigliato (espressa in hl), al fine di monitorarne l'andamento nel corso delle diverse annualità.

Tabella 13. Indicatori di prestazione energetica aziendali – gas naturale

Indicatore	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Consumo specifico gas naturale	[Smc/hl vino imbottigliato]	1,40	1,02	0,90

Figura 11. Andamento indicatore consumo di gas naturale specifico per unità di volume di vino prodotto e imbottigliato nel triennio 2021-2023



Si evince una rilevante riduzione di tale indicatore tra il 2021 e il 2023.

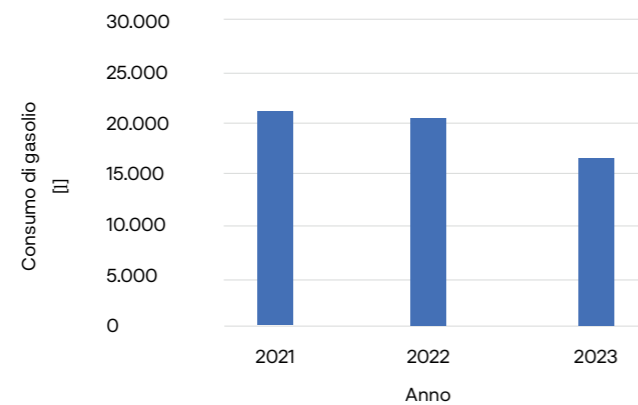
4.4 Consumi di carburanti per autotrazione

Analoga analisi è stata svolta per quanto concerne i consumi di carburanti per autotrazione, che sono costituiti unicamente dal gasolio per automezzi. Di seguito è riportata una sintesi dei consumi totali annui di gasolio per il periodo 2021-2023.

Tabella 14. Sintesi consumi di carburanti per autotrazione – automezzi aziendali

Descrizione	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Gasolio per automezzi	[l]	21.747	20.342	16.531

Figura 12. Consumo di gasolio per gli automezzi aziendali

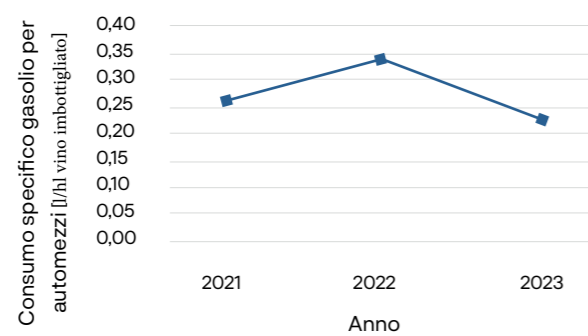


Di seguito sono riportati gli indicatori di prestazione energetica o “EnPI” complessivi aziendali relativamente al combustibile gasolio per autotrazione, in particolare è stato individuato come indicatore significativo il consumo di gasolio specifico per unità di volume di vino imbottigliato (espressa in hl), al fine di monitorarne l’andamento nel corso delle diverse annualità.

Tabella 15. Indicatori di prestazione energetica aziendali - gasolio

Indicatore	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Consumo specifico gasolio per automezzi	[l/hl vino imbottigliato]	0,26	0,34	0,23

Figura 13. Andamento indicatore consumo di gasolio specifico per unità di volume di vino imbottigliato nel triennio 2021-2023



4.5 Gas tecnici

L’azoto è l’unico gas tecnico utilizzato per il processo produttivo, e viene prodotto direttamente nel sito mediante impianto dedicato. L’unico impatto significativo relativo alla sua produzione è pertanto determinato dall’energia elettrica consumata da tale impianto, già considerata nella specifica sezione.

4.6 Gestione dei rifiuti

Si riportano di seguito i dati relativi alla produzione di rifiuti nel corso del periodo 2021-2023.

Tabella 16. Rifiuti smaltiti, distinti per codice CER, nel triennio 2021-2023

Codice CER	Descrizione	Metodo di smaltimento	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
150101	Imballaggi in carta e cartone	R13	[kg]	43.090	43.100	48.280
150102	Imballaggi in plastica	R13	[kg]	22.910	23.000	23.580
150107	Imballaggi in vetro	R13	[kg]	25.485	17.570	12.240
200101	Carta e cartone	R13	[kg]	0	0	0
020705	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti	D8	[kg]	25.340	12.130	0
150110*	Imballaggi contenenti residui pericolosi o contaminati da tali sostanze	R13	[kg]	0	0	800
170405	Ferro e acciaio	R13	[kg]	24.230	2.300	7.940
150103	Legno	R13	[kg]	0	0	280
170903*	Altri rifiuti dell’attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	R13	[kg]	0	0	0
160213*	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli alle voci da 160209	R13	[kg]	0	0	0
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio UN 3316, Rifiuto, Confezioni chimiche, 9, II (E)	R13	[kg]	0	0	24

Le direttrici lungo le quali l'azienda si muove in materia di rifiuti sono le seguenti:



In quest'ottica i rifiuti sono oggetto di raccolta differenziata da parte di ditte specializzate che ne effettuano il riciclo ove possibile. Sono in atto azioni a vari livelli per la riduzione degli sprechi, in particolare finalizzate alla riduzione degli sfridi e quindi dei rifiuti. L'azienda sta implementando un sistema di monitoraggio di questi ultimi sia quantitativo che economico.

4.7 Depuratore

Le acque di scarico sono trattate mediante impianto di depurazione, funzionante secondo un processo a fanghi attivi e ispessimento fanghi, regolarmente sottoposto ai controlli di legge. I volumi di acqua di scarico al depuratore vengono monitorati, unitamente al parametro C.O.D., mediante letture manuali di apposito contatore, con frequenza giornaliera, secondo specifica procedura. Non vi sono irregolarità di funzionamento dell'impianto da segnalare per il periodo di rendicontazione.

4.8 Fluidi refrigeranti

Per quanto riguarda i fluidi refrigeranti, non si registrano perdite nel corso dell'ultimo triennio dagli impianti e dalle attrezzature contenenti gas refrigeranti fluorurati.



Vinicola Tombacco S.r.l. promuove la crescita personale e professionale dei propri collaboratori a tutti i livelli nell'obiettivo strategico generale di migliorare con continuità la qualità dei prodotti e la soddisfazione dei clienti.

In quest'ottica l'azienda promuove il rispetto e la tutela della persona nella sua integrità morale, culturale, fisica e professionale.

Ai fini del rispetto delle persone e in ottemperanza ai requisiti di legge, ove applicabili, l'azienda ha predisposto:



Tabella 17 Situazione attuale del personale, con suddivisione per tipologia di contratto (anno 2023)

Impiegati			
17			
Tempo Indeterm.		Tempo Determ.	
16		1	
Full-Time	Part-Time	Full-Time	Part-Time
13	3	1	0
Operai			
15			
Tempo Indeterm.		Tempo Determ.	
15		0	
Full-Time	Part-Time	Full-Time	Part-Time
14	1	0	0
Apprendisti			
3			
Full-Time		Part-Time	
3		0	
Totale: 35			

Tutti i lavoratori sono assunti con l'applicazione del contratto nazionale di riferimento e risultano inquadrati per le mansioni che gli sono richieste, come si evince dall'elenco dei lavoratori in organico e dai mansionari formalizzati. La situazione attuale del personale è riportata nella tabella.

Dall'analisi emerge la totalità della componente del lavoro a tempo indeterminato per quanto riguarda gli operai, e la quasi totalità di tale componente per quanto concerne gli impiegati.

Tabella 18. Situazione attuale del personale, con suddivisione per dati anagrafici (anno 2023)

<30 anni		31-40 anni		41-50 anni		51-60 anni		>60 anni	
6		13		11		4		1	
Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine
4	2	9	4	8	3	3	1	1	0
Totale: 35									

Si riscontra una ripartizione dei lavoratori per fasce di età che vede prevalere i dipendenti di età compresa tra i 30 ed i 50 anni, in quanto costituiscono circa i 2/3 del totale. In termini di genere, le donne rappresentano il 28,6% del totale dei lavoratori.

Tabella 19. Situazione attuale del personale, con suddivisione per zona geografica di nascita (anno 2023)

ITALIA					ESTERO
26					9
VENETO					ALTRE REGIONI
23					3
PD	TV	VE	VI	BL	
14	5	2	1	1	

Camposampiero: 9
 S. Giorgio delle Pertiche: 1
 Cittadella: 2
 Abano Terme: 1
 Padova: 1
 Trebaseleghe: 1
 Montebelluna: 1
 Treviso: 2
 Castel Franco V.to: 1
 Noale: 1
 Mirano: 1
 Bassano del Grappa: 1
 Belluno: 1
 Cagliari (CA): 1
 Rovereto (TN): 1
 Città del Piave (PG): 1
 Albania: 1
 Romania: 5
 Sri Lanka: 1
 Argentina: 1
 Slovenia: 1

Tabella 20. Nuove assunzioni e turnover aziendale – anno 2023

Nuove Assunzioni	6	2 maschi e 1 femmina: <30 anni: 1 maschio; 31-40 anni: 2 maschi; >40 anni: 1 femmina
Cessazioni entro il 31/12/23	7	2 maschi: 21-30 anni 2 maschi: 31-50 anni 3 maschi: >50 anni

La dinamica dei lavoratori è caratterizzata da un elevato tasso di nuove assunzioni, pari a 6, e da un basso turnover, pari al 38,7%, con riferimento all'anno 2023, come si evince dai dati riportati in Tabella 20.

Una parte significativa delle cessazioni fa riferimento a periodi di prova e pensionamenti; i restanti, rientrano nel normale tasso di turnover e nella scadenza di contratti a tempo determinato. Non si registrano nel periodo considerato uscite per dissapori con l'azienda.

I dati denotano una crescita aziendale negli ultimi anni, ragion per cui è stato necessario assumere nuove figure professionali per supportare un business sempre più in espansione.

Sono stati valutati i seguenti indicatori:

- differenza salariale tra uomini e donne: 2,65% a favore degli uomini;
- presenza di donne e giovani nei ruoli direzionali: no;
- assunzioni di giovani e donne: sono stati assunti 1 maschio under 21, 1 femmina e 1 maschio tra i 21 e i 30 anni e 3 maschi over 30;
- tasso di rinuncia al lavoro o demansionamento a seguito di maternità-paternità: pari a zero;
- utilizzo dei congedi parentali rapportato al genere: sì, 184 ore congedo paternità obbligatoria (100% maschile).

Sono stati calcolati inoltre per tutti i lavoratori l'indice di frequenza e l'indice di gravità degli infortuni, con riferimento alle ultime due annualità.

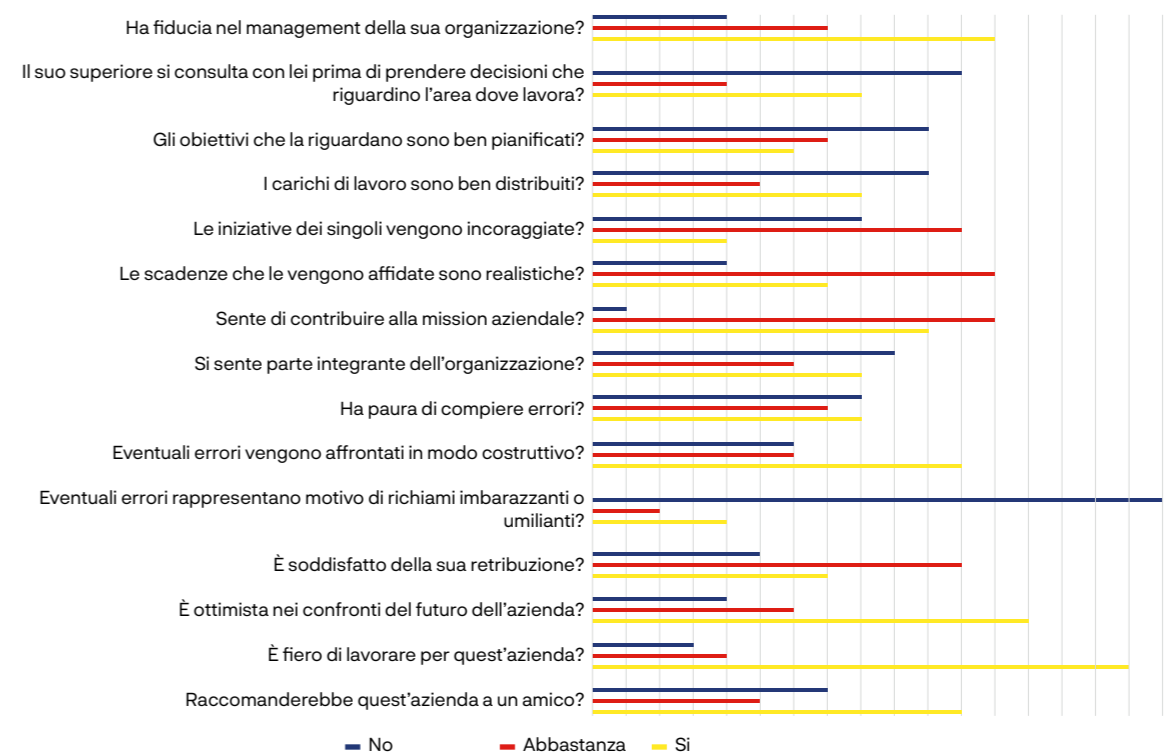
Tabella 21 Infortuni: indice di frequenza e di gravità

Indice	Anno 2022	Anno 2023
Indice di frequenza infortuni	0	17,34
Indice di gravità infortuni	0	0,03

Nel 2023 non si sono registrati infortuni.

La procedura *Gestione risorse umane* prevede una costante attività formativa, regolarmente svolta anche nel corso del 2023. È stata svolta anche un'attività informativa e formativa, verso tutto il personale, nei mesi a cavallo tra il 2022 ed il 2023 in merito ai requisiti dello standard EQUALITAS.

Il clima aziendale è complessivamente positivo. Nel 2023 è stato somministrato un questionario volto a valutare nel dettaglio eventuali aspetti di criticità. I risultati sono riportati nel grafico seguente:



Il personale ha la possibilità di segnalare, anche in forma anonima, qualsiasi aspetto che ritenga lesivo sia della qualità e della sicurezza dei prodotti che dei diritti e della dignità delle persone.

Sulla base dei risultati dei questionari si è deciso di pubblicare un mansionario per aumentare la trasparenza dei processi aziendali.

Oltre a quanto già previsto a livello nazionale, è previsto l'inserimento di aspetti premianti di vario genere, tra cui:

Team Building:
organizzazione di attività periodiche (cene, pranzi e degustazioni) per migliorare l'affiatamento tra i dipendenti

Fondo FASA:
prosegue l'estensione dell'Assicurazione medica integrativa infortuni e vita ai nuclei familiari

Welfare Aziendale:
prosegue il progetto avviato nel 2023 che prevede l'assegnazione di buoni spesa a tutti i lavoratori

6 Relazioni con il territorio e con la comunità locale



6.1 Istituti Scolastici

In Vinicola Tombacco S.r.l. è attiva una costante collaborazione con gli Istituti Scolastici del territorio, con organizzazione di stage e tirocini ospitati nel corso degli ultimi anni. Tali esperienze si sono poi trasformate in assunzioni di tali figure all'interno dell'azienda. La politica di collaborazione con gli Istituti Scolastici è in corso di potenziamento.

6.2 Mondo della Ricerca

L'azienda ha in corso una collaborazione con l'Università Degli Studi di Udine finalizzata all'efficientamento energetico nel settore delle cantine vitivinicole. Il progetto ha l'obiettivo di analizzare le prestazioni delle cantine in termini di utilizzo delle risorse energetiche, mediante il ricorso a specifici indicatori, realizzando una mappatura scientifica su base nazionale.

6.3 Relazioni con il Territorio

L'azienda persegue una costante politica di promozione dei valori del territorio, sia in termini specificatamente vitivinicoli che più in generale promuovendo e sostenendo le attività culturali, turistiche e sociali.

L'attenzione alla sostenibilità ambientale si è concretizzata con il finanziamento del progetto Adotta una spiaggia dell'Associazione Marevivo. La donazione di Vinicola Tombacco aiuta a garantire la pulizia periodica dalla Spiaggia Bacan di Venezia e a sensibilizzare la popolazione tramite l'affissione di pannelli informativi e l'organizzazione di attività di educazione per gli studenti.

Inoltre, l'azienda partecipa con la donazione di cartoni di vino ad attività e temi organizzati dalle Comunità locali, quali la cena sociale in occasione del 1° Congresso intersocietà sui prodotti vegetali

per la salute. Vinicola Tombacco, supporta le associazioni femminili a livello internazionale, ad esempio sponsorizzando le degustazioni di beneficenza del *Business Club Ladies Circles* in Olanda.

L'azienda promuove inoltre attività di solidarietà verso le fasce deboli, che si articolano di volta in volta in base alle contingenze ed alla situazione del territorio. Nel 2023, Vinicola Tombacco ha supportato economicamente l'Associazione Oncologica San Bassiano, l'OTF Fondation e l'Associazione Quinta Dimensione.

Vinicola Tombacco continua a collaborare con lavoratori ucraini che hanno perso il lavoro a cause degli eventi bellici in corso.

Da anni Vinicola Tombacco S.r.l. accoglie visitatori allo scopo di promuovere il turismo del vino e la degustazione, ed è stata predisposta allo scopo una specifica procedura.

Di seguito un elenco delle associazioni principali del settore o altre associazioni, nonché associazioni di tutela nazionali e internazionali con le quali Vinicola Tombacco S.r.l. collabora:

- Consorzio di tutela della Denominazione di Origine Controllata Prosecco;
- Consorzio delle venezie;
- Consorzio vini Venezia;
- Unione italiana vini.



6.4 Relazioni di buon vicinato

È stata inoltre condotta un'analisi dell'impatto delle attività aziendali sulle relazioni di buon vicinato. Il sito si trova in posizione perlopiù isolata, in campagna e limitrofo ad alcune abitazioni private, come si evince dalla foto aerea sotto riportata, presenta quindi un ridotto impatto verso i confinanti.

Figura 14. Sito di Trebaseleghe (PD) - Foto aerea con individuazione dei confinanti



In ogni caso per i pochi residenti confinanti è previsto l'invio con cadenza almeno triennale di un questionario finalizzato a identificare eventuali criticità. Il primo questionario è stato inviato a 05/2022. Non si sono riscontrate segnalazioni da parte degli intervistati.

7 Buone pratiche economiche



Il sistema di gestione economica aziendale consente di scorporare i diversi centri di costo relativi agli aspetti afferenti allo standard Equalitas, che è opportuno analizzare in ottica di sostenibilità economica. Ciò ha permesso di estrapolare la maggior parte dei costi sostenuti nel periodo di riferimento (triennio 2021-2023), riportati in Tabella 22.

Tabella 22. Riepilogo delle principali voci di costo relative agli aspetti con impatto sulla sostenibilità

Voce di costo	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Energia Elettrica	273.512 €	499.327 €	240.184 €
Gas naturale	33.130 €	97.199 €	52.625 €
Gasolio per automezzi	31.978 €	29.884 €	23.261 €
Detergenti e sanizzanti	2.660 €	2.750 €	2.928 €
Prodotti enologici	455.504 €	452.371 €	513.864 €
Packaging prodotto finito	5.726.284 €	7.555.878 €	6.076.403 €

Figura 15. Andamento della spesa per l'approvvigionamento di energia elettrica, combustibili e carburanti nel triennio 2021-2023

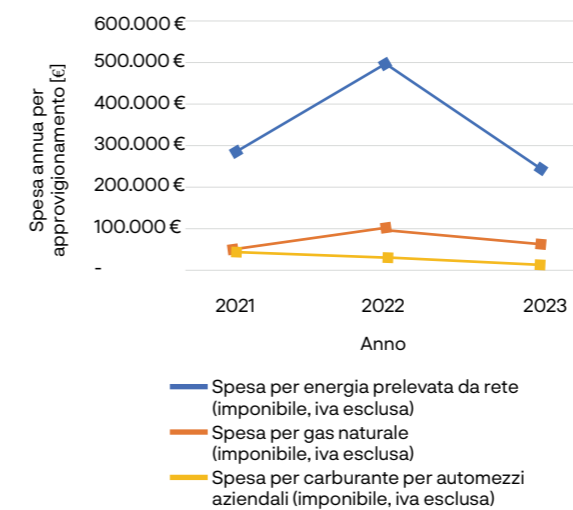


Figura 16. Andamento della spesa per l'approvvigionamento dei prodotti e materiali enologici nel triennio 2021-2023

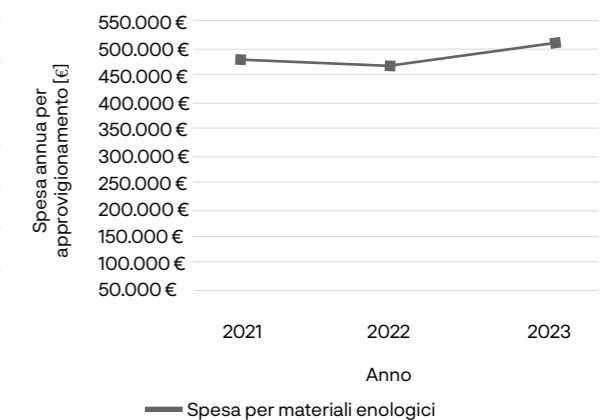


Figura 17. Andamento della spesa per l'approvvigionamento dei detergenti e sanificanti nel triennio 2021-2023

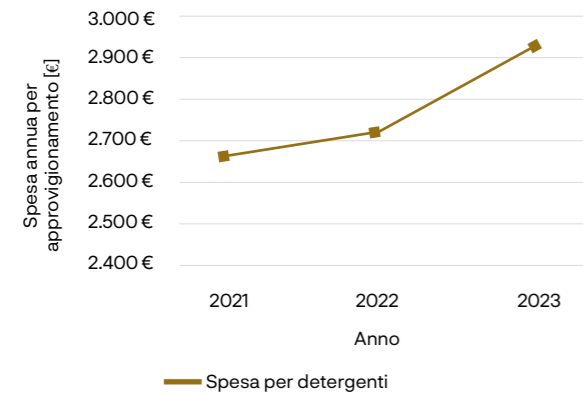
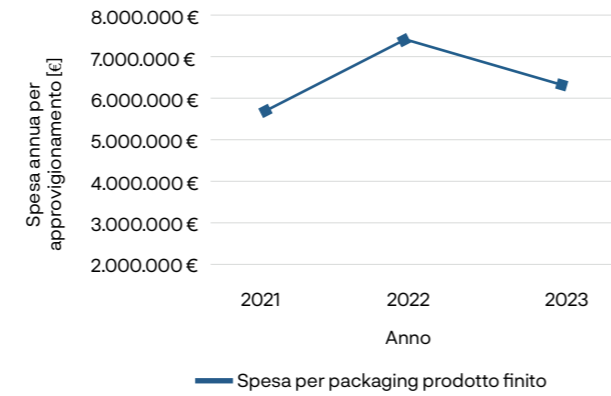


Figura 18. Andamento della spesa per l'approvvigionamento dei materiali per il packaging del prodotto finito nel triennio 2021-2023



In ottica di sostenibilità economica, analogamente a quanto fatto per gli indicatori ambientali, è utile definire una serie di indicatori economici al fine di quantificare e di monitorare nel tempo l'incidenza delle diverse voci di costo succitate in termini di costo specifico per unità di prodotto. Per tale ragione sono stati definiti e quantificati per il periodo di riferimento (triennio 2021-2023) gli indicatori riportati in Tabella 23.

Tabella 23. Incidenza del costo specifico per unità di prodotto delle diverse voci di spesa

Voce di costo specifico	Unità di misura	Anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
Energia elettrica da rete (imponibile, IVA esclusa)	€/hl vino imbottigliato	3,30	8,33	3,30
Gas naturale da rete (imponibile, IVA esclusa)	€/hl vino imbottigliato	0,40	1,62	0,72
Carburante per automezzi aziendali (imponibile, IVA esclusa)	€/hl vino imbottigliato	0,39	0,50	0,32
Materiali enologici (imponibile, IVA esclusa)	€/hl vino imbottigliato	5,50	7,55	7,07
Packaging prodotto finito (imponibile, IVA esclusa)	€/hl vino imbottigliato	69,15	126,05	83,56
Detergenti (imponibile, IVA esclusa)	€/hl vino imbottigliato	0,03	0,05	0,04

Figura 19. Incidenza del costo specifico per unità di prodotto delle diverse voci di spesa relative all'energia – andamento nel triennio 2021-2023

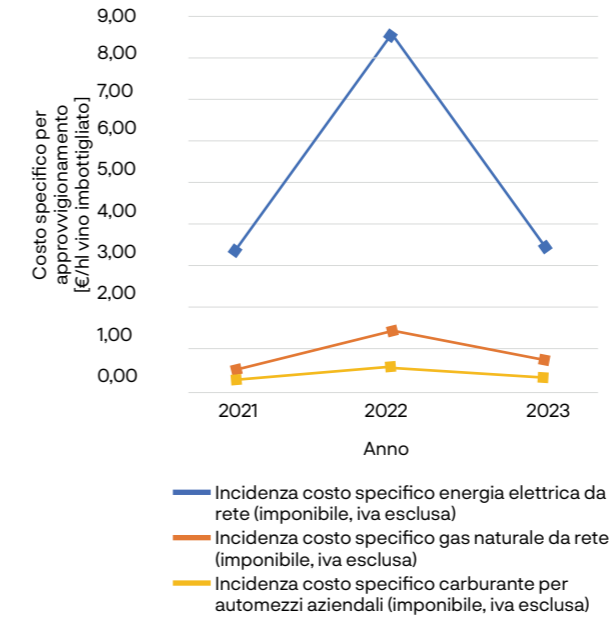


Figura 20. Incidenza del costo specifico per unità di prodotto delle voci di spesa relative al confezionamento – andamento nel triennio 2021-2023

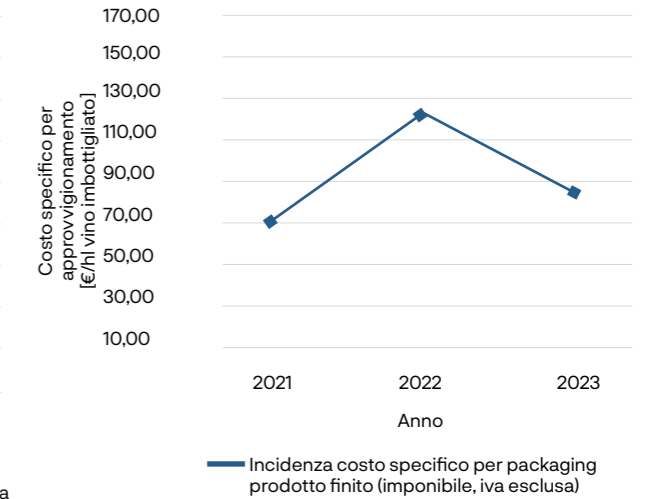


Figura 21. Incidenza del costo specifico per unità di prodotto delle voci di spesa relative a materiali enologici – andamento nel triennio 2021-2023

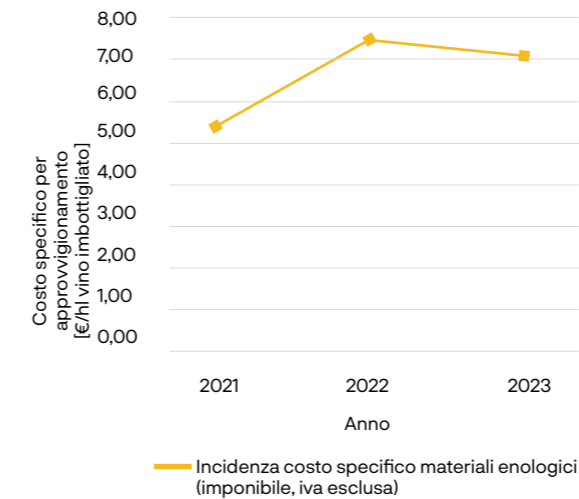
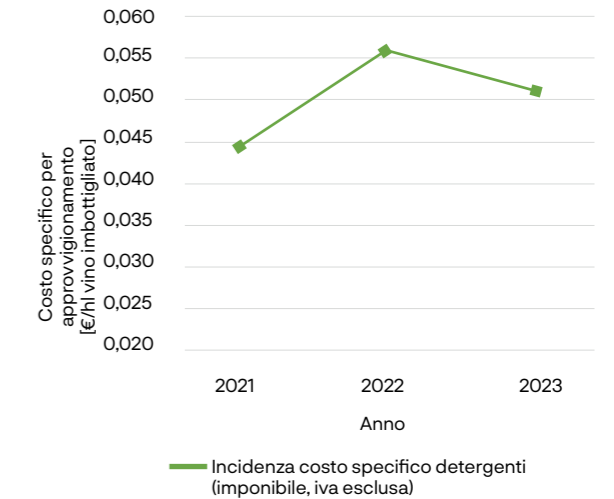


Figura 22. Incidenza del costo specifico per unità di prodotto delle voci di spesa relative a detergenti – andamento nel triennio 2021-2023



8 Audit Interni

Nell'ambito del sistema di gestione è inserita in procedura *PRO6 Verifiche Ispettive* anche l'esecuzione a cadenza almeno annuale di audit in merito allo standard Equalitas.

L'audit in tal senso è stato svolto il 27/05/2024, ad opera di auditor indipendente, con l'utilizzo della check list dello standard. L'audit ha avuto esito positivo, come si evince dalla stessa check list finale e dal report di audit ad essa allegato. In particolare, sono stati raggiunti i seguenti livelli di conformità:

Tabella 24. Livelli di conformità allo standard Equalitas

Tipo di requisito	Presenti nello standard e applicabili	Soddisfatti	Non Soddisfatti	Percentuale di conformità
Requisiti Maggiori (M)	52	51	1	98%
Requisiti Minori (m)	11	11	0	100%
Raccomandazioni (R)	25	22	3	88%

Non sono emerse aree di particolare criticità.

9 Obiettivi raggiunti e piano di miglioramento per la sostenibilità 2023

Nel corso degli anni la Vinicola Tombacco ha operato conseguendo progressivamente traguardi importanti anche a livello di sostenibilità nei tre pilastri economico, ambientale e sociale.

Tali traguardi possono essere così riassunti:

The image shows a 4x3 grid of red boxes, each containing a line of text describing a sustainability achievement. The text is in Italian and describes various goals achieved in 2023 across economic, environmental, and social pillars.

- ricerca continua di soluzioni atte a contenere lo spreco di risorse e migliorare l'efficienza operativa*
- sviluppo di azioni di promozione del capitale umano*
- perseguimento della sicurezza igienica e della qualità dei prodotti*
- rapporti positivi con tutti gli stakeholders e con la comunità*
- rapporti di reciproco beneficio con i fornitori*
- costante analisi sul clima aziendale*
- certificazione Equalitas*
- quantificazione Carbon Footprint*
- quantificazione Water Footprint*
- monitoraggio continuo dell'efficienza energetica mediante il sistema di misuratori e la piattaforma Power BI*
- realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabile (solare fotovoltaico)*
- realizzazione di impianto di depurazione delle acque reflue*

Per il breve ed il medio/lungo periodo sono pianificati i seguenti obiettivi:

*mantenimento
certificazione Equalitas*

soddisfacimento dei requisiti implementazione del sistema di gestione della sostenibilità audit di certificazione soluzione eventuali rilievi

*quantificazione
Carbon Footprint*

aggiornamento annuale dello studio, monitoraggio dell'indicatore e dei benefici conseguiti grazie alle azioni intraprese

*quantificazione
Water Footprint*

aggiornamento annuale dello studio, monitoraggio dell'indicatore e dei benefici conseguiti grazie alle azioni intraprese

packaging

messa a punto del sistema di monitoraggio degli sfridi dei materiali di packaging

stakeholders

indagine della significatività degli aspetti presso i clienti

Gas serra

progettazione di un prodotto con un packaging a Carbon Neutral

Gas Serra

sviluppo di un piano di Carbon Management

Gas Serra

carbon neutrality di organizzazione

*area energia -
efficienza energetica*

proseguimento progetto energy management

*area energia -
fonti energetiche rinnovabili*

partecipazione a comunità energetica rinnovabile (CER) in qualità di prosumer

packaging - progetto PET

stiamo studiando un nuovo contenitore per i nostri prodotti per sostituire la bottiglia in vetro; questo porterebbe a una diminuzione delle emissioni di CO2 dovuta alla produzione del vetro e dei trasporti collegati al prodotto

packaging - capsule PET

stiamo valutando assieme al nostro fornitore la sostituzione di alcune capsule con quelle prodotte in PET con 20% di plastica riciclata

benessere aziendale

l'azienda organizzerà giornate di team building per migliorare il clima aziendale

beneficienza

l'organizzazione si impegna a partecipare e contribuire quando possibile alle cene di beneficenza organizzare nel territorio

*comunicazione interna ed
esterna*

l'azienda implementerà un piano annuale di newsletter rivolta al personale interno ed esterno

welfare

l'organizzazione si impegna a riconoscere ai propri dipendenti dei buoni nell'arco dell'anno come ricompensa per la loro collaborazione e buon lavoro

GIUGNO 2025

GIUGNO 2026

MEDIO-LUNGO
TERMINE

RINOMATA CANTINA
TOMBACCO
fondata nel
1919



Vinicola Tombacco Srl
via S. Tiziano 34 - 35010 - Trebaseleghe, Padova
049 5796999 | info@rinomatatombacco.it
www.rinomatatombacco.it