VIVA LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

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

AZIENDA: Masi Agricola S.p.a.

ORGANIZZAZIONE: Masi Agricola S.p.a.

MASI®
AGRICOLA

L'azienda MASI Agricola S.p.A. dichiara che, in ottemperanza agli impegni presi in sede di analisi degli indicatori VIVA di ORGANIZZAZIONE relativi al biennio (06/11/2024 – 05/11/2026), 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 	1. *L'organizzazione si propone di valutare la scelta di fornitori di materia prima in grado di fornire certificazioni di sostenibilità che attestino il valore di emissioni GHG del prodotto stesso (CO2 eq). Favorire nella scelta dei materiali di packaging quei materiali meno impattanti in emissioni GHG (stabilimenti di produzione più vicini, processo produttivo meno impattante).* Masi Agricola richiede ai propri fornitori di vetro la disponibilità di informazioni e certificazioni relative alle emissioni di GHG associate alla produzione del vetro e alla percentuale di materiale riciclato presente nei prodotti forniti. Al fine di strutturare e monitorare tali informazioni, Masi Agricola ha inoltre predisposto un file Excel dedicato alla raccolta e alla sistematizzazione dei dati forniti dai produttori, che consente di avere una visione complessiva delle caratteristiche ambientali dei diversi materiali di packaging e di supportare le valutazioni relative alla selezione dei fornitori e dei materiali. L'attività di raccolta dati è attualmente in corso: Masi Agricola sta mantenendo un dialogo attivo con i propri fornitori al fine di ottenere la documentazione e i dati richiesti e di completare progressivamente il quadro informativo. I dati raccolti saranno utilizzati per monitorare i trend degli indicatori ambientali e supportare le future valutazioni di sostenibilità nella selezione dei fornitori e dei materiali di packaging, orientando progressivamente le scelte verso soluzioni a minore impatto ambientale. 2. *Introduzione di nuovi sistemi di lavorazione enologica che consentirebbero un risparmio energetico (elettrodialisi per stabilizzazione tartarica)* Nel corso del 2025 è stato avviato il progetto di introduzione della tecnologia a elettrodialisi per la stabilizzazione tartarica del vino, in sostituzione del

	precedente processo di stabilizzazione a freddo. Dopo una prima fase di test su macchina prototipo, nel 2026 è stata introdotta una seconda macchina in noleggio operativo e, a partire da maggio 2026, la tecnologia è entrata a regime per tutte le masse di vino interessate. Rispetto alla precedente stabilizzazione a freddo, che richiedeva il raffreddamento del vino fino a circa -4 °C, l'elettrodialisi opera alla temperatura di stoccaggio del vino, consentendo di ridurre il fabbisogno di energia frigorifera necessario per il raggiungimento delle temperature di processo e di eliminare l'impiego degli additivi precedentemente utilizzati. L'introduzione della tecnologia ha tuttavia evidenziato anche nuovi consumi e aspetti ambientali da monitorare, in particolare il consumo di acqua di processo, stimato in circa 1-2 hl ogni 10 hl di vino trattato, e i consumi associati ai lavaggi chimici delle apparecchiature, che comportano l'utilizzo di acqua, soda e acido nitrico. Tali scarichi determinano inoltre un incremento dei carichi in ingresso al depuratore. Considerato che l'applicazione a regime è iniziata solo nel mese di maggio 2026, il periodo di monitoraggio non è ancora sufficientemente rappresentativo per quantificare in maniera attendibile il beneficio energetico complessivo. La valutazione risulta inoltre resa più complessa dall'attuale configurazione dell'impianto frigorifero, in quanto il medesimo gruppo frigo interessato dall'intervento è utilizzato anche per l'integrazione del gruppo frigo Zanoni e per l'UTA dell'imbottigliamento. L'obiettivo può pertanto considerarsi avviato e tecnicamente implementato, mentre la quantificazione del risparmio energetico effettivamente conseguito rimane in fase di monitoraggio e verifica. Nel prossimo periodo sarà necessario raccogliere dati sufficientemente rappresentativi sui consumi elettrici del sistema frigorifero e sui consumi di acqua e prodotti chimici, al fine di valutare il bilancio ambientale complessivo della nuova tecnologia e verificare l'effettivo vantaggio

	rispetto al precedente processo di stabilizzazione a freddo.
ACQUA 	1. *Installazione di un nuovo sistema di piping di cantina con tubazioni in acciaio inox, completamente automatizzato e completo di sistema CIP (Cleaning In Place). L'investimento garantirà un miglioramento sotto il profilo della sicurezza degli operatori e delle operazioni di apertura/chiusura serbatoi, la riduzione dei downtime di cantina, lavaggi in tempi e soluzioni adeguate, minor consumo di acqua, minor consumo di prodotto per lavaggio, recupero delle acque di lavaggio, integrazione del controllo sulle sicurezze di serbatoi e linee, e un più efficiente sistema di telecontrollo di cantina. Nel corso delle annate precedenti l'azienda ha effettuato degli studi di fattibilità.* L'intervento è tuttora oggetto di valutazione da parte dell'azienda, con l'obiettivo di approfondirne la fattibilità tecnica, organizzativa ed economica e di valutarne la sostenibilità in relazione ai benefici attesi, tra cui il miglioramento della sicurezza degli operatori, la riduzione dei downtime di cantina, l'ottimizzazione dei processi di lavaggio e dei consumi di acqua e prodotto, il recupero delle acque di lavaggio e il miglioramento dell'automazione e del telecontrollo.
VIGNETO 	1.Non applicabile
TERRITORIO 	1. *La realizzazione di un nuovo sito internet che esponga in modo più diretto e facilmente raggiungibile gli impegni di Masi per la sostenibilità. (MASI green).* L'obiettivo è stato raggiunto: il sito internet aziendale è stato completamente rinnovato, con una struttura e una navigazione più immediate e con una maggiore evidenza delle iniziative, degli impegni e delle attività di Masi in materia di sostenibilità, anche attraverso la sezione dedicata alla sostenibilità. 2. *L'azienda si propone di aumentare la flessibilità oraria per migliorare la*

VIVA LA SOSTENIBILITÀ
NELLA VITIVINICOLTURA
IN ITALIA

	conciliazione casa-famiglia dei lavoratori. L'obiettivo è stato raggiunto attraverso l'introduzione di misure volte a incrementare la flessibilità dell'orario di lavoro, con l'obiettivo di favorire una migliore conciliazione tra vita lavorativa e vita familiare. Per i dettagli relativi alle modalità di applicazione si rimanda alla specifica comunicazione.

data 01/10/26

FIRMA

MASI AGRICOLA S.p.A.
Via Cadlolo n. 2
37020 VALGATARA - VERONA
N° Tel 045-6832411
N° Fax 045-6832435