MILAGRO
THE ITALIAN FERTILIZER
LOVED WORLDWIDE

Report di Sostenibilità 2024

ALBA MILAGRO
INTERNATIONAL S.P.A.
WWW.ALBAMILAGRO.COM

Report di Sostenibilità

2024

MILAGRO

Indice

LETTERA AGLI STAKEHOLDER 4

CRITERI DI REDAZIONE 6

VSME - Standard di rendicontazione 6
Criteri generali di redazione 7
Le tematiche di sostenibilità rilevanti 9

01 INFORMATIVA GENERALE 10

1.1 Strategia, modello di business e catena del valore 10
Attività, servizi e mercati di riferimento 10
Il settore dell'Agrifood: il legame e l'impatto con l'ambiente 14
Il modello di business e la strategia 18
L'impegno di Alba Milagro per un'economia sostenibile 24
L'Agenda 2030 United Nations e gli SDGs / Obiettivi per lo sviluppo sostenibile 26
Il processo produttivo 28
Ricerca e sviluppo - Innovazione 30
1.2 Governance e sostenibilità 31
Organi societari e modello di governance 31
Le politiche e i valori di Alba Milagro 34
1.3 I Temi rilevanti: gestione degli impatti, rischi e opportunità 40
Il processo di individuazione valutazione degli impatti, rischi e opportunità rilevanti (temi rilevanti) 40
I Temi rilevanti 42
Gli obiettivi di Alba Milagro 44

02 INFORMATIVA AMBIENTALE 48

2.1 Il rispetto delle norme ambientali 48
2.2 Energia ed emissioni di Gas Effetto Serra 49
Consumo di energia e mix energetico 49
Emissioni di Gas Effetto Serra 51
Altre emissioni 57
2.3 Biodiversità 58
L'importanza della biodiversità 58
2.4 L'acqua 63
I prelievi idrici 63
I consumi idrici 64
2.5 Economia circolare e gestione dei rifiuti 66
Materiali 66
I rifiuti prodotti 70

03 INFORMATIVA SOCIALE 72

3.1 Le risorse umane 72
La gestione delle risorse umane 73
Risorse umane - Caratteristiche generali 73
Remunerazione, contrattazione collettiva e formazione 77
Politiche riguardanti i diritti umani e relativi incidenti 80
Salute e sicurezza del lavoro 81
3.2 La gestione dei rapporti con i fornitori e i lavoratori nella catena del valore 83
I rapporti con i fornitori 83
3.3 Consumatori e utilizzatori finali: la qualità e la sicurezza dei prodotti 84
Salute e sicurezza clienti e utilizzatori finali 85
Conformità ed etichettatura 87
Sicurezza dei dati e Privacy 87

VSME INDEX 92

VSME Standards – Informazioni generali 92
VSME Standards – Informazioni ambientali 94
VSME Standards – Informazioni di governance 95

lettera agli Stakeholder

Con soddisfazione, dopo la pubblicazione dei primi Bilanci di Sostenibilità del 2022 e 2023 con gli Standard GRI, comunichiamo che quest'anno Alba Milagro ha deciso di pubblicare il Report di Sostenibilità in forma volontaria con gli Standard Europei VSME.

Tale Rendicontazione ribadisce la volontà e l'impegno dell'azienda ad operare e migliorare il proprio impegno in ambito di sostenibilità Ambientale, Sociale e di Governance e di condividerla in massima trasparenza con tutti i collaboratori, clienti e fornitori.

Alba Milagro è "Naturalmente Green": l'Ambiente è il centro/cuore/focus della nostra attività. Produciamo fertilizzanti speciali e innovativi, che nutrono la terra e le piante, quindi gli uomini e gli animali.

Proseguendo l'impegno assunto in ambito Sociale, l'azienda ha ottenuto a dicembre 2024 tramite UNITER la Certificazione della Parità di Genere, UNI/PdR 125:2022. È un ulteriore passo avanti per ridurre il divario di genere, favorire sotto diversi aspetti le opportunità di crescita all'interno dell'azienda, oltre alla tutela della maternità.

Presso l'unità produttiva di Reggiolo (RE), in conformità alle prescrizioni della nuova AIA (Autorizzazione Integrata Ambientale), vengono effettuate tutte le attività calendarizzate di controllo e monitoraggio relative all'Ambiente, e per il 2024 non si segnala alcuna "non conformità".

Il progetto relativo all'installazione dell'impianto Fotovoltaico, salvo ulteriori contrattempi potrebbe essere installato entro fine del 2025, usufruendo delle agevolazioni fiscali incluse nel Decreto PNRR, denominato Piano Transizione 5.0.

Prosegue regolarmente l'attività di Ricerca e Sviluppo e la collaborazione con varie Università per prove di efficacia di vari prodotti; in particolare nel corso dell'anno in carico al nuovo prodotto denominato KALEX EVO. Inoltre, è iniziata la valutazione preliminare di una nuova linea di fertilizzanti contenenti microrganismi.

Nel 2024 sono proseguite le forti incertezze geopolitiche iniziate nel 2022, ciononostante il costo delle materie prime necessarie per la produzione dei fertilizzanti speciali è rimasto sostanzialmente stabile; ciò ha permesso all'azienda di proseguire regolarmente e con profitto la propria attività a favore di tutti i clienti, nazionali ed esteri, con i quali opera da tanti anni.

A livello economico, il bilancio del 2024 si è chiuso con il miglior risultato della storia di Alba Milagro in termini di fatturato e redditività. Rilevante ai fini del risultato è stato il contributo dato dai mercati esteri soprattutto in termini di "qualità" del fatturato realizzato.

Anche grazie a tali risultati, Alba Milagro proseguirà con fiducia e determinazione la gestione ed il continuo miglioramento delle tematiche Ambientali, Sociali e di Governance a favore dei propri dipendenti ed in termini generali di tutti gli stakeholder.

Mi auguro che la lettura del Bilancio di Sostenibilità 2024 sia di vostro interesse, gradimento e possa testimoniare lo sforzo della nostra realtà.

Il Presidente Alba Milagro

dott. Francesco Kluzer

Criteri di redazione

VSME Standard	VSME B1 – Criteri di redazione

- Il Report di Sostenibilità 2024 di Alba Milagro International S.p.A. (di seguito la "Società" o "Alba Milagro"), è **pubblicato su base volontaria, con cadenza annuale** ed ha tra i suoi fini quello di programmare, pianificare e rendicontare le azioni e i risultati conseguiti in ambito ambientale, sociale e di governance da parte della Società, per costruire un dialogo trasparente ed efficace con tutti gli stakeholder.

VSME - Standard di rendicontazione

- Il Report di Sostenibilità 2024 è stato redatto secondo le metodologie ed i principi previsti dal **Voluntary standard for non-listed SMEs (VSME)**, standard di rendicontazione di sostenibilità per le piccole e medie imprese non quotate in mercati regolamentati, pubblicato a dicembre 2024 da EFRAG European Financial Reporting Advisory Group.

L'obiettivo dello Standard VSME (VSME, Standard) è sostenere le piccole e medie imprese per a) fornire informazioni che contribuiscano a soddisfare le esigenze di dati delle grandi imprese che richiedono informazioni sulla sostenibilità ai loro fornitori; b) fornire informazioni che contribuiscano a soddisfare le esigenze di banche e investitori in materia di dati, aiutando in tal modo le imprese nell'accesso ai finanziamenti; c) migliorare la gestione delle questioni di sostenibilità cui devono far fronte le imprese, vale a dire le sfide ambientali e sociali sostenendo, in tal modo, la posizione competitiva ed il modello di business; d) contribuire a un'economia più sostenibile.

Il VSME è stato adottato da Alba Milagro secondo l'opzione B di rendicontazione che prevede l'utilizzo di entrambi i moduli previsti dallo Standard:

A) Basic Module (Modulo Base) - Informativa generale e metriche di base ambientali, sociali e di condotta del business (governance).

B) Comprehensive Module (Modulo completo) - informativa e indicatori integrativi rispetto al Basic Module e selezionata sulla base di quanto indicato e previsto dal Modulo.

L'informativa prevista secondo l'opzione di rendicontazione indicata è fornita solo se è applicabile alla situazione specifica di Alba Milagro, in relazione ai temi rilevanti identificati.

Criteri generali di redazione

- Il VSME consente all'impresa di fornire informazioni pertinenti su: a) in che modo ha avuto e può avere un impatto positivo o negativo sulle persone o sull'ambiente a breve, medio o lungo termine; e b) in che modo le questioni ambientali e sociali hanno inciso o possono incidere sulla situazione finanziaria, sui risultati e sui flussi di cassa a breve, medio o lungo termine.

Il Report di sostenibilità 2024 è stato redatto secondo i principi generali stabiliti dal VSME di pertinenza, fedeltà di rappresentazione, comparabilità, comprensibilità e verificabilità delle informazioni narrative e quantitative presentate.

Come suggerito dal VSME, in relazione alla tipologia di attività svolta da Alba Milagro e per continuità rispetto ai report di sostenibilità degli esercizi precedenti, il Report di sostenibilità 2024 comprende anche informazioni aggiuntive (metriche e/o informazioni descrittive / narrative) non comprese nello Standard. Tali informazioni sono relative ad alcuni indicatori ESRS European Sustainability Reporting Standards. L'approccio adottato di interoperabilità dei criteri di rendicontazione di sostenibilità, riconosciuto a livello internazionale, consente di comunicare in merito a tematiche di sostenibilità comuni nel settore di riferimento.

L'indice di riepilogo delle informazioni relative ai diversi ambiti trattati (VSME Index), pubblicato in appendice al presente documento e parte integrante dello stesso, consente la tracciabilità degli indicatori e delle altre informazioni rendicontate.

Informazioni comparative – Al fine di permettere il confronto dei dati nel tempo e la valutazione dell'andamento delle attività di Alba Milagro vengono presentati i dati comparativi relativi ai due esercizi precedenti, ove necessario riclassificati e ri-esposti secondo diverse unità di misura rispetto a quanto riportato nel Bilancio di sostenibilità relativa al precedente esercizio 2023, redatta secondo i GRI Standards..

Per assicurare la coerenza e la comparabilità delle informazioni, ove ritenuto necessario per la correzione di eventuali errori o per tener conto della modifica nella metodologia di misurazione degli indicatori o nella natura dell'attività, i dati quantitativi presentati e relativi ai precedenti periodi possono essere ricalcolati e riesposti (restatement) rispetto a quanto pubblicato nel report di sostenibilità del precedente esercizio. Le relative indicazioni, criteri di ricalcolo ed effetti vengono evidenziati nei corrispondenti capitoli e paragrafi.

Criteri di redazione

- **Perimetro di rendicontazione -** Il perimetro dei dati e delle informazioni qualitative e quantitative si riferisce alle performance di Alba Milagro per l'intero esercizio di riferimento (dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2024).

- **Presentazione del documento -** Il report di sostenibilità 2024 di Alba Milagro è presentato in un documento separato rispetto al Bilancio di esercizio.

- **Cause di incertezza nelle stime e nei risultati -** Il processo di rendicontazione dei dati sulle performance di sostenibilità di alcune tematiche richiede il ricorso a stime da parte degli Amministratori della Società. Le stime sono formulate sulla base dell'esperienza storica, di primarie ed autorevoli fonti esterne e mediante il ricorso a specialisti e consulenti esterni, nonché sulla base di altre informazioni ritenute ragionevoli nelle circostanze. L'eventuale ricorso a stime e le relative metodologie adottate sono direttamente richiamati nei diversi paragrafi relativi alla rendicontazione delle tematiche rilevanti, ai quali si rinvia per il relativo approfondimento.

- **Informazioni sensibili -** Alba Milagro non si è avvalsa dell'opzione di omettere specifiche informazioni in quanto classificate come sensibili.

- **Coerenza con l'informativa del Bilancio di esercizio -** Le informazioni presentate del Report di sostenibilità sono coerenti con quanto riportato nel bilancio dello stesso esercizio e sono presentate in modo da facilitare la comprensione dei collegamenti esistenti con le informazioni riportate nel bilancio, ove necessario anche mediante l'utilizzo di riferimenti (Incorporation by reference).

Le Tematiche di sostenibilità rilevanti

- Le tematiche di sostenibilità e i relativi indicatori rendicontati sono quelli rappresentativi e valutati come rilevanti, coerenti con l'attività di Alba Milagro e relativi impatti. Il processo di analisi, identificazione, valutazione e prioritizzazione dei temi rilevanti è descritto nel capitolo "1.3 - I Temi rilevanti" al paragrafo "Il processo di individuazione valutazione degli impatti, rischi e opportunità rilevanti (temi rilevanti)", ed è stato condotto coerentemente con quanto previsto dal VSME. Tale processo viene aggiornato e progressivamente sviluppato nel tempo, quale parte del percorso di reporting di sostenibilità (accountability) di Alba Milagro.

Il processo di redazione del Report di Sostenibilità ha visto il coinvolgimento dei responsabili delle diverse funzioni di Alba Milagro ed è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 17 aprile 2025.

Il Report di Sostenibilità è pubblicato sul sito di Alba Milagro all'indirizzo www.albamilagro.com. Per richiedere maggiori informazioni in merito è possibile rivolgersi al seguente indirizzo mail: info@albamilagro.com

Informativa Generale

1.1 - Strategia, modello di business e catena del valore

Attività, servizi e mercati di riferimento

VSME Standard	**VSME C1 - Strategia: modello di Business e Sostenibilità** **VSME B2 - Politiche e iniziative** **VSME C2 - Transizione a economia sostenibile**

- Alba Milagro International S.p.A. è una società italiana fondata nel 1988, specializzata nella produzione di fertilizzanti, con una vasta gamma di prodotti, tra cui attivatori, microelementi, fertilizzanti fogliari NPK, e soluzioni per la fertirrigazione, tra gli altri. Il codice NACE della società è 20.15.

Alba Milagro opera esclusivamente nel settore dei **"fertilizzanti speciali"** con una gamma di fertilizzanti e biostimolanti che permettono di rispettare i principi di sostenibilità ambientale ed economica dell'**Agricoltura di Precisione** (Precision Farming), secondo un processo di selezione di materie prime rispondenti ad un alto standard di qualità.

Presso la sede legale ed amministrativa di Parabiago (MI), all'interno del complesso ICAP-SIRA SPA, sono impiegate il 30% delle risorse. A Reggiolo (RE) sono localizzate le attività di produzione, R&S, magazzino e logistica: qui è impiegato il restante 70% dei lavoratori. Lo stabilimento di Reggiolo, dopo il sisma, che nel 2012 ha coinvolto le provincie di Reggio Emilia e Modena, è stato oggetto di importanti lavori di messa in sicurezza antisismica, in modo da tutelare i lavoratori e l'attività produttiva.

Negli anni, Alba Milagro ha incentivato in tutti i paesi in cui opera una strategia nutrizionale complessa e mirata per ogni coltura, in funzione del tipo di terreno e del clima, grazie al know-how acquisito direttamente nelle più importanti zone agricole del mondo, dal centro-sud America, al bacino del Mediterraneo fino ai principali paesi arabi. Oggi Alba Milagro è una realtà radicata in Italia e presente stabilmente con i propri prodotti in oltre **50 paesi del mondo.**

Nutrizione e crescita delle piante | **Condizioni di vita dei coltivatori** | **Salute e sicurezza utilizzatori e consumatori** | **Ambiente ed ecosistemi**

- **Alba Milagro promuove l'utilizzo degli attivatori biologici**, **degli aminoacidi, degli acidi umici, dei microelementi, dei fertirriganti** attraverso la pratica della **concimazione fogliare e della fertirrigazione**. Oggi è ben noto che la pianta non necessita solamente di azoto, fosforo e potassio, ma di un programma di nutrizione complessivo, che le permetta di esprimere al meglio le proprie potenzialità produttive: l'uso professionale dei prodotti nutrizionali e degli attivatori biologici Alba Milagro è in grado di ottimizzare il metabolismo vegetale, consentendo alle colture di **regolarizzare ed esaltare i ritmi di crescita delle piante**.

Il corretto utilizzo dei "fertilizzanti speciali" nelle pratiche agronomiche indispensabili alla produzione, in termini di quantità e qualità, secondo le richieste di un mercato molto selettivo, sta portando le rese reali delle colture al massimo livello produttivo esprimibile dal loro potenziale genetico. A sua volta, l'aumento delle produzioni consente di aumentare il **reddito dei coltivatori**, in particolare nei paesi meno sviluppati economicamente, favorendo il miglioramento delle loro **condizioni di vita**.

Lo sviluppo dei prodotti Alba Milagro è guidato dai parametri di **efficacia e sicurezza**. Perseguendo tali obiettivi, la Società ha compiuto una serie di scelte strategiche, chiare e innovative, **a garanzia della salute degli utilizzatori e dei consumatori**, facendo ricorso a **tecnologie che rispettano l'ambiente e gli ecosistemi**.

Informativa Generale

La Storia

- Alba Milagro viene fondata a Milano da tre imprenditori nel **1988**. Nei primi tre anni svolge un'attività prevalentemente commerciale, focalizzando però in breve tempo l'attenzione, gli interessi e gli sforzi nel **settore della nutrizione specializzata per le piante**.

- **1992 -** Grazie a un accordo con un' azienda italiana attiva nel settore dei fertilizzanti speciali, Alba Milagro inizia le attività industriali e amplia in maniera significativa la gamma dei prodotti e la propria presenza commerciale sul territorio nazionale. In contemporanea, avvia con successo la vendita dei propri fertilizzanti speciali e biostimolanti in vari mercati esteri, in particolare nei mercati del Centro e Sud America a forte vocazione agricola.

- **1995 -** Milagro acquisisce Alba Srl, situata a Reggiolo (RE), dotandosi di uno stabilimento di maggiori dimensioni, con adeguati impianti di produzione e di tecnologia propria nel settore della produzione di fertilizzanti a base di aminoacidi. La crescita del fatturato e l'espansione in nuovi mercati esteri è molto rapida.

- **1998 -** A seguito di un cambio nell'assetto proprietario, ICAP-SIRA SPA acquisisce la maggioranza del capitale sociale di Milagro, rinforzando in maniera significativa la gestione finanziaria e amministrativa, oltre alle tematiche tecniche, gestionali ed ambientali relative allo stabilimento di Reggiolo.

- **2018 -** Costituita Alba Milagro Ungheria (Alba Milagro partecipa al 61% del capitale). La controllata ungherese conta 2 dipendenti e si occupa esclusivamente di attività di commercializzazione (Alba Milagro Ungheria acquista prodotti dall'Italia da Alba Milagro e li commercializza sul territorio ungherese).

1988 Anno di fondazione di MILAGRO

1992 Anno di avvio attività industriale

1995 Anno di acquisizione di ALBA srl

1998 ALBA MILAGRO acquisita da ICAP - SIRA e diviene SpA

2009 Lo stabilimento di Reggiolo ottiene l'AIA

2011 Adozione MOGC ex. 231

2013 Ottenimento della Certificazione ISO 9001

2018 Costituzione della Filiale MILAGRO UNGHERIA

2024 Ottenimento della certificazione sulla Parità di Genere

01

Informativa Generale

Il Settore dell'Agrifood: il legame e l'impatto con l'ambiente

- **L'Agrifood** è un settore che comprende un insieme di processi e attori estremamente eterogenei, all'interno del quale è possibile distinguere alcune **aree principali:**

  - **Produzione agricola e acquacoltura;**
  - **Produzione dei cosiddetti "input agricoli", ovvero fertilizzanti, macchinari agricoli, semi, prodotti veterinari e, in generale, tutti quei prodotti indispensabili all'esercizio dell'attività agroalimentare;**
  - **Trasformazione alimentare;**
  - **Lavorazione non alimentare, come per esempio l'estrazione di bioenergia e biomateriali da colture e prodotti agricoli;**
  - **Marketing, vendita all'ingrosso e distribuzione;**
  - **Vendita al dettaglio e servizi di ristorazione.**

- Per caratteristiche proprie delle attività, il settore è caratterizzato da uno stretto legame con l'ambiente e da significativi **impatti ambientali**.

Impatto ambientale

- RISORSE IDRICHE
- IMPIEGO FERTILIZZANTI E FITORMACI
- EMISSIONI DI GAS A EFFETTO SERRA
- CARBURANTI MACCHINE AGRICOLE
- CONSUMO DI SUOLO PER LE COLTIVAZIONI

I FERTILIZZANTI: MIGLIORAMENTO DELLE RESE E RIDUZIONE IMPATTI AMBIENTALI

- Gli impatti ambientali potenziali dei fertilizzanti riguardano:

  - **La potenziale contaminazione e il danneggiamento del suolo e delle acque, con conseguenti impatti sulla salute dell'uomo e la biodiversità;**
  - **Le emissioni di gas a effetto serra legate all'utilizzo di concimi contenenti azoto.**

- I fertilizzanti risultano **indispensabili per soddisfare la domanda di cibo sano** da parte di una popolazione mondiale in costante crescita. Le soluzioni che riescono ad assicurare, nello stesso tempo, il miglioramento delle rese delle coltivazioni e il contenimento degli impatti sull'ambiente rappresentano la direzione su cui l'intero settore si trova a dover convergere.

IL QUADRO NORMATIVO EUROPEO

- Il **quadro normativo europeo** è uno dei punti di riferimento sul quale Alba Milagro ha definito i propri obiettivi, sia per il breve che per il medio-lungo periodo. In particolare, il Green Deal europeo punta a trasformare l'UE in un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva, garantendo che nel 2050 non siano più generate emissioni nette di gas a effetto serra.

  In questo contesto, la Commissione europea ha pubblicato la strategia "Farm to Fork", in materia di agricoltura sostenibile.
  L'obiettivo della "Farm to Fork" è ridur**re la perdita di nutrienti di almeno il 50%** entro il 2030, e questo dovrebbe portare a una r**iduzione dell'uso di fertilizzanti di almeno il 20%:** un target che l'Unione Europea ha sottolineato di voler raggiungere anche nella strategia UE sulla biodiversità, altro elemento chiave del Green Deal europeo.

  La **politica agricola comune (PAC)** è lo strumento chiave per sostenere l'uso sostenibile dei fertilizzanti in agricoltura, garantendo che gli agricoltori possano mantenere la produttività riducendo allo stesso tempo gli effetti nocivi dell'inquinamento di aria, acqua e suolo. La PAC, con riferimento agli obiettivi ambientali, sostiene la biodiversità, stabilendo obiettivi rispetto alla porzione di campi coltivati che devono garantire sostegno alle specie che vivono negli ecosistemi e, sostenendo pratiche agricole a minor emissione di inquinanti (GHG, ma non solo) e minor consumo idrico.

01

Informativa Generale

La Commissione Europea ha delineato **una nuova visione per l'agricoltura e l'alimentazione.** È una strategia che mira a creare un settore agricolo più sostenibile e competitivo, capace di affrontare le sfide globali, come i cambiamenti climatici, e garantire la sicurezza alimentare. Si basa su un approccio che promuove pratiche agricole innovative e rispettose dell'ambiente, assicurando allo stesso tempo la sostenibilità economica per gli agricoltori.

La visione prevede l'adozione di modelli di business più sostenibili, l'integrazione delle pratiche ecologiche e la promozione di un'agricoltura più inclusiva, con attenzione particolare alle nuove generazioni e alle aree rurali. Inoltre, la strategia punta a garantire una concorrenza leale, allineando gli standard di produzione agricola importati a quelli elevati dell'UE, e a proteggere gli interessi dei produttori europei nelle trattative commerciali internazionali. La visione è quindi orientata a favorire la transizione verso un'agricoltura europea più sostenibile, in grado di affrontare le sfide del futuro, migliorare le condizioni di vita nelle zone rurali e garantire una produzione alimentare equa e sicura per tutti.

Dal 2023, Alba Milagro adempie al regolamento (UE) 2023/956 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce un meccanismo di adeguamento del carbonio alle frontiere **(CBAM - Carbon Border Adjustment Mechanism)**. Il CBAM è una misura economica identificata per affrontare il rischio di rilocalizzazione delle emissioni di carbonio dell'industria, che agisce sulle importazioni di prodotti a maggior intensità di carbonio da paesi extra UE, con l'obiettivo di garantire che non siano vanificati gli sforzi di riduzione all'interno dell'UE, ottenuti dall'EU ETS . Le emissioni incorporate nelle merci importate da Alba Milagro, a cui viene applicato il regolamento, sono sia quelle dirette che quelle indirette, che fanno riferimento al Codice Doganale (CN) 3105 40 00 - Fosfato Monoammonico. Nel 2024 Alba Milagro ha importato 72 TON di prodotto dalla Cina, e per il quale ha dichiarato 35,3 TON di CO2 equivalenti (somma delle emissioni dirette ed indirette).

[1] **L'EU ETS è il Sistema Europeo di Scambio di Quote di Emissione, il principale strumento adottato dall'Unione europea, in attuazione del Protocollo di Kyoto, per ridurre le emissioni di gas a effetto serra nei settori energivori.**

AGRICOLTURA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

- L'Agricoltura contribuisce per il 22% alle emissioni di GHG a livello globale **(IPCC, "Climate Change 2023")**, e all'interno di questo comparto sono proprio le pratiche di coltivazione (comprese quindi le emissioni dovute all'azoto presente nei fertilizzanti) a rappresentare una delle voci più significative.

Pratiche innovative, quali l'agricoltura di precisione e la fertirrigazione, oltre che a migliorare il dosaggio dei nutrienti, contribuiscono a ridurre anche le emissioni di gas serra dell'agrifood ed il conseguente impatto in termini di mitigazione dei cambiamenti climatici.

CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY COP 16

- A livello internazionale, un ulteriore sviluppo significativo per il settore della biodiversità è rappresentato dalla sedicesima Conferenza delle Nazioni Unite sulla biodiversità (COP 16), tenutasi a Roma nel febbraio 2025 presso la sede della FAO. L'appuntamento ha rappresentato un momento per dare concreta attuazione al Quadro Globale per la Biodiversità di Kunming-Montreal, approvato in occasione della precedente COP 15.

Durante i lavori, le Parti firmatarie – tra cui governi, organismi internazionali, rappresentanze della società civile e comunità locali – hanno raggiunto un consenso su una serie di strumenti operativi per il raggiungimento degli obiettivi globali in materia di biodiversità entro il 2030. In particolare, la COP 16 ha portato all'adozione di decisioni chiave in merito all'istituzione di un meccanismo di pianificazione, monitoraggio, rendicontazione e revisione dei progressi compiuti nell'attuazione del Quadro Globale per la Biodiversità, volto a garantire trasparenza e responsabilità da parte di tutti i soggetti coinvolti. Sono stati quindi definiti **un set completo di indicatori** per misurare l'effettiva riduzione della perdita di biodiversità, con particolare attenzione agli ecosistemi terrestri, d'acqua dolce e marini, nonché alle specie minacciate, al fine di promuovere un approccio integrato alla conservazione della biodiversità, che valorizzi il ruolo delle conoscenze tradizionali, delle popolazioni indigene e delle comunità locali nella gestione sostenibile delle risorse naturali.

Informativa Generale

Il modello di Business e la Strategia

VSME Standard	VSME C1 - Strategia: modello di Business e Sostenibilità

THE ITALIAN FERTILIZER

La brand identity, espressa nel payoff **"The Italian Fertilizer Loved Worldwide"**, gioca un ruolo fondamentale nel differenziare Alba Milagro dai suoi competitor. L'Azienda produce **fertilizzanti made in Italy**, la cui qualità è riconosciuta a livello mondiale. Alba Milagro può contare su una solida rete di **partner locali, la cui collaborazione è fondamentale per generare nuove opportunità di business.** Il modello di business è incentrato su tre aspetti e valori aziendali, condivisi con i dipendenti:

ASSISTENZA: SERVICE & SUPPORT

Da decenni Alba Milagro assiste quotidianamente i suoi clienti, stando al loro fianco per fornire le soluzioni più efficaci.

- **Il confronto diretto con gli agricoltori e i tecnici inviati presso i campi, accresce il know-how aziendale e spinge a formulare e testare piani nutrizionali mirati ed efficaci.**
- **Alba Milagro collabora con Centri di Ricerca in Italia e all'estero, per verificare l'efficacia dei suoi prodotti su colture tradizionali e su colture caratteristiche dei climi tropicali.**
- **La rete vendita raccoglie i feed-back dei clienti per essere aggiornati sulle richieste del mercato.**
- **Alba Milagro partecipa a convegni internazionali (come Biostimulant World Congress) ed è parte di Assofertilizzanti, assicurando ai suoi prodotti il costante aggiornamento rispetto agli studi del settore e alla normativa europea.**

SOLUZIONI TAILOR MADE

- **La flessibilità degli impianti produttivi consente di venire incontro alle richieste dei clienti, in termini formulativi, studiando soluzioni personalizzate, e nei formati più indicati per il loro ottimale utilizzo.**

RESPONSABILITA' E AMBIENTE

- **Alba Milagro si impegna costantemente per la sostenibilità dei prodotti, per accrescere la fertilità del terreno e la sicurezza dell'utilizzatore e del consumatore finale.**

Il fine ultimo dell'investimento in tecnologia è, oltre che a realizzare un prodotto performante, ridurre l'impatto sull'ambiente.

AREE DI BUSINESS E MERCATI

L'attività commerciale di Alba Milagro è gestita dalla sede di Parabiago (MI), mentre la produzione e la spedizione dei fertilizzanti in Italia e nel mondo sono effettuate dallo stabilimento di Reggiolo (RE).

Fin dall'inizio della propria attività, Alba Milagro ha favorito la produzione destinata all'esportazione: attualmente esporta attraverso distributori esclusivi in oltre 50 paesi del Mondo, distribuiti in Centro e Sud America, Europa, Asia ed Africa. Dal 2018 è presente in Ungheria con la controllata Alba Milagro Hungary KFT.

I prodotti di Alba Milagro sono utilizzati principalmente per le colture intensive (orticole, frutticole e floricole), ma anche per quelle estensive (cereali, canna da zucchero, cotone, ecc.).

RICAVI PER AREA GEOGRAFICA (importi in Euro)	2024		2023		2022	
	IMPORTO €	%	IMPORTO €	%	IMPORTO €	%
AFRICA	1.415.950	6%	725.505	4%	546.893	3%
AMERICHE	7.369.302	32%	5.710.168	29%	6.822.277	31%
ASIA	2.931.409	13%	2.566.034	13%	2.089.337	10%
EUROPA	5.227.975	23%	6.108.207	31%	6.814.211	31%
ITALIA	5.902.829	26%	4.535.081	23%	5.468.714	25%
TOTALE	22.847.466	100 %	19.644.995	100 %	21.741.431	100 %

La storica presenza di Alba Milagro nei mercati dell'area tropicale ha permesso di acquisire una profonda competenza tecnica, che ha portato allo sviluppo di una linea di prodotti mirati e idonei per le colture tipiche dell'area. I clienti esteri vengono regolarmente visitati dai responsabili tecnico commerciali, che svolgono un'importante attività di formazione e divulgazione; questa attività ha favorito la crescita delle vendite e la diffusione del marchio Alba Milagro.

Informativa Generale

In Italia la clientela è rappresentata da rivenditori e produttori diretti, soprattutto di colture da reddito e in zone vocate ai prodotti IGP. Alba Milagro è presente con una rete commerciale capillare. I responsabili tecnico-commerciali affiancano gli agenti nelle visite periodiche alla clientela, e che in funzione delle colture e del tipo di tecnologia produttiva adottata, redigono piani di concimazione personalizzati.

A questa realtà si affianca la produzione per conto di primarie aziende del settore che ci hanno affidato la formulazione delle loro specialità fertilizzanti.

I FORNITORI E I CLIENTI

- I fornitori di Alba Milagro comprendono fornitori di materie prime, terzisti presso i quali viene esternalizzata parte della produzione, fornitori di imballaggi. Nel 2024 Alba Milagro si è rivolta a 20 fornitori principali di materie prime (che coprono oltre l'80% della fornitura) in larga parte italiani o europei (sia UE che extra UE).

AREA	ITALIA	EUROPA	MONDO
% sul totale della fornitura di materia prima	49,4%	41,5%	9,1%

In Alba Milagro il cliente è non solo il distributore o l'importatore, ma è soprattutto l'utilizzatore finale, l'agricoltore, il farmer, al quale l'azienda, con i propri fertilizzanti speciali, deve garantire un effettivo beneficio economico, migliorando la rese delle colture, nel rispetto della sostenibilità ambientale.

Alba Milagro ha sempre dedicato risorse e attenzione alla ricerca di nuovi clienti e nuovi mercati, soprattutto in ambito Export. Negli ultimi anni l'azienda ha sviluppato e sta consolidando nuove relazioni commerciali, in particolare in Algeria, Senegal, Kenya, Iraq, Haiti. La sua ramificata rete di clientela in tutto il mondo ha permesso il confronto e l'acquisizione di conoscenze e informazioni da realtà agricole e colturali estremamente diversificate, creando in azienda un importante bagaglio di esperienza.

Fin dall'inizio, Alba Milagro ha condiviso con i suoi distributori la formazione tecnica, agronomica del personale di vendita e organizzato incontri con i produttori con il fine di trasferire nuova tecnologia nel campo della nutrizione delle colture, tramite l'uso dei biostimolanti e dei fertilizzanti speciali.

Il feedback del cliente è uno spunto continuo di crescita e miglioramento per l'azienda non solo in termini di prodotto, ma anche di servizio. Il monitoraggio dei reclami consente di valutarne il grado di soddisfazione ed intervenire con opportune azioni correttive ove necessario.

MEMBERSHIP

- Alba Milagro è associata ad **Assofertilizzanti**, associazione nazionale produttori di fertilizzanti, è una delle 17 Associazioni presenti in Federchimica (Federazione Nazionale dell'Industria Chimica). Assofertilizzanti tutela e rappresenta la maggior parte delle realtà produttive del settore dei fertilizzanti operanti in Italia. Molto rilevante è l'attività svolta a beneficio degli associati nei confronti delle autorità competenti sia a livello nazionale (Ministero dell'Agricoltura - Masaf) sia a livello comunitario, in quanto collabora nella definizione delle linee tecniche, giuridiche e normative attinenti alla produzione e l'impiego dei fertilizzanti.

Alba Milagro rispetta le regole e i comportamenti suggeriti agli associati in merito all'etica e alle finalità dell'Associazione.

Per verifiche tecniche e applicative su fertilizzanti di nuova realizzazione o consolidati, Alba Milagro collabora regolarmente con Istituti ed enti pubblici o privati. Nel corso del 2023-2024 ha eseguito tali attività con:

- **Università di Padova - Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente;**
- **Università della Marche – Dipartimento di Scienze Agrarie**
- **Università Del Molise – Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti**
- **University of Life Sciences in Lublin (Polonia) Facoltà di Orticoltura**

Informativa Generale

IL RUOLO DEGLI STAKEHOLDER

Gli stakeholder sono persone o gruppi i cui interessi sono influenzati dalle attività di un'organizzazione. In questo contesto, un "interesse" (che può essere inteso anche come partecipazione) è definito come qualcosa di valore per una persona o gruppo che può essere influenzato dall'attività di un'organizzazione. Il dialogo costante e il coinvolgimento attivo degli stakeholder interni ed esterni, in relazione alla loro rilevanza, è espressione della responsabilità che Alba Milagro ha nei confronti del contesto sociale ed economico nel quale opera.

L'attenzione alla qualità delle relazioni con gli stakeholder, indirizzata alla comprensione delle loro aspettative e delle loro esigenze, si traduce in un approccio proattivo e una interazione costante. L'interazione con gli stakeholder, oltre a essere essenziale per la creazione di valore a lungo termine, rappresenta un'opportunità di crescita e di arricchimento reciproco.

Gli stakeholder sono stati individuati tenendo conto del settore in cui opera Alba Milagro, del modello di business e del sistema di relazioni esistente. Gli interessi degli stakeholder hanno rappresentato un elemento che è stato tenuto in considerazione nell'individuazione delle tematiche materiali.

La Società, attraverso il sistema di qualità ISO 9001 (vedi capitolo 1.2 Governance e Sostenibilità / Sistema di Gestione Qualità) ha caratterizzato sia i propri processi sia quelli rivolti agli stakeholder in un'ottica generale, valutandone le loro esigenze e aspettative. Sono state analizzate le criticità interne ed esterne che potrebbero influenzare le attività della Società, valutandone il rischio e il tipo di impatto che avrebbero, ma anche le opportunità che ne potrebbero derivare.

STAKEHOLDER ALBA MILAGRO	ATTIVITÀ DI ENGAGEMENT STANDARD PROGETTI – INIZIATIVE – RELAZIONI - STRUMENTI
AZIONISTI	*Consiglio di amministrazione*
DIPENDENTI E ALTRI LAVORATORI (INTERINALI)	*Relazione e dialogo costante con i dipendenti - Accordi per la definizione delle modalità di Smart Working - Welfare aziendale - Condivisione dei contenuti del MOGC - Attività di formazione - Visite mediche anche non richieste dalla normativa per la valutazione di ogni possibile rischio*
CLIENTI DIRETTI (IMPORTATORI DISTRIBUTORI)	*Incontri commerciali e visite (rapporti consolidati negli anni con clienti in tutto il mondo) - Eventi di settore (partecipazione a eventi nei paesi di vendita) Attività di marketing Pubblicazioni e canali / contenuti social media - Sito web - Accreditamento sul portale fornitori dei clienti tramite processo di qualificazione e caratterizzazione - Incontri per definizione specifiche tecniche sull'utilizzo dei prodotti*
CLIENTI FINALI (AGRICOLTORE)	*Sito web - attività comunicazione su social e istituzionali*
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE NAZIONALE E LOCALE	*Incontri / invio e scambio comunicazioni per adempimenti o richieste specifiche - Monitoraggio aspetti ambientali rilevati nell'AIA*
ASSOCIAZIONI E ORGANIZZAZIONI NAZIONALI / TERRITORIALI	*Partecipazione a Gruppi di Lavoro - Assistenza ricevuta rispetto agli aggiornamenti normativi*
FORNITORI (BENI E SERVIZI)	*Definizione e condivisione di standard produzione / servizio - Audit con individuazione possibili non conformità - Definizione criteri di qualifica e selezione fornitori - Sito internet*
COLLABORATORI (AGENTI DI VENDITA)	*Meeting Annuali - Formazione - Divulgazione - Verifica funzionalità prodotti*
BANCHE / FINANZIATORI	*Bilanci - Incontri ed eventi periodici*

01

Informativa Generale

L'impegno di Alba Milagro per un'economia sostenibile

VSME Standard	**VSME C1 - Strategia: modello di Business e Sostenibilità** **VSME B2 - Politiche e iniziative** **VSME C2 - Transizione a economia sostenibile**

GLI OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

- Alba Milagro combina ricerca e innovazione per la creazione di fertilizzanti efficienti con un utilizzo responsabile delle risorse sicuri per la salute e la sicurezza delle persone. L'impegno di Alba Milagro per lo sviluppo sostenibile si riflette in ogni aspetto dell'attività, ed è riassunto nella seguente tabella / infografica che richiama anche gli SDGs – Sustainable Development Goals dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

IL CONTRIBUTO DI ALBA MILAGRO AGLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE (SDGS)

E **E1- Cambiamenti climatici**

Attraverso l'utilizzo dei concimi per fertirrigazione di Alba Milagro e grazie a pratiche innovative come l'agricoltura di precisione e la fertirrigazione, il miglioramento del dosaggio dei nutrienti consente di contribuire alla riduzione delle emissioni di gas serra nel settore agroalimentare e al conseguente impatto positivo in termini di mitigazione dei cambiamenti climatici.

E **E5 -Economia circolare e gestione dei rifiuti**

Alba Milagro adotta un approccio che si basa su una visione integrata della sostenibilità, incentrata sull'utilizzo di materiali rigenerati; sulla riduzione dei rifiuti generati e il riciclo degli sfridi di produzione; e attraverso collaborazioni con partner che condividono gli stessi principi di sostenibilità.

S **S1 - Forza lavoro propria**

Alba Milagro promuove un ambiente di lavoro che garantisce **rispetto, pari opportunità, diversità e inclusione** per tutti i lavoratori e li tutela contro ogni forma di discriminazione.

Fornisce ai propri dipendenti supporto nella **crescita professionale** attraverso piani formativi e sviluppo delle competenze e garantisce condizioni di lavoro in grado di **tutelare la salute e sicurezza di tutte le persone.**

S **S4 - Consumatori e utenti finali**

Attraverso le attività di Ricerca e Sviluppo svolte da Alba Milagro, è possibile lo **sviluppo di nuovi prodotti** a carattere strategico, sempre orientati a soddisfare le esigenze dei clienti.

Lo sviluppo dei prodotti è guidato da parametri di efficacia e sicurezza. Le scelte, chiare e innovative, vengono effettuate a **garanzia della salute sia degli utilizzatori che dei consumatori dei prodotti coltivati**, adottando modalità e tecnologie finalizzate a mitigare gli impatti ambientali.

G **G1 - Condotta delle imprese**

Alba Milagro si impegna a condurre le proprie attività in modo etico e responsabile, promuovendo una cultura aziendale basata sui **valori di integrità, trasparenza e responsabilità sociale.**

Informativa Generale

L'Agenda 2030 United Nations e gli SDGs / Obiettivi per lo sviluppo sostenibile

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Quale parte della definizione del contributo di Alba Milagro e dell'impegno, attraverso le proprie soluzioni di business, allo sviluppo sostenibile, la Società ha assunto come riferimento e guida anche i contenuti dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e gli Obiettivi per lo sviluppo sostenibile (SDGs – Sustainable Development Goals) che ne sono parte. Gli SDGs sono infatti una guida per il perseguimento di specifici obiettivi di sostenibilità e sono da leggere, interpretare e realizzare quali opportunità di rafforzamento del business.

IL CONTRIBUTO DI ALBA MILAGRO ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE

- Alba Milagro produce un'ampia gamma di fertilizzanti speciali che, anche in funzione del tipo di applicazione, intendono rispondere al **principio di adozione di pratiche agricole in grado di favorire uno sviluppo sostenibile**.
  La gamma comprende biostimolanti, fertilizzanti a base di elementi nutritivi e ammendanti, utili per favorire la fertilità del suolo. Questo insieme di prodotti, opportunamente applicati, permette una crescita adeguata e sana delle piante coltivate.

  In sintesi, una corretta fertilizzazione delle colture consente il buon funzionamento di un sistema virtuoso, secondo lo schema di processo:

i nutrienti nutrono il suolo → **il suolo nutre le piante** → **le piante nutrono le persone**

La scelta delle materie prime è un elemento rilevante: oltre alla qualità intrinseca, sono da tenere in conto anche i fattori legati alla **sicurezza**, delle **persone** che operano presso lo stabilimento, degli **utilizzatori finali** e all'**impatto** che le materie prime possono avere sull'ambiente.

MATERIE PRIME DA SCARTI DI LAVORAZIONE

- Fra le **materie prime**, svolgono un ruolo importante quelle ottenute **da scarti di lavorazione** (si veda quanto riportato nel capitolo 02 Informativa Ambientale): carniccio fluido in sospensione; epitelio animale idrolizzato fluido; borlanda fluida.

  Tali materie prime sono inquadrate dalla normativa nazionale (D. Lgs 75/2010) come **Concimi Organici Azotati Fluidi**; per la loro composizione e provenienza "di origine naturale", sono **autorizzati per l'impiego in agricoltura biologica.** Nello specifico, questi prodotti rivitalizzano la flora microbica del terreno che incrementa la fertilità del suolo, ovvero la disponibilità e il rilascio delle sostanze nutritive. I composti organici sono utilizzati in 160 formule di prodotti commerciali e rappresentano, in valore economico, il 17% del totale delle materie prime acquistate.

AGRICOLTURA BIOLOGICA

- L'agricoltura biologica è da molti anni un settore di mercato in costante crescita, grazie alla richiesta da parte dei consumatori di **prodotti sicuri, sani, di qualità e utilizzabili nel rispetto dell'ambiente**. Alba Milagro è presente in tale mercato attraverso una gamma articolata di **fertilizzanti autorizzati in agricoltura biologica** ai sensi del Regolamento Europeo N. 834/2007 del Consiglio del 28 giugno 2007 relativo alla produzione biologica e s.m.i. Il 31,5% **del fatturato** di Alba Milagro nel 2024 è realizzato con la vendita di tali prodotti, in Italia, in Europa e in Paesi extra europei.

TECNICHE DI APPLICAZIONE: LA FERTIRRIGAZIONE

- Il mondo agricolo è oggetto di una **evoluzione tecnologica** che riguarda tutti i mezzi in grado di **ottimizzare la produttività delle colture, il lavoro degli agricoltori, garantendo la tutela dell'ambiente.**

  Fra queste tecnologie, la fertirrigazione svolge un ruolo fondamentale; una quota importante dei fertilizzanti prodotti da Alba Milagro è costituita da **concimi specifici per la fertirrigazione contenenti Azoto-Fosforo-Potassio** (NPK WSF = Water Soluble Fertilizer), arricchiti di microelementi e magnesio o calcio. Tali prodotti sono utilizzati nella pratica della Fertirrigazione, detta anche irrigazione goccia a goccia, utilizzata intensivamente su colture orticole, floricole, frutticole e rispondono al principio dell'agricoltura di precisione (precision farming).

Informativa Generale

La fertirrigazione è un metodo molto efficiente perché consente la **distribuzione contemporanea di acqua ed elementi nutritivi in piccole quantità** (Spoon-Feeding), con **frequenza regolata**, mantenendo il livello di umidità ideale della zona radicale.

L'acqua e i nutrienti per la fertirrigazione vengono forniti in base alle effettive esigenze della coltura. Il corretto uso e dosaggio dei fertilizzanti sono principi fondamentali dell'agricoltura sostenibile. É in assoluto il metodo più efficiente per:

- **Ottimizzare l'assorbimento degli elementi nutritivi da parte della pianta, in particolare della frazione azotata, evitando altresì dispersione di azoto e fosforo nella falda;**
- **Ottimizzare la risorsa idrica evitando inutili sprechi: fino al 95% dell'acqua fornita è effettivamente utilizzata dalla pianta.**

La pratica della Fertirrigazione permette inoltre di ridurre l'impiego di fertilizzante e quindi le emissioni in atmosfera di N_2O (si veda paragrafo "Energia ed emissioni di Gas Effetto Serra" del capitolo "2 - Informativa Ambientale").

Il Processo Produttivo

LO STABILIMENTO DI REGGIOLO

- Presso lo stabilimento di Reggiolo (RE) vengono realizzate le produzioni e il confezionamento dei fertilizzanti liquidi e solidi. La superficie totale della proprietà di Alba Milagro a Reggiolo si estende per 27.200 m^2. L'area dello stabilimento copre 12.300 m^2 di cui 5.000 sono occupati dall'area produttiva (capannoni e uffici).

  L'area produttiva è divisa in due reparti, altamente automatizzati per la tutela della salute dei propri lavoratori, dotati degli strumenti e procedure per evitare la contaminazione delle acque, del suolo e le emissioni in atmosfera o nell'ambiente di lavoro.

Il processo di produzione dei fertilizzanti solidi prevede la miscelazione, nei rapporti previsti, delle materie prime costituenti il prodotto finito e la successiva fase di confezionamento ed etichettatura in linea. Il processo di produzione dei fertilizzanti liquidi è effettuato per batch in reattori dotati di sistema automatico di controllo della temperatura (riscaldamento o raffreddamento) utilizzato, se necessario, a seconda del tipo di reazione chimica che avviene durante la fase di formulazione.

Al termine della formulazione, il fertilizzante liquido viene stoccato in contenitori e successivamente conferito al reparto di confezionamento ed etichettatura. Ogni singolo lotto di produzione viene controllato in laboratorio in base ai parametri di qualità stabiliti dall'azienda al fine di garantire le specifiche del prodotto finito.

Nel 2023, lo stabilimento ha integrato due cambiamenti sostanziali: il primo riguarda la prescrizione AIA che indicava la realizzazione di una **siepe perimetrale arborea-arbustiva**. Lo Studio al quale è stato affidato il lavoro di progettazione, ha sviluppato il progetto privilegiando la realizzazione di un impianto più fitto, a macchie, boschivo con miglior effetto coprente, che scherma la vista del complesso industriale. Negli anni, lo sviluppo di tali boschi misti genererà un ambiente molto più naturale e consono alla zona, già inquadrata come "Zona di tutela ordinaria dei caratteri ambientali" e più precisamente SIC-ZPS "Valli di Novellara", **area caratterizzata da un rilevante patrimonio naturalistico di specie faunistiche**.

E' stato realizzato un **nuovo impianto di confezionamento:** nuovo impianto di tipo verticale che permette il confezionamento dei concimi solidi cristallini, idrosolubili in 3 tipologie di peso: 10 – 15 – 25 kg. Il sacco, sviluppato da bobina, viene formato ed etichettato prima della fase di riempimento. Questa innovazione ha permesso di incrementare la capacità produttiva, per le 3 tipologie di imballo, di circa il 50%.

Informativa Generale

Ricerca e sviluppo- Innovazione

VSME Standard	VSME C1 - Strategia: modello di Business e Sostenibilità

- Alba Milagro svolge l'attività di Ricerca e Sviluppo presso il laboratorio presente nel sito di Reggiolo. Lo sviluppo di nuovi prodotti ha carattere strategico, è condiviso con i responsabili commerciali ed è originato anche da specifiche richieste tecniche dei principali clienti. In Alba Milagro l'attività di Ricerca e Sviluppo è considerata strategica per garantire **continuità, competitività, crescita economica** e per mantenere elevato l'interesse e la soddisfazione della propria clientela.

  Lo sviluppo dei prodotti è guidato dai parametri di **efficacia e sicurezza**. Le scelte, chiare e innovative, vengono effettuate a garanzia della salute sia degli utilizzatori che dei consumatori del prodotto coltivato, con modalità e tecnologie che hanno l'obiettivo di mitigare gli impatti ambientali.

  Per verificare l'efficacia dei nuovi prodotti, in particolare dei biostimolanti, ma anche di fertilizzanti ad azione specifica, Alba Milagro effettua **verifiche in vitro e in campo** in collaborazione con diverse **Università Italiane e Centri di Ricerca specializzati** in ambito agricolo.

  In parallelo, grazie ai rapporti con la clientela estera, vengono effettuate frequentemente prove di campo su colture, terreni, in condizioni climatiche diverse, in modo tale da raccogliere maggiori informazioni e risultati in merito all'efficacia, ai dosaggi e alle modalità di impiego del nuovo prodotto.

  A seguito dell'adozione a livello EU della strategia del Green Deal "Farm to Fork" (F2F), che ha come obiettivo la salvaguardia di un modello agricolo europeo che tenga unite tutte le realtà che ricoprono un ruolo di presidio del territorio, insieme a quello della tutela della salute e dell'ambiente, la R&S di Alba Milagro si è orientata allo sviluppo di **nuove forme di nutrizione biologica**, in grado di garantire l'apporto di nutrienti alle colture, assicurando il miglior risultato produttivo e quindi il giusto reddito agli agricoltori.

1.2 - Governance e sostenibilità

Organi societari e modello di governance

VSME Standard	VSME C2 – Transizione a economia sostenibile

- Alba Milagro ha adottato un sistema di governance tradizionale, con un Consiglio d'Amministrazione. Il sistema di deleghe e poteri è stato configurato per dare continuità alla gestione, favorire il governo di una realtà internazionale, valorizzare la complementarità di competenze e lo spirito collaborativo insito nella cultura d'impresa.

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (CdA)	
Francesco Kluzer	***Presidente e consigliere delegato – Esecutivo***
Vladimiro Cerni	***Consigliere Delegato – Esecutivo***
Marco Medini	***Consigliere Delegato – Esecutivo***
Antonio Restelli	***Consigliere Delegato – Esecutivo***
Patrizia Medini	***Consigliere – Non esecutivo***

Di seguito il dettaglio delle deleghe:

Francesco Kluzer: datore di lavoro e Presidente. Il Presidente è designato come Datore di Lavoro. Coordina e supervisiona i responsabili di tutti gli aspetti legati a sicurezza, salute e igiene sui luoghi di lavoro ai fini del rispetto delle normativa.
È responsabile per la compliance rispetto alla normativa ambientale.
È inoltre rappresentante legale della società.

Vladimiro Cerni: CEO. Il CEO ha responsabilità per tutti gli aspetti legati alla direzione e il controllo delle attività di gestione tecnica e produttiva oltre che per tutti gli aspetti inerenti la programmazione della produzione e la direzione e controllo della supply chain (acquisti di beni e servizi, logistica, controllo qualità).
È inoltre responsabile per il sistema qualità, le attività di ricerca e sviluppo e le attività commerciali e di marketing.

Agli altri due Consiglieri Delegati sono affidate le seguenti deleghe:
Marco Medini: rapporti bancari, pagamenti; **Antonio Restelli:** CFO. Il CFO è responsabile dell'area amministrativa (di cui gestisce il personale, concentrato nella sede di Parabiago), oltre che per l'aggiornamento del MOGC (Modello 231) e la sua applicazione.

Informativa Generale

- Tenuto conto delle dimensioni aziendali e dell'organico e del dialogo continuo tra le diverse funzioni e responsabili aziendali, non è stato al momento ritenuto necessario istituire comitati interni.

COLLEGIO SINDACALE	
Giuseppe Stanglino	***Presidente***
Gualtiero Castiglioni	***Sindaco effettivo***
Alessandro Malerba	***Sindaco effettivo***

- Il Collegio Sindacale svolge l'attività di vigilanza prevista dalla normativa vigente sull'osservanza della legge e dello statuto, sul rispetto dei principi di corretta amministrazione, sull'adeguatezza della struttura organizzativa del sistema di controllo interno e del sistema amministrativo-contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo nel rappresentare correttamente i fatti di gestione e sulle modalità di concreta attuazione delle regole di governo societario.

- **Il Consiglio di Amministrazione e il Collegio Sindacale sono in carica sino all'approvazione del bilancio di esercizio 1° gennaio - 31 dicembre 2024**

La revisione legale è affidata ad Audirevi SpA.

La Struttura Organizzativa

- La struttura organizzativa è stata disegnata secondo una logica di responsabilità e competenze rispetto alle diverse funzioni e aree di business. Ciascuna di queste aree fa direttamente riferimento al membro del CdA al quale sono attribuite le rispettive deleghe.

01

Informativa Generale

Le politiche e i valori di Alba Milagro

VSME Standard	**VSME C1 - Strategia: modello di Business e Sostenibilità** **VSME B2 - Politiche e iniziative** **VSME C2 - Transizione a economia sostenibile**

- La missione di Alba Milagro è di essere, per la propria clientela, un partner internazionale, innovativo e flessibile, in grado di rispondere alle molteplici esigenze del mercato globale, fornendo un'ampia gamma di prodotti e un'assistenza specializzata e altamente qualificata.

Il miglioramento dei propri processi per realizzare prodotti che soddisfino pienamente le esigenze e le aspettative degli stakeholder è il fattore indispensabile per mantenere e incrementare la competitività sui mercati, offrire con rapidità e affidabilità prodotti e servizi corrispondenti alle aspettative esplicite e implicite a un prezzo adeguato e competitivo.

Altrettanto indispensabile è ritenuto **l'impegno per il rispetto delle normative,** in particolare per la salvaguardia e il miglioramento della **sicurezza dell'uomo e dell'ambiente,** che la Società realizza come garanzia di continuità per i propri clienti e investitori, secondo un approccio integrato e tramite l'attenzione alla mitigazione del proprio impatto in tutte le attività industriali.

Per garantire ai propri clienti la soddisfazione dei requisiti di qualità e per tracciare delle linee guida di comportamento a cui tutti (dipendenti e collaboratori) devono attenersi nella gestione dei rapporti interni ed esterni all'azienda, nel rispetto delle leggi vigenti applicabili, dei valori etici e di integrità morale, Alba Milagro ha adottato il **Modello di Organizzazione e Gestione** documentato (ex D. Lgs. 231/01) e nel 2023 ha avviato il processo per l'ottenimento della **certificazione integrata secondo le norme ISO 14001 e ISO 45001,** la cui conclusione e relativo conseguimento sono previsti entro il 2026.

IL MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO – MODELLO 231

Alba Milagro ha adottato, dal 2011, un proprio Modello di Organizzazione e di Gestione documentato (MOGC ex D. Lgs. 231/01), nella convinzione che tale strumento rappresenti un valido strumento di sensibilizzazione e formazione etica per tutti coloro che operano in nome e per conto della Società. L'intento è di tracciare delle linee guida di comportamento a cui dipendenti, componenti degli Organi societari (Consiglio di Amministrazione, il Collegio Sindacale della Società e i relativi componenti), e per chiunque operi a qualunque titolo per conto o nell'interesse della Società (collaboratori, consulenti, fornitori, partner, ecc.) devono attenersi nella gestione dei rapporti interni ed esterni all'azienda, ispirandosi ai valori di onestà, integrità, correttezza e nel rispetto delle leggi e dei regolamenti e nella trasparenza delle operazioni.

Lo scopo del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo è la costruzione di un sistema strutturato e organico di processi e attività di controllo che abbia l'obiettivo di prevenire i reati di cui al D. Lgs. 231/2001, mediante l'individuazione delle attività esposte a rischio di reato e la loro conseguente proceduralizzazione. A tutela della propria posizione e immagine, delle aspettative degli azionisti e del lavoro dei dipendenti, e dell'importanza di dotarsi di un sistema di controllo interno idoneo a prevenire comportamenti illeciti da parte degli amministratori, dei dipendenti, dei collaboratori, dei rappresentanti, dei partner e degli agenti ha istituito l'Organismo di Vigilanza con il compito di vigilare sul funzionamento, sull'efficacia e sull'osservanza del MOGC stesso, nonché di curarne l'aggiornamento.

Come previsto dalla normativa di riferimento in materia è stato nominato un Organismo di Vigilanza e Alba Milagro si è dotata di una procedura volta a consentire a tutti i suoi dipendenti e/o partner di denunciare qualsiasi illecito e/o irregolarità riscontrata nell'ambito del proprio rapporto lavorativo attraverso un canale riservato, al fine di garantire l'anonimato e la tutela nei confronti dei soggetti denuncianti, prevedendo il divieto di atti ritorsivi o discriminatori, diretti o indiretti, per motivi attinenti alla segnalazione (formale adozione di una policy di whistleblowing).

Informativa Generale

- Il Modello è costituito da una Parte Generale, che descrive la normativa rilevante e le regole generali di funzione del Modello e dell'Organismo di Vigilanza, e una Parte Speciale, focalizzata sulle aree di attività e i processi strumentali ritenuti "sensibili", le norme di comportamento e gli altri strumenti di controllo ritenuti rilevanti in relazione ai reati da prevenire sugli assetti organizzativi.

  Quali specifici strumenti diretti a programmare la definizione e l'attuazione delle decisioni della Società e a garantire il raggiungimento degli obiettivi aziendali nel rispetto delle leggi e dei regolamenti, Alba Milagro ha individuato le seguenti componenti:

  - **Sistema organizzativo e separazione dei ruoli.** Il sistema organizzativo di Alba Milagro rispetta i requisiti di: chiarezza, formalizzazione e comunicazione, con particolare riferimento all'attribuzione di responsabilità, alla definizione delle linee gerarchiche e all'assegnazione delle attività operative; separazione dei ruoli, ovvero le strutture organizzative sono articolate in modo da evitare sovrapposizioni funzionali e la concentrazione su di una sola persona di attività che presentino un grado elevato di criticità o di rischio;

  - **Deleghe di poteri.** Il sistema di deleghe riguarda sia i poteri autorizzativi interni, dai quali dipendono i processi decisionali dell'azienda in merito alle operazioni da attuare, sia i poteri di rappresentanza per la firma di atti o documenti destinati all'esterno e idonei a vincolare la Società;

  - **Procedure operative.** I processi e le attività operative sono supportate da procedure interne formalizzate, aventi caratteristiche di: adeguata diffusione nell'ambito delle strutture aziendali coinvolte nelle attività; regolamentazione delle modalità e tempistiche di svolgimento delle attività; chiara definizione delle responsabilità delle attività, nel rispetto del principio di separazione tra il soggetto che inizia il processo decisionale, il soggetto che lo esegue e lo conclude, e il soggetto che lo controlla; tracciabilità degli atti, delle operazioni e delle transazioni; oggettivazione dei processi decisionali, mediante la previsione, ove possibile, di definiti criteri e metodologie di riferimento per l'effettuazione delle scelte aziendali; previsione di specifici meccanismi di controllo;

  - **Attività di controllo e di monitoraggio.** Sono le attività che coinvolgono CdA Collegio Sindacale, società di revisione, Organismo di Vigilanza e in generale tutto il personale aziendale. I compiti di controllo di tali organi sono definiti nel rispetto delle seguenti tipologie di controllo: attività di vigilanza sulla corretta amministrazione della Società, sull'adeguatezza delle strutture organizzative e sull'osservanza della legge e dell'atto costitutivo; controlli di linea, finalizzati ad assicurare il corretto svolgimento delle operazioni ed effettuati dalle stesse strutture produttive o incorporati nelle procedure; revisione interna, finalizzata alla rilevazione delle anomalie e delle violazioni delle procedure aziendali e alla valutazione della funzionalità del complessivo sistema dei controlli interni ed esercitata da strutture indipendenti da quelle operative; revisione esterna, finalizzata a verificare la regolare tenuta della contabilità sociale e la redazione del bilancio di esercizio in conformità con i principi contabili applicabili; controllo e gestione, in relazione alla tempestività di segnalazione di situazioni critiche e alla definizione di opportuni indicatori di rischio;

  - **Tracciabilità.** Il processo di decisione, autorizzazione e svolgimento dell'attività deve essere verificabile ex post, anche tramite appositi supporti documentali.

- Attraverso l'adozione del Modello 231, Alba Milagro si propone di perseguire le seguenti principali finalità:

  - definire i valori etici e il rispetto della legalità;
  - determinare nei destinatari del Modello la consapevolezza di poter incorrere, in caso di violazione delle disposizioni riportate, nella commissione di illeciti passibili di sanzioni penali comminabili nei loro stessi confronti e di sanzioni amministrative irrogabili alla Società;
  - ribadire che tali forme di comportamento illecito sono fortemente condannate da Alba Milagro, in quanto le stesse (anche nel caso in cui l'azienda fosse apparentemente in condizione di trarne vantaggio) sono comunque contrarie, oltre che alle disposizioni di legge, anche ai principi etici ai quali intende attenersi nell'esercizio dell'attività aziendale;
  - consentire alla Società, grazie a un'azione di monitoraggio sulle aree di attività a rischio, di intervenire tempestivamente per prevenire o contrastare la commissione dei reati stessi;
  - consentire ai dipendenti di avere accesso a procedure per segnalare eventuali rischi connessi alla condotta etica del business e tutela rispetto alle segnalazioni svolte.

- Le successive modifiche o integrazioni di carattere sostanziale, anche proposte dall'Organismo di Vigilanza sono rimesse alla competenza del Consiglio di Amministrazione della Società. Per l'adozione delle modifiche diverse da quelle sostanziali, il Consiglio di Amministrazione delega il Presidente del C.d.A., che periodicamente riferisce al Consiglio sulla natura delle modifiche apportate.

Informativa Generale

01

CODICE ETICO

Nel 2023 la società, nell'ambito del sistema definito dal modello 231, ha formalizzato e pubblicato il Codice Etico, il documento identifica gli impegni e le responsabilità morali nello svolgimento delle attività da parte di coloro che operano all'interno della società o che entrano in contatto con essa.

L'obiettivo del documento è stabilire e mantenere un rapporto di fiducia con tutti gli stakeholder, che siano essi azionisti, clienti, fornitori, competitor, enti pubblici e/o associazioni di categoria e evitare comportamenti non etici. I principi di integrità, correttezza, professionalità, continuità aziendale e attenzione alle persone riportati all'interno del Codice Etico regolamentano quindi lo svolgimento di tutte le attività, garantiscono la corretta Governance e condotta del business, guidano le attività di stakeholder engagement, di salute e sicurezza, di reporting finanziario e di gestione delle informazioni. Tutti i destinatari del Codice Etico sono tenuti a comportarsi in modo coerente con i principi guida del Codice Etico:

- **Integrità:** intesa come ripudio di ogni forma di corruzione e discriminazione nella gestione dei rapporti con tutti gli stakeholder che si relazionano con l'azienda;
- **Correttezza e trasparenza:** intese come onestà, lealtà, rispetto dei regolamenti aziendali e delle norme aziendali e delle disposizioni di legge. I collaboratori di Alba Milagro sono quindi tenuti a fornire informazioni complete, trasparenti, comprensibili e accurate affinché, nell'impostare i rapporti con l'azienda, gli stakeholder siano in grado di prendere decisioni autonome con piena consapevolezza degli interessi coinvolti, delle alternative e delle relative conseguenze, astenendosi da comportamenti collusivi, predatori e di abuso di posizione dominante, nel rispetto dei principi di concorrenza leale nel mercato;
- **Professionalità:** intesa come competenza, applicazione e qualità nelle attività aziendali, elemento fondamentale per competere e operare in modo efficace ed efficiente sul mercato.
- **Sostenibilità e continuità aziendale:** intesa come capacità di mettere in atto comportamenti nell'interesse dell'azienda in un'ottica di sostenibilità e continuità aziendale.
- **Attenzione alle persone e agli stakeholder:** l'attenzione alle risorse umane e verso coloro che fanno parte delle comunità in cui Alba Milagro opera è considerata una priorità. In particolare, viene tutelato e promosso il valore delle persone senza alcuna discriminazione, favorendone la crescita professionale.
- **Tutela ambientale:** l'ambiente è un bene primario che la società salvaguarda; a tal fine, le sue attività ricercano un equilibrio tra iniziative economiche e imprescindibili esigenze ambientali, nel rispetto dei diritti delle generazioni future.

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ

Alba Milagro ha deciso di dotarsi di un Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015. I processi aziendali vengono analizzati e monitorati attraverso l'analisi del contesto come richiesto dalla certificazione, con definizione di una politica di qualità volta al miglioramento continuo dei processi. La politica per la qualità è descritta nel relativo paragrafo, al Capitolo 3 - La qualità del servizio e il rapporto con i clienti.

Nel 2023 l'azienda ha deciso di iniziare il processo di certificazione per il sistema di gestione integrato con le certificazioni ISO 45001 (Salute e Sicurezza sul Lavoro) e ISO 14001 (Sistema di Gestione Ambientale), e di mantenere il sistema di gestione 9001 aggiornato, di cui la Società è già in possesso.

LINEE GUIDA SUL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITÀ DI GENERE (UNI/PDR 125:2022)

La UNI/PdR 125:2022, introdotta nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), stabilisce le linee guida per l'implementazione di un sistema di gestione per la parità di genere, fornendo un quadro di riferimento per la promozione di pratiche inclusive e paritarie all'interno delle organizzazioni.

Nel 2024 Alba Milagro ha ottenuto la certificazione sulla parità di genere, si tratta di un riconoscimento importante che attesta l'impegno concreto dell'azienda nel promuovere l'uguaglianza tra uomini e donne, valorizzando la diversità, l'inclusione e l'empowerment femminile.

La certificazione non solo riflette una responsabilità sociale d'impresa, ma consente anche di accedere a specifici incentivi previsti dal PNRR, tra cui premialità nei bandi pubblici e sgravi contributivi, contribuendo al miglioramento della competitività e della reputazione aziendale.

Informativa Generale

1.3 - I Temi rilevanti: gestione degli impatti, rischi e opportunità

- Nella presente sezione vengono illustrati a) il processo per individuare gli impatti; e b) le informazioni che, quale risultato del processo di valutazione delle tematiche rilevanti (Materiality Assessment – Temi rilevanti), vengono presentati nel Report di sostenibilità.

Il Processo di individuazione valutazione degli impatti, rischi e opportunità rilevanti (temi rilevanti)

- Il processo di identificazione, valutazione e successiva prioritizzazione dei temi rilevanti, condotto per il reporting 2024, è applicato ad un contesto dinamico, quale quello della gestione d'impresa. Le tematiche e gli impatti associati si modificano, evolvono nel tempo, sia come natura che come rilevanza dell'impatto e influenzano la strategia, il modello di business, il sistema di relazioni e le decisioni.

L'informativa ha l'obiettivo di fornire le informazioni necessarie al fine di comprendere, da parte di tutti gli stakeholder, il processo attraverso il quale sono stati individuati i Temi Rilevanti per Alba Milagro.

COMPRENSIONE DEL CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE

- Il contesto di riferimento è riferito a quanto descritto nei precedenti paragrafi relativamente all'informativa di carattere generale in materia di strategia, modello di business e catena del valore e relazioni con gli stakeholder e sottostanti relazioni commerciali e contesto di sostenibilità.

INDIVIDUAZIONE DI IMPATTI EFFETTIVI E POTENZIALI

- Il processo di individuazione degli impatti effettivi e potenziali di Alba Milagro sull'economia, sull'ambiente e sulle persone, compresi quelli sui diritti umani, è stato condotto mediante l'analisi di fonti esterne, fonti interne, tenuto conto del confronto e ascolto degli stakeholder.

FONTI ESTERNE
VSME - Voluntary reporting standard for SMEs
Quadro normativo di riferimento (Farm to Fork, PAC, European Union Biodiversity Strategy for 2030)
World Economic Forum – Strategic Intelligence/Global Risk Report/ Cybersecurity Outlook/Diversity, Equity and Inclusion Lighthouses
OECD – Agricultural fertilisers, land use and livestock; FAO Agricultural Outlook 2023-2032
COP 16 – Convention of Biological Diversity; COP 29 Conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici
Report agenzie governative locali – nazionali – internazionali/approfondimenti di associazioni e organizzazioni di settore: The state of food and agriculture (FAO 2024), Inorganic Fertilizers (FAO 2024), IFA Annual Report 2023)
GBI: Integrating human rights into company climate action
SASB – Industry Standards
PAC
Vision for Agriculture and Food
Benchmarking principali "peer" di Alba Milagro (temi materiali, policies, rischi)

FONTI INTERNE
Sistemi di gestione / analisi contesto - documenti di riesame per la Direzione
Modello organizzativo di Gestione MOGC 231
Codice Etico
Policy aziendali (Qualità, D&I)
Analisi e studi di mercato

VALUTAZIONE DELLA RILEVANZA DEGLI IMPATTI – PRIORITIZZAZIONE

- La fase di valutazione della significatività degli impatti identificati ha l'obiettivo di stabilire la loro priorità. La definizione delle priorità consente non soltanto di identificare i temi materiali da rendicontare, ma, soprattutto, di definire gli impegni e le azioni necessarie per affrontare gli impatti maggiormente rilevanti. La rilevanza di un impatto dipende sempre dalle condizioni specifiche di un'impresa, dal settore nel quale opera e dal suo modello di business.

Informativa Generale

I Temi rilevanti

- Nella tabella vengono riepilogati i risultati dell'Analisi di Rilevanza e, di conseguenza, le tematiche che vengono rendicontate all'interno del presente documento. La tabella evidenzia i temi rilevanti, le aree di impatto sottostanti (descrizioni e le ragioni della rilevanza dei temi selezionati), le caratteristiche del tema e dell'impatto, gli indicatori specifici (VSME Standards) utilizzati per la rendicontazione, riportati in dettaglio nel Content Index, parte integrante del presente documento.

TEMA / SOTTOTEMA		IMPATTI		
TEMA	**SOTTOTEMA**	**SINTESI**	**CARATTERISTICHE**	**VSME**
TEMATICHE AMBIENTALI				
CAMBIAMENTI CLIMATICI	ENERGIA	Impatti relativi al consumo di energia sia per le attività di Alba Milagro che lungo la catena del valore (approvvigionamento forniture, logistica, gestione del rifiuto). [Negativo]	Effettivo. Diretto e tramite relazioni commerciali (partner, fornitori). Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali.	B3 – Energy and greenhouse gas emissions
CAMBIAMENTI CLIMATICI	MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI	Impatto ambientale negativo a causa delle emissioni dirette ed indirette di GHG derivanti da attività aziendali. [Negativo]	Effettivo. Diretto e tramite relazioni commerciali. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali.	B3 – Energy and greenhouse gas emissions
BIODIVERSITÀ	IMPATTI SULL'ESTENSIONE E SULLA CONDIZIONE DEGLI ECOSISTEMI	Impatti su fauna e flora legati alla produzione e soprattutto all'utilizzo del prodotto venduto. [Negativo]	Potenziale. Diretto e tramite relazioni commerciali. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali e non intenzionali.	B5 - Biodiversity
ACQUE E RISORSE MARINE	PRELIEVI IDRICI	Impatti derivanti dall'uso e quindi dal prelievo della risorsa idrica. [Negativo]	Effettivo. Diretto e tramite relazioni commerciali. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali.	B6 - Water
ACQUE E RISORSE MARINE	CONSUMO IDRICO	Impatti derivanti dal consumo della risorsa idrica. [Negativo]	Effettivo. Diretto e tramite relazioni commerciali. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali.	B6 - Water
ECONOMIA CIRCOLARE	MATERIE PRIME	Consumo delle materie prime e impatti legati sia alla loro preparazione che all'utilizzo nel ciclo produttivo. [Negativo]	Effettivo: modello di business. Diretto e tramite le relazioni commerciali (rifiuti raccolti / prodotti). Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso a processi produttivi attuali.	B7 – Resource use, circular economy and waste management
ECONOMIA CIRCOLARE	RIFIUTI	Gestione sostenibile dei rifiuti generati. [Negativo]	Effettivo: modello di business. Diretto e tramite le relazioni commerciali (rifiuti raccolti / prodotti). Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso a processi produttivi attuali.	B7 – Resource use, circular economy and waste management

TEMA / SOTTOTEMA		IMPATTI		
TEMA	**SOTTOTEMA**	**SINTESI**	**CARATTERISTICHE**	**VSME**
TEMATICHE SOCIALI				
FORZA LAVORO PROPRIA	CONDIZIONI DI LAVORO	I percorsi formativi erogati da Alba Milagro sono orientati al miglioramento della coesione, allo sviluppo delle competenze, della capacità di gestione e di innalzamento degli standard quantitativi e qualitativi. [Positivo]	Effettivo: piani formativi mirati allo sviluppo delle competenze. Diretto: legato alle sole attività dirette. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso al business.	B10 – Workforce Remuneration, Collective Bargaining and Training
FORZA LAVORO PROPRIA	SALUTE E SICUREZZA	Alba Milagro tutela e garantisce un ambiente di lavoro sano e sicuro ed assume l'impegno a mantenere un basso tasso di infortuni. Adeguate politiche in materia hanno consentito di rafforzare competenze e consapevolezza dei lavoratori sui comportamenti corretti da tenere durante l'operatività. [Negativo]	Potenziale: monitoraggio degli infortuni e politiche di tutela della salute e sicurezza sul lavoro. Diretto e tramite le relazioni commerciali (servizi gestiti da terzi). Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso al business.	B9 – Workforce Health and safety
FORZA LAVORO PROPRIA	PARITÀ DI TRATTAMENTO E DI OPPORTUNITÀ PER TUTTI	La tutela dei diritti di tutti i dipendenti, l'impegno a garantire le pari opportunità ed a valorizzare le diversità sono parte integrante delle scelte operative di Alba Milagro. L'impegno per la tutela delle pari opportunità e per la valorizzazione delle diversità permette di migliorare il senso di coesione e di appartenenza. [Positivo]	Effettivo: tutela attraverso le Policy di Gruppo. Diretto: legato alle sole attività dirette. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso al business.	B8 – Workforce General characteristic C5 – Additional (general) workforce characteristics C6 – Additional own workforce information - Human rights policies and processes C7 – Severe negative human rights incidents
CONSUMATORI E UTILIZZATORI FINALI	IMPATTI LEGATI ALLE INFORMAZIONI PER I CONSUMATORI E/O PER GLI UTILIZZATORI FINALI	La gestione delle relazioni con i clienti deve essere improntata alla trasparenza ed al rispetto degli standard di servizio. [Negativo]	Potenziale: conformità dei servizi. Diretto e tramite le relazioni commerciali. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso a processi produttivi attuali.	C1 – Strategy: Business Model and Sustainability
CONSUMATORI E UTILIZZATORI FINALI	SICUREZZA PERSONALE DEI CONSUMATORI E/O DEGLI UTILIZZATORI FINALI	La produzione di fertilizzanti richiede una costante attenzione alla salute e sicurezza del cliente. Alba Milagro è responsabile di commercializzare prodotti sicuri e facilmente utilizzabili dai consumatori finali. [Negativo]	Potenziale: conformità dei servizi. Diretto e tramite le relazioni commerciali. Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso a processi produttivi attuali.	C1 – Strategy: Business Model and Sustainability

TEMA / SOTTOTEMA		IMPATTI		
TEMA	**SOTTOTEMA**	**SINTESI**	**CARATTERISTICHE**	**VSME**
TEMATICHE DI GOVERNANCE				
CONDOTTA DELLE IMPRESE	GESTIONE DEI RAPPORTI CON I FORNITORI, COMPRESE LE PRASSI DI PAGAMENTO	Un modello di business sostenibile richiede la gestione della catena di fornitura secondo principi coerenti, attraverso meccanismi e strumenti adeguati di selezione, qualificazione e monitoraggio che tengano conto di parametri ambientali e sociali. [Positivo]	Effettivo. Diretto e tramite le relazioni commerciali (clienti, partner, fornitori, etc). Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali.	C1 – Strategy: Business Model and Sustainability
CONDOTTA DELLE IMPRESE	CORRUZIONE ATTIVA E PASSIVA	Impatti in termini di potenziali conseguenze su reputation e continuità derivanti da una condotta del business non conforme a criteri di etica e integrità. [Negativo]	Potenziale. Diretto e tramite le relazioni commerciali (clienti, partner, fornitori, etc). Di breve-medio-lungo termine. Previsto in quanto connesso alle attività aziendali.	B11 – Convictions and fines for corruption and bribery

Informativa Generale

Gli obiettivi di Alba Milagro

- La tabella pone in evidenza gli obiettivi di sostenibilità di Alba Milagro e la correlazione di tali obiettivi con i propri impatti significativi (temi rilevanti). Tali obiettivi sono coerenti con gli SDGs – Sustainable Development Goals dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite (Obiettivi per lo sviluppo sostenibile – 17 Obiettivi e 164 Target identificati dall'Agenda).

	TEMA RILEVANTE	OBIETTIVI PIANO SOSTENIBILITÀ			SDGS SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	
		DESCRIZIONE	AZIONI	ARCO TEMPORALE	#	TARGET (Abstract)
E	**AMBIENTALI**					
1	CAMBIAMENTI CLIMATICI – ENERGIA CAMBIAMENTI CLIMATICI – MITIGAZIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI	Efficientamento dei consumi energetici, per ridurre l'intensità energetica della produzione e le emissioni di gas a effetto serra. Riduzione delle emissioni di GHG anche nella fase di consumo del fertilizzante	• Installazione dell'impianto fotovoltaico presso lo stabilimento di Reggiolo per produzione e consumo di energia da fonti rinnovabili. • Valutare di aggiungere specifici inibitori della nitrificazione ai concimi azotati. • Sostituzione del sistema di aspirazione ed abbattimento delle emissioni. • Adozione sistema di gestione Ambientale ISO 14001.	2024 - 2025 2025 - 2026 2025 2025 - 2026	7 13	7.2 Aumentare la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale. 13.2 Integrare le misure di cambiamento climatico nelle politiche, strategie e pianificazione nazionali.
2	BIODIVERSITÀ - IMPATTI SULL'ESTENSIONE E SULLA CONDIZIONE DEGLI ECOSISTEMI	L'utilizzo di fertilizzanti impatta sulla fauna e la flora che sono mitigati dal loro corretto dosaggio.	• Ottimizzazione dell'utilizzo del fertilizzante da parte degli agricoltori grazie alle indicazioni di dosaggio.	Attività svolta periodicamente.	15	15.1: Garantire la conservazione, il ripristino e l'uso sostenibile degli ecosistemi di acqua dolce terrestri e nell'entroterra e dei loro servizi.
3	ACQUE E RISORSE MARINE - PRELIEVO E CONSUMO IDRICO	Il prelievo e consumo di acqua sono aspetti da tenere monitorati in virtù dei fenomeni di scarsità del bene. A tal fine, diviene importante la ricerca di possibili riutilizzi dell'acqua generata dal processo produttivo.	• Riduzione dei prelievi di acque per il lavaggio di macchinari grazie all'introduzione nel 2022 di un nuovo reattore: monitoraggio prelievi idrici • Individuazione delle modalità di depurazione delle acque derivanti dal lavaggio degli impianti - Impianto di Fito/Depurazione • Nuovo sistema di lavaggio per le cisterne IBC con impianto ad alta pressione per risparmio della risorsa idrica.	Attività svolta periodicamente. Mantenere i prelievi totali inferiori a 4.000m³ 2025 - 2026 2024 - 2025	6	6.4: Aumentare l'efficienza idrica da utilizzare in tutti i settori e garantire i ritiri e fornitura di acqua dolce per affrontare la scarsità d'acqua e ridurre in modo sostanziale il numero delle persone che soffrono di scarsità d'acqua.

	TEMA RILEVANTE	OBIETTIVI PIANO SOSTENIBILITÀ			SDGS SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	
		DESCRIZIONE	AZIONI	ARCO TEMPORALE	#	TARGET (Abstract)
E	**AMBIENTALI**					
4	ECONOMIA CIRCOLARE - MATERIE PRIME	Il consumo di materie prime tiene conto dell'impatto ambientale e delle pratiche di economia circolare.	• Approvvigionamento con materie prime derivanti da scarti di altre produzioni.	Attività svolta periodicamente soglia minima del 20% sul peso degli acquisti totali di materie prime.	12	12.2 raggiungere la gestione sostenibile e l'uso efficiente delle risorse naturali. 12.4 Ottenere la gestione ecocompatibile di sostanze chimiche e di tutti i rifiuti in tutto il loro ciclo di vita e ridurre significativamente il loro rilascio in aria, acqua e suolo.
	ECONOMIA CIRCOLARE - RIFIUTI	La produzione di fertilizzanti comporta inevitabilmente dei rifiuti, che sono gestiti in modo responsabile dalla Società.	• Diminuzione dei rifiuti generati dalla produzione e aumento della quantità avviata a pratiche di recupero/riciclaggio grazie al nuovo sistema di lavaggio per le cisterne IBC.	2024 - 2025		12.5 Ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti attraverso la prevenzione, la riduzione, il riciclo e il riutilizzo.

	TEMA RILEVANTE	OBIETTIVI PIANO SOSTENIBILITÀ			SDGS SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	
		DESCRIZIONE	AZIONI	ARCO TEMPORALE	#	TARGET (Abstract)
S	**SOCIALI**					
5	FORZA LAVORO PROPRIA - CONDIZIONI DI LAVORO	La crescita professionale per i dipendenti è volta a favorire il miglioramento della performance aziendale.	• Valorizzazione delle competenze dei lavoratori (formazioni specifiche).	Attività svolta periodicamente	4	4.4 Aumentare il numero di giovani e adulti con competenze specifiche -anche tecniche e professionali- per l'occupazione, posti di lavoro dignitosi e per l'imprenditoria.
6	FORZA LAVORO PROPRIA - PARITÀ DI TRATTAMENTO E DI OPPORTUNITÀ PER TUTTI	Un ambiente di lavoro inclusivo e capace di valorizzare le diversità è un elemento di qualità per un'attività produttiva: relazioni positive sul luogo di lavoro rendono più forte e stabile l'intero sistema produttivo.	• Ottenimento della certificazione per la parità di genere UNI/PdR 125:2022	Raggiunto nel 2024	5 8	5.5 Garantire piena ed effettiva partecipazione femminile e pari opportunità di leadership. 8.5 Raggiungere la piena e produttiva occupazione e un lavoro dignitoso per tutte le donne e gli uomini.
7	FORZA LAVORO PROPRIA - SALUTE E SICUREZZA	Un ambiente di lavoro sicuro e a basso rischio di infortuni mette in condizione i lavoratori di operare al meglio e garantisce condizione di continuità del business.	• Adozione sistema di gestione Salute e sicurezza sul lavoro ISO 45001.	2025 - 2026	8	8.8 Proteggere il diritto al lavoro e promuovere un ambiente lavorativo sano e sicuro per tutti i lavoratori.
8						

Informativa Generale

	TEMA MATERIALE	OBIETTIVI PIANO SOSTENIBILITÀ			SDGS SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	
		DESCRIZIONE	AZIONI	ARCO TEMPORALE	#	TARGET
S	SOCIALI					
8	CONSUMATORI E UTILIZZATORI FINALI - SICUREZZA PERSONALE DEI CONSUMATORI FINALI - IMPATTI LEGATI ALLE INFORMAZIONI PER I CONSUMATORI E/O PER GLI UTILIZZATORI FINALI	I fertilizzanti devono essere facilmente utilizzabili dagli utilizzatori finali, senza rischi per la loro salute e per l'ambiente. Nel contesto aziendale, l'utilizzo dei prodotti chimici deve essere indirizzato verso le migliori condizioni di sicurezza.	• Ottimizzazione dell'utilizzo del fertilizzante (come per tema materiale 3 - Biodiversità). • Miglioramento del sistema di tracciatura dei prodotti chimici in ingresso e utilizzati dall'azienda grazie all'adozione della ISO 45001.	Attività svolta periodicamente. 2025 - 2026	3	3.9: Entro il 2030, ridurre sostanzialmente il numero di decessi e malattie da sostanze chimiche pericolose e di aria, acqua e l'inquinamento del suolo e la contaminazione.
					6	6.3: Migliorare entro il 2030 la qualità dell'acqua eliminando le discariche, riducendo l'inquinamento e il rilascio di prodotti chimici e scorie pericolose, dimezzando la quantità di acque reflue non trattate e aumentando considerevolmente il riciclaggio e il reimpiego sicuro a livello globale.
					12	12.4: raggiungere la gestione ecocompatibile di sostanze chimiche e di tutti i rifiuti in tutto il loro ciclo di vita, in accordo con i quadri internazionali concordati, e ridurre significativamente il loro rilascio in aria, acqua e suolo, al fine di minimizzare i loro impatti negativi sulla salute umana e sull'ambiente.
		Garantire accesso al cibo alla popolazione mondiale in crescita è una delle sfide fondamentali del genere umano. In questo campo, il settore dei fertilizzanti gioca un ruolo fondamentale.	• Costante engagement con gli agricoltori per la raccolta e analisi dei loro feedback per offrire fertilizzanti performanti rispetto all'evoluzione delle coltivazioni e delle condizioni ambientali.	Attività svolta periodicamente.	2	2.4 Garantire sistemi di produzione alimentare sostenibili e applicare pratiche agricole resilienti che aumentino la produttività e la produzione, che aiutino a conservare gli ecosistemi, che rafforzino la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici, alle condizioni meteorologiche estreme, alla siccità, alle inondazioni e agli altri disastri, e che migliorino progressivamente il terreno e la qualità del suolo.

	TEMA MATERIALE	OBIETTIVI PIANO SOSTENIBILITÀ			SDGS SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	
		DESCRIZIONE	AZIONI	ARCO TEMPORALE	#	TARGET
S	SOCIALI					
8	CONSUMATORI E UTILIZZATORI FINALI - SICUREZZA PERSONALE DEI CONSUMATORI FINALI - IMPATTI LEGATI ALLE INFORMAZIONI PER I CONSUMATORI E/O PER GLI UTILIZZATORI FINALI	L'accesso al cibo non è l'unica condizione rilevante per il soddisfacimento dei bisogni alimentari: è necessario che il cibo sia sano e sicuro. La qualità dei prodotti usati per la fertilizzazione in agricoltura rappresenta un fattore cruciale.	• Costante engagement con gli agricoltori per la raccolta e analisi dei loro feedback per offrire fertilizzanti esenti da rischi di fitotossicità.	Attività svolta periodicamente.	2	2.2 Entro il 2030, porre fine a tutte le forme di malnutrizione, compreso il raggiungimento, entro il 2025, degli obiettivi concordati a livello internazionale sull'arresto della crescita e il deperimento nei bambini sotto i 5 anni di età, e affrontare i bisogni nutrizionali delle ragazze adolescenti, delle donne in gravidanza e in allattamento e degli anziani.
G	GOVERNANCE					
9	CONDOTTA DELLE IMPRESE - GESTIONE DEI RAPPORTI CON I FORNITORI, COMPRESE LE PRASSI DI PAGAMENTO	La responsabilità aziendale in termini di sostenibilità si estende lungo tutta la sua catena di fornitura, monitorata al fine di gestire e minimizzare tutti gli impatti in campo ESG.	• Introduzione questionario per mappatura e analisi del profilo ESG dei fornitori.	2025	12	12.2: Ottenere la gestione sostenibile e l'uso efficiente delle risorse naturali.
10	CONDOTTA DELLE IMPRESE - CORRUZIONE ATTIVA E PASSIVA	La compliance rispetto alla normativa sulla condotta etica del business oltre a essere un dovere è la chiave per evitare qualsiasi situazione che possa rallentare le attività aziendali.	• Continuare ad applicare i principi di trasparenza, legalità, integrità e lealtà, enunciati nel Codice Etico in compliance con la normativa vigente sulla condotta etica del business.	Attività svolta periodicamente.	16	16.5 – Ridurre stabilmente la corruzione e le tangenti in tutte le loro forme.

Informativa Ambientale

2.1 - Il rispetto delle norme ambientali

Alba Milagro, presso lo stabilimento di Reggiolo, è soggetta fin dal 2009 all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per il rispetto della normativa vigente in materia Ambientale (D. Lgs 152/2006); per assolvere a tale normativa si avvale della consulenza e assistenza annuale di una società competente in materia.

L'Autorizzazione Integrata Ambientale è governata da ARPAE (Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna) che identifica e pianifica le attività di monitoraggio, controllo e miglioramento degli impatti ambientali generati dallo stabilimento di Reggiolo. Alba Milagro in ottemperanza alle prescrizioni definite da ARPAE, effettua la raccolta e il registro dei dati richiesti che vengono rendicontati nella Relazione Annuale AIA.

Lo stabilimento di Reggiolo è oggetto di un'ispezione programmata su base annuale, finalizzata ad accertare l'ottemperanza dei requisiti e delle prescrizioni riportate nell'AIA ai sensi del D.Lgs. 152/06. Dai controlli tecnici e amministrativi effettuati da ARPAE durante l'ultima ispezione effettuata non sono state riscontrate situazioni di non conformità. Nel corso del 2022 Alba Milagro ha terminato degli importanti lavori prescritti da ARPAE nell'AIA. In particolare, al fine di prevenire l'inquinamento delle falde acquifere superficiali, è stata completamente rifatta la rete sotterranea di raccolta delle acque e di eventuali sversamenti accidentali di sostanze chimiche sul piazzale principale dello stabilimento. Eventuali sversamenti di sostanze chimiche verranno contenuti, raccolti in vasche sotterranee e successivamente recuperati e avviati allo smaltimento come rifiuti.

Alla data di redazione del presente Report di sostenibilità, non sono in essere contenziosi ambientali o procedimenti di natura amministrativa in materia ambientale intentati nei confronti di Alba Milagro.

2.2 - Energia ed emissioni di Gas Effetto Serra

TEMA	SOTTOTEMA
Cambiamenti climatici	Energia Mitigazione dei cambiamenti climatici

Si evidenzia a titolo preliminare che Alba Milagro non ha al momento effettuato una mappatura strutturata dei rischi legati ai cambiamenti climatici e non ha definito obiettivi specifici in relazione a tale ambito. Nel presente paragrafo vengono evidenziate le azioni che, pur non derivando da un piano specifico, rientrano negli obiettivi di Alba Milagro di contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

Consumo di energia e mix energetico

VSME Standard	VSME B3 – Energia ed Emissioni GHG (Greenhouse gas Emissions - CO_2e)

I consumi di energia diretti sono limitati allo stabilimento produttivo di Reggiolo. Nel presente documento non vengono rendicontati i consumi della sede / uffici di Parabiago, da ritenere non significativi.
Per il 2024, Alba Milagro ha stipulato contratti di Garanzia D'Origine con il proprio fornitore, per l'approvvigionamento di energia elettrica da fonti rinnovabili. Il consumo di elettricità è aumentato del 17%, in linea con la crescita dei volumi di produzione. I consumi energetici sono collegati alla tipologia di concime richiesto dai clienti e la domanda della clientela è una variabile indipendente rispetto al controllo di Alba Milagro, e questo determina gli andamenti del fabbisogno energetico aziendale.

Si evidenzia che la fonte di energia utilizzata per il riscaldamento degli ambienti, esclusi gli uffici, è il GPL. Nell'ultimo anno, il consumo della risorsa ha registrato un incremento del 33% rispetto all'anno precedente. Tale aumento è attribuibile principalmente alla crescita della produzione di prodotti liquidi, i quali necessitano di temperature più elevate nei processi produttivi.

Informativa Ambientale

Per quanto riguarda il consumo di carburante per gli autoveicoli, nel 2024 si è osservato un leggero incremento nell'utilizzo del diesel, accompagnato da una lieve diminuzione della benzina. Tuttavia, nel complesso, il consumo totale di carburanti nel 2024 è diminuito di circa il 3% rispetto al 2023.

I dati di seguito riportati sono stati acquisiti dai sistemi di monitoraggio del carburante, dalla lettura dei contatori e dal pagamento delle fatture.

CONSUMI ENERGETICI - MWh	2024	2023	2022
ENERGIA ELETTRICA			
Energia elettrica acquistata dalla rete	-	344,22	381,19
Energia elettrica acquistata da fonti rinnovabili (contratti Garanzia Origine)	388,92	-	-
CARBURANTE AUTOVEICOLI			
Diesel (gasolio)	91,76	79,13	167,63
Benzina	73,19	91,16	16,32
ALTRE FONTI			
GPL	392,67	294,87	360,71
TOTALE CONSUMO ENERGIA - MWh	946,54	809,37	925,85
DI CUI CONSUMI DA ENERGIA RINNOVABILE	41%	0%	0%

Fonti

Energia Elettrica: Conversione, fattori di - ENEA - Dipartimento Unità per l'efficienza energetica
Carburanti: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2024 - GOV.UK
Metano: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2024 - GOV.UK

L'INTENSITÀ DEI CONSUMI ENERGETICI

Di seguito viene riportato il dato relativo all'intensità energetica dell'azienda, inteso come il rapporto tra il **totale dell'energia consumata e i concimi prodotti da Alba Milagro** (espressi in tonnellate). Quest'ultimo dato si intende al netto dei concimi commercializzati ma non prodotti da Alba Milagro la cui realizzazione è affidata a terzisti (non impattando, quindi, sui consumi energetici aziendali).

Il dato mostra che per produrre 1 tonnellata di fertilizzante, sono necessari 0,08 MWh.

INTENSITA' ENERGETICA	Unità	2024	2023	2022
Consumi energia	MWh	947	809	926
Fertilizzante prodotto da Alba Milagro,	t	11.363	9.241	10.103
Indice intensità	MWh/t	0,08	0,09	0,09

Emissioni di Gas Effetto Serra

VSME Standard	VSME B3 - Energia ed emissioni di Gas Effetto Serra

Nel presente paragrafo vengono rendicontate le emissioni di Gas Effetto Serra (GHG Greenhouse Gas Emissions) di Alba Milagro. Tale rendicontazione contribuisce anche ad aumentare la consapevolezza sui propri impatti in termini di generazione di emissioni climalteranti e di indirizzare al meglio l'impegno verso una graduale riduzione di queste.

I dati relativi alle **emissioni di gas a effetto serra** sono di seguito riportati in tonnellate di anidride carbonica equivalente (t CO_2e). Le emissioni sono suddivise in tre tipologie: GHG Scope 1, GHG Scope 2, GHG Scope 3.

- **Emissioni Scope 1 -** rappresentano quella quota di emissioni per la quale l'azienda è direttamente responsabile a causa dell'uso di beni propri utilizzati nella gestione quotidiana (per es. caldaie e mezzi di trasporto aziendali).
- **Emissioni Scope 2 -** Emissioni indirette legate alla produzione dell'energia elettrica acquistata e consumata dall'impresa.
- **Emissioni Scope 3 –** Altre emissioni indirette che si verificano lungo tutta la catena di valore dell'impresa.

Informativa Ambientale

Il dato complessivo delle emissioni Scope 1, Scope 2 (Location based) e Scope 3 (per le categorie incluse nel calcolo) è il seguente:

EMISSIONI GHG / CO_2 - SCOPE 1 + SCOPE 2 (t CO_2e)	2024	2023	2022
Totale emissioni GHG Scope 1	131	109	130
Totale emissioni GHG Scope 2 Location based	102	91	118
TOTALE	233	200	248
Emissioni GHG Scope 3	2.159	1.557	1.888
TOTALE EMISSIONI GHG	2.392	1.757	2.136

EMISSIONI DIRETTE (GHG SCOPE 1)

- Le emissioni di CO_2e dirette (GHG Scope 1) sono originate dall'utilizzo degli automezzi della flotta aziendale e dall'utilizzo del GPL per il riscaldamento dello stabilimento dell'Azienda. Il trend segue quello dei consumi energetici già esaminato, con una flessione nel 2023 legata alla leggera diminuzione della produzione.

EMISSIONI DIRETTE GAS SERRA GHG SCOPE 1 (t CO_2e)	2024	2023	2022
CARBURANTE AUTOVEICOLI			
Diesel	23	20	43
Benzina	17	21	4
RISCALDAMENTO			
GPL	90	68	83
TOTALE (tCO2e)	156	109	130

Fonti

Carburanti: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2024 - GOV.UK
Metano: Greenhouse gas reporting: conversion factors 2024 - GOV.UK

EMISSIONI INDIRETTE (GHG SCOPE 2)

- Le emissioni indirette (GHG Scope 2) derivano dai consumi energetici di tutte le attività in essere presso lo stabilimento di Reggiolo. La fornitura di energia elettrica è totalmente di provenienza esterna.

L'energia elettrica utilizzata proviene da fonti rinnovabili, garantite da contratti di fornitura con Garanzia di Origine (GO - attesta l'origine rinnovabile carbon zero delle fonti utilizzate per la produzione). I calcoli per le emissioni derivanti dal consumo di energia elettrica (emissioni Scope 2) vengono presentati sulla base delle due diverse metodologie richieste dal GHG Protocol e coerenti con lo standard VSME e con gli European Sustainability Reporting Standards:

- **Market - Based che si basa sulle emissioni di CO_2 emesse dai fornitori di energia da cui l'organizzazione acquista, tramite contratto, energia elettrica o sui fattori relativi al mercato di riferimento.**
- **Location - Based , che prevede di contabilizzare le emissioni derivanti dal consumo di elettricità, applicando fattori di emissione medi nazionali per i diversi Paesi in cui viene acquistata energia elettrica.**

Il contratto di fornitura di energia elettrica sottoscritto da Alba Milagro ha la garanzia di provenienza, come produzione, da fotovoltaico e fonti rinnovabili (contratti con Garanzia di Origine).

Tutti gli ambienti interni della sede sono configurati per garantire il benessere sul luogo di lavoro a livello di luminosità e condizioni climatiche e per evitare sprechi di energia elettrica. Essendo i contratti coperti da Garanzia di Origine, il dato relativo alle emissioni indirette di CO_2 (GHG Scope 2), se calcolato con il metodo **"market-based"**, si considera pari a zero.

EMISSIONI GHG - SCOPE 2 MARKET BASED (t CO2e)	2024	2023	2022
Energia elettrica acquistata dalla rete	0	172	174

Fonti

Energia elettrica Market Based: European Residual Mix | AIB (aib-net.org)

Informativa Ambientale

Se calcolate con il metodo "location-based", applicando quindi un fattore di emissione medio nazionale (pari a 255,0 g CO2/kWh) che non considera le specifiche scelte di acquisto dell'azienda, le emissioni Scope 2 risultano invece di circa 118 tonnellate.

EMISSIONI GHG - SCOPE 2 LOCATION BASED (t CO2e)	2024	2023	2022
Energia elettrica acquistata dalla rete	102	91	118

Fonti

ISPRA - Ministero Ambiente - ISPRA Efficiency & decarbonization indicators ITA Europe 404-2024 Tab 2.7 GHG emission factors for total electricity production (g CO2eq/kWh) – location-based method

Alba Milagro si impegna a installare entro il 2025 un impianto fotovoltaico presso lo stabilimento di Reggiolo. Lo studio di fattibilità tecnico-economico è stato già svolto nel 2023. Lo slittamento dei tempi previsti per la realizzazione dell'impianto ha consentito all'azienda di aggiornare il progetto, sfruttando le innovazioni tecnologiche intercorse negli ultimi mesi. Lo stesso impianto progettato nel 2023 con capacità di produzione di c.a. 280.000 kWh/anno, oggi, grazie a pannelli solari più potenti, è in grado di garantire una produzione di c.a. 310.000 kWh/anno.

EMISSIONI INDIRETTE (GHG SCOPE 3)

- Le emissioni Scope 3 sono state calcolate seguendo le linee guida definite da GHG Protocol. Il calcolo dello Scope 3 include tutte le altre emissioni che sono una conseguenza delle attività dell'azienda, ma si verificano da fonti non di proprietà o non controllate dalla stessa, le fonti di emissioni sono molteplici ed eterogenee ma le linee guida definite dal GHG Protocol permettono di identificare 15 categorie a cui le diverse fonti emissive possono essere ricondotte.

  Tuttavia, solo alcune categorie di emissioni sono da ritenere rilevanti per l'azienda e per diverse ragioni:

  - **Volumi considerevoli rispetto alle emissioni dello scope 1 e dello scope 2 dell'impresa.**
  - **Contribuiscono all'esposizione ai rischi legati alle emissioni di gas serra (GHG) dell'impresa.**
  - **Sono considerate cruciali da parte degli stakeholder chiave (ad esempio, riscontri da parte di clienti, fornitori, investitori o società civile)**
  - **Esistono potenziali riduzioni delle emissioni che potrebbero essere intraprese o influenzate dall'impresa.**

- Analizzando il contesto in cui opera e la struttura del business di Alba Milagro, per la rendicontazione relativo all'anno 2024 sono state identificate 2 categorie, ritenute maggiormente rilevanti:
  a) Categoria 9 "Trasporti e distribuzione a valle" e
  b) Categoria 11" Emissioni da consumo dei prodotti venduti."

  Il calcolo è stato svolto ricorrendo ai fattori di emissione e a database internazionali e rappresenta un primo step per la rendicontazione delle emissioni Scope 3 di Alba Milagro.

  Alcuni dati riportati nei report dei due anni precedenti differiscono da quelli dell'anno in corso in quanto è stato effettuato un cambiamento nella metodologia adottata. Al fine di garantire una maggiore accuratezza e una migliore comprensione, i calcoli e i dati sono stati aggiornati, utilizzando **i valori sulle materie prime utilizzate per fini produttivi e non più su quelle acquistate.**

  Le emissioni complessive delle due categorie Scope 3 individuate come maggiormente rilevanti sono riportate nella successiva tabella. Le emissioni generate dal trasporto aumentano nel 2024, coerentemente con il trend che ha caratterizzato la produzione. Nello stesso modo, anche le emissioni dovute al consumo dei materiali venduti registrano un aumento rispetto al precedente anno, seguendo il trend del triennio, con una flessione nel 2023 dovuta al calo della produzione.

EMISSIONI GHG - SCOPE 3 (t CO_2e)	2024	2023	2022
Trasporti	826	613	613
Utilizzo concimi	1.333	943	943
TOTALE	2.159	1.556	1.556

- La rete di vendita globale di Alba Milagro rende rilevanti le emissioni collegate al **trasporto del prodotto finito**. Il calcolo di questa categoria di emissioni copre il 97% delle aree di vendita di Alba Milagro ed è stato svolto facendo ricorso al software EcoTransIT World (emissioni dirette / Tank-to-Wheel - legate al consumo di carburante) a partire dai dati relativi alla tipologia di mezzo di trasporto utilizzato e ai km percorsi tra il punto di partenza della merce e quella di destinazione.

Informativa Ambientale

EMISSIONI GHG / CO_2 - SCOPE 3 TRASPORTI (t CO_2e)	2024	2023	2022
Italia	160,8	77,5	116,7
Mondo	664,9	535,7	535,4
TOTALE	825,7	613,2	652,1

EcoTransIT: Emission calculator for greenhouse gases and exhaust emissions

- Le emisisioni legate all'utilizzo del prodotto finito venduto da Alba Milagro sono relative alla **presenza di azoto** nei concimi che, una volta a contatto con l'atmosfera, si lega con l'ossigeno generando il protossido di azoto (N_2O), gas ad altissima capacità di generare cambiamenti climatici. Per il calcolo è stato fatto ricorso a due fattori di emissione differenti, entrambi espressi in termini di t N_2O/t N: uno relativo alle tecniche di concimazione tradizionale (1%) e l'altro relativo alla fertirrigazione (0,35%). In questo modo si è tenuto conto della diversità dei prodotti realizzati da Alba Milagro. Per convertire il dato delle tonnellate di protossido di azoto in anidride carbonica equivalente è stato fatto uso del valore di GWP (Global Warming Potential) stabilito dall'IPCC e pari a 273.

AZOTO CONTENUTO NEI CONCIMI PRODOTTI E COMMERCIALIZZATI DA ALBA MILAGRO - (t N)	2024	2023	2022
Azoto (N) contenuto nei concimi venduti utilizzabili per fertirrigazione	941	775	1.038
Azoto (N) nei concimi convenzionali (non per fertirrigazione)	159	74	89
Azoto (N) TOTALE contenuto nei concimi venduti	1.100	849	1.127

EMISSIONI GHG / CO_2 - SCOPE 3 UTILIZZO CONCIMI (t CO_2e)	2024	2023	2022
Emissioni Scope 3 da concimi per fertirrigazione	899	740	992
Emissioni Scope 3 da concimi convenzionali	435	203	243
Emissioni Scope 3 TOTALE Utilizzo concime	1.333	943	1.235

Fonti

PCC: N2O emissions from managed soils, and CO2 emissions from line and urea application
Kuang W., Gao X., Tenuta M., Zeng F.: A global meta-analysis of nitrous oxide emission from drip-irrigated cropping system
IPCC: The Earth's Energy Budget, Climate Feedbacks and Climate Sensitivity

- Le emissioni Scope 3 evitate grazie alla fertirrigazione (calcolate applicando il fattore di emissione per i concime convenzionali ai concimi utilizzati in fertirrigazione e sottraendo a tale prodotto il valore calcolato delle emissioni Scope 3 da fertirrigazione) sono riportate di seguito. Le emissioni evitate nel triennio seguono il trend delle emissioni di Scope 3, che sono correlate con il quantitativo di fertilizzanti venduti.

EMISSIONI GHG - SCOPE 3 EVITATE (t CO_2e)	2024	2023	2022
Emissioni Scope 3 evitate	1.669	1.375	1.842

INTENSITÀ DELLE EMISSIONI DI GAS EFFETTO SERRA

- La tabella mostra le intensità delle emissioni (Scope 1 – Scope 2 Location based) inteso come rapporto tra le emissioni di GHG e le tonnellate di concime prodotte. L'indice di intensità delle emissioni del prodotto sul triennio risulta pressoché costante.

INTENSITÀ EMISSIONI LOCATION BASED	Unità	2024	2023	2022
Emissioni Scope 1 + Scope 2 Location based	t CO_2e	233	200	248
Fertilizzante prodotto da Alba Milagro	t	11.363	9.241	10.103
Indice intensità (concimi prodotti) (x100)	t CO_2e/t	2,05	2,16	2,45

ALTRE EMISSIONI

- Nel rispetto di quanto prescritto dall'AIA (Autorizzazione integrata ambientale), Alba Milagro tiene monitorate le emissioni di due inquinanti atmosferici: PM_{10} (particolato) e NH_3 (ammoniaca). I limiti di emissione prescritti sono, rispettivamente, 7,5 mg/Nm^3 e 35 mg/Nm^3 (rispetto a questi limiti, l'AIA differenzia i parametri tecnici di portata e durata campionamento per i diversi camini). **Per il 2024 le analisi sui fumi dei tre camini responsabili per queste emissioni non hanno fatto riscontrare episodi di mancato rispetto dei limiti, motivo per il quale il tema non è stato considerato rilevante.**
Sempre in riferimento al 2024, le emissioni totali di questi due inquinanti hanno raggiunto i valori di 4,72 kg per il PM10 (+ 4% rispetto al 2023) e 1,37 per l'NH_3 (-84% rispetto al 2023).

ALTRE EMISSIONI	Unità	2024	2023	2022
PM_{10} – Particolato	Kg/anno	4,72	4,56	3,51
NH_3 - Ammoniaca	Kg/anno	1,37	8,54	4,43

Come menzionato precedentemente, Alba Milagro svolge le proprie attività nel rispetto delle prescrizioni ambientali indicate dall'AIA (Autorizzazione integrata ambientale) e realizzando i prodotti in modo da minimizzarne gli impatti ambientali in fase di utilizzo. L'acquisizione della certificazione ISO 14001, posto come obiettivo per l'anno 2025, permetterà di dotarsi di un sistema di gestione ambientale e di formalizzare una politica ambientale, strumenti aventi l'obiettivo di migliorare la qualità e l'efficacia del monitoraggio e controllo degli impatti ambientali aziendali.

2.3 - Biodiversità

TEMA	SOTTOTEMA
Biodiversità	Impatti sull'estensione e sulla condizione degli ecosistemi

L'importanza della biodiversità

VSME Standard	VSME B5 - Biodiversità

- La Biodiversità è la varietà degli esseri viventi che popolano la Terra, e si misura a livello di geni, di specie, di popolazioni e di ecosistemi. Una varietà di organismi, esseri, piante, animali ed ecosistemi tutti legati l'uno all'altro, tutti indispensabili. Grazie alla biodiversità la Natura è in grado di fornire cibo, acqua, energia e risorse per la nostra vita quotidiana. La biodiversità garantisce la sopravvivenza della vita sulla Terra ed ogni organizzazione ha il dovere di preservare l'ambiente e le risorse della Terra per le generazioni future *(Fonte: WWF Italia)*.

La recente **COP 16** – Conferenza delle Parti della Convenzione sulla Diversità Biologica, svoltasi a Cali nel novembre 2024, ha ribadito l'obiettivo di arrestare la perdita di biodiversità e invertire l'attuale tendenza negativa entro il 2030, attraverso la protezione del 30% delle terre emerse, delle acque interne e delle aree costiere e marine del pianeta.

La conferenza ha confermato l'impegno globale nell'attuazione del Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework, adottato alla COP 15, che prevede 23 target strategici per il raggiungimento degli obiettivi. Tra i principali avanzamenti, sono stati introdotti nuovi strumenti volti a garantire una distribuzione equa dei benefici derivanti dall'uso delle risorse genetiche, tra cui il Fondo Cali, destinato in particolare alle popolazioni indigene e alle comunità locali.

- **EU Biodiversity Strategy-EU Restoration Plan** Il piano di ripristino della natura, elaborato dall' Unione Europea, mira a rigenerare e proteggere la biodiversità e gli ecosistemi naturali in tutta Europa. Tra i suoi obiettivi principali vi è quello di riportare la natura nei terreni agricoli fornendoci alimenti sicuri, sostenibili, nutrienti e a prezzi accessibili. Inoltre, il piano si propone di arginare il consumo del suolo e ripristinarne gli ecosistemi, il suolo è una risorsa non rinnovabile estremamente importante è quindi indispensabile intensificare gli sforzi per proteggerne la fertilità, ridurne l'erosione e aumentare la materia organica che vi è contenuta. L'obiettivo che è stato posto è di ridurre le perdite dei nutrienti contenuti nei fertilizzanti di almeno il 50 % ottenendo una riduzione di almeno il 20 % nell'uso dei fertilizzanti. Viene anche prevista la tutela delle foreste così come degli ecosistemi marini e di acqua dolce, e vengono promosse pratiche di inverdimento urbano. **Infine, il piano prevede la riduzione dei fattori inquinanti e di agenti chimici pericolosi in particolare si pone l'obiettivo di ridurre del 50% i rischi e l'uso dei pesticidi chimici e fare altrettanto riguardo all'uso dei pesticidi più pericolosi e una riduzione dell'uso dei fertilizzanti di almeno il 20%.**

- Il tema della biodiversità è un aspetto fondamentale e necessario per il raggiungimento degli Obiettivi per lo sviluppo sostenibile, per limitare il riscaldamento globale a 1,5 gradi previsto dall'Accordo di Parigi e per garantire la salute e il benessere di tutte le specie viventi e del pianeta. Il mantenimento di adeguati livelli di biodiversità non è solo un obiettivo etico, ma è anche essenziale per il mantenimento di buone condizioni di vita. Le specie viventi offrono infatti i cosiddetti "servizi ecosistemici", ovvero attività di cui l'uomo beneficia senza dover sostenere alcun costo economico.

Informativa Ambientale

Si pensi, sempre in riferimento ai cambiamenti climatici, alla funzione di sequestro di carbonio da parte della vegetazione: un'accurata gestione delle risorse forestali concorre al raggiungimento degli obiettivi globali sul clima.

Più in generale, la tutela ed il ripristino della biodiversità sono condizioni essenziali per condizioni di vita sane e sicure dell'uomo negli ecosistemi in cui vive. Il mantenimento della varietà di vita in essi presente è determinante per il loro equilibro e per garantire buoni livelli di resilienza in caso di cambiamenti. Un deficit di biodiversità si può tradurre in minori capacità di ripristinare gli equilibri o nella prevaricazione di una specie su altre, con conseguenti episodi (quali eutrofizzazioni, invasione di specie aliene, ecc.) che incidono sulla salute e, più in generale, sulla qualità della vita delle persone. Inoltre, va sottolineato come il legame tra business e biodiversità sia netto, basti pensare che, secondo il World Economic Forum, circa il 50% del PIL globale dipende dalla biodiversità, per cui la distruzione dell'ecosistema può rappresentare un rischio fisico per tutti i business che ne sono dipendenti. Inoltre, recare danno alla biodiversità può creare danni di immagine all'azienda o portare a sanzioni amministrative, rappresentando quindi un rischio reputazionale e normativo.

BIODIVERSITÀ E PRATICHE AGRICOLE

- La perdita di biodiversità rappresenta uno degli impatti ambientali più significativi del settore agrifood, secondo gli studi, ben il 70% dei contributi alla perdita di biodiversità è da imputare alle attività del settore agroalimentare e relative modalità di utilizzo e consumo di suolo, causa di perdita di diversità genetica ed erosione degli habitat delle specie vegetali e animali, degli ecosistemi in generale.
  A questo si aggiunge la tematica delle modalità di produzione e consumo del cibo maggiormente diffuse: circa un terzo di tutte le derrate alimentari prodotte a livello mondiale va perso o sprecato.

  La conservazione della biodiversità in quanto elemento fondante dell'agricoltura, indispensabile al sostegno dei processi centrali degli ecosistemi agricoli, necessaria a garantire la produzione di cibo e la resilienza ai cambiamenti climatici e ambientali, impone una variazione dei sistemi alimentari. Un sistema alimentare comprende tutte le attività lungo la filiera del valore aggiunto dei beni alimentari, compreso il consumo e lo smaltimento, così come gli elementi a essi correlati (p.es. infrastruttura, marketing), nonché i loro effetti sull'ambiente, sull'economia e sulla società. È da ritenersi sostenibile se garantisce la sicurezza alimentare per tutti, senza pregiudicare le basi economiche, sociali ed ecologiche per le generazioni attuali e future.

In questo contesto, l'utilizzo eccessivo di mezzi tecnici, quali concimi e pesticidi, presenta una serie di potenziali impatti negativi. Infatti, sebbene i concimi abbiano svolto un ruolo fondamentale nell'aumento delle rese delle colture a livello mondiale, garantendo la food security e l'aumento dei redditi degli agricoltori, queste stesse sostanze possono generare una serie di effetti negativi sull'ambiente (OECD, "Managing the biodiversity impacts of fertiliser and pesticide use"), principalmente legati alla tossicità e alla persistenza che hanno se dispersi nell'ambiente. Consapevole del potenziale rischio per la perdita di biodiversità, Alba Milagro si impegna a supportare la tutela degli ecosistemi attraverso la commercializzazione di fertilizzanti utilizzabili con tecnologie innovative e sostenibili.

IL RUOLO DI ALBA MILAGRO E GLI IMPATTI NELLA VALUE CHAIN

- Alba Milagro ha sviluppato una strategia aziendale in linea con le linee guida sulla biodiversità definite dall'Unione Europea e delineate attraverso l'"EU Nature Restoration Plan and Enabling Transformative Change", in particolare con alcuni dei suoi prodotti contribuisce alla riduzione del rischio legato all'utilizzo di pesticidi chimici, supporta l'utilizzo di metodi di coltivazione biologici e questo si traduce in un aumento delle terre dedicate all'agricoltura biologica. Infine, favorisce l'adozione di pratiche agro-ecologiche e il ripristino di suolo contaminato, migliorando l'efficacia dei nutrienti applicati con i fertilizzanti.

  I prodotti di Alba Milagro sono infatti studiati per migliorare l'efficienza biologica dei componenti nutrizionali e per favorire la crescita naturale delle piante. L'obiettivo è quello di produrre fertilizzanti che possano mitigare gli impatti ambientali e l'utilizzo delle risorse naturali (quali suolo, acqua ed aria) sulla biodiversità.

  La tutela della biodiversità è un obiettivo che viene portato avanti insieme alla necessità di assicurare un miglioramento delle prestazioni lungo la propria value chain attraverso i propri prodotti, che garantisca la riduzione dell'insicurezza alimentare e tuteli le risorse idriche, coerentemente con gli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs).

I FERTILIZZANTI

Alba Milagro ha sviluppato negli anni una linea di fertilizzanti speciali, organici e organo-minerali. Si tratta di fertilizzanti prodotti naturalmente da sottoprodotti di origine animale, quali gli scarti della lavorazione della carne, o di origine vegetale, come le borlande (si veda al riguardo quanto riportato nel precedente paragrafo "Materiali" di questo capitolo). I fertilizzanti di questa tipologia limitano gli impatti sulle specie viventi, favorendo lo sviluppo del microbioma del terreno, incrementandone la fertilità e migliorano la disponibilità e l'assorbimento dei nutrienti da parte delle piante. Il loro impiego riduce pertanto la necessità di utilizzo di altri concimi minerali, pesticidi ed energia, limitando gli impatti sull'ambiente e riducendo anche i costi sostenuti dagli agricoltori. Le evidenze mostrano che, nei terreni trattati con concimi organici, sono presenti maggiori concentrazioni di fosforo e potassio disponibile, ai quali si associa l'aumento della biodiversità delle comunità batteriche del suolo. Inoltre, l'impiego di fertilizzanti organici favorisce l'aumento della sostanza organica nel suolo, evitando l'erosione causata dalle sostanze di sintesi.

Grazie alle caratteristiche di questi prodotti, Alba Milagro è in grado di mitigare gli impatti negativi legati alle attività agricole della propria catena del valore (value chain): riduce la perdita di nutrienti nel suolo e ne favorisce il ripristino, garantisce il miglioramento della resa dei terreni agricoli e delle colture, e riduce il rischio di perdita della biodiversità, a beneficio dell'intero sistema alimentare.

IL CONTRIBUTO DELLA FERTIRRIGAZIONE

L'adozione della tecnica della fertirrigazione attraverso la distribuzione localizzata dei fertilizzanti insieme all'acqua d'irrigazione, consente una razionalizzazione della quantità di fertilizzanti applicati alle colture, perché viene apportata la giusta quantità di elementi per ciascuna fase di crescita. Alba Milagro ha sviluppato una importante gamma di fertilizzanti specifici per la fertirrigazione, che prevede bassi dosaggi ad alta frequenza di applicazione. Questa tecnica riduce sensibilmente il rischio di stress abiotico dovuto alla presenza di sali nel terreno, conseguenza dell'impiego di un quantitativo eccessivo di fertilizzanti minerali. Inoltre, consente di intervenire apportando la corretta quantità di elementi in ciascuna fase di crescita della pianta.

Le applicazioni convenzionali di concimi minerali spesso non soddisfano il reale fabbisogno di nutrienti della coltura, inoltre frequentemente si applicano quantità eccessive con rischio di accumulo nel terreno.

Questo può causare la riduzione della capacità di assorbimento degli elementi nutritivi da parte delle radici e la perdita di fertilizzante attraverso il processo di lisciviazione o per volatilizzazione in atmosfera. La fertirrigazione riduce sensibilmente questi rischi. Il volume d'acqua e dei nutrienti applicato è limitato alle reali necessità giornaliere della pianta, evitando pertanto inutili sprechi d'acqua ed il rischio di sovradosaggio del fertilizzante.

2.4 - L'acqua

TEMA	SOTTOTEMA
Acqua e risorse marine	Consumo idrico Prelievi idrici

I prelievi idrici

VSME Standard	VSME B6 - Acqua

- L'utilizzo della risorsa idrica da parte di Alba Milagro riguarda la **preparazione dei concimi liquidi venduti** (l'acqua è componente del prodotto finito) e il lavaggio degli impianti. Il settore Agrifood è responsabile per oltre il 70% del consumo d'acqua globale (OECD, "Managing water sustainability is key to the future of food and agriculture") ed è uno di quelli che più risente dei fenomeni di siccità, che negli ultimi anni hanno visto aumentare la loro frequenza in conseguenza del riscaldamento globale.

  L'impatto di Alba Milagro sul prelievo della risorsa idrica è tuttavia limitato, poiché l'azienda si colloca in una posizione della catena di valore dell'Agrifood "a monte" rispetto a quelle dove si concentrano i consumi. Non solo: l'applicazione a sistemi di irrigazione sostenibili consente di rafforzare le pratiche di agricoltura sostenibili, offrendo soluzioni di fertilizzazione che si sposano alle tecniche di irrigazione puntuale e meno dispersiva.

Informativa Ambientale

Per l'approvvigionamento idrico a servizio della produzione (in questo paragrafo saranno riportati solo i dati relativi a quest'ultima, essendo la sede di Parabiago del tutto trascurabile rispetto ai consumi idrici), Alba Milagro attinge da due pozzi (uno dei quali tenuto come riserva), entrambi con una concentrazione di solidi disciolti inferiore ai 1.000 mg/l.

Alba Milagro pone attenzione alle implicazioni legate alla gestione della risorsa idrica che le competono. Come da prescrizione AIA sono valutate le diverse possibilità per minimizzare il quantitativo di acqua gestita come rifiuto. Un parere richiesto ad ARPAE Emilia Romagna ha dato riscontro negativo rispetto alla possibilità di impiego delle acque di lavaggio dei macchinari in agricoltura. L'azienda è alla ricerca di soluzioni per la gestione virtuosa di tale rifiuto.

I dati riportati sono esposti in M^3 (metri cubi) e, come già specificato, si riferiscono unicamente allo stabilimento produttivo di Reggiolo. Nel 2024 si registra un aumento del 33% rispetto al 2023, dovuta principalmente all'aumento della produzione.

PRELIEVI IDRICI PER FONTE DI PRELIEVO (M^3)	2024	2023	2022
ACQUE SOTTERRANEE (POZZI)			
Acqua dolce (≤1,000 mg/L Totale Solidi Disciolti)	3.433	2.590	3.115

I consumi idrici

- Il consumo idrico di Alba Milagro è principalmente originato dal processo produttivo, dal lavaggio dei macchinari e da altri utilizzi, tra cui la pulizia del piazzale e, in misura minore, dal mantenimento delle riserve per il sistema antincendio.

  La produzione di fertilizzanti liquidi richiede un significativo apporto di risorse idriche, poiché l'acqua costituisce una componente essenziale del prodotto finale. Nel 2024 si è registrato un incremento del consumo idrico del 33% rispetto al 2023, attribuibile principalmente all'aumento della produzione. Per ottimizzare l'uso delle risorse idriche, Alba Milagro ha acquistato e istallato ad inizio 2025 un sistema di lavaggio ad alta pressione per le cisterne IBC, una soluzione più efficiente che contribuisce a una riduzione dei consumi.

CONSUMI IDRICI (M^3)	2024	2023	2022
Totale consumi di acqua	1.051	793	762

L'INTENSITÀ DEI CONSUMI ENERGETICI

- Di seguito viene riportato il dato relativo all'intensità idrica dell'azienda, inteso come il rapporto tra il totale dell'acqua consumata e i concimi prodotti da Alba Milagro. Il consumo idrico per la produzione di 1 tonnellata di fertilizzante è pari a 0,092 m^3 di acqua.

INTENSITÀ IDRICA	Unità	2024	2023	2022
Consumi idrico	m^3	1.051	793	763
Fertilizzante prodotto da Alba Milagro	t	11.363	9.241	10.103
Indice intensità	m^3/t	0,092	0,086	0,078

2.5 - Economia circolare e gestione dei rifiuti

TEMA	SOTTOTEMA
Economia circolare	Afflussi di risorse, compreso l'uso delle risorse Rifiuti

I Materiali

VSME Standard	VSME B7 – Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti

- Alba Milagro si rivolge storicamente a terzisti per parte della produzione. Le lavorazioni affidate a partner esterni si riferiscono sia a prodotti finiti, rivendibili direttamente da Alba Milagro, sia a sostanze utilizzate per formulazioni interne. Nel 2024 l'appoggio sui terzisti non è variato, ma una riduzione del conto lavorazione presso terzisti è prevista nel corso del 2025. La Società acquista inoltre da produttori terzi prodotti finiti, destinati alla commercializzazione: si tratta di fertilizzanti granulari di origine UE o extra UE, acquistati in base alla disponibilità ed al miglior prezzo disponibile nel periodo.

MATERIALI ACQUISTATI PER LA PRODUZIONE

- Le materie prime utilizzate per la produzione di concimi, di origine non rinnovabile, possono essere suddivise in tre categorie: Materie prime inorganiche contenenti i nutrienti fondamentali (o macronutrienti: Azoto, Fosforo, Potassio); Elementi secondari (o mesoelementi) e microelementi; Coformulanti.

MATERIE PRIME UTILIZZATE (t)	2024	2023*	2022
Macronutrienti - NPK (Azoto, Fosforo, Potassio) / Materia prima inorganica	6.357	4.932	6.549
Elementi secondari e microelementi	2.098	1.552	1.611
Coformulanti	515	387	404
Composti Organici ed Ammendanti	2.078	1.591	1.937
N-P-K Granulari e Pellettati	1.094	248	917
TOTALE	12.142	8.709	11.416

* I dati pubblicati per gli anni 2022-2023 relativi alle tonnellate di materie prime utilizzate differiscono in maniera non significativa rispetto a quanto riportato nel Bilancio di Sostenibilità 2023 a seguito di una revisione dei processi di raccolta dati.

- I materiali acquistati nel 2023 registrano un calo del 17% rispetto al 2022, dovuto alla situazione delle scorte di magazzino degli anni precedenti, che hanno permesso di acquistare una quantità di prodotti leggermente inferiore. Di conseguenza, gli acquisti del 2024 sono aumentati rispetto al 2023, in coerenza con l'andamento del 2022.
- I **macronutrienti** rappresentano i nutrienti principali, in quanto fondamentali a soddisfare le esigenze strutturali ed energetiche della pianta. La loro funzione fa sì che quest'ultimi siano, tra tutti, i nutrienti richiesti in quantità maggiori. In particolare:

- **AZOTO (N)**, *principale input per il metabolismo, la fotosintesi e la produzione di proteine, ed elemento fondamentale per la fase di crescita vegetativa della pianta. La sua limitata presenza in natura fa sì che, per la maggior parte, esso venga prodotto per via chimica. La capacità di assorbimento di questo elemento varia molto in base alla tipologia di suolo e, in caso di eccessiva o errata somministrazione, è possibile che si verifichi un'eccessiva concentrazione di azoto nel terreno e nelle falde acquifere, nonché un significativo rilascio di gas a effetto serra in atmosfera (N_2O, protossido di azoto);*

- **FOSFORO (P)**, *elemento nutritivo fondamentale durante la fase di fioritura della pianta e per lo stimolo dello sviluppo radicale. Esso deriva quasi esclusivamente dall'estrazione da rocce fosfatiche, a esclusione di una parte presente in natura nel terreno, di cui però solo una piccola percentuale è in forma assimilabile dalla pianta. In caso di eccessiva somministrazione di fosforo nel terreno, si può verificare inquinamento nelle falde acquifere, con possibili effetti di eutrofizzazione e sviluppo di alghe;*

- **POTASSIO (K)**, *elemento nutritivo indispensabile alla pianta durante le fasi di crescita e maturazione dei frutti, nonché principale fattore del processo di sintesi degli zuccheri, in grado di influire sensibilmente sulle capacità di traspirazione della pianta stessa. Esso deriva esclusivamente da giacimenti (miniere) e la maggior parte dei danni correlati a un eccesso di concimazione potassica sono per lo più indiretti, in quanto provoca uno squilibrio nell'assorbimento dei cationi da parte delle piante, in particolare calcio, magnesio e ammonio.*

- **I NUTRIENTI SECONDARI E I MICROELEMENTI** *sono accomunati dal fatto che, sebbene richiesti in quantità minori, rivestono un ruolo altrettanto strategico al fine di garantire la corretta crescita della pianta. I primi includono calcio (Ca) e magnesio (Mg), mentre i secondi, richiesti in quantità molto basse, sono boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn).*

- **I COFORMULANTI,** *categoria che include l'insieme delle sostanze chimiche che vengono addizionate ai principi attivi sopracitati allo scopo di migliorarne le caratteristiche chimico-fisiche, esaltarne l'attività e limitarne gli effetti negativi.*

Informativa Ambientale

FERTILIZZANTI COMMERCIALIZZATI E NON PRODOTTI

- Come indicato del paragrafo "I fornitori e i clienti" del Capitolo "1.1 Informativa Generale", una parte dei fertilizzanti venduti, ma non prodotti, da Alba Milagro sono rappresentati dai cosiddetti fertilizzanti granulari convenzionali. I fertilizzanti appartenenti a questa categoria sono utilizzabili per la concimazione di base, in quanto di semplice applicazione al suolo, ma non sono utilizzati nell'ambito dell'agricoltura di precisione. Il trend della quota di questi prodotti sul totale del venduto da parte di Alba Milagro è legato a scelte commerciali dell'azienda.

TONNELLATE DI PRODOTTO	2024	2023	2022
t di fertilizzante prodotto da Alba Milagro	11.363	9.241	10.103
t di fertilizzante commercializzato (non prodotto)	1.542	420	1.032
t di fertilizzante venduto	12.905	9.662	11.135
% di fertilizzante commercializzato sul totale	12%	4%	9%

IMBALLAGGI

- La plastica è ad oggi l'unico materiale da imballo primario utilizzabile per il prodotto. Le tipologie di imballo in plastica riguardano:

A) Concimi liquidi (flaconi da 0,5-1 L, taniche da 6-10-20 L, fusti da 220 L, Cisternette (IBC) da 1000 L);

B) concimi solidi (buste da 1-2,5 kg, sacchi da 10-15-25 kg).

Rispetto al valore totale degli imballi acquistati, la parte in plastica rappresenta circa il 45%. Gli altri imballi sono pallet in legno, scatole di cartone e cisterne di stoccaggio in plastica/metallo.

Nel 2024 per gli imballaggi si registra un incremento del 54% rispetto all'anno precedente, attribuibile all'aumento della produzione e al conseguente maggiore utilizzo del materiale.

MATERIALI PER IMBALLAGGI (t)	2024	2023	2022
Plastica	396,57	240,88	269,94
Carta/Cartone	113,42	73,00	74,60
Legno	271,93	212,21	201,22
Metallo	77,97	42,18	55,37
TOTALE	859,90	568,27	601,13

- Per quanto riguarda gli imballaggi carta e cartone, il dato del materiale proveniente da riciclo sul triennio è significativo e risulta infatti sempre superiore al 50% arrivando al 90% per il 2024, in crescita rispetto l'anno precedente.

MATERIALI RICICLATI UTILIZZATI PER GLI IMBALLAGGI	2024		2023		2022	
	t	% SUL TOTALE	t	% SUL TOTALE	t	% SUL TOTALE
Carta/Cartone	90,31	71%	52,01	71%	38,45	52%

- Gli imballaggi sono oggetto anche di pratiche di riuso, volte a minimizzare la quantità di rifiuti prodotta. In particolare, le cisterne da 1.000 litri IBC (International Bulk Container) vengono utilizzate per stoccaggio dei fertilizzanti liquidi; quando danneggiate sono inviate allo smaltimento. I materiali di cui sono composte vengono completamente recuperati: plastica (il vero e proprio contenitore), legno (che costituisce la base della cisterna), metallo (la griglia di protezione della cisterna).

MATERIALI RIUTILIZZATI	2024		2023		2022	
	t	% SUL TOTALE	t	% SUL TOTALE	t	% SUL TOTALE
Plastica	56,58	14%	28,77	12%	44,71	17%
Legno	21,76	8%	16,72	8%	16,84	8%
Metallo	77,90	99,9%	42,13	99,89%	55,31	99,89%

Informativa Ambientale

I rifiuti prodotti

VSME Standard	VSME B7 – Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti

- Per Alba Milagro i rifiuti non rappresentano una tematica di sostenibilità critica. Nonostante ciò, la Società si impegna e mette in atto le azioni possibili per la diminuzione della produzione dei rifiuti. Per la raccolta differenziata è presente in stabilimento un'isola ecologica interna, pavimentata e dotata di cordolo di recinzione. È presente anche il cassonetto per la raccolta del rifiuto indifferenziato. La gran parte dei rifiuti prodotti confluisce per tipologia e quantità nell'ambito della raccolta assimilata agli urbani.

  Con riferimento invece ai rifiuti speciali abituali non assimilabili agli urbani, oltre al rifiuto derivante dalla pulizia della vasca Imhoff, il rifiuto principale associato al ciclo produttivo è relativo alle acque di lavaggio degli impianti di produzione. Altre tipologie di rifiuto sono prodotte occasionalmente, e sono raccolte e gestite come rifiuti speciali e avviate alle attività di smaltimento o recupero presso siti esterni all'azienda. Inoltre, si precisa che Alba Milagro non produce rifiuti pericolosi.

RIFIUTI PER CATEGORIA (t)	2024			2023			2022		
	RECUPERO	SMALTIMENTO	TOTALE	RECUPERO	SMALTIMENTO	TOTALE	RECUPERO	SMALTIMENTO	TOTALE
RIFIUTI NON PERICOLOSI									
Soluzioni acquose di scarto	-	1.310,25	1.310,25	-	1011,23	1011,23	-	941,95	941,95
Imballaggi in carta e cartone	1,60	-	1,60	-	-	-	-	-	-
Toner per stampa esauriti	-	-	-	-	0,02	0,02	-	0,01	0,01
Ferro e acciaio	7,84	-	7,84	3,13	-	3,13	0,84	-	0,84
Imballaggi in materiali misti	32,93	-	32,93	28,76	-	28,76	31,34	-	31,34
Imballaggi metallici	-	-	-	-	-	-	0,81	-	0,81
Rifiuti plastici	0,80	-	0,80	-	-	-	-	-	-
TOTALE	43,17	1.310,25	1.353,42	31,89	1011,25	1043,14	32,99	941,96	974,95
RIFIUTI A RECUPERO SU TOTALE (%)	3,19%			3,06%			3,26%		

- La produzione di rifiuti ha registrato un lieve incremento nel triennio, in particolare nel 2024, a causa di un aumento della produzione rispetto agli anni precedenti. Per le soluzioni acquose di scarto è stato attivato un nuovo reattore, che ha permesso di gestire diversamente la produzione. Il primo reattore è dedicato alla produzione di concimi, che causano minori necessità di lavaggio delle macchine dopo la produzione, mentre sul secondo reattore sono allocate le produzioni che richiedono pulizia. Questo ha portato ad un miglioramento della situazione precedente, dove un singolo reattore svolgeva la produzione di tutti i fertilizzanti, con necessità di alta frequenza dei lavaggi.

  Di seguito è riportata la ripartizione dei rifiuti per destinazione.

RIFIUTI NON PERICOLOSI (t)	2024			2023			2022		
RECUPERO (RICICLAGGIO)	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE
Ferro e acciaio	-	7,86	7,86	-	3,13	3,13	-	0,84	0,84
Imballaggi in carta e cartone	-	1,60	1,60	-	-	-	-	-	-
Imballaggi in materiali misti	-	32,93	32,93	-	28,76	28,76	-	31,34	31,34
Imballaggi metallici	-	-	-	-			-	0,81	0,81
TOTALE	-	42,39	42,39	-	31,89	31,89	-	32,99	32,99
SMALTIMENTO (TRATTAMENTO FISICO-CHIMICO/BIOLOGICO)	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE
Soluzioni acquose di scarto	-	1.310,25	1.310,25	-	1.011,23	1.011,23	-	941,95	941,95
SMALTIMENTO (DISCARICA)	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE	IN LOCO	SITO ESTERNO	TOTALE
Toner per stampa esauriti	-	-	-	-	0,02	0,02	-	0,01	0,01
Rifiuti plastici	-	0,80	0,80	-	-	-	-	-	-
TOTALE	-	1.311,05	1.311,05	-	1.011,25	1.011,25	-	941,96	941,96

Informativa Sociale

3.1 - Le risorse umane

TEMA	SOTTOTEMA
Forza lavoro propria	Condizioni di lavoro Salute e sicurezza Parità di trattamento e di opportunità per tutti

I lavoratori rappresentano il capitale umano, inteso come l'insieme delle conoscenze, delle capacità e delle competenze di cui l'Azienda dispone. Essi giocano, dunque, un ruolo fondamentale nella crescita e nello sviluppo aziendale. Al fine di valorizzare le capacità e le competenze dei propri dipendenti, la Società adotta criteri di merito e garantisce a tutti **pari opportunità.**

Nel perseguimento della tutela e della promozione del valore della persona umana, non è tollerata alcuna condotta discriminatoria, né alcuna forma di molestia e/o di offesa personale o sessuale. L'azienda si impegna a fornire un ambiente di lavoro che escluda qualsiasi forma di discriminazione e di molestia relativa alla razza, al sesso, alle credenze religiose, alla nazionalità, all'età, all'orientamento sessuale, all'invalidità, alla lingua, alle opinioni politiche e sindacali o ad altre caratteristiche personali non attinenti al lavoro.

Alba Milagro garantisce **l'integrità fisica e morale** dei suoi dipendenti e collaboratori, condizioni di lavoro rispettose della dignità individuale e ambienti di lavoro sicuri e salubri. Non sono in alcun modo tollerate richieste o minacce volte a indurre le persone ad agire contro la legge o a adottare comportamenti lesivi delle convinzioni e preferenze morali e personali di ciascuno.

È escluso categoricamente l'utilizzo di lavoro minorile (lavoratore con età inferiore a 16 anni) ed è assicurato il rispetto di questo principio anche qualora Alba Milagro si serva di personale somministrato da agenzie di lavoro interinale.
Alba Milagro non ricorre e non sostiene l'utilizzo del lavoro forzato. Il lavoro svolto da tutto il personale impiegato è assolutamente **volontario**, nessuno è vittima di minacce o altre intimidazioni che lo costringano in qualunque modo a prestare la propria attività per l'azienda.

La gestione delle risorse umane

VSME Standard	VSME B2 – Politiche e iniziative VSME C2 - Transizione a economia sostenibile

Per la Società i livelli occupazionali, il presidio e la valorizzazione delle competenze, la salute e la sicurezza dei lavoratori e la qualità dell'occupazione sono temi centrali. Infatti, come espresso all'interno del Codice Etico, parte integrante del Modello di organizzazione e gestione ex D.Lgs. n. 231 del 2001, Alba Milagro promuove un ambiente di lavoro fondato sull'informazione e sul coinvolgimento del personale, che rispetti i canoni di comportamento quali: integrità, correttezza, professionalità, continuità aziendale ed attenzione alle persone. L'attenzione alle Risorse Umane ed a quelle che compongono la collettività in cui essa opera sono considerati un valore primario e fondante. In particolare, la Società tutela e promuove il valore delle Risorse Umane senza discriminazione alcuna, ne favorisce la crescita professionale e si impegna a garantire pari opportunità di crescita per i dipendenti. Investire per sviluppare competenze interne e valorizzare le risorse umane è alla base del raggiungimento degli obiettivi aziendali, che creano un ambiente di lavoro sicuro e sereno.

Risorse umane - Caratteristiche generali

VSME Standard	VSME B8 – Forza Lavoro: caratteristiche generali VSME C5 – Forza lavoro: altre informazioni generali

Al 31 dicembre 2024 Alba Milagro ha un organico totale di 34 lavoratori, tutti i dipendenti sono assunti con contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno, ad eccezione di una sola lavoratrice che è assunta con un contratto part – time. Nel 2024 il numero dei lavoratori dipendenti registra un aumentato del 6% rispetto al 2023.

Informativa Sociale

La categoria "altri lavoratori" si riferisce ai lavoratori non dipendenti, e in particolare a forme di collaborazione a titolo di lavoro somministrato e altre tipologie di collaborazione adottate dall'azienda, in particolare al numero di lavoratori somministrati totali che hanno lavorato per Alba Milagro, di norma per alcuni mesi, nel corso dei periodi rendicontati.

DIPENDENTI	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Totale numero dipendenti alla fine del periodo/per genere	HC	10	24	34	10	22	32	10	25	35

DIPENDENTI PER TIPO DI CONTRATTO / GENERE	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
A tempo determinato	HC	-	-	-	1	3	4	-	1	1
A tempo indeterminato	HC	10	24	34	9	19	28	10	24	34
TOTALE		10	24	34	10	22	32	10	25	35

DIPENDENTI PER TIPO DI IMPIEGO / GENERE	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Full - time	HC	9	24	33	9	22	31	9	25	34
Part - time	HC	1	-	1	1	-	1	1	-	1
TOTALE		10	24	34	10	22	32	10	25	35

ALTRI LAVORATORI (rapporti di lavoro nell'anno)	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Lavoratori somministrati/Interinali	HC	-	21	21	-	29	29	-	16	16

I lavoratori interinali presenti in Alba Milagro al 31 dicembre 2024 sono 12.

DIVERSITÀ E INCLUSIONE

Alba Milagro si impegna nel sostenere le pari opportunità, non discriminando in base all'età, al sesso, alla sessualità, allo stato di salute, alla razza, alla nazionalità, alle opinioni politiche, all'adesione a sindacati e alle credenze religiose. Nel 2024, come nei precedenti anni, non si sono verificate situazioni critiche rispetto a episodi o situazioni di discriminazione.

La percentuale di dirigenti, quadri e impiegati rispetto al totale dei dipendenti è rimasta invariata mentre la classe degli operai è aumentata del 14% rispetto al 2023. La tendenza dei dati nel triennio mostra una concentrazione maggiore di lavoratori nelle fasce più anziane d'età che ricoprono ruoli manageriali.

DIVERSITÀ DIPENDENTI	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Dirigenti	HC	-	1	1	-	1	1	-	1	1
Quadri	HC	-	4	4	-	4	4	-	4	4
Impiegati	HC	9	6	15	9	6	15	9	6	15
Operai	HC	1	13	14	1	11	12	1	14	15
TOTALE		10	24	34	10	22	32	10	25	35

DIPENDENTI PER FASCIA DI ETÀ / PER GENERE	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Fino a 29 anni	HC	-	3	3	-	4	4	-	1	1
Da 30 a 50 anni	HC	6	11	17	6	10	16	5	17	22
Oltre 50 anni	HC	4	10	14	4	8	12	5	7	12
TOTALE		10	24	34	10	22	32	10	25	35

Informativa Sociale

ASSUNZIONI E TURNOVER

- Nel 2024 sono stati assunti due uomini di età compresa tra i 30 e i 50 anni e le cessazioni sono pari a zero.

ASSUNZIONI	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Fino a 29 anni	HC	-	-	-	-	3	3	-	-	-
Da 30 a 50 anni	HC	-	2	2	1	-	1	-	1	1
Oltre 50 anni	HC	-	-	-	-	3	3	-	-	-
TOTALE		-	2	2	1	6	7	-	1	1

CESSAZIONI	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Fino a 29 anni	HC	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Da 30 a 50 anni	HC	-	-	-	-	8	8	-	2	2
Oltre 50 anni	HC	-	-	-	1	1	2	-	-	-
TOTALE		-	-	-	1	9	10	-	3	3

Il tasso di turnover viene calcolato rapportando il saldo "netto" tra le assunzioni e le dimissioni dei dipendenti rispetto alla consistenza degli stessi alla fine del periodo precedente. Nel 2024, il turnover positivo è pari a 10%, mentre il turnover complessivo è pari al 6,3%.

TURNOVER	2024			2023			2022		
	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Turnover positivo - assunzioni	-	9,1%	6,3%	10%	24%	20%	-	3,7%	2,7%
Turnover negativo - cessazioni	-	-	-	10%	36%	28,6%	-	11,1%	8,1%
Turnover complessivo	-	9,1%	6,3%	-	-12%	-8,6%	-	-7,4%	-5,4%

CONGEDI PARENTALI

- Tutti i dipendenti di Alba Milagro hanno diritto a usufruire del congedo per motivi familiari, in conformità con la normativa vigente. La tabella seguente riporta i dati relativi ai dipendenti che hanno usufruito di tale congedo: nel corso del 2024, ne hanno beneficiato complessivamente 3 dipendenti, di cui 2 donne e 1 uomo, tutti rientrati al lavoro al termine del permesso.

CONGEDI PARENTALI	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Numero dipendenti che hanno diritto al congedo familiare, per genere	HC	10	24	34	10	22	32	10	25	35
Numero dipendenti che hanno usufruito del congedo familiare, per genere	HC	2	1	3	1	-	1	1	1	2
Percentuale di dipendenti che ha usufruito di congedo familiare su aventi diritto	%	20,0%	4,2%	8,8%	10,0%	0,0%	3,1%	10,0%	4,0%	5,7%
Percentuale di dipendenti che ha usufruito di congedo familiare su totale dipendenti	%	20,0%	4,28%	8,8%	10,0%	0,0%	3,1%	10,0%	4,0%	5,7%

Remunerazione, contrattazione collettiva e formazione

VSME Standard	VSME B10 – Forza Lavoro: retribuzione, contrattazione collettiva e formazione

- A tutti i lavoratori viene applicato il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) Industria Alimentare, che definisce anche le regole e le modalità per la gestione delle relazioni sindacali nei diversi livelli di rappresentanza: nazionale, territoriale e aziendale.

Informativa Sociale

REMUNERAZIONE E CONTRATTAZIONE COLLETTIVA – PARI OPPORTUNITÀ

- Il divario retributivo di genere è determinato confrontando la retribuzione media oraria lorda di uomini e donne della Società, espressa come percentuale della retribuzione media maschile, includendo tutti i dipendenti presenti alla fine dell'anno. La retribuzione lorda è calcolata sommando il totale delle retribuzioni erogate nel 2024, comprensive di stipendio base e componenti aggiuntive quali bonus, benefit, straordinari e altri compensi accessori.

Nella tabella successiva viene presentato il "Divario retributivo per categoria professionale". Il dato per Dirigenti e Quadri è uguale a zero in quanto non sono presenti donne che ricoprono tali posizioni.

DIVARIO RETRIBUTIVO PER CATEGORIA PROFESSIONALE (%)	2024	2023	2022
Dirigenti	-	-	-
Quadri	-	-	-
Impiegati	-8%	5%	13%
Operai	0%	0%	-4%

LA FORMAZIONE

- Alba Milagro riconosce il valore determinante del processo di trasferimento delle conoscenze e competenze, dal lavoratore con maggiore anzianità a quello più giovane. Alba Milagro valorizza la professionalità, le aspirazioni e le aspettative dei singoli in termini di apprendimento e crescita professionale.

La tabella sottostante riporta le **ore medie di formazione** per i dipendenti di Alba Milagro. Il dato relativo al 2024 riflette il recupero delle attività formative dell'anno precedente. Nel 2024 si registra un numero medio di ore di formazione più che raddoppiato rispetto agli anni precedenti. Oltre alla formazione obbligatoria in materia di Salute e Sicurezza, Alba Milagro ha ampliato l'offerta formativa introducendo corsi specifici su tematiche quali Regulatory e Labelling, Fiscalità e Bilancio, nonché Esportazione e Dogane.

ORE MEDIE DI FORMAZIONE PER DIPENDENTE	Unità	2024			2023			2022		
ORE FORMAZIONE - TOTALE		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Dirigenti	ore	-	-	-	-	10	10	-	4	4
Quadri	ore	-	22	22	-	10	10	-	41	41
Impiegati	ore	242	101	343	131	22	153	24	18	42
Operai	ore	-	116	116	-	15	15	6	144	150
TOTALE		242	239	481	131	57	188	30	207	237

ORE MEDIE DI FORMAZIONE PER CATEGORIA / PER GENERE	Unità	2024			2023			2022		
		DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE	DONNE	UOMINI	TOTALE
Dirigenti	ore	-	-	-	-	10,0	10,0	-	4,0	4,0
Quadri	ore	-	5,5	5,5	-	2,5	2,5	-	10,3	10,3
Impiegati	ore	26,9	17,8	23,3	14,6	3,7	10,2	2,7	3,0	2,8
Operai	ore	-	8,9	8,3	-	1,4	1,3	6,0	10,3	10,0
TOTALE		24,2	10,2	14,3	13,1	2,6	5,9	3,0	8,3	6,8

Informativa Sociale

Politiche riguardanti i diritti umani e relativi incidenti

VSME Standard	VSME C6 - Caratteristiche aggiuntive della forza lavoro: processi e politiche riguardo i diritti umani VSME C7 – Incidenti riguardanti i diritti umani

- Alba Milagro si impegna attivamente per migliorare le condizioni di lavoro dei propri dipendenti. L'impegno costante della società è di offrire un ambiente di lavoro inclusivo, che vede l'assenza di qualsiasi discriminazione legata all'età, al sesso, all'orientamento sessuale, alla nazionalità, alla lingua, alla religione e alle scelte politiche. Alba Milagro garantisce altresì condizioni e ambienti di lavoro sicuri, mantenendo sotto stretto monitoraggio le condizioni di sicurezza sul lavoro, intervenendo per migliorarle.

Nel periodo oggetto di rendicontazione non si sono verificati episodi di violazione di diritti umani da parte di Alba Milagro o da parte dei suoi fornitori. Allo stesso modo, si segnala che non si sono verificati casi di discriminazione basati su razza, colore, sesso, religione, opinione politica, discendenza nazionale o origine sociale, così come definiti dall'ILO (International Labour Organization), o altre forme rilevanti di discriminazione che abbiano coinvolto stakeholder interni e/o esterni.

RISPETTO DELLA DIVERSITÀ

- Per garantire un maggior presidio sul tema della diversità e dell'inclusione Alba Milagro ha adottato la "Policy Diversità e Inclusione", volta a garantire il rispetto e la valorizzazione della diversità di genere, generazionale, di abilità e culturale creando così un ambiente di lavoro in cui ognuno possa sentirsi a proprio agio contribuendo con le proprie caratteristiche personali alla realizzazione degli obiettivi aziendali.

Sempre perseguendo l'uguaglianza in azienda, la Società ha anche aderito nel 2024 alle Linee guida sul sistema di gestione per la parità di genere (UNI/PdR 125:2022). Questa prassi di riferimento fornisce un quadro strategico per integrare politiche di parità di genere e inclusione, con l'obiettivo di ridurre le disuguaglianze e migliorare le opportunità di crescita per tutte le persone, indipendentemente dal loro genere.

Salute e sicurezza del lavoro

VSME Standard	VSME B2 – Politiche e iniziative VSME C2 - Transizione a economia sostenibile VSME B9 – Forza lavoro: Salute e sicurezza

SISTEMA DI GESTIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA

In linea con la Politica di Sicurezza, che non solo contiene gli obiettivi generali in questo campo, ma richiede anche un impegno al miglioramento continuo delle prestazioni in materia di salute e sicurezza, Alba Milagro ha fissato l'obiettivo "Zero Infortuni" per tutti i suoi lavoratori, dipendenti e lavoratori esterni.

- **Identificazione dei pericoli e valutazione del rischio. Mediante il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR, aggiornato al 2020), la Società mappa tutte le aree di rischio per la salute e la sicurezza delle sue persone, tenendo conto non solo della legislazione vigente, in materia di salute e sicurezza, ma anche di quanto emerso in fase di consultazione con il rappresentante dei lavoratori (RLS). Sono state considerate, inoltre, le norme di buona tecnica ingegneristica e i criteri suggeriti dal medico competente.**

- **Servizi per la salute professionale. Garantire luoghi di lavoro sani e sicuri è uno tra gli obiettivi aziendali più importanti. Per questo Alba Milagro si impegna concretamente per assicurare che il benessere, la salute e la sicurezza delle persone siano sempre garantiti.**
  Le principali aree di rischio individuate per i dipendenti sono connesse alle attività produttive che avvengono presso lo stabilimento di Reggiolo. Tale stabilimento non è identificato come "impianto a rischio di incidente rilevante" e pertanto non è soggetto alla normativa Seveso.

- **Partecipazione e consultazione dei lavoratori in merito alla salute e sicurezza sul lavoro. Secondo le rispettive mansioni e competenze, ogni lavoratore è chiamato a promuovere un ambiente di lavoro sicuro. Oltre all'adozione di tutte le misure legate alla sicurezza sul lavoro, la Società incoraggia i dipendenti a essere attori attivi rispetto alla prevenzione dei rischi, segnalando eventuali situazioni di criticità o punti di miglioramento. L'RLS rappresenta costantemente i lavoratori nelle materie di sua competenza.**

Vengono inoltre regolarmente effettuati tutti i corsi di formazione sulla sicurezza e i relativi aggiornamenti, così come calendarizzati dal RSPP.

PROMOZIONE DELLA SALUTE E PREVENZIONE DEGLI IMPATTI

- Alba Milagro, tramite il medico competente, monitora con regolarità il rispetto delle indicazioni di salute da parte dei propri dipendenti. Presso lo stabilimento di Reggiolo è stato aggiornato nel 2022 il protocollo sanitario. Oltre alle visite mediche calendarizzate, una volta all'anno vengono eseguiti anche gli esami ematochimici per quanto non obbligatori (la valutazione del rischio chimico valuta "irrilevante" questa categoria di rischio).

Grazie a un monitoraggio frequente da parte del Responsabile del Servizio di Protezione e Prevenzione (RSPP), del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) e del medico competente (viene rispettata la cadenza annuale della riunione periodica sulla sicurezza), Alba Milagro effettua una pianificazione per il miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza dei lavoratori; l'eliminazione dei pericoli, l'aggiornamento dei sistemi di controllo sugli impianti, le misure di protezione individuale e collettiva, il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (DPI).

Nel caso di aziende esterne che operano all'interno dello stabilimento di Reggiolo, viene redatto il DUVRI (Documento unico per la valutazione dei rischi da interferenze) per la valutazione di rischi sul lavoro causati dalle interazioni (effettive o potenziali) tra i lavoratori adibiti a diverse mansioni. Viene inoltre verificata l'idoneità professionale di tutti i lavoratori (interinali compresi), in funzione delle attività da svolgere.

Nel 2024, presso lo stabilimento di Reggiolo non sono registrati infortuni (il dato considera anche i lavoratori interinali). Non si registrano casi di malattie professionali.

INFORTUNI SUL LAVORO – LAVORATORI DIPENDENTI	Unità	2024	2023	2022
Infortuni sul lavoro	Nr	-	-	-
Infortuni mortali		-	-	-
Infortuni gravi		-	-	-
Altri infortuni		-	2	1
TOTALE INCIDENTI REGISTRATI		-	2	1
di cui: incidenti in itinere	Nr	-	-	-
Giorni assenza per infortuni	Nr	-	29	28

3.2 - La gestione dei rapporti con i fornitori e i lavoratori nella catena del valore

TEMA	SOTTOTEMA
Lavoratori nella catena del valore	Condizioni di lavoro Parità di trattamento e di opportunità per tutti Altri diritti connessi al lavoro
Condotta delle imprese	Gestione dei rapporti con i fornitori, comprese le prassi di pagamento

I rapporti con i fornitori

VSME Standard	VSME B2 – Politiche e iniziative VSME C2 - Transizione a economia sostenibile

- L'acquisto e la reperibilità delle materie prime garantiscono la produzione e quindi l'attività aziendale, ma questo deve avvenire nel rispetto dei parametri qualitativi contrattuali, ambientali e di sicurezza. Per questi motivi la collaborazione con i fornitori è un aspetto fondamentale per Alba Milagro: non è una semplice acquisizione di beni, bensì una relazione di fiducia, rispetto e correttezza reciproca.

I fornitori vengono selezionati sulla base di alcuni requisiti che Alba Milagro ritiene fondamentali, in particolare l'essere certificati ISO 9001, 45001 e 14001 significa condividere gli stessi valori in materia di qualità, sicurezza sul lavoro e rispetto per l'ambiente.
Tutti i fornitori (sia di materie prime che di servizi) vengono poi valutati sulla base di specifici parametri, in particolare:

- **Rispetto delle specifiche qualitative definite contrattualmente: una qualità costante delle materie prime assicura il mantenimento delle specifiche nel prodotto finito. Nel 2024 sono proseguite le forti incertezze geopolitiche iniziate nel 2022, ciononostante il costo delle materie prime necessarie per la produzione dei fertilizzanti speciali è rimasto sostanzialmente stabile; ciò ha permesso all'azienda di proseguire regolarmente e con profitto la propria attività a favore di tutti i clienti, nazionali ed esteri, con i quali opera da tanti anni.**
- **Affidabilità: i fornitori sono partner di Alba Milagro, e il rispetto dei tempi di consegna concordati è fondamentale per garantire la continuità produttiva.**
- **Qualità del servizio: : magazzini puliti ed efficienti e trasporti puntuali che raccolgono la soddisfazione del cliente sono aspetti che vengono monitorati costantemente.**

Gli audit, svolti presso le sedi dei fornitori, consentono di verificare il rispetto dei requisiti ambientali e di sicurezza dei lavoratori. Attualmente non è stato adottato e formalizzato un sistema di ranking e risk assesment per la supply chain; tuttavia, per il 2025 Alba Milagro si impegna a sviluppare un sistema di valutazione dei fornitori secondo parametri ambientali e sociali (ESG), consapevole che la valutazione di parametri prefissati e concordati con i propri fornitori, nonché il loro monitoraggio, garantiscono il mantenimento dei rapporti di fornitura.

3.3 - Consumatori e utilizzatori finali: la qualità e la sicurezza dei prodotti

TEMA	SOTTOTEMA
Consumatori e utilizzatori finali	Impatti legati alle informazioni per i consumatori e/ o pergli utilizzatori finali
	Sicurezza personale dei consumatori e/o degli utilizzatori finali

- La mission di Alba Milagro è di essere per la propria clientela un partner internazionale, innovativo e flessibile, in grado di rispondere alle molteplici esigenze del mercato globale fornendo un'ampia gamma di prodotti ed un'assistenza specializzata e altamente qualificata.

  La Direzione, per garantire ai propri Clienti la soddisfazione dei loro requisiti di qualità e per tracciare linee guida di comportamento a cui tutti, dipendenti e collaboratori, devono attenersi nella gestione dei rapporti interni ed esterni della Società, nel rispetto delle leggi vigenti applicabili, dei valori etici e di integrità morale, ha deciso di dotarsi di un Sistema di Gestione per la Qualità certificato secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2015, aggiornando il sistema di gestione annualmente.

  La politica di qualità di Alba Milagro prevede il miglioramento continuo dei propri processi, teso a realizzare prodotti che soddisfino pienamente le esigenze e le aspettative del cliente e delle parti interessate, sia interne che esterne. Questo è ritenuto un fattore indispensabile per mantenere e incrementare la competitività sui mercati, offrire con rapidità e affidabilità prodotti e servizi corrispondenti alle aspettative esplicite ed implicite ad un prezzo adeguato e competitivo.

Altrettanto indispensabile è ritenuto l'impegno per il rispetto delle normative, in particolare per la salvaguardia e il miglioramento della sicurezza dell'uomo e dell'ambiente, che Alba Milagro realizza, come garanzia di continuità per i propri clienti e investitori, con un'ottica integrata e tramite la continua attenzione alla riduzione del proprio impatto in tutte le attività industriali.

Gli obiettivi fissati sono gestiti tramite i principali processi COP (Customer Oriented Process), compresa la valutazione dei rischi e le opportunità che si presentano.

Per garantire l'idoneità di questa politica, la stessa viene aggiornata in caso di modifiche sostanziali del Sistema di Gestione della qualità e riesaminata in occasione del periodico riesame della Direzione.

Per il raggiungimento degli obiettivi proposti, la Direzione provvede affinché tutti i dipendenti siano consapevoli e attivamente partecipi di questa politica e si impegna affinché essi ricevano la necessaria e adeguata formazione.

Salute e sicurezza clienti e utilizzatori finali

- Per tutti i prodotti formulati e immessi in com¬mercio, sono valutati gli impatti di salute e sicurezza che possono riguardare le persone che, direttamente o indirettamente, vengono a contatto con gli stessi. In Italia e nei paesi dell'Unione Europea è in vigore il Regolamento REACH, la più importante normativa di prodotto europea per complessità e copertura in vigore dal 2007. L'obiettivo finale è l'uso sicuro, per l'uomo e per l'ambiente, di sostanze e miscele chimiche. Per dimostrare l'uso sicuro, le aziende devono eseguire una valutazione del rischio, i cui risultati portano a stabilire quali sono le condizioni di uso sicuro del prodotto. Queste informazioni vengono comunicate mediante le schede di sicurezza, un documento fondamentale lungo tutta la catena di approvvigionamento in cui sono riportate le caratteristiche chi¬mico-fisiche e ambientali del fertilizzante, la classificazione delle sostanze chimiche pre-senti, indicazioni su come manipolare cor¬rettamente il prodotto e i comportamenti da adottare per gestire eventuali sversamenti accidentali.

Informativa Sociale

L'applicazione del prodotto, nelle modalità e alle dosi riportate in etichetta, non comporta alcun rischio per le piante e per il consumo da parte delle persone della produzione agricola vegetale alla quale è stato applicato.

I fertilizzanti minerali di Alba Milagro sono prodotti con materie prime ad elevato grado di purezza, che presentano un livello di metalli pesanti (Arsenico, Cadmio, Cromo, Nickel, Piombo e Mercurio) molto basso, tale da essere irrilevante rispetto al contenuto naturale di tali elementi nel suolo. Anche le matrici organiche utilizzate per la formulazione dei fertilizzanti, hanno un contenuto in metalli pesanti molto basso, spesso inferiore ai limiti di quantificazione (LQ).

In 36 anni di attività Alba Milagro non ha mai subito reclami relativi ad un possibile inquinamento del suolo a causa dell'utilizzo dei propri fertilizzanti, né gli è mai stata imputata alcuna responsabilità rispetto al profilo sanitario dei prodotti agricoli che hanno fatto uso dei suoi concimi.

Obiettivo dell'Alba Milagro è fornire ai clienti un prodotto conforme alle specifiche richieste, sia in termini qualitativi che di efficienza nutrizionale. Per questo ha implementato al proprio interno un controllo qualità sia sulle materie prime che sui prodotti finiti. Nel 2024 non sono stati casi segnalati casi di fitotossicità delle piantagioni legate all'utilizzo di prodotti Alba Milagro, anche grazie alle indicazioni fornite agli agricoltori per la corretta applicazione dei concimi.

Le non conformità del prodotto possono essere evidenziate o riscontrate a seguito di segnalazioni da parte del cliente o da parte dell'Ispettorato Centrale Repressione Frodi dei prodotti agroalimentari che opera per conto del Masaf (Ministero dell'Agricoltura). In questo ultimo caso, l'irregolarità riscontrata può essere esclusivamente formale, in relazione alla normativa del settore fertilizzanti.

L'Assicurazione Qualità di Alba Milagro provvede alla classificazione delle non conformità/reclami effettuando tutte le eventuali elaborazioni statistiche e implementando le opportune azioni correttive/preventive, se necessarie.

CONFORMITÀ ED ETICHETTATURA

- L'etichettatura dei prodotti in materia di sicurezza per l'uomo e l'ambiente è invece normata dal GHS un sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche. Essendo un regolamento internazionale, è stato implementato nel diritto nazionale attraverso la legislazione Comunitaria mediante il Reg. (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele (Reg. CLP) che è giuridicamente vincolante e direttamente applicabile negli Stati Membri della UE.

Per l'Italia l'etichetta applicata sugli imballaggi riporta, oltre alla composizione del prodotto, i rischi connessi al suo utilizzo, anche le informazioni necessarie per un corretto smaltimento degli imballi attraverso la raccolta differenziata. Recepisce infatti anche il D. Lgs 116/2020 che obbliga chiunque immetta sul mercato un prodotto a riportare le informazioni per un corretto riutilizzo, recupero o riciclaggio degli imballi. Per i paesi extra Europei l'etichetta viene realizzata in accordo con il cliente, in base alle locali normative e al GHS in vigore.

L'Ispettorato Centrale della tutela della Qualità e della Repressione Frodi dei prodotti agroalimentari (ICQRF) ha condotto una verifica di conformità alla normativa dei fertilizzanti di Alba Milagro e nel 2023 non sono state rilevate non conformità.

SICUREZZA DEI DATI E PRIVACY

- In Alba Milagro è stata implementata una policy specifica a garantire il rispetto dei diritti di tutti gli interessati coinvolti nel trattamento dei dati personali (clienti, dipendenti, fornitori, ecc.), in conformità alle vigenti normative in tema di protezione dei dati, ivi incluso, il Regolamento UE 679/16.

Informativa Sociale

SICUREZZA DEI DATI E PRIVACY

- In Alba Milagro è stata implementata una policy specifica a garantire il rispetto dei diritti di tutti gli interessati coinvolti nel trattamento dei dati personali (clienti, dipendenti, fornitori, ecc.), in conformità alle vigenti normative in tema di protezione dei dati, ivi incluso, il Regolamento UE 679/16.

In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e, in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali e a specifiche informazioni, quali:

- **Le finalità del trattamento;**
- **Le categorie di dati personali in questione;**
- **I destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati, in particolare se destinatari di paesi terzi o organizzazioni internazionali;**
- **Quando possibile, il periodo di conservazione dei dati personali previsto oppure, se non è possibile, i criteri utilizzati per determinare tale periodo;**
- **Qualora i dati non siano raccolti presso l'interessato, tutte le informazioni disponibili sulla loro origine.**

- L'interessato ha diritto di ottenere indicazione in relazione a:

- **Identità e dati di contatto in Alba Milagro, responsabile della Privacy;**
- **Esistenza del diritto d'accesso ai propri dati e la rettifica o cancellazione degli stessi, o la limitazione del trattamento;**
- **Esistenza della revoca del consenso prestato;**
- **Diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo;**
- **Esistenza di un processo automatizzato, come la profilazione;**
- **Se si tratta di un obbligo legale oppure un requisito necessario per la conclusione di un contratto.**

- L'interessato ha il diritto di ottenere dal Titolare la rettifica dei dati personali inesatti o l'integrazione di quelli incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa, ma anche la loro cancellazione se sussistono i seguenti motivi:

- **I dati personali non sono più necessari rispetto alle finalità per le quali sono stati raccolti o altrimenti trattati;**
- **L'interessato revoca il consenso su cui si basa il trattamento;**
- **L'interessato si oppone al trattamento;**
- **I dati personali sono stati trattati illecitamente;**
- **I dati personali devono essere cancellati per adempiere un obbligo legale previsto dal diritto dell'Unione o dello Stato membro cui è soggetta Alba Milagro.**

- Nell'ambito informatico gestionale e delle reti connesse con il mondo esterno, si dichiara che nel 2024 non sono pervenute denunce riguardanti la violazione della privacy dei trattamenti dei dati degli interessati né fughe, furti o perdite di dati. Inoltre, nei primi mesi del 2025, Alba Milagro ha completato il percorso di adeguamento alla Direttiva (UE) 2022/2555, ottenendo la conformità alla NIS-2, dopo aver adeguato i propri processi, sistemi e misure di sicurezza informatica per rispettare i requisiti stabiliti dalla Direttiva dell'Unione Europea.

03

Informativa di Governance

4. 1 – La prevenzione della corruzione

TEMA	SOTTOTEMA
Condotta delle imprese	Corruzione attiva e passiva

Anticorruzione

VSME Standard	VSME B11 - Condanne e multe per corruzione e concussione

- I principi di comportamento previsti dal Modello 231 adottato da Alba Milagro (si veda quanto riportato nel capitolo "1.2 Governance e Sostenibilità") si applicano a chiunque soggetto che per qualunque titolo, intrattenga rapporti con la Pubblica Amministrazione (compresi i pubblici ufficiali e gli incaricati di pubblico servizio) per conto o nell'interesse di Alba Milagro ovvero a coloro che possano avere rapporti diretti o indiretti con l'Autorità Giudiziaria. Il contenuto del Modello 231 è stato condiviso e comunicato a tutti i membri del consiglio di amministrazione e messo a disposizione a tutti i dipendenti.

In considerazione delle peculiarità del business aziendale svolto da Alba Milagro e della struttura interna adottata, le principali attività "sensibili" e i processi strumentali identificati ed oggetto di monitoraggio / regolamenti dal Modello 231 (le operazioni valutate per determinare i rischi relativi alla corruzione) sono stati i seguenti:

- **Gestione dei rapporti con soggetti pubblici per l'ottenimento di autorizzazioni, licenze e concessioni relative all'esercizio delle attività aziendali e allo stabilimento produttivo, anche con riferimento a piani pluriennali di sviluppo;**
- **Gestione degli adempimenti relativi a salute e sicurezza sul luogo di lavoro e dei rapporti con Enti Pubblici per il rispetto delle cautele previste da leggi e regolamenti per l'impiego di dipendenti adibiti a particolari mansioni;**
- **Gestione adempimenti, verifiche e ispezioni a fronte dell'utilizzo di sostanze pericolose (anche ai sensi del D. Lgs. 75/2010), di prodotti sottoposti a regolamentazione specifica (per esempio prodotti di categoria 3 ai sensi del Reg. CE 1774/2002), produzione di rifiuti solidi, liquidi, scarico acque ed emissioni in atmosfera;**
- **Gestione rapporti, adempimenti e comunicazioni agli Enti regolatori (in particolare MASAF) e alle autorità di controllo e P.S. (per esempio Dipartimento dell'ispettorato centrale qualità e repressione frodi del MASAF, Agenzia delle Dogane, NAS), relativamente alla fabbricazione, al magazzinaggio e all'immissione in commercio dei prodotti, anche in occasione di visite o ispezioni;**
- **Processi produttivi, distributivi e commerciali;**
- **Acquisto di beni e servizi;**
- **Assegnazioni incarichi di progettazione, consulenza tecnica e coordinamento processo di smaltimento rifiuti;**
- **Attività relative alla selezione e gestione del personale.**

Nel corso dell'esercizio 2024, così come in quelli precedenti, non sono stati accertati episodi di corruzione attiva o passiva che abbiano coinvolto amministratori o dipendenti.

VSME Index

- Il Report di Sostenibilità 2024 è stato redatto secondo le metodologie ed i principi previsti dal Voluntary standard for non-listed SMEs (VSME), piccole e medie imprese non quotate in mercati regolamentati, pubblicato a dicembre 2024 da EFRAG European Financial Reporting Advisory Group. Il VSME è stato adottato da Alba Milagro secondo l'opzione B di rendicontazione di utilizzo di entrambi i moduli previsti dallo Standard:

A) Basic Module (Modulo Base) - Informativa generale e metriche di base ambientali, sociali e di condotta del business (governance).

B) Comprehensive Module (Modulo completo) - informativa e indicatori integrativi rispetto al Basic Module e selezionata sulla base di quanto indicato e previsto dal Modulo.

L'indice degli indicatori rendicontati riflette l'opzione di rendicontazione descritta.

VSME Voluntary Sustainability Reporting Standard Basic & Comprehensive Module		Riferimenti Capitolo / Paragrafo	Note Applicazione standard / Omissioni
Informative Generali			
B1	Criteri di redazione	• Criteri di redazione / VSME - Standard di rendicontazione	
C1	Strategia: modello di Business e Sostenibilità	• Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / Attività, servizi e mercati di riferimento • Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / Il modello di business e strategia di sostenibilità • Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / L'impegno di Alba Milagro per un'economia sostenibile • Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / Ricerca e sviluppo - Innovazione • Informativa generale / Governance e sostenibilità / Le politiche e i valori di Alba Milagro	
B2	Politiche e iniziative	• Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / Attività, servizi e mercati di riferimento • Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / L'impegno di Alba Milagro per un'economia sostenibile • Informativa generale / Governance e sostenibilità / Le politiche e i valori di Alba Milagro • Informativa sociale / Le risorse umane / La gestione delle risorse umane • Informativa sociale / Le risorse umane / Salute e sicurezza del lavoro	
C2	Transizione a economia sostenibile	• Informativa generale / Strategia, modello di business e catena del valore / L'impegno di Alba Milagro per un'economia sostenibile • Informativa generale / Governance e sostenibilità / Organi societari e modello di governance • Informativa generale / Governance e sostenibilità / Le politiche e i valori di Alba Milagro • Informativa sociale / Le risorse umane / La gestione delle risorse umane • Informativa sociale / Le risorse umane / Salute e sicurezza del lavoro	

VSME Index

VSME Voluntary Sustainability Reporting Standard Basic & Comprehensive Module		Riferimenti Capitolo / Paragrafo	Note Applicazione standard / Omissioni
Informazioni ambientali			
B3	Energia ed Emissioni GHG (Greenhouse gas Emissions - CO2e)	• Informativa ambientale / Energia ed emissioni di Gas Effetto Serra / Consumo di energia e mix energetico • Informativa ambientale / Energia ed emissioni di Gas Effetto Serra / Emissioni di Gas Effetto Serra	Alba Milagro non ha effettuato la mappatura e il calcolo puntuale delle proprie emissioni indirette di CO2e (GHG Scope 3) per tutte le categorie
B5	Biodiversità	• Informativa ambientale / Biodiversità / L'importanza della biodiversità	
B6	Acqua	• Informativa ambientale / L'acqua / I prelievi idrici	
B7	Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	• Informativa ambientale / Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti / I Materiali • Informativa ambientale / Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti / I rifiuti prodotti	

VSME Voluntary Sustainability Reporting Standard Basic & Comprehensive Module		Riferimenti Capitolo / Paragrafo	Note Applicazione standard / Omissioni
Informazioni ambientali			
B8	Forza Lavoro: caratteristiche generali	• Informativa sociale / Le risorse umane / Risorse umane - Caratteristiche generali	
C5	Forza lavoro / Altre informazioni generali	• Informativa sociale / Le risorse umane / Risorse umane - Caratteristiche generali	
B9	Forza lavoro: Salute e sicurezza	• Informativa sociale / Le risorse umane / Salute e sicurezza del lavoro	
B10	Forza Lavoro: retribuzione, contrattazione collettiva e formazione	• Informativa sociale / Le risorse umane / Remunerazione, contrattazione collettiva e formazione	
C6	Ulteriori informazioni sulla propria forza lavoro: Politiche e processi in materia di diritti umani	• Informativa sociale / Le risorse umane / Politiche riguardanti i diritti umani e relativi incidenti	
C7	Gravi incidenti negativi in materia di diritti umani	• Informativa sociale / Le risorse umane / Politiche riguardanti i diritti umani e relativi incidenti	
Informazioni di governance			
B11	Condanne e multe per corruzione e concussione	• Informativa di governance / La prevenzione della corruzione / Anticorruzione	

Nexia
Audirevi
Audit & Assurance

Audirevi S.p.A.
Via Paolo da Cannobio, 33
20122 Milano | Italy
T. +39.02.87070700

Relazione della società di revisione indipendente sul Report di sostenibilità

Al Consiglio di Amministrazione di

Alba Milagro International S.p.A.

Siamo stati incaricati di effettuare un esame limitato ("limited assurance engagement") del Report di sostenibilità di Alba Milagro International S.p.A. (di seguito "Alba Milagro", la "Società") chiuso al 31 dicembre 2024.

Responsabilità degli Amministratori per il Report di sostenibilità

Gli Amministratori di Alba Milagro sono responsabili per la redazione del Report di sostenibilità in conformità al Voluntary standard for non-listed SMEs (VSME), definito da EFRAG European Financial Reporting Advisory Group, secondo l'opzione di rendicontazione che prevede l'utilizzo dei moduli a) Basic Module (Modulo Base) e b) Comprehensive Module (Modulo completo), come descritto nel paragrafo Criteri di redazione del Report di sostenibilità.

Gli Amministratori sono altresì responsabili per quella parte del controllo interno da esso ritenuta necessaria al fine di consentire la redazione di un Report di sostenibilità che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli Amministratori sono inoltre responsabili per la definizione degli obiettivi della Società in relazione alla performance di sostenibilità, nonché per l'identificazione degli stakeholder e degli aspetti significativi da rendicontare.

Indipendenza della società di revisione e controllo della qualità

Siamo indipendenti in conformità ai principi in materia di etica e di indipendenza del Code of Ethics for Professional Accountants emesso dall'International Ethics Standards Board for Accountants, basato su principi fondamentali di integrità, obiettività, competenza e diligenza professionale, riservatezza e comportamento professionale.

La nostra società di revisione applica l'International Standard on Quality Control 1 (ISQC Italia 1) e, di conseguenza, mantiene un sistema di controllo qualità che include direttive e procedure documentate sulla conformità ai principi etici, ai principi professionali e alle disposizioni di legge e dei regolamenti applicabili.

Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere, sulla base delle procedure svolte, una conclusione circa la conformità del Report di sostenibilità rispetto a quanto richiesto dal Voluntary standard for non-listed SMEs (VSME). Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri indicati nel "International Standard on Assurance Engagements ISAE 3000 (Revised) - Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information" (di seguito anche "ISAE 3000 Revised"), emanato dall'International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB) per gli incarichi di limited assurance. Tale principio richiede la pianificazione e lo svolgimento di procedure al fine di acquisire un livello di sicurezza limitato che il Report di sostenibilità non contenga errori significativi.

Pertanto, il nostro esame ha comportato un'estensione di lavoro inferiore a quella necessaria per lo svolgimento di un esame completo secondo l'ISAE 3000 Revised ("reasonable assurance engagement") e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti e le circostanze significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di tale esame.

Le procedure svolte sul Report di sostenibilità si sono basate sul nostro giudizio professionale e hanno compreso colloqui, prevalentemente con il personale della Società responsabile per la predisposizione delle informazioni presentate nel Report di sostenibilità, nonché analisi di documenti, ricalcoli ed altre procedure volte all'acquisizione di evidenze ritenute utili.

In particolare, abbiamo svolto le seguenti procedure:

1. analisi del processo di definizione dei temi rilevanti rendicontati nel Report di sostenibilità, con riferimento alle modalità di analisi e comprensione del contesto di riferimento, identificazione, valutazione e prioritizzazione degli impatti effettivi e potenziali e alla validazione interna delle risultanze del processo;
2. comparazione tra i dati e le informazioni di carattere economico-finanziario riportati nel Report di sostenibilità e i dati e le informazioni inclusi nel Bilancio di esercizio;
3. comprensione dei processi che sottendono alla generazione, rilevazione e gestione delle informazioni qualitative e quantitative significative incluse nel Report di sostenibilità. In particolare, abbiamo svolto interviste e discussioni con il personale della Direzione Alba Milagro e abbiamo svolto limitate verifiche documentali, al fine di raccogliere informazioni circa i processi e le procedure che supportano la raccolta, l'aggregazione, l'elaborazione e la trasmissione dei dati e delle informazioni di carattere non finanziario alla funzione responsabile della predisposizione del Report di sostenibilità.

Inoltre, per le informazioni significative, tenuto conto delle attività e delle caratteristiche della Società:

a) con riferimento alle informazioni qualitative contenute nel Report di sostenibilità abbiamo effettuato interviste e acquisito documentazione di supporto per verificarne la coerenza con le evidenze disponibili;
b) con riferimento alle informazioni quantitative, abbiamo svolto sia procedure analitiche che limitate verifiche per accertare su base campionaria la corretta aggregazione dei dati.
c) Per la sede di Parabiago (MI) e per il sito di Reggiolo (RE), che abbiamo selezionato sulla base delle relative attività, del contributo agli indicatori di prestazione ed ubicazione, abbiamo effettuato visite in loco e riunioni da remoto, nel corso delle quali ci siamo confrontati con i responsabili e abbiamo acquisito riscontri documentali su base campionaria circa la corretta applicazione delle procedure e dei metodi di calcolo utilizzati per gli indicatori.

Conclusioni

Sulla base del lavoro svolto, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il Report di Sostenibilità di Alba Milagro relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2024 non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità a quanto richiesto dal Voluntary standard for non-listed SMEs (VSME), come descritto nel paragrafo Criteri di redazione del Report di sostenibilità.

Altri aspetti

Le informazioni comparative presentate nel Report di sostenibilità riferite all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 non sono state sottoposte a verifica.

22 Aprile 2025

Audirevi S.p.A.

Ivano Nerbini
Socio