



Report Sostenibilità

Anno 2025 - SECONDA EDIZIONE

05/03/2025





THE GLOBAL GOALS



I 17 obiettivi di sviluppo sostenibile

Gli obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS), conosciuti anche come obiettivi globali, sono una serie di 17 obiettivi integrati e interconnessi volti a porre fine alla povertà, proteggere il pianeta e assicurare che l'umanità goda di pace e prosperità entro il 2030.

Questo report nasce come esigenza per comunicare agli stakeholder l'impegno di VINILCHIMICA nel contribuire agli obiettivi globali, rivendicare la responsabilità di intraprendere le azioni necessarie e misurare i progressi nel tempo.

La sostenibilità come valore primario

Da tempo ormai la sostenibilità è al centro della nostra strategia aziendale e delle nostre attività. E' un riferimento guida da integrare con l'impegno a mantenere costante la qualità e la costanza dei nostri prodotti. In Vinilchimica miriamo ad assumerci la responsabilità delle nostre operazioni e a riflettere sulle scelte che facciamo e su come le nostre priorità influiscono sul benessere delle persone e dell'ambiente, dai materiali che selezioniamo ai partner con cui lavoriamo, fino al confezionamento dei nostri prodotti.

Grazie alle certificazioni che negli ultimi anni Vinilchimica ha deciso di ottenere, IIP ci ha conferito il prestigioso Rating di Sostenibilità ESG Excellence.



"Un traguardo che raggiunge i grandi livelli di eccellenza, mantenendo la qualità dei nostri servizi e dei nostri prodotti"

VINILCHIMICA SRL



Programma VinylPlus®

Dal 2020 Vinilchimica sostiene il programma di VinylPlus® - l'impegno dell'industria europea del PVC per lo sviluppo sostenibile. Attraverso VinylPlus®, l'industria europea sta creando un modello di sostenibilità di lungo periodo per l'intera filiera, migliorando la sostenibilità e la circolarità dei prodotti in PVC e il loro contributo a una società sostenibile.

A marzo 2024 abbiamo ottenuto il VinylPlus® Supplier Certificate, che attesta la conformità agli specifici criteri di sostenibilità previsti per i compoundatori partner di VinylPlus®.



Ecco alcuni OSS presi in considerazione nel corso di questo anno.



RISULTATI DI RICICLO

A maggio 2023 VINILCHIMICA ha ottenuto la certificazione PLASTICA SECONDA VITA (PSV) - MIX ECO. Nel 2024 alcuni nostri clienti hanno inserito nel loro catalogo profili contenenti 10-30-50-63% di PVC rigenerato derivante da rifiuto. Nel 2024 i Kg di granulo (prove industriali) venduti contenenti PSV sono stati Kg. 28.061

Nel 2024 abbiamo inserito nei nostri imballaggi SACCHI contenenti PSV - MIX ECO.



EFFICIENZA ENERGETICA

Ad agosto 2023 abbiamo collegato i nostri pannelli fotovoltaici e nel riesame ambientale, oltre ai dati dei consumi ENEL (con cui abbiamo stipulato un contratto per approvvigionamento garantito da fonte rinnovabile del 30%), vengono riportati i dati di PRODUZIONE interna di energia. Nel 2024 abbiamo prodotto circa il 10% della corrente utilizzata con i nostri pannelli.



MATERIE PRIME RINNOVABILI

Abbiamo testato resine di PVC "bio-attributed" certificate. A dicembre 2024 abbiamo ottenuto la certificazione ISCC PLUS (CIRCULAR e BIO-CIRCULAR)



DIALOGO E COMUNICAZIONE CON GLI STAKEHOLDER

Vinilchimica si è impegnata ad accrescere la consapevolezza della sostenibilità lungo l'intera filiera e ad instaurare un dialogo aperto con tutti i suoi stakeholder, sia interni che esterni all'industria del PVC.

PER I NOSTRI CLIENTI

Manteniamo una visione aperta verso i contesti in cui operiamo, impegnandoci a considerare le aspettative dei nostri clienti, nella definizione di obiettivi economici, ambientali e sociali

INVESTIRE NELL'INNOVAZIONE PER LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE MIGLIORANDO L'INTERO SISTEMA PRODUTTIVO PER EVITARE SPRECHI E GARANTIRE SUPERFICI SOSTENIBILI

COME?

RIFIUTI



- Massa totale di rifiuti non pericolosi inviati in discarica con codice R13: 14,7 TON / ANNO
- Massa di rifiuti non pericolosi inviati in discarica come percentuale del prodotto totale prodotto (%) 0,28%
- Massa di rifiuti pericolosi smaltiti con codice R13: 0,3 TON/ANNO
- Massa di rifiuti pericolosi smaltiti come percentuale del prodotto totale prodotto (%): inferiore allo 0,01%



ACQUA

Nel 2022 ha rinnovato completamente l'impianto a circuito chiuso dell'acqua utilizzata per il raffreddamento degli impianti. Questo tipo di intervento ha portato ad un impiego quasi pari a 0 metri cubi di acqua



EMISSIONI DI CO2

Ad agosto 2023 abbiamo ottenuto la certificazione secondo la norma 14064-1. Dall'analisi fatta risulta che le nostre emissioni di GHG per l'anno 2022 sono state di 16.647 ton di CO2 equivalente, di cui 132+47 tonnellate derivanti da trasporti diretti e indiretti. Nel 2025 verranno riverificati tutti i dati.

Cerchiamo collaborazioni con le realtà vicine:

Vinilchimica, in collaborazione al partner scientifico 3BEE, ha scelto di creare la sua Oasi della Biodiversità a Pontida (BG), località vicinissima a dove è situato l'headquarter aziendale, al fine di rafforzare il legame con il territorio e di contribuire alla tutela e alla rigenerazione della biodiversità locale.



Periodo di analisi Gennaio - Dicembre 2024

L'Oasi Vinilchimica è un'area protetta e costantemente monitorata con l'obiettivo di ripristinare e preservare la biodiversità locale.

Il miglioramento dell'area è misurato attraverso diversi indicatori chiave, che dimostrano il successo delle iniziative intraprese. Di seguito i principali KPI che evidenziano i progressi raggiunti:

- 100 piante autoctone con un alto potenziale nettario
- 6 specie arboree e arbustive diverse
- 45 kg di nettare prodotti ogni anno
- Oltre 9000 impollinatori nutriti annualmente
- 736 kg di CO2 assorbiti mediamente in 20 anni
- Aumento di 0.9 punti percentuali del parametro PA (Pollinator Abundance), passato da 24.2 a 25.1 (su un totale di 40). Questo valore supera quello registrato nell'area di controllo, dimostrando l'efficacia delle azioni di ripristino.
- Incremento di 2.3 punti percentuali del parametro MSALU (Mean Species Abundance for Land Use), passato da 58.3 a 60.6 (su totale di 100). Il miglioramento nel sito di intervento, con valori finali superiori rispetto all'area di controllo, evidenzia l'efficacia dell'azione di ripristino e sottolinea la necessità di interventi simili nell'area circostante.

• Monitoraggio tramite sensori Hive-tech (in situ):

La vitalità della colonia, valutata attraverso parametri quali la temperatura interna dell'alveare e l'intensità sonora, ha mantenuto livelli ottimali durante i mesi primaverili ed estivi, periodi in cui generalmente le api mostrano un'attività maggiore. Questi risultati confermano che la colonia era attiva e in buona salute, con le api impegnate in attività quotidiane vitali per il sostentamento e la crescita dell'alveare.

Il report evidenzia inoltre un'alveare caratterizzato da una delle famiglie di api più robuste, con una produzione di miele particolarmente elevata nei mesi da marzo a giugno che ha permesso diverse raccolte di miele da parte dell'apicoltore nei mesi di maggio e luglio.

La notevole raccolta di miele testimonia l'efficienza con cui la famiglia ha utilizzato le risorse nettario a sua disposizione, attribuibile alla loro continua forza e vitalità durante il periodo più produttivo.

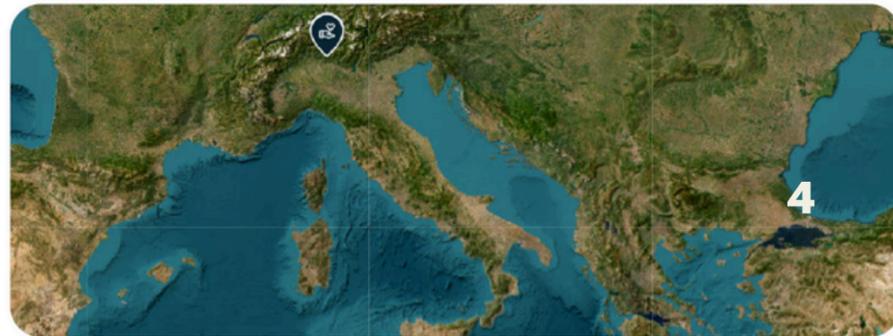
Questi risultati confermano il miglioramento della salute dell'ecosistema nell'Oasi Vinilchimica, contribuendo alla conservazione della biodiversità e alla sostenibilità ecologica del territorio.

I dati possono essere visualizzati e comunicati tramite la piattaforma di monitoraggio digitale dedicata, visitando il [link](https://www.3bee.com/owner/lantica-filanda-1/): <https://www.3bee.com/owner/lantica-filanda-1/>



IMPATTO GEOGRAFICO, AMBIENTALE E SOCIALE

Impatto Geografico



Impatto Ambientale

- 100 Piante Nettario Adottate
- 45 Kg di Nettare Prodotto
- 9 K di Impollinatori Nutriti
- 300 K Api Mellifere monitorate
- 5 Rifugi impollinatori installati

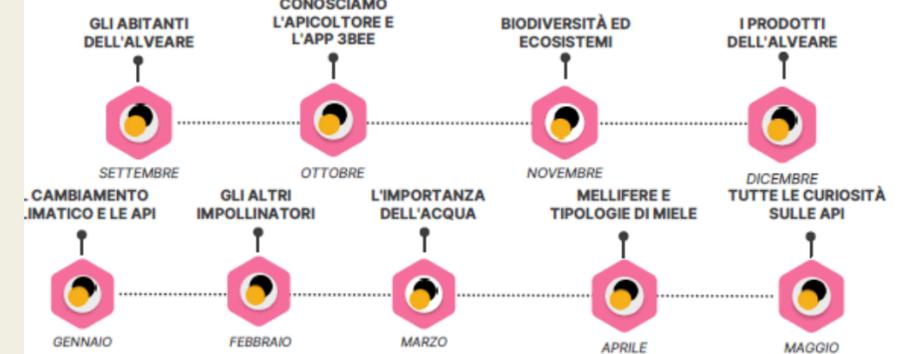
Impatto Sociale

- 1 Growers supportati
- 1 Apicoltore supportato
- 1 Scuola supportata

VINILCHIMICA SRL

IL PROGETTO CSR EDUCAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ - A SCUOLA DI BIODIVERSITÀ

Percorso scolastico



Percorso Biodiversità - Testimonial della maestra

"In data mercoledì 24/04/2024, le operatrici e gli operatori di 3Bee hanno incontrato i bambini delle classi 1ª, 2ª e 3ª (in totale 62 alunni) della scuola primaria di Pontida per installare un Percorso della Biodiversità nel giardino della scuola. [...] Gli alunni, suddivisi in tre gruppi distinti, hanno partecipato all'installazione delle 5 casette con la relativa cartellonistica e hanno seguito le attività e le spiegazioni con molto interesse, chiedendo chiarimenti ed esprimendo le loro curiosità legate agli insetti, alla loro vita, alle loro abitudini e alle loro "dimore".

Il progetto prevede un ulteriore incontro, ancora da programmare, con l'apicoltore Valentino Napoli al fine di approfondire in particolare la tematica relativa al mondo delle api e alla loro importanza.

Si sottolinea che l'iniziativa attuata da 3Bee per la nostra scuola è molto preziosa, poiché si inserisce all'interno del progetto di tecnologia ed educazione civica *Il giardino dei desideri*, in atto da qualche anno e volto a favorire la biodiversità nel nostro territorio."

— Daniela Remondini, Referente di plesso



La gestione ambientale

La tutela delle persone e del patrimonio naturale che ci circonda è un impegno che Vinilchimica porta avanti da tempo e sul quale intende investire sempre maggiori risorse.

Investire nell'innovazione significa investire nella salvaguardia dell'ambiente con una continua ricerca volta a migliorare l'intero sistema di produzione ed evitare sprechi, rifiuti e tempo, ottimizzando materiali e risorse. I requisiti di eco-sostenibilità contribuiscono a migliorare la qualità e la sicurezza degli ambienti all'interno della nostra struttura e non interferiscono con la qualità del nostro prodotto.

ISO 14001

Da diversi anni, lavoriamo per la Sostenibilità Ambientale. In questo percorso, fin dal 2011, abbiamo scelto volontariamente di certificare i propri processi e prodotti ottenendo la Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale UNI ISO 14001:2015.

UNI ISO 14001:2015 è uno strumento volontario che ha l'obiettivo di contribuire alla realizzazione di uno sviluppo economico sostenibile, ponendo in evidenza il ruolo e le responsabilità delle imprese, non solo nel monitorare gli impatti della propria attività, ma nel porsi obiettivi concreti di miglioramento.

EPD

I nostri prodotti hanno ottenuto l'EPD (Environmental Product Declaration) di settore, una certificazione che descrive le prestazioni ambientali legate al ciclo di vita di prodotto.



Sostenibilità sociale

Le persone sono la nostra risorsa più grande: tutelarle e rispondere alle loro aspettative è una nostra priorità



Ogni anno investiamo in ore di formazione per i nostri dipendenti. Nel 2024 le ore impiegate sono state 240.

Supporto a Comunità e Associazioni
Collaborazione con Amministrazione Pubblica Locale
a sostegno del territorio
Supporto ad associazioni umanitarie del territorio

La nostra strategia socialmente responsabile parte dalla protezione e dallo sviluppo delle persone, mettendole al centro delle nostre decisioni. Cerchiamo di garantire ambienti di lavoro nei quali vengano rispettati e promossi i diritti umani e lavorativi, sviluppando programmi attraverso i quali individuare le esigenze dei nostri collaboratori. Facciamo in modo che uomini e donne godano di condizioni e opportunità ottimali, promuovendo al tempo stesso la parità di genere in modo trasversale, creando un ambiente di lavoro diversificato, sicuro e inclusivo.



Contatti

VINILCHIMICA S.R.L.

**Via Sonna, 6 - 24030 CAPRINO BERGAMASCO -
BERGAMO**

035781123

www.vinilchimica.it

info@vinilchimica.it

**Ti ringraziamo per il continuo sostegno dimostrato
nei confronti dei nostri sforzi per contribuire agli OSS.**