



Report Sostenibilità

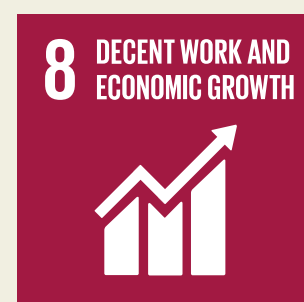
Anno 2026 - TERZA EDIZIONE

09/03/2026





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.



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

VINILCHIMICA SRL

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.



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®. Anche nel 2025 il certificato è stato mantenuto.



O-S-S

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 2025 i Kg di granulo (prove industriali) venduti contenenti PSV sono stati Kg. 25.200



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 2025 abbiamo prodotto circa il 10% della corrente utilizzata con i nostri pannelli e abbiamo stipulato con ENEL un contratto per acquisto di energia al 100% da fonti rinnovabili**



MATERIE PRIME RINNOVABILI

Abbiamo testato resine di PVC "bio-attributed" certificate. **Anche nel 2025 abbiamo mantenuto 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

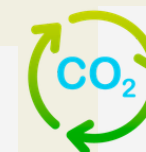


Nell'anno 2025

- Massa totale di rifiuti non pericolosi inviati in operazioni di recupero con codice R13 (Tonnellate anno-1): 12,9 TON / ANNO
- Massa di rifiuti non pericolosi inviati in discarica come percentuale del prodotto totale prodotto (%) 0,26%
- Massa di rifiuti pericolosi smaltiti con codice R13 (Tonnellate anno-1) 0,3 TON/ANNO
- Massa di rifiuti pericolosi smaltiti come percentuale del prodotto totale prodotto (%) inferiore allo 0,01%



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 anche nel 2025



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 le ton di CO2 e equivalente, derivanti da trasporti diretti e indiretti, sono state 92+35ton.

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.



PROGETTO PER LA BIODIVERSITÀ

Dal **2023**, **Vinilchimica** ha avviato insieme a **3Bee** un progetto per la **tutela della biodiversità**, monitorando la salute degli **impollinatori** tramite un **alveare tecnologico** e la **piantumazione** di **100 piante nettariifere**. Nel **2024** l'impegno si è ampliato con l'adozione di una **scuola locale** per **sensibilizzare i bambini** del territorio sull'importanza degli **ecosistemi**. Questo progetto riflette la filosofia di Vinilchimica, produttore di compound di PVC, che pone la sostenibilità ambientale al centro di ogni attività, migliorando costantemente processi e prodotti per ridurre il proprio impatto.

Obiettivi

1. Ripristino funzionale habitat italiano
2. Supporto alle comunità di impollinatori
3. Monitoraggio delle condizioni ecosistemiche
4. Produzione di dati verificabili a supporto della rendicontazione ESG

Progetto CSR - Oasi della Biodiversità

L'**Oasi della Biodiversità di Vinilchimica** integra natura e tecnologia per proteggere l'ambiente. Grazie a un alveare tecnologico dotato di sensore IoT **Hive-Tech**, è possibile monitorare in tempo reale e in modo non invasivo la **salute delle api**, preziosi **bioindicatori** dell'**ecosistema**. Il progetto include un **arboreto** di **100 piante nettariifere** gestito da un **grower locale**, che applica pratiche rigenerative specifiche per il clima del territorio. Questa sinergia permette di **rigenerare la biodiversità locale** e ottenere **dati scientifici** sulla **qualità dell'ambiente** circostante.

I dati sono disponibili sulla **piattaforma XNatura** dedicata.

- **Link piattaforma ambientale:** <https://www.3bee.com/owner/lantica-filanda-1/>



KPI	Valore	Significato
Api monitorate	300.000	Biomonitoraggio ambientale attivo
Piante nettariifere adottate	100	Ripristino habitat e risorse trofiche
Nettare annuo potenziale	5.5 Kg	Risorsa trofica per impollinatori
CO ₂ annua potenziale (stima sui primi 9 anni)	195.1 Kg	Contributo climatico su base forestale giovane
Incremento potenziale Biodiversità	↑ PA e MSA	Rigenerazione ecosistemica

ANALISI DEI DATI

I dati raccolti nel **periodo gennaio 2025 - dicembre 2025** offrono una visione delle **dinamiche ambientali del territorio circostante l'alveare**. L'integrazione di tre parametri (peso dell'alveare, temperatura ambientale e intensità sonora) permette di tracciare sia il ciclo biologico della colonia sia le caratteristiche dell'ecosistema in cui è inserita.

Peso

L'andamento del peso dell'alveare riflette direttamente la **capacità del territorio di fornire risorse**. Durante il periodo invernale, si osservano valori stabili intorno ai 30 kg, con un lieve e progressivo calo tra gennaio e marzo coerente con il naturale consumo delle scorte da parte della colonia. A partire da aprile, il monitoraggio evidenzia un incremento significativo che culmina in un primo picco a maggio (circa 50 kg), seguito da una fase di raccolta. Una seconda e più importante importazione nettariifera si registra tra giugno e luglio, raggiungendo un picco di 80 kg. Il peso si stabilizza poi in agosto sui 40 kg, mantenendo le scorte necessarie prima di un'ultima fase di raccolta e della stabilizzazione autunnale a settembre su valori di circa 30 kg.

Questo pattern è estremamente significativo: l'incremento di peso riflette la disponibilità di risorse floreali in un raggio di circa 2,5 km. I dati confermano che, grazie anche alla pratica del nomadismo, l'alveare ha beneficiato di una buona diversificazione vegetale in tutti i diversi contesti territoriali toccati durante la stagione.

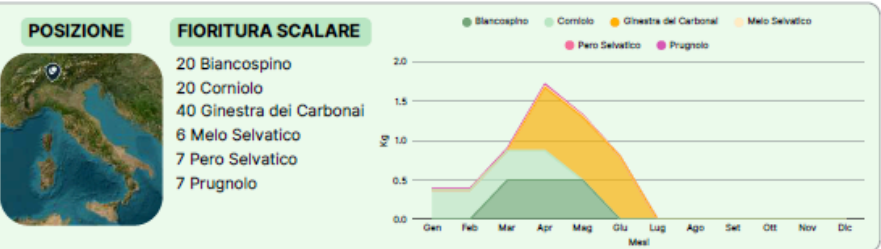
Temperatura interna

La temperatura interna dell'alveare è un parametro che riflette l'**equilibrio tra le capacità termoregolatrici della colonia e le condizioni ambientali**. Durante il periodo primaverile-estivo si osservano valori costanti tra i **25-30°C**, mentre in autunno la media si attesta sui **12-15°C**.

Questa stabilità, seppur su valori leggermente inferiori al range canonico della covata (32-35°C), è riconducibile al **posizionamento del sensore** in un'area dell'arnia più laterale o periferica rispetto al nucleo centrale. I dati mostrano coerenza con la normale attività della colonia e l'andamento rilevato del peso: l'incremento termico registrato tra fine marzo e inizio aprile suggerisce infatti la ripresa della covata in corrispondenza delle prime raccolte stagionali. Il mantenimento di temperature stabili durante tutto il periodo estivo e fino a fine settembre indica una buona tenuta termica, che ha poi iniziato a flettere progressivamente con l'avvicinarsi del periodo invernale.

Il **calo autunno-invernale** verso 5-10°C corrisponde alla **formazione del glomere**, la struttura compatta che le api formano per conservare calore. In questa fase, il sensore non può essere posizionato al centro del glomere per evitare di arrecare stress termico alla colonia, pertanto si trova in posizione periferica dove registra valori più prossimi alle temperature esterne. In questo periodo, il monitoraggio si concentra sulla stabilità del peso, parametro più affidabile per verificare lo stato di salute della colonia e l'eventuale consumo anomalo di scorte.

OASI DI VINILCHIMICA - IMPATTO BIODIVERSITÀ



Potenziale ecologico complessivo (MSA)

Valori calcolati tramite analisi satellitari sulla piattaforma di monitoraggio XNatura



Indica la capacità potenziale dell'area di ospitare specie vegetali e animali tipiche del contesto naturale originario

+ 11,7 p.p.

Capacità dell'habitat di sostenere popolazioni di impollinatori (PA)



Misura la capacità dell'area di fornire risorse nutritive e habitat favorevoli agli impollinatori

+ 1,7 p.p.

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 2025 le ore impiegate sono state 180

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.

Obiettivi per il 2026

Continua il nostro impegno per lo sviluppo sostenibile insieme a un programma di azioni per promuovere un'economia circolare. Il Green Deal ha come obiettivo la riduzione delle emissioni di gas effetto serra del 55% entro il 2030 rispetto al 1990 e ottenere la neutralità nel 2050. Per raggiungere questi obiettivi è necessaria una transizione verso le energie rinnovabili e un uso più efficiente delle risorse.

- Riduzione delle materie prime utilizzate

Inserire in gamma altri prodotti contenenti PSV.

Mantenimento della certificazione ISCC plus per gamma di prodotti contenente resina bio-attributed.

- Utilizzo di energie rinnovabili e mantenimento contratto con ENEL per energia verde al 100%

- Innovazione tecnologica

sostituzione di un turbo miscelatore



- Employee Engagement

Investire nella formazione e nell'aggiornamento professionale dei nostri dipendenti per sostenere la crescita personale e migliorare la qualità dei servizi aziendali a livello produttivo, gestionale e commerciale.

- Partnership su progetti sociali

Collaborazione e sostegno a progetti con Scuole , Pubbliche Amministrazioni locali su azioni a valenza sociale e culturale.

Promuovere attività che generano un valore condiviso per le persone e per le comunità.

Nuovi programmi di Welfare aziendale volti a tutelare la salute ed il benessere di tutti i dipendenti.

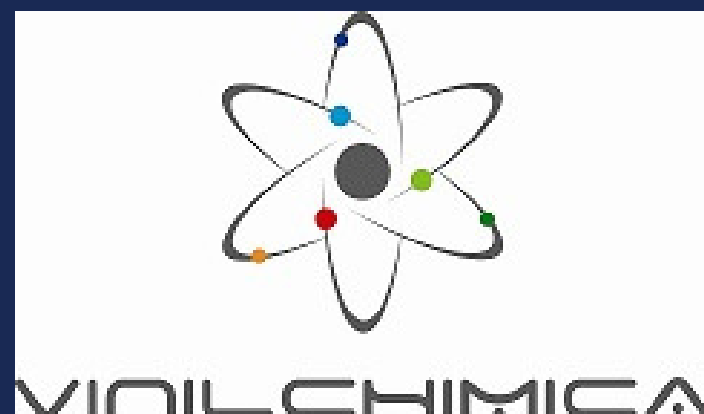


- Miglioramento del profilo di sostenibilità della filiera fornitori

Realizzazione di survey con i propri fornitori per monitorare e verificare aspetti ambientali e aspetti relativi alla qualità e alla sicurezza dei processi, mantenendo con loro un rapporto di fiducia e partnership che consenta le condizioni per un continuo e comune miglioramento.

Realizzazione di Focus Group con i fornitori per cogliere la loro percezione sul profilo di sostenibilità di Vinilchimica, raccogliere suggerimenti migliorativi e iniziare un percorso di dialogo su tematiche di sostenibilità.





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

Contatti

VINILCHIMICA S.R.L.

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

035781123

www.vinilchimica.it

info@vinilchimica.it