



REPORT DI SOSTENIBILITÀ 2025

Gentili stakeholder,

con questo Report abbiamo voluto presentare in un unico documento il nostro impegno per la sostenibilità, priorità oggi imprescindibile per lo sviluppo responsabile di tutte le imprese, che approcciano il mercato in un'ottica di tutela e di rispetto per l'ambiente. Questo approccio ha guidato il cammino di Propagroup dalle sue origini ad oggi, costruendo progressivamente la nostra visione e il nostro modo di fare impresa.

La nostra azienda nasce nel 1967 con la distribuzione di materiali tradizionali per l'imballo, evolvendosi fino a diventare leader nella protezione delle merci contro la corrosione, l'umidità e i rischi legati alla movimentazione. Nel corso degli anni, abbiamo saputo crescere e trasformarci, investendo in ricerca, tecnologia e competenze, fino a diventare oggi un'azienda internazionale con una missione precisa: aiutare i nostri Clienti a proteggere ciò che conta di più "il valore dei loro prodotti". Questa evoluzione è stata guidata da una visione chiara: coniugare solidità industriale, qualità, capacità di adattamento alle aspettative e ai cambiamenti del mercato, mettendo sempre la soddisfazione dei nostri Clienti come principale obiettivo.

A tal proposito, la gestione della qualità, che ha come scopo primario quello della soddisfazione del Cliente, è sempre stata uno dei principali pilastri del nostro percorso. Propagroup, infatti, è stata tra le prime aziende italiane del settore a ottenere la certificazione di qualità, in conformità allo standard internazionale UNI EN ISO 9001, e di prodotto, secondo la DIN55473 per i sacchetti disidratanti. Da allora, abbiamo continuato a consolidare e integrare i nostri sistemi di gestione, conseguendo la certificazione ambientale nel 2010, in conformità allo standard internazionale UNI EN ISO 14001, e quella in materia di salute e sicurezza sul lavoro nel 2023, in conformità allo standard internazionale UNI EN ISO 45001.

Negli ultimi anni, consapevoli del ruolo che le organizzazioni possono svolgere nella promozione di un futuro più sostenibile, abbiamo ritenuto fondamentale rafforzare il nostro impegno legato alla sostenibilità ambientale mediante la misurazione e la gestione delle emissioni di gas serra, calcolando sia le emissioni dirette dei nostri processi industriali sia quelle generate lungo





la catena del valore, e certificandoci secondo lo standard internazionale UNI EN ISO 14064-1. Questo lavoro ha consentito la realizzazione di investimenti mirati alla riduzione della nostra impronta carbonica, tra cui l'installazione di un impianto fotovoltaico, nuove caldaie e pompe di calore, aumentando la nostra efficienza energetica e riducendo il consumo di energia fornita dalla rete. In parallelo, abbiamo ritenuto importante porre attenzione all'economia circolare, intervenendo, nel tempo, sia sulla scelta dei materiali - attraverso l'impiego di materiale plastico riciclato e il conseguimento del marchio PSV (Plastica Seconda Vita) - sia sulla riduzione dell'uso di materie prime, mediante progettazione e sviluppo di nuovi film plastici, di spessore inferiore ma dalle elevate caratteristiche tecniche.

Il nostro impegno per il futuro sarà, pertanto, quello di continuare a migliorare le performance ambientali attraverso azioni concrete, tra cui:

- proseguire nel percorso di riduzione delle emissioni di CO₂;
- incrementare l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili;
- incrementare e favorire pratiche di economia circolare;
- coinvolgere attivamente dipendenti, fornitori e partner in percorsi di sensibilizzazione e miglioramento continuo.

Consapevoli, dunque, che la sostenibilità sia un percorso imprescindibile che richiede continuità, ascolto e collaborazione, intendiamo, mediante questo Report, condividere, con le persone interne ed esterne a Propagroup, il nostro impegno, i risultati raggiunti e le sfide ancora aperte, con l'obiettivo di continuare a proteggere il valore dei prodotti dei nostri Clienti, integrando innovazione, efficienza e responsabilità ambientale nel nostro modello di crescita.

Dante Vaula

Sommario

1. LA NOSTRA IDENTITÀ

1.1 Propagroup	10
1.2 Qualità e sicurezza del prodotto	20

2. STRATEGIA DI SOSTENIBILITÀ

2.1 Il nostro percorso	32
2.2 Analisi di Doppia Materialità	36

3. VALORIZZARE LE PERSONE

3.1 Le persone di Propagroup	50
3.2 Salute e sicurezza sul lavoro	60

4. AMBIENTE

4.1 Economia circolare	72
4.2 Cambiamento climatico: mitigazione	84
4.3 Cambiamento climatico: resilienza e adattamento	99
4.4 Innovazione del prodotto e sostenibilità	100

5. GOVERNANCE

5.1 Condotta etica e trasparenza	110
5.2 Gestione finanziaria e controllo dei costi	118
5.3 Gestione della filiera	120
5.4 Sicurezza e protezione dati	127

6. APPENDICE

6.1 Nota metodologica	XX
6.2 Indice ESRS	XX





CAPITOLO 1

LA NOSTRA IDENTITÀ



1.1 Propagroup

“**La nostra identità è il risultato di esperienza, innovazione e di un impegno costante nel garantire sicurezza e affidabilità ai nostri clienti. Da quasi sessant'anni proteggiamo ciò che conta davvero: il valore dei prodotti**”

Propagroup S.p.A. nasce e cresce attorno a un'idea chiara: **proteggere il valore dei prodotti lungo il loro percorso**, dal luogo di produzione alla destinazione finale. Attiva da quasi sessant'anni, Propagroup opera nella progettazione, produzione e distribuzione di prodotti e sistemi per la protezione delle merci durante il trasporto e lo stoccaggio.

Nel tempo, l'azienda ha seguito l'evoluzione dei mercati e delle filiere logistiche, sviluppando soluzioni in grado di prevenire danni e deterioramento delle merci anche nelle condizioni più complesse di movimentazione e conservazione. L'esperienza maturata e il confronto continuo con i clienti hanno contribuito a costruire **un approccio basato sull'ascolto e sulla ricerca di soluzioni efficaci**, spesso personalizzate, capaci di rispondere a esigenze applicative specifiche e a contesti operativi diversificati.

L'offerta di Propagroup si fonda su un equilibrio tra produzione interna e selezione qualificata di soluzioni complementari, con l'obiettivo di offrire soluzioni per una protezione totale e completa per tutti i materiali in viaggio. Questo modello consente all'azienda di proporsi come partner unico, supportando i clienti nella scelta delle soluzioni più idonee in funzione del prodotto, del settore e delle modalità di trasporto e stoccaggio.

La solidità dei processi aziendali è sostenuta da un Sistema di Gestione integrato Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza e Gestione di Gas Serra (GHG), certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e ISO 14064. Tali certificati testimoniano la volontà dell'azienda di proporsi come partner affidabile e la sua attenzione verso la **gestione responsabile degli impatti ambientali, la tutela della salute e la sicurezza delle persone**, in un'ottica di miglioramento continuo.

La sede centrale e produttiva dell'azienda è situata a Rivoli (Torino) e dispone anche di una filiale commerciale in Francia, la Propagroup S.a.r.l., con sede legale a Villeurbanne, che opera attraverso una rete di agenti sul territorio.

Grazie ad una struttura commerciale organizzata e ad una rete di distributori consolidata, Propagroup affianca clienti nazionali e internazionali in numerosi Paesi, contribuendo alla protezione dei loro prodotti lungo catene logistiche sempre più articolate e globali.



Il 2025 in numeri

30.910.039

€ di fatturato ¹

4

Linee di prodotto ²

4

Certificazioni di prodotto ³

4

Certificazioni di sistema ⁴

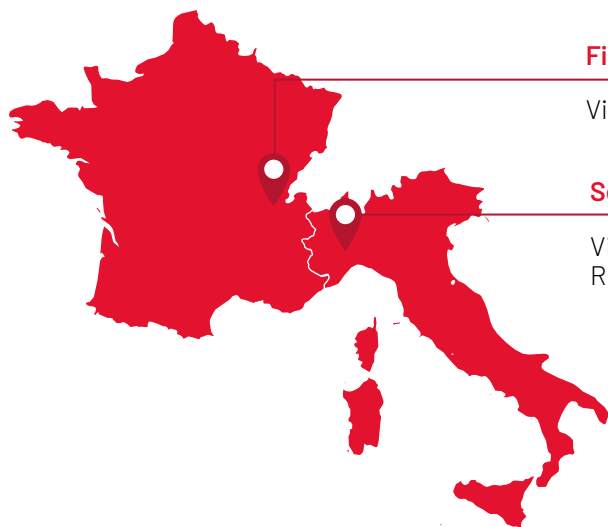
76

Tra dipendenti e collaboratori ⁵

58

Anni di esperienza sul mercato

Le sedi di Propagroup



Filiale | Propagroup S.a.r.l.

Villeurbanne Francia

Sede | Propagroup S.p.A

Via Genova, 5/B - 10098
Rivoli (Torino) Italia

¹ Il fatturato riportato include i dati combinati di Propagroup S.p.A. e della filiale Propagroup S.a.r.l. e rappresenta pertanto il totale consolidato delle due entità.

² Le linee di prodotto rappresentano le principali macro-aree in cui Propagroup articola le proprie soluzioni per la protezione delle merci: Umidità, Corrosione, Movimentazione e Monitoring.

³ DIN 55473; NFH 321; MIL D 3464 E; PVS MIX ECO.

⁴ Le certificazioni di sistema attestano la conformità a standard internazionali di qualità, ambiente, sicurezza ed emissioni. Propagroup è certificata ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 14064-1:2018.

⁵ Per "collaboratori" si intendono i lavoratori non dipendenti di Propagroup.



La nostra presenza nel mondo

47

Paesi coperti

5

Continenti

50+

Distributori



Nord America

Messico
Stati Uniti
Canada

Sud America

Colombia
Ecuador
Brasile
Perù
Cile
Argentina

Africa

Marocco
Algeria
Tunisia

Asia

Turchia
Arabia Saudita
Emirati Arabi
Uniti
India
Cina
Vietnam
Thailandia
Malesia
Singapore
Indonesia
Taiwan
Giappone

Oceania

Australia

Europa

Portogallo
Spagna
Irlanda
Regno Unito
Francia
Paesi Bassi
Lussemburgo
Belgio
Liechtenstein
Germania
Austria
Svizzera
Repubblica Ceca
Slovenia
Italia
Croazia

Bosnia ed
Erzegovina
Albania
Grecia
Macedonia
Serbia
Bulgaria
Romania
Ungheria
Slovacchia
Polonia
Danimarca
Norvegia
Svezia
Lituania
Finlandia
Estonia



La nostra storia

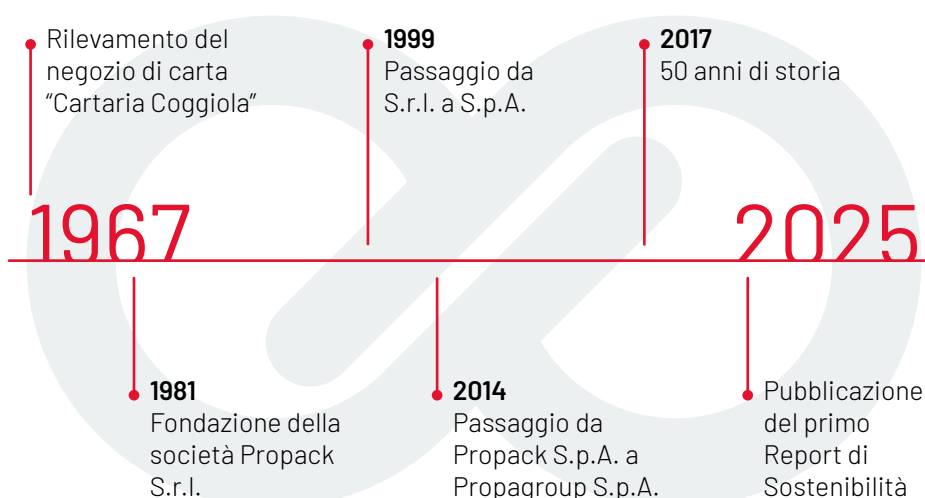
“La nostra storia è un percorso di crescita costruito grazie alla capacità di cogliere il cambiamento e trasformarlo in soluzioni concrete per i nostri clienti”

Propagroup nasce nel **1967** come piccola attività familiare, già da subito caratterizzata da un forte spirito di iniziativa e **apertura verso l'innovazione**. Fin dalle origini, infatti, l'azienda si è distinta per la capacità di intercettare nuovi materiali, tecnologie e prodotti emergenti nel mondo dell'imballaggio, contribuendo alla loro diffusione sul mercato italiano.

Nel tempo, questa attitudine alla sperimentazione e all'ascolto delle necessità del mercato ha accompagnato una progressiva evoluzione del modello di business: dalla distribuzione di soluzioni di terzi, Propagroup ha intrapreso un percorso di sviluppo industriale che l'ha portata a progettare e a realizzare prodotti di propria produzione, sempre più specializzati **nella protezione delle merci dai possibili danni causati da umidità e temperatura, dalla corrosione e durante la movimentazione**.

La crescita dell'azienda è avvenuta anche grazie ad un principio rimasto invariato nel tempo: **comprendere a fondo le esigenze dei clienti e trasformarle in soluzioni efficaci**, al fine di proteggere e conservare efficacemente le merci durante il trasporto e lo stoccaggio. Questo approccio ha consentito a Propagroup di evolvere da realtà familiare a partner industriale strutturato, oggi attivo su scala internazionale.

L'esperienza maturata in quasi sessant'anni di attività rappresenta oggi una base solida su cui continuare a costruire il futuro di Propagroup. Un percorso che prosegue nel segno dell'innovazione continua, sempre con lo stesso obiettivo: **proteggere il valore dei prodotti dei clienti**.







Il lavoro che svolgiamo

“**Ogni soluzione nasce da un’esigenza concreta: comprendere le necessità dei clienti per trasformarle in soluzioni tecniche affidabili e durature**”

Propagroup progetta, produce e distribuisce soluzioni integrate per la protezione delle merci durante il trasporto e lo stoccaggio, affiancando i clienti nella prevenzione dei principali fattori di rischio che possono compromettere l’integrità dei prodotti. L’azienda **supporta le imprese nell’individuazione delle soluzioni più idonee alla protezione delle merci** in funzione del contesto logistico, delle condizioni ambientali e delle specifiche caratteristiche dei beni da movimentare e conservare.

Le attività produttive di Propagroup si svolgono principalmente presso i siti italiani e riguardano la progettazione e la produzione di un’ampia gamma di soluzioni per la protezione delle merci lungo la catena logistica.

Le soluzioni sviluppate da Propagroup prendono forma dall’osservazione attenta delle criticità che possono emergere lungo la catena logistica e dall’analisi dei rischi a cui le merci sono esposte durante le fasi di trasporto, movimentazione e stoccaggio. Questo percorso di analisi si traduce in **sistemi progettati per prevenire danni, inefficienze operative e perdite legate al deterioramento dei prodotti**.

Ogni soluzione è il risultato di una combinazione calibrata di materiali, pensata per adattarsi alle specifiche condizioni operative e alle esigenze applicative dei diversi settori. L’approccio adottato consente di intervenire in modo mirato sui principali fattori di rischio – come umidità, corrosione, urti, temperatura, sbalzi termici e variabili ambientali – attraverso soluzioni modulari e integrabili tra loro.



Infinite soluzioni



Protezione dall'umidità

I disidratanti e i sistemi di controllo ambientale permettono di prevenire e controllare l'umidità durante il trasporto e lo stoccaggio:

- prevenendo la formazione di condensa e umidità;
- riducendo il deterioramento dei prodotti;
- diventando il prodotto ideale per logistica complessa e trasporto marittimo.



Protezione dalla movimentazione

I sistemi per l'assorbimento degli impatti, la stabilizzazione dei pallet e l'ottimizzazione dello spazio di carico contribuiscono a:

- garantire una movimentazione sicura delle merci;
- ridurre i danni da urti, vibrazioni e instabilità dei carichi;
- migliorare la sicurezza degli operatori.



Protezione dalla corrosione

Attraverso il sistema PROPATECH VCI, Propagroup offre soluzioni anticorrosive avanzate per la protezione di metalli ferrosi e non ferrosi. Gli inibitori volatili di corrosione:

- creano una barriera protettiva invisibile che preserva il materiale senza l'uso di oli o grassi, consentendone un uso immediato;
- riducono i costi operativi.



Monitoraggio delle condizioni di trasporto e stoccaggio

Le soluzioni di monitoraggio per il controllo di parametri ambientali e meccanici (temperatura, umidità, urti e capovolgimenti) consentono di:

- monitorare le merci durante la movimentazione;
- supportare la gestione dei reclami;
- individuare eventuali anomalie;
- migliorare continuamente i processi logistici.



Le nostre soluzioni



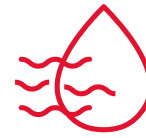
Protezione da condizioni climatiche



Protezione da agenti atmosferici



Controllo degli sbalzi di umidità



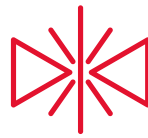
Prevenzione della formazione di condensa



Gestione dell'umidità prolungata



Trattamento dei pallet bagnati



Ottimizzazione degli spazi ridotti



Protezione da urti e impatti



Prevenzione da compressioni/sfregamenti



Protezione da danni da sporgenze



Gestione delle sovrapposizioni



Riempimento dei vuoti tra i carichi



Stabilizzazione e monitoraggio del carico instabile



Prevenzione da corrosione e ossidazione



Sistemi di tracciabilità avanzata



Controllo di inclinazioni e capovolgimenti



Registrazione completa degli eventi



Controllo della scadenza Shelf-life



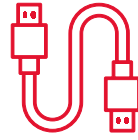
Principali settori di applicazione



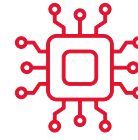
Alimentari e
bevande



Automotive



Cavi e fibre
ottiche



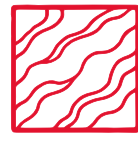
Elettronica



Farmaceutico



Logistica e
imballaggio



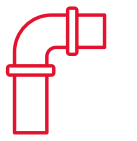
Mobili e marmi



Pet Food



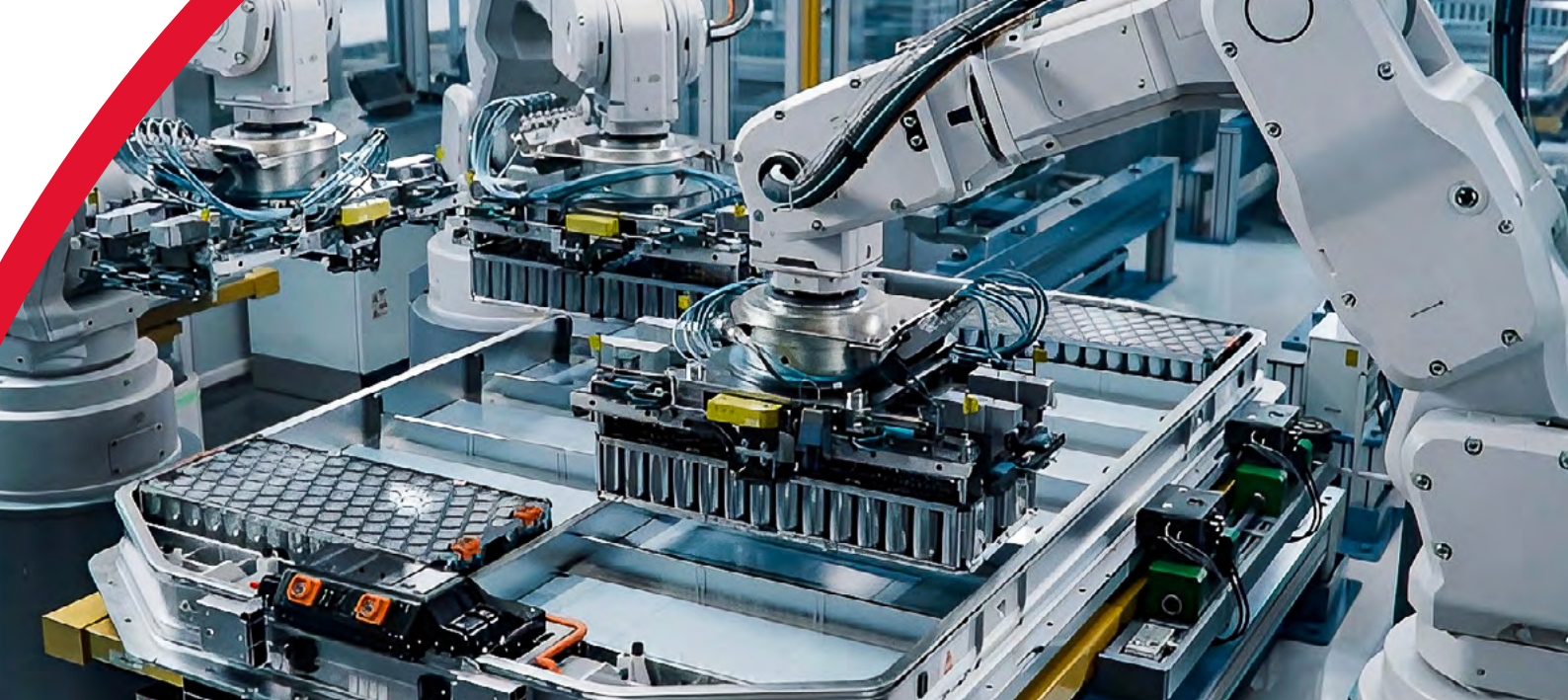
Prodotti in
metallo



Tubi



...e molto altro





1.2 Qualità e sicurezza del prodotto

“ La qualità per noi non è solo un requisito tecnico, ma un valore che guida ogni scelta, dalla progettazione alla relazione con il cliente ”



La **qualità** e la **sicurezza dei prodotti** rappresentano i pilastri fondamentali dell'approccio industriale di Propagroup ed elementi distintivi nella capacità dell'azienda di offrire soluzioni affidabili, performanti e conformi ai requisiti normativi dei diversi settori di applicazione. Questo impegno si traduce in un **sistema integrato basato sulle certificazioni Qualità | Ambiente | Sicurezza** e sul presidio costante dei processi produttivi e sul dialogo trasparente e continuo con i clienti.

Le nostre certificazioni di sistema

ISO-9001:2015; ISO-14001:2015; ISO-45001:2018;
ISO-14064-1:2018

Presidio della qualità

Il percorso di Propagroup orientato alla qualità e alla sicurezza dei prodotti si fonda su un sistema di gestione strutturato, certificato e in continuo aggiornamento. Dal 2000 l'azienda è certificata secondo la norma **ISO 9001** per la progettazione, produzione e commercializzazione di prodotti e accessori per l'imballaggio, la preservazione, il confezionamento e la protezione dei beni.

La certificazione, soggetta a verifiche periodiche da parte di enti terzi indipendenti, si basa sull'applicazione di una Politica e di un Manuale della Qualità, oltre che su Procedure e Istruzioni Operative finalizzate a garantire il rispetto dei requisiti qualitativi richiesti dai diversi mercati e settori serviti.

Il sistema consente di presidiare in modo strutturato tutte le fasi del ciclo produttivo, assicurando la **conformità dei prodotti e la tracciabilità dei controlli**.



L'organizzazione aziendale dedicata agli aspetti di qualità è coordinata dal Responsabile Assicurazione Qualità e si fonda sulla collaborazione strutturata tra il Responsabile Controllo Qualità e il Responsabile Addetto Macchina. Questo modello operativo consente di presidiare in modo continuo le fasi produttive, offrendo elevati standard di lavorazione e il monitoraggio costante della produzione attraverso attività di autocontrollo integrate nel flusso di lavoro.

Allo stesso tempo, la funzione di Ricerca & Sviluppo è coinvolta nel flusso operativo, nell'implementazione di nuovi prodotti, nell'introduzione di nuove metodologie di lavoro e nell'evoluzione delle modalità di controllo, contribuendo al **miglioramento continuo delle prestazioni qualitative e di sicurezza dei prodotti**.

Flusso di lavoro e controlli qualità

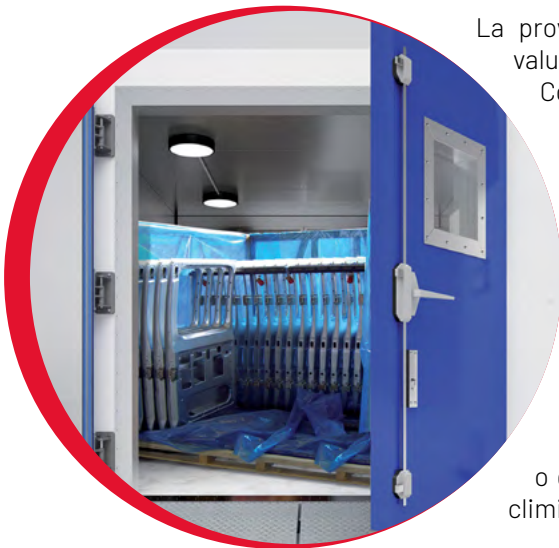




I controlli sono supportati da sistemi digitalizzati: le schede di prodotto e di lavorazione sono rese disponibili su tablet, le registrazioni delle verifiche avvengono tramite il sistema MES (Manufacturing Execution System), mentre la gestione delle Non Conformità è integrata nel gestionale BC, consentendo l'analisi delle cause e l'attuazione di azioni correttive mirate. La presenza di un sistema di messaggistica integrato facilita inoltre il coordinamento tra le funzioni coinvolte. I test di controllo meccanici e chimico-fisici sui prodotti sono eseguiti internamente presso il laboratorio Controllo Qualità (CQ) di Propagroup. L'azienda ha anche in dotazione quattro camere climatiche che consentono di simulare condizioni ambientali critiche per valutare l'efficacia delle soluzioni in scenari reali di trasporto.



Test climatico per packaging anticorrosivo



La prova di laboratorio viene eseguita per la valutazione dell'anticorrosivo VCI (Volatile Corrosion Inhibitor) addizionato nel materiale usato per l'imballo. La tecnologia VCI permette di creare una barriera protettiva invisibile che preserva acciaio, alluminio e altri materiali metallici dalla corrosione e dall'ossidazione.

Il test climatico è eseguito al fine di verificare se la protezione risulta efficace in condizioni ambientali difficili, come quelle che si verificano durante il trasporto via mare, terra o aria, o durante lo stoccaggio, con esposizione a climi umidi, caldi, freddi o variabili.

Sicurezza del prodotto

La qualità e la sicurezza dei prodotti vengono gestite da Propagroup a partire dalla fase di progettazione, considerando insieme alle esigenze del cliente e all'analisi di mercato, le leggi e i regolamenti applicabili al prodotto e l'implementazione di specifici requisiti ambientali.



PROPATECH VCI PAPER
ANTICORROSIVA SPECIFICA PER LA
PROTEZIONE DEI METALLI.
CORROSIVE PAPER FOR METALS
TECTION.
ON SPÉCIFIQUE À LA
MÉTAUX.
ER BESONDERS
TALLEN.
CION

IONE BIFACCIALE. CONSERVARE
SUO IMBALLAGGIO ORIGINALE
L MOMENTO DELL'UTILIZZO.
DOUBLE-FACE ANTICORROSION PROTECTION.
ATERIAL CLOSED IN ITS ORIGINAL PACKAGING
UNTIL THE MOMENT OF USE.
R AVEC PROTECTION ANTICORROSION DOUBLE FACE.
ONSERVER CE PRODUIT FERMÉ DANS SON EMBALLAGE
D'ORIGINE JUSQU'AU MOMENT DE L'UTILISATION.
PAPIER MIT BEIDSEITIGER SCHUTZWIRKUNG. DAS PRODUKT IN
SEINER GESCHLOSSENEN ORIGINALVERPACKUNG BIS ZUM
GEBRAUCH AUFBEWAHREN.
PAPEL CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DOBLE CARA.
CONSERVAR EL PRODUCTO CERRADO EN SU EMBALAJE ORIGINAL
HASTA EL MOMENTO DE USARLO.



propatech

NE BIFACCIALE. CONSERVARE
SUO IMBALLAGGIO ORIGINALE
DELL'UTILIZZO.
OROSION PROTECTION.
ORIGINAL PACKAGING



Le nostre certificazioni di prodotto

Propagroup, nel corso degli anni, ha ottenuto certificazioni di prodotto che attestano il rispetto dei requisiti prestazionali previsti dalle normative di riferimento nei principali mercati internazionali.

Le nostre certificazioni di prodotto:

- DIN 55473 per i disidratanti PROPASEC;
- NFH 321 per i disidratanti PROPASEC;
- MIL D 3464 E per i disidratanti PROPASEC e per i disidratanti PROPASIL;
- PSV (plastica seconda vita) MIX ECO per il PROPAFLEX e per i film plastici con e senza PROPATECH VCI FILM.

La sicurezza dei prodotti a tutela della salute degli utilizzatori è assicurata dal rispetto della normativa REACH, nonché dall'esecuzione di test presso laboratori esterni per applicazioni specifiche, come il contatto con alimenti o l'impiego in ambito farmaceutico.

In particolare, i prodotti Propagroup sono sottoposti a controlli specifici in tre settori principali:



Settore Automotive, Logistica ed imballaggio industriale (film VCI anticorrosivi)

I materiali sono arricchiti con composti chimici dedicati per migliorarne performance e protezione dei beni. La sicurezza è verificata tramite test interni e analisi di laboratori terzi; ad esempio, secondo la norma tedesca TRGS 615, è garantita la protezione dall'esposizione a N-nitrosammine per PROPATECH VCI PAPER e film PROPATECH VCI.



Settore alimentare e bevande ("food contact")

Propagroup verifica che i materiali utilizzati siano autorizzati per contatto alimentare e sottopone i prodotti a test di migrazione per assicurare l'assenza di contaminazioni. Le condizioni di utilizzo vengono valutate in relazione a tempo e temperatura, garantendo piena conformità alle normative e sicurezza d'uso.



Settore farmaceutico

Per i prodotti destinati a questo ambito, vengono predisposti Drug Master File (DMF) inviati alla FDA, contenenti informazioni riservate su materiali, processi, confezionamento e stoccaggio, per assicurare che non vi siano interazioni negative che possano compromettere l'integrità dei farmaci.



Questi controlli, rappresentativi dell'approccio di Propagroup alla sicurezza del prodotto, consentono di garantire **prestazioni affidabili, conformità normativa** e la **massima tutela per gli utilizzatori finali**.

In aggiunta a ciò, le informazioni tecniche e di sicurezza - incluse schede tecniche, schede di dati di sicurezza e dichiarazioni di conformità - sono condivise in modo trasparente con i clienti, a supporto di un utilizzo corretto e consapevole delle soluzioni proposte.



Test prodotti per alimentari & bevande e farmaceutico

Specifici test legati ai materiali destinati al food contact sono eseguiti in relazione ai prodotti Propagroup destinati ai settori alimentari e farmaceutico, in conformità alle norme vigenti europee ed internazionali, tra le quali:

- Regolamento (CE) n. 1935/2004 e successive modifiche;
- Regolamento (CE) n. 2023/2006 (GMP) della Commissione e successive modifiche;
- Direttiva 94/62/CE e successive modifiche;
- Regolamento (CE) n. 1895/2005;
- Regolamento (CE) n. 10/2011 della Commissione relativo ai materiali e agli oggetti di plastica destinati a venire a contatto con gli alimenti e successive modifiche;
- Food and Drug Administration (FDA);
- Farmacopea Europea.





Infine, la formazione e l'aggiornamento in ambito qualità rappresentano un ulteriore elemento chiave del sistema ISO 9001 di Propagroup. Le attività formative vengono eseguite periodicamente, con particolare attenzione agli **aggiornamenti normativi**, alle **richieste specifiche dei clienti** e all'**implementazione delle procedure interne**.

La formazione viene erogata sia all'**atto dell'inserimento dei nuovi dipendenti**, sia attraverso percorsi di aggiornamento continuo per le risorse già operative, al fine di rafforzare la conoscenza dei requisiti del sistema, la consapevolezza e il coinvolgimento delle funzioni aziendali nel presidio della qualità.

Le istruzioni operative e le procedure di lavoro sono rese disponibili tramite **pc desktop**, mentre l'aggiornamento continuo copre aspetti normativi, la gestione delle richieste dei clienti e l'implementazione del **sistema di gestione della qualità**, assicurando un percorso di crescita professionale coerente con gli standard aziendali.





Cura e attenzione verso il cliente

“La qualità del prodotto passa anche dalla qualità della relazione: ascolto, collaborazione e affidabilità sono alla base del nostro modo di lavorare”

Accanto alla qualità tecnica delle soluzioni, Propagroup pone grande attenzione alla **qualità del servizio** e alla **gestione della relazione con il cliente**. L'approccio adottato è orientato alla collaborazione e alla personalizzazione, con l'obiettivo di comprendere a fondo le esigenze dei diversi settori applicativi e tradurle in soluzioni efficaci e su misura.

La funzione commerciale è strutturata per raccogliere in modo sistematico le esigenze dei clienti e trasferirle alle funzioni interne coinvolte – Acquisti, QHSE, R&D, Produzione e Marketing – attivando processi di sviluppo coerenti con i requisiti tecnici, normativi e prestazionali richiesti. Questo modello consente di garantire flessibilità produttiva e rapidità di risposta, sia sul mercato nazionale sia su quello internazionale.

La Customer Experience è monitorata attraverso procedure periodiche di raccolta dei feedback e tramite il confronto diretto con i clienti, reso possibile dalla presenza di una rete commerciale dedicata. Gli indicatori di valutazione includono la gestione degli ordini, la qualità dei prodotti, il rapporto commerciale e la gestione di resi e non conformità, che vengono tracciati e gestiti attraverso workflow strutturati nel sistema gestionale aziendale.

2025

0,13%

Situazione reso cliente ⁶

0,29%

Andamento disservizio ⁷

99,89%

Livello di soddisfazione cliente

Le esigenze dei clienti rappresentano inoltre un elemento centrale nel processo di innovazione di Propagroup. Attraverso il coinvolgimento della funzione R&D, le richieste del mercato diventano il punto di partenza per progetti di miglioramento continuo e di sviluppo di nuove soluzioni, capaci di rispondere a requisiti tecnici, normativi e di sostenibilità sempre più stringenti.

⁶ Calcolo effettuato mediante il rapporto tra resi e totale venduto.

⁷ Calcolo effettuato mediante il rapporto tra numero dei reclami e totale dei prodotti spediti



Propadyn Museart - Stabilizzatore di umidità

Nel settore delle opere d'arte è fondamentale garantire la protezione dalle variazioni di umidità e assicurare le condizioni ideali in ogni situazione espositiva, di trasporto e di conservazione.

Grazie all'analisi delle esigenze del mercato e alla collaborazione con i clienti, Propagroup ha sviluppato e brevettato Propadyn Museart, uno stabilizzatore di umidità progettato per la salvaguardia delle opere d'arte. La soluzione nasce dall'integrazione tra competenze tecniche, capacità di personalizzazione e attenzione alle specificità applicative del settore.

Propadyn Museart consente di mantenere costante il livello di umidità desiderato all'interno di teche, casse e imballi speciali, garantendo condizioni stabili durante il trasporto e lo stoccaggio anche in contesti climatici variabili. Il sistema è configurabile in funzione delle esigenze specifiche, con valori di umidità controllata compresi tra il 35% e l'80%, adattandosi alle diverse tipologie di opere e materiali. Propadyn Museart è conforme inoltre all'Oddy test. Questo test di invecchiamento accelerato verifica se i materiali rilasciano composti volatili nocivi che potrebbero corrodere e/o danneggiare artefatti preziosi.

La sicurezza rappresenta un aspetto di rilievo: il prodotto agisce come ritardante di fiamma, certificato secondo la norma EN 13501-1, contribuendo a limitare la propagazione di eventuali incendi. Inoltre, Propadyn Museart non rilascia liquidi né polveri durante l'utilizzo, garantendo un impiego sicuro anche in contesti particolarmente sensibili.

Il percorso di sviluppo di Propadyn Museart è stato rafforzato dal coinvolgimento diretto di clienti e istituzioni culturali, che ha consentito la realizzazione di versioni personalizzate per specifici contesti applicativi. Tra le collaborazioni attivate si segnalano il Musée de l'Éphèbe di Cap d'Agde, l'Armeria Reale di Torino e la Biblioteca Reale di Torino, esempi concreti di come il dialogo con i clienti possa tradursi in soluzioni efficaci e su misura.



propadyn® museart
HUMIDITY STABILIZER

Infine, Propagroup riconosce l'**importanza della qualità e dell'accuratezza delle informazioni fornite all'esterno**. Per questo motivo, le attività di comunicazione commerciale e marketing sono sviluppate in coordinamento con tutte le funzioni interne di Propagroup, tra cui R&D, Qualità e Logistica, al fine di garantire la coerenza, l'aggiornamento e la correttezza dei contenuti tecnici e normativi condivisi con i clienti. Questo approccio contribuisce a rafforzare la fiducia degli stakeholder e a sostenere scelte consapevoli nell'uso delle soluzioni proposte.







CAPITOLO 2

STRATEGIA DI SOSTENIBILITÀ



2.1 Il nostro percorso

“La sostenibilità rappresenta per noi un percorso evolutivo costruito nel tempo, che affonda le proprie radici nella cultura della qualità e nel rispetto dell'ambiente”

La qualità e il rispetto per l'ambiente hanno sempre rappresentato elementi centrali del modo di operare di Propagroup. Nel tempo, queste dimensioni sono state progressivamente formalizzate e rafforzate attraverso strumenti di governance, sistemi di gestione certificati e progetti dedicati, con l'obiettivo di **rendere sempre più strutturato e misurabile l'impegno aziendale.**

Le certificazioni e le iniziative intraprese nel corso degli anni segnano quindi l'intento dell'azienda di rendere le pratiche di gestione dei temi ambientali, sociali e di governance via via più sistemiche e integrate. Questo percorso ha accompagnato la crescita di Propagroup, consentendo di affrontare in modo consapevole i rischi operativi, ambientali e sociali e di rispondere alle aspettative di clienti, collaboratori e altri stakeholder.

Negli anni più recenti, l'attenzione alla sostenibilità si è ulteriormente sviluppata attraverso l'introduzione di strumenti di rating ESG, progetti specifici dedicati alla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e la definizione di una strategia di sostenibilità strutturata.



Questo percorso trova oggi una prima sintesi organica **nella pubblicazione del primo Rapporto di Sostenibilità di Gruppo**, che rappresenta un ulteriore passo verso una rendicontazione strutturata e trasparente.



Progetto GreenSME

Nel 2025 Propagroup è stata selezionata per partecipare al progetto europeo **GreenSME**, programma finanziato dall'Unione Europea e finalizzato a supportare le PMI manifatturiere nell'adozione di tecnologie avanzate e nell'integrazione della sostenibilità nei modelli di business.

Attraverso lo strumento di self-assessment GreenSME, sono state individuate due priorità strategiche:



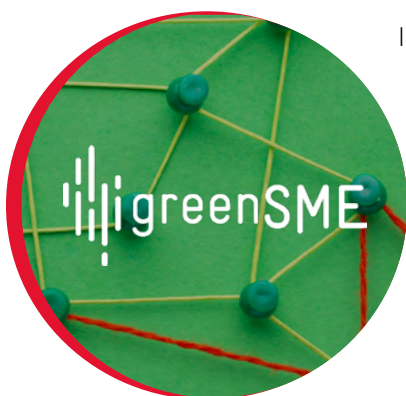
Quantificazione della Carbon Footprint di Organizzazione



Definizione di un Piano di Riduzione delle emissioni di gas a effetto serra

La partecipazione ha consentito a Propagroup di avviare il progetto "PropaCarbonReduction", che ha permesso di:

- quantificare la Carbon Footprint di Propagroup in conformità alla norma ISO 14064-1, identificando i principali hotspot emissivi nei processi aziendali e lungo la catena del valore;
- analizzare possibili tecnologie e soluzioni di miglioramento per la riduzione delle emissioni dirette e indirette;
- coinvolgere attivamente funzioni aziendali e stakeholder esterni (fornitori, partner logistici e clienti), favorendo una maggiore consapevolezza condivisa sui temi della sostenibilità;
- definire azioni di riduzione delle emissioni nei principali ambiti di intervento, supportate da valutazioni quantitative e analisi di sensibilità.



I risultati del progetto hanno portato alla revisione del modello di business e all'elaborazione di due documenti chiave: il **GHG Emissions Reduction Plan** e il **Sustainability Strategy Paper**, che costituiscono oggi la base per lo sviluppo futuro della strategia di sostenibilità di Propagroup (>> paragrafo 4.2 Cambiamento climatico: mitigazione).



2000

Certificazione ISO 9001 (Qualità)

Con l'ottenimento della certificazione ISO 9001, la qualità diventa un elemento strutturale del modello organizzativo di Propagroup, supportando la progettazione, lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di soluzioni in grado di rispondere a requisiti tecnici e applicativi complessi, in coerenza con le aspettative del mercato.

2010

Certificazione ISO 14001 (Ambiente)

L'adozione del sistema di gestione ambientale ISO 14001 va a rafforzare il presidio degli impatti ambientali connessi alle attività aziendali.

2023

Certificazione ISO 45001 (Salute e Sicurezza)

Con l'ottenimento della certificazione ISO 45001, Propagroup rafforza il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro, adottando un approccio strutturato alla prevenzione dei rischi, alla tutela delle persone e al miglioramento continuo delle condizioni operative.

2000





2026

2024

Certificazione Plastica Seconda Vita (PSV)

Con l'ottenimento della certificazione Plastica Seconda Vita (PSV) - Mix Eco, Propagroup attesta l'impiego di materie plastiche da riciclo nei prodotti Propaflex e nei film plastici con e senza VCI, garantendo la tracciabilità e la qualità del materiale recuperato.

2025

Certificazione ISO 14064-1 (Carbon Footprint)

A seguito di verifica da parte di ente terzo, Propagroup ottiene la certificazione ISO 14064-1 per la quantificazione delle emissioni di gas a effetto serra riferite all'anno 2024, consolidando una baseline verificata a supporto delle future azioni di riduzione.

2026

Pubblicazione del primo Report di Sostenibilità di Gruppo

La pubblicazione del primo Rapporto di Sostenibilità rappresenta la formalizzazione organica del percorso intrapreso, offrendo agli stakeholder una rendicontazione integrata delle performance, degli impegni e degli obiettivi in ambito ESG.



2.2 Analisi di Doppia Materialità

L'**Analisi di Doppia Materialità** rappresenta il processo attraverso il quale Propagroup ha identificato le tematiche di sostenibilità maggiormente rilevanti, definito temi materiali, da includere nella prima edizione del Rapporto di Sostenibilità. Questo strumento consente di individuare in modo strutturato gli ambiti **ambientali, sociali e di governance (ESG)** che risultano prioritari sia in relazione agli impatti generati dall'azienda sia rispetto alle aspettative e alle esigenze degli stakeholder.

Il processo è stato condotto in coerenza con gli *European Sustainability Reporting Standards (ESRS)*¹, gli standard europei di rendicontazione che definiscono un quadro strutturato e omogeneo di temi, requisiti informativi e criteri di valutazione che le imprese sono chiamate a considerare per garantire trasparenza, comparabilità e completezza delle informazioni ESG nei propri report di sostenibilità.

L'Analisi di Doppia Materialità si fonda sull'integrazione di due prospettive complementari:

- La **materialità di impatto** (inside-out) considera gli effetti, attuali o potenziali, positivi o negativi, che le attività di Propagroup producono sull'ambiente e sulla società.
- La **materialità finanziaria** (outside-in) valuta invece i rischi e le opportunità che le tematiche ESG possono generare per il modello di business, le performance economico-finanziarie e la posizione competitiva dell'azienda.



In entrambi i casi, la valutazione tiene conto di criteri quali entità, magnitudo e probabilità degli impatti, dei rischi e delle opportunità. Nel 2025, Propagroup ha avviato la prima fase dell'Analisi di Doppia Materialità, concentrandosi sulla **materialità di impatto**, con l'obiettivo di identificare e prioritizzare gli impatti ambientali, sociali e di governance connessi alle proprie attività e alla catena del valore. In una fase successiva, il percorso sarà completato con l'analisi della **materialità finanziaria**, al fine di integrare pienamente la valutazione dei rischi e delle opportunità ESG.

¹ Regolamento delegato (UE) 2023/2772 della Commissione del 31 luglio 2023, che integra la Direttiva 2013/34/UE per quanto riguarda i principi di rendicontazione di sostenibilità (ESRS), adottato in attuazione della Direttiva (UE) 2022/2464 - Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).



Metodologia di valutazione

La fase di Analisi di Materialità di Impatto è stata condotta adottando un approccio *bottom-up*, strutturato in una serie di fasi progressive che hanno consentito di integrare l'analisi documentale, il coinvolgimento delle funzioni aziendali e il contributo degli stakeholder esterni.

1

FASE 1 | Analisi e comprensione del contesto

La prima fase ha previsto un'analisi strutturata del contesto interno ed esterno in cui opera Propagroup. In tale ambito, è stata condotta una revisione della documentazione aziendale disponibile – inclusi progetti pregressi, policy di Gruppo, certificazioni e dati ambientali e sociali – con l'obiettivo di acquisire una visione organica delle attività, dei processi e dei principali impatti generati lungo la catena del valore.

2

FASE 2 | Raccolta e approfondimento delle informazioni

Le informazioni emerse nella fase preliminare sono state approfondite attraverso interviste individuali con le funzioni aziendali di Propagroup. Le interviste hanno avuto l'obiettivo di:

- inquadrare le attività già in essere riconducibili a tematiche ESG;
- identificare gli stakeholder interni ed esterni rilevanti;
- individuare preliminarmente i potenziali temi di sostenibilità ambientale, sociale e di governance rilevanti per il Bilancio di Sostenibilità 2025.

Le funzioni Propagroup coinvolte nell'Analisi di Materialità



Direzione
Generale



Ambiente
& Sicurezza



Risorse
Umane



Commerciale



Logistica



Acquisti



Marketing



Operations



Finance-
Administration



Qualità



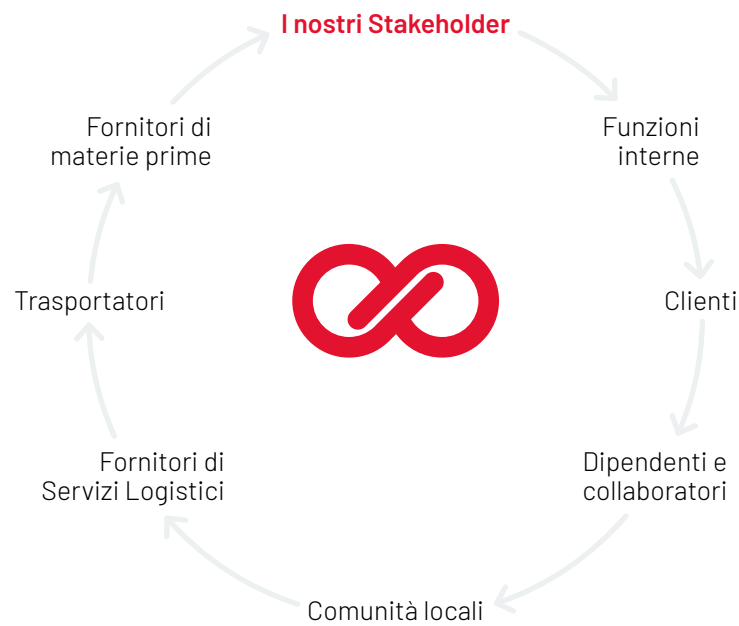
IT



R&D



Sulla base delle evidenze raccolte durante le interviste, è stata inoltre sviluppata la mappatura degli stakeholder di Propagroup, valutandone il livello di coinvolgimento e di influenza rispetto alle attività aziendali. Questo passaggio ha consentito di identificare i soggetti maggiormente interessati dagli impatti dell'organizzazione e dalle sue strategie di sostenibilità.



3

FASE 3 | Coinvolgimento degli Stakeholder

Per l'Analisi di Materialità di Impatto, si è fatto riferimento alle informazioni raccolte nel 2025 nell'ambito del progetto GreenSME, che ha previsto la somministrazione di questionari ESG a una selezione di stakeholder esterni, in particolare fornitori di materie prime e di servizi logistici (>> paragrafo 4.2 Cambiamento climatico: mitigazione).

I questionari hanno permesso di valutare il livello di presidio dei temi ESG da parte dei fornitori, con riferimento alle azioni implementate e alle eventuali certificazioni possedute. In base al livello di presidio, ciascun tema analizzato è stato associato a un certo livello di "interesse" da parte degli stakeholder considerati, come mostrato nella Tabella di seguito.

Le informazioni raccolte sono state quindi integrate nel processo di valutazione della rilevanza dei temi materiali, consentendo di considerare il grado di attenzione dei fornitori sugli aspetti ambientali e sociali.



Valore numerico	Rilevanza	Descrizione
1	Molto alta	Tema chiave, prioritario per la maggior parte degli stakeholder
$0,75 \leq x < 1$	Alta	Tema rilevante per alcuni stakeholder
$0,50 \leq x < 0,75$	Media	Tema attenzionato, ma non centrale
$0,25 \leq x < 0,50$	Bassa	Rilevanza del tema marginale, interesse limitato
$< 0,25$	Irrilevante	Il tema è percepito come irrilevante o sconosciuto



Coinvolgimento stakeholder

Accanto al coinvolgimento diretto, Propagroup ha valorizzato anche **forme di coinvolgimento indiretto degli stakeholder**, attraverso strumenti e processi già consolidati nei propri sistemi di gestione.

In particolare, nell'ambito del Sistema di Gestione per la Qualità ISO 9001, è previsto un campionamento specifico dei clienti sui temi della qualità, raccogliendo il loro punto di vista, sia in Italia sia all'estero, tramite questionari periodici di soddisfazione che valutano, attraverso scale di giudizio, aspetti quali la gestione dell'ordine, la qualità dei prodotti, i tempi di risposta, il rapporto commerciale e la gestione delle non conformità.

Il contributo dei dipendenti viene invece raccolto attraverso **indagini di clima aziendale** attivate quando necessario, con il supporto di un professionista psicologo del lavoro, al fine di monitorare aspetti organizzativi, relazionali e di benessere (>> paragrafo 5.1 Condotta etica e trasparenza). Questa attività si inserisce in un più ampio sistema di valutazione delle performance ESG, che comprende gli audit condotti nell'ambito della piattaforma **EcoVadis** e l'audit **SMETA** (*Sedex Members Ethical Trade Audit*), superato con esito positivo da Propagroup nel 2020. Quest'ultimo ha segnato l'avvio di una valutazione strutturata degli aspetti **sociali, etici e ambientali**, sia a livello interno sia lungo la catena di fornitura (>> paragrafo 5.1 Condotta etica e trasparenza).



4

FASE 4 | Identificazione, valutazione e prioritizzazione degli impatti materiali

Sulla base delle informazioni raccolte nelle fasi precedenti e in coerenza con i requisiti degli ESRS, Propagroup ha avviato il processo di identificazione e valutazione dei potenziali impatti materiali connessi alle proprie attività.

L'analisi si è concentrata esclusivamente sulla materialità di impatto, considerando:

- impatti attuali e potenziali;
- impatti positivi e negativi;
- effetti generati direttamente dalle attività aziendali e lungo la catena del valore.

Il punto di partenza è stato l'elenco dei temi di sostenibilità previsti dagli ESRS, organizzati secondo una struttura gerarchica che comprende standard, temi, sottotemi e sotto-sottotemi.

Complessivamente sono stati analizzati **128 potenziali impatti**, così suddivisi:

- **56** relativi agli ESRS ambientali;
- **64** relativi agli ESRS sociali;
- **8** relativi agli ESRS di governance.

Per ciascun sotto-sottotema è stata condotta un'analisi puntuale del livello di presidio da parte di Propagroup, attraverso la revisione di politiche, procedure, documentazione gestionale e dati operativi disponibili. Su questa base, ogni impatto è stato valutato singolarmente applicando i criteri della materialità di impatto, considerando la severità e la probabilità di accadimento.

Il valore numerico associato alla materialità è stato determinato come prodotto della severità e della probabilità, consentendo di ordinare e prioritizzare i temi in base alla loro rilevanza per l'organizzazione.

Materialità di impatto = severità x probabilità

> 19	Prioritario	
[17,19)	Significativo	
[13,17)	Importante	Soglia di rilevanza
[8,13)	Informativo	
< 8	Minimale	

Risultati dell'Analisi di Materialità

Il processo ha portato alla definizione di un elenco strutturato di temi materiali, ordinati per livello di rilevanza e integrati con i contributi degli stakeholder. In base a soglie predefinite, i temi sono stati classificati in tre livelli:

- impatti "importanti";
- impatti "significativi";
- impatti "prioritari".

Ogni sotto-tema risultato materiale è stato poi associato al relativo ESRS (macro-tema) di riferimento.

Per rendere i risultati più chiari e leggibili, i sotto-temi collegati allo stesso ESRS sono stati raggruppati in "macro-tag", cioè etichette sintetiche che riuniscono impatti tra loro coerenti.

A titolo di esempio, per l'**ESRS E1 – Cambiamenti climatici** sono stati individuati cinque macro-tag:

- adattamento ai cambiamenti climatici (1 impatto specifico);
- mitigazione dei cambiamenti climatici (3 impatti specifici);
- uso di energia da fonti fossili (1 impatto specifico);
- efficienza energetica (1 impatto specifico);
- uso di energia da fonti rinnovabili (1 impatto specifico).



Una volta individuati i singoli temi materiali, successivamente associati all'ESRS di riferimento e aggregati in "macro-tag", i risultati sono stati rappresentati sia in forma tabellare sia tramite una **matrice di materialità**, che posiziona ciascun tema in base alla materialità di impatto e alla rilevanza attribuita dagli stakeholder.



 propa[®]
group

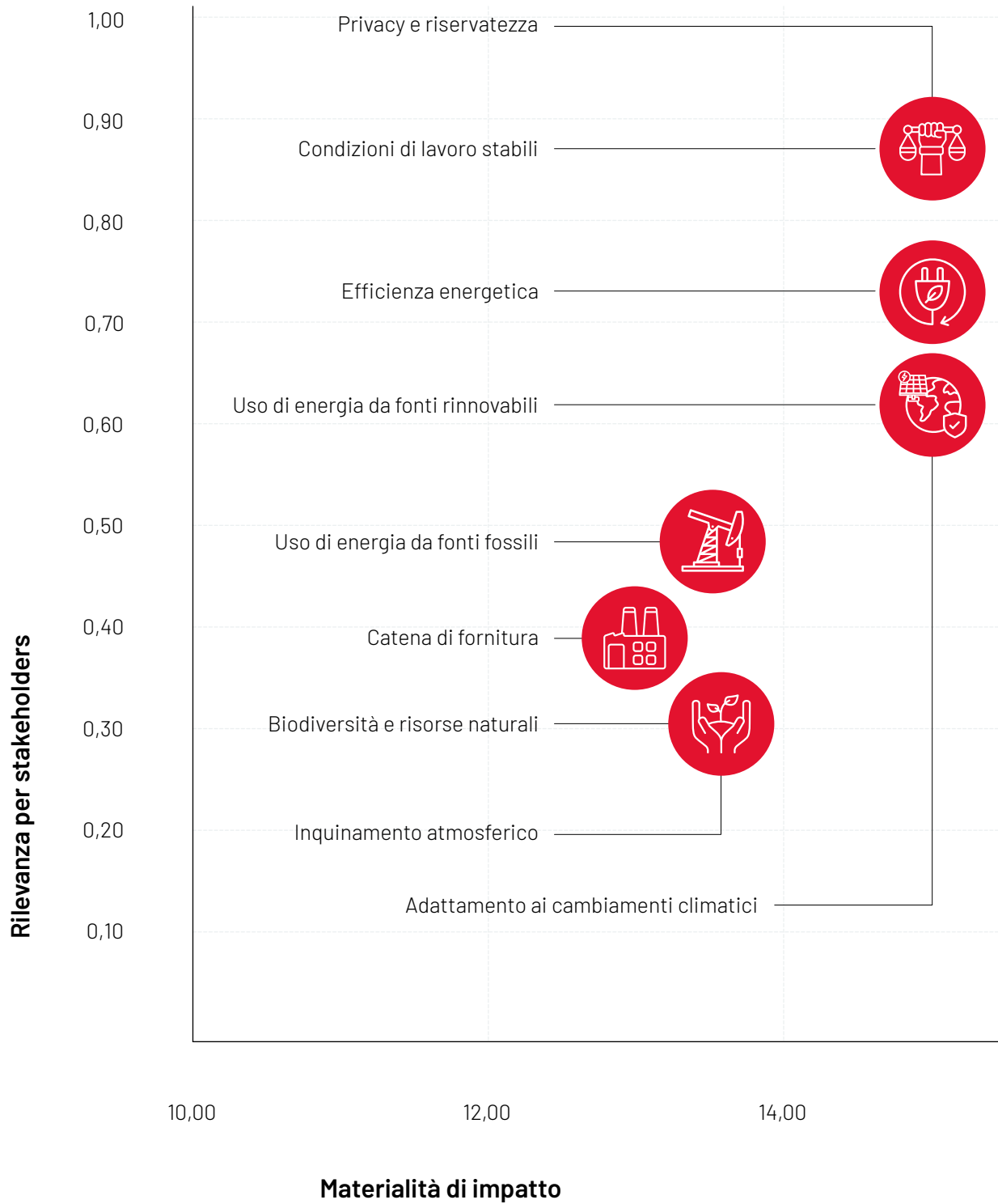


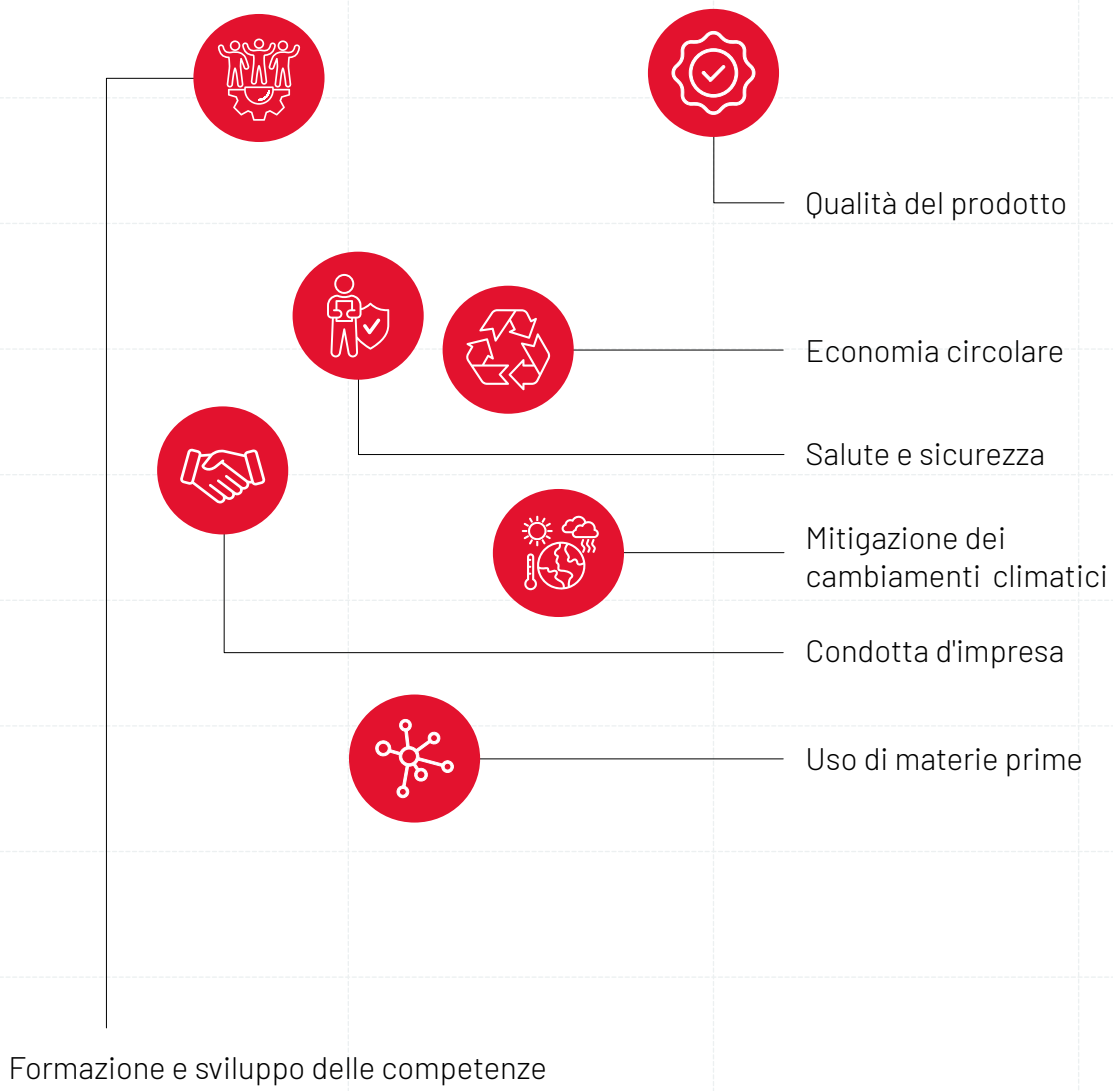
ESRS	Temi Materiali (macro-tag)	Livello di materialità di impatto	Rilevanza stakeholder
ESRS E1 - Cambiamenti climatici	Mitigazione cambiamenti climatici (3)	Prioritario	Media
	Efficienza energetica (1)	Importante	Media
	Adattamento ai cambiamenti climatici (1)	Importante	Media
	Uso di energia da fonti rinnovabili (1)	Importante	Media
	Uso di energia da fonti fossili (1)	Importante	Bassa
ESRS E2 - Inquinamento	Inquinamento atmosferico (1)	Importante	Bassa
ESRS E4 - Biodiversità	Biodiversità e risorse naturali (5)	Importante	Bassa
ESRS E5 - Economia circolare	Economia circolare (2)	Significativo	Media
	Uso di materie prime (1)	Significativo	Bassa
ESRS S1 - Forza lavoro propria	Salute e sicurezza (4)	Significativo	Alta
	Formazione e sviluppo delle competenze (2)	Significativo	Alta
	Condizioni di Lavoro stabili (5)	Importante	Alta
ESRS S2 - Lavoratori lungo la catena del valore	Catena di fornitura (4)	Importante	Bassa
ESRS S4 - Utilizzatori finali	Qualità del prodotto (4)	Prioritario	Alta
	Privacy e riservatezza (2)	Importante	Alta
ESRS G1 - Governance	Condotta etica d'impresa (5)	Significativo	Media

In rosso il numero dei singoli impatti associati al macro-tag di riferimento.



Matrice materialità di impatto





16,00




18,00

20,00

22,00



Tra i principali temi materiali individuati per Propagroup emergono:

ESG	ESRS	Macro-tag	Numero di singoli impatti materiali associati
 Ambiente (E)	ESRS E1 - Cambiamenti climatici	Mitigazione dei cambiamenti climatici	3
	ESRS E5 - Economia circolare	Economia circolare	2
		Uso di materie prime	1
 Sociale (S)	ESRS S4 - Utilizzatori finali	Qualità del prodotto	4
	ESRS S1 - Forza lavoro propria	Salute e sicurezza	4
		Formazione e sviluppo delle competenze	2
 Governance (G)	ESRS G1 - Governance	Condotta etica d'impresa	5

La **mappatura dei temi materiali** ha costituito, in questo modo, la base **per la definizione dell'indice del presente Rapporto di Sostenibilità**, assicurando una rendicontazione coerente con gli standard **ESRS** e focalizzata sugli ambiti di maggiore rilevanza. Per alcune aree Propagroup dispone già di **strumenti di gestione consolidati**; per altre, i risultati dell'analisi rappresentano un punto di partenza per definire obiettivi di sviluppo e rafforzare il presidio degli impatti rilevanti.







CAPITOLO 3

VALORIZZARE LE PERSONE



3.1 Le persone di Propagroup

La crescita e la solidità di Propagroup sono strettamente connesse alla capacità dell'azienda di **valorizzare le proprie persone**.

Il **capitale umano** rappresenta, infatti, un elemento centrale del modello di sviluppo aziendale: competenze, esperienza e senso di appartenenza costituiscono un patrimonio costruito nel tempo, che contribuisce alla **qualità dei prodotti**, alla **continuità operativa** e alla **capacità di innovare**.

L'impegno verso le persone si traduce in un approccio strutturato e coerente, fondato su alcuni principi guida:

1

Pieno rispetto delle prescrizioni legislative e dei requisiti normativi in materia di salute e sicurezza dei lavoratori

2

Valutazione e gestione dei rischi per la salute e sicurezza

3

Orientamento alla prevenzione di infortuni, malattie professionali e situazioni di rischio

4

Preparazione e capacità di risposta efficace alle emergenze

5

Monitoraggio continuo delle performance in ambito sicurezza

6

Formazione e sensibilizzazione interna sui temi della salute e sicurezza delle persone





In coerenza con la Politica per l'Ambiente e la Sicurezza aziendale, Propagroup persegue obiettivi di miglioramento continuo, tra cui:

- coinvolgimento attivo del personale nei processi aziendali, attività di formazione e informazione sulla salute e sicurezza in conformità alle normative vigenti;
- azioni di promozione alla cultura della sicurezza;
- lavori di miglioramento dell'ambiente di lavoro;
- piano di riduzione degli infortuni;
- rafforzamento della preparazione alle gestione delle emergenze.

Numeri chiave della forza lavoro 2025

76

Tra dipendenti e collaboratori

0

Segnalazioni ricevute ¹

99%

Dipendenti con contratti a tempo indeterminato

91%

Dipendenti diretti Propagroup

100%

Dipendenti coperti da contratti collettivi

52%

Dipendenti che lavorano in Propagroup da più di 15 anni

Il nostro team

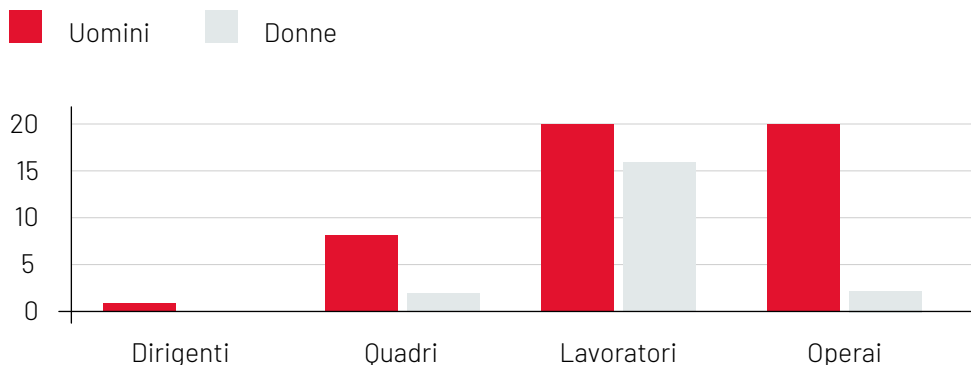
Nel 2025 il numero dei dipendenti di Propagroup si attesta a **69 unità**, dato rimasto sostanzialmente stabile nell'ultimo triennio. A questi si affiancano 7 collaboratori esterni, impiegati in attività strategiche a supporto della continuità del business.

Composizione del personale	UdM	2023			2024			2025		
		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Dipendenti	N°	48	22	70	48	22	70	49	20	69
Lavoratori (non dipendenti)	N°	3	1	4	3	1	4	5	2	7

¹ Numero totale di segnalazioni presentate dai dipendenti attraverso canali anonimi (es. Whistleblowing).



RUOLI AZIENDALI 2025



Propagroup adotta un modello occupazionale orientato alla stabilità e alla valorizzazione del capitale umano, privilegiando l'impiego di contratti a tempo indeterminato (**99%**) e a tempo pieno (**97%**) per i propri lavoratori dipendenti, come indicato nella Tabella di seguito.

Tipologie di contratto	UdM	2023			2024			2025		
		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Dipendenti a tempo determinato	N°	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Dipendenti a tempo indeterminato	N°	48	22	70	47	22	69	46	22	68

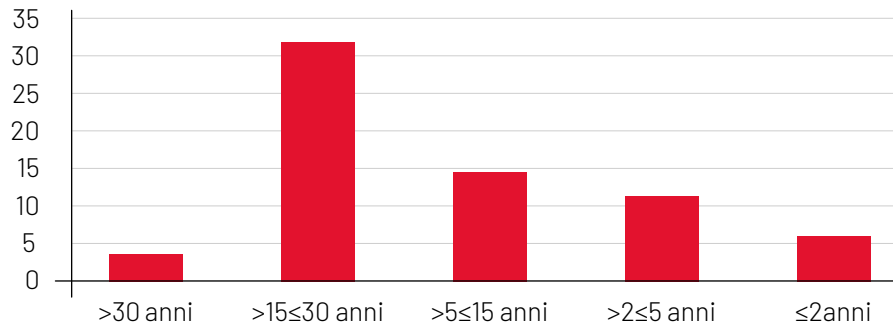
Tipologie di contratto	UdM	2023			2024			2025		
		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Dipendenti Full Time	N°	48	18	66	48	19	67	49	18	67
Dipendenti Part Time	N°	-	3	3	-	3	3	-	2	2

Questa scelta riflette la volontà dell'azienda di **favorire l'integrazione duratura** delle persone nell'organizzazione, promuovendo relazioni professionali solide e prospettive di sviluppo a lungo termine, come dimostrato dalla seniority dei dipendenti: il 48% lavora in Propagroup dai 15 ai 30 anni, il 22% dai 5 ai 15 anni e il 17% da oltre 2 anni.

L'esperienza consolidata e la permanenza nel tempo rappresentano un elemento distintivo per Propagroup, contribuendo alla trasmissione delle competenze tecniche, alla qualità dei processi e alla solidità delle relazioni interne.



SENIORITY DIPENDENTI 2025



Formazione e crescita personale

“L'esperienza e il know-how tecnico rappresentano uno dei nostri principali vantaggi distintivi: la capacità di proteggere il valore dei prodotti passa anche attraverso lo sviluppo di competenze tecniche sempre aggiornate”

In un contesto di mercato caratterizzato da crescente complessità normativa, evoluzione tecnologica e standard qualitativi sempre più elevati, Propagroup riconosce nella formazione e nello sviluppo delle competenze un **fattore strategico** per garantire **continuità, qualità del prodotto e competitività nel lungo periodo**.

La gestione della formazione avviene attraverso una pianificazione annuale strutturata, supportata da strumenti di monitoraggio interni e da una matrice di controllo che consente di:

- mappare competenze, inquadramenti e anzianità di servizio;
- monitorare scadenze formative obbligatorie (es. sicurezza);
- pianificare percorsi di aggiornamento tecnico e normativo;
- anticipare esigenze legate a pensionamenti o evoluzioni organizzative.

L'azienda utilizza strumenti digitali e sistemi di monitoraggio dedicati per tenere sotto controllo la distribuzione delle competenze per reparto, la seniority e l'evoluzione contrattuale, così da poter pianificare in anticipo eventuali inserimenti o percorsi di crescita interna coerenti con i requisiti tecnici e applicativi dei propri prodotti.

La formazione si estende ai seguenti temi:



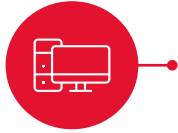
Salute e sicurezza sul lavoro: comprende i corsi obbligatori previsti dalla normativa vigente così come formazione aggiuntiva per sensibilizzare il personale



Competenze tecnico-specialistiche: finalizzate al consolidamento del know-how aziendale e alla qualità dei processi produttivi



Aggiornamento normativo e compliance: include percorsi dedicati all'evoluzione della normativa applicabile al settore



Sicurezza informatica: formazione in ambito cybersecurity e strumenti gestionali



Sostenibilità (ESG): percorsi di approfondimento sui temi ambientali, sociali e di governance (ESG)



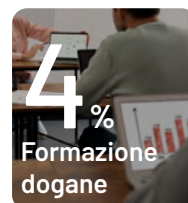
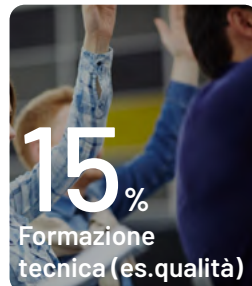
Condotta etica: attività formative dedicate ai principi etici e alla condotta aziendale secondo il Codice Etico di Propagroup

Per la definizione dei percorsi di sviluppo, Propagroup si avvale della collaborazione di primarie società specializzate che propongono piani mirati su tematiche di aggiornamento e la definizione di piani formativi dedicati ai dipendenti. Nel 2025 sono state erogate complessivamente **283** ore di formazione per i dipendenti uomini e **190** ore per i dipendenti donne, tra attività obbligatorie e volontarie, confermando il trend di crescita degli ultimi anni.

In particolare, nel 2025 il **94%** dei dipendenti di Propagroup ha partecipato ad attività di formazione volontaria.

Dipendenti coinvolti nella formazione volontaria

UdM	2023	2024	2025
%	94%	74%	94%







Welfare aziendale

Propagroup orienta le proprie attività **nel rispetto dei principi di responsabilità etica e sociale**, formalizzati nel Codice Etico aziendale, che definisce i valori, le regole di comportamento e gli standard di integrità richiesti a tutti coloro che operano per conto della società (>> paragrafo 5.1 Condotta etica e trasparenza).

A supporto di tale sistema è attiva una piattaforma di whistleblowing, che garantisce riservatezza e tutela del segnalante (>> paragrafo 5.1 Condotta etica e trasparenza). Nel triennio 2023-2025 non sono pervenute segnalazioni relative a episodi di discriminazione o violazioni dei diritti umani, né sono state registrate sanzioni o richieste di risarcimento.

Segnalazioni Propagroup	UdM	2023	2024	2025
Numero totale di episodi di discriminazione durante il periodo di rendicontazione	N°	-	-	-
Ammontare di sanzioni o compensazioni per danni risultanti dagli episodi di discriminazione registrati	€	-	-	-

Nel contesto della gestione della salute e sicurezza interna, il clima aziendale è attenzionato tramite valutazioni periodiche del rischio di stress lavoro-correlato (>> paragrafo 5.1 Condotta etica e trasparenza).

La gestione del personale è inoltre regolata dal **CCNL Industria Gomma Plastica** applicato integralmente al **100%** dei dipendenti, che garantisce tutele in caso di malattia, infortunio, congedo parentale e pensionamento, nonché il rispetto dei livelli retributivi minimi previsti. La gestione amministrativa e contrattuale è supportata da una matrice interna di monitoraggio che assicura coerenza e tracciabilità nella gestione contrattuale di tutti i dipendenti.

Sempre sul fronte del welfare interno, Propagroup ha attivato un sistema di **assistenza sanitaria integrativa** che copre l'intera popolazione aziendale.

Propagroup, considerato e valutato l'andamento economico annuale dell'azienda e quello degli investimenti pianificati e/o da pianificare, può decidere o meno di riconoscere a fine anno ai suoi collaboratori erogazioni in natura e/o premi.



Coinvolgimento interno

Il **coinvolgimento delle persone interne** rappresenta un elemento centrale per il benessere organizzativo e per la costruzione di un ambiente di lavoro partecipativo.



Per questo motivo, oltre agli strumenti di comunicazione già in essere (e-mail aziendale e chat interna su piattaforma Teams), si è aggiunto nel 2025 un box per la raccolta di idee e suggerimenti, con l'obiettivo di offrire alle persone uno spazio attraverso cui proporre contributi e spunti di miglioramento.

Dal 2023 è inoltre attivo il progetto "Propapeople", iniziativa volta sia a rafforzare internamente il coinvolgimento e il senso di appartenenza, sia a valorizzare all'esterno le persone dell'organizzazione attraverso la presentazione periodica di team e funzioni aziendali. Attraverso contenuti dedicati, corredati anche da materiali fotografici e video, il progetto intende raccontare il "volto" dell'azienda e ribadire come il valore dei prodotti sia il risultato del contributo di tutte le professionalità coinvolte. L'iniziativa viene aggiornata progressivamente con l'ingresso di nuove risorse.



Valore condiviso: supporto alle comunità

L'attenzione di Propagroup verso le persone si estende **oltre i confini aziendali**, con l'obiettivo di contribuire al benessere delle comunità. In coerenza con questo impegno, da tre anni l'azienda sostiene attraverso donazioni continuative due realtà attive in ambito socio-sanitario e di ricerca.



Legga del filo d'oro

Fondata nel 1964, rappresenta un punto di riferimento in Italia per l'assistenza, l'educazione, la riabilitazione e il recupero delle persone sordocieche e con pluridisabilità psicosensoriale. L'attività dell'ente è orientata alla valorizzazione delle potenzialità residue e al sostegno verso la maggiore autonomia possibile delle persone assistite.

Istituto di ricerca di Candiolo IRCCS

Specializzato nel trattamento delle patologie oncologiche, l'Istituto fa parte della Rete Oncologica di Piemonte e Valle d'Aosta ed è centro di riferimento internazionale. È l'unico IRCCS oncologico del Piemonte riconosciuto dal Ministero della Salute e dal 2022 è certificato dall'European Organization of Cancer Institutes (OECI) come Comprehensive Cancer Centre. L'Istituto sviluppa programmi multidisciplinari di diagnosi e cura delle malattie oncologiche, integrando ricerca e assistenza clinica con l'obiettivo di garantire qualità delle cure e attenzione alla qualità della vita dei pazienti.



Prevenzione senologica | Iniziativa WelfareCare

Nel 2023 Propagroup ha sostenuto un'iniziativa di prevenzione dedicata alla salute femminile, promossa in collaborazione con WelfareCare - Società Benefit. L'evento ha offerto la possibilità di effettuare **mammografie gratuite** alle donne del territorio nella fascia di età compresa tra i 35 e i 49 anni, contribuendo a promuovere la diagnosi precoce del tumore al seno e la diffusione della cultura della prevenzione. L'iniziativa si inserisce nell'impegno dell'azienda a supporto del benessere delle comunità locali attraverso attività di sensibilizzazione e accesso a servizi sanitari preventivi.



3.2 Salute e sicurezza sul lavoro

“ La tutela della salute e della sicurezza delle persone rappresenta per noi una priorità imprescindibile e un elemento fondante del nostro modo di fare impresa. Garantire ambienti di lavoro sicuri e salubri, prevenire i rischi e promuovere comportamenti responsabili significa proteggere il valore più importante dell'organizzazione: le persone ”

Propagroup si impegna a **garantire elevati standard di salute e sicurezza** attraverso un sistema di gestione certificato secondo la norma ISO 45001, orientato alla prevenzione dei rischi, al monitoraggio costante delle condizioni operative e al miglioramento continuo delle prestazioni. Tale impegno si traduce nella definizione di obiettivi annuali misurabili, nell'adozione di procedure e controlli specifici, nella realizzazione di investimenti mirati e nella promozione di percorsi formativi dedicati.

Numeri chiave della sicurezza 2025

476

Ore di formazione sulla sicurezza

110.025

Ore lavorate

0

Malattie professionali registrate

0

Infortuni





I nostri obiettivi

Per concretizzare l'impegno nella gestione della salute e della sicurezza sul lavoro, Propagroup definisce annualmente **specifici indicatori di monitoraggio**, associati a **obiettivi numerici di performance**.

Tali obiettivi consentono di monitorare in modo sistematico l'andamento delle variabili rilevanti, non solo per prevenire, ma anche per migliorare annualmente la gestione interna di tali aspetti.

Grazie a un sistema strutturato di gestione della sicurezza, i rischi sono valutati e gestiti attraverso l'adozione di misure di prevenzione e protezione, piani di monitoraggio periodici e attività di formazione continua rivolte ai dipendenti. Anche grazie agli investimenti realizzati nel tempo, sia nel 2024 sia nel 2025, Propagroup **ha raggiunto tutti gli obiettivi di performance**.

Indicatore di monitoraggio	Obiettivo di performance	Risultati 2024	Risultati 2025
% di ritardo nell'esecuzione della sorveglianza sanitaria dei lavoratori	≤5%	0% ✓	0% ✓
N° di persone formato sulla sicurezza con incarichi specifici	≥100%	100% ✓	100% ✓
% di formazione richiesta dalla legge sulla sicurezza erogata fuori scadenza	≤0%	0% ✓	0% ✓
% di dipendenti formati sulla sicurezza oltre i requisiti di legge	≥75%	100% ✓	100% ✓
Indice di Incidenza infortuni sul lavoro	≤0%	0% ✓	0% ✓

Organizzazione interna

La gestione della salute e sicurezza è strutturata attraverso un'organizzazione interna **definita e formalizzata**, che individua ruoli, responsabilità e livelli di presidio in coerenza con la normativa vigente D.Lgs. 81/2008 e smi.



Consiglio di Amministrazione
(CDA)



Datore di Lavoro
(DLA)

Addetti di primo soccorso
(APS)

Medico Competente

Addetti alle emergenze antincendio ed evacuazione
(AEA)

Resp. Servizio Prevenzione Protezione
(RSPP)

Rapp. Lavoratori per la Sicurezza
(RLS)

Preposti per la sicurezza Magazzino
(MAG)

Dirigenti per la sicurezza Produzione/Magazzino

Lavoratori
Uff. Commerciale/Marketing | Uff. Acquisti | Uff. Contabilità | Uff. IT

Lavoratori Reparto Magazzino

Preposti per la sicurezza Produzione
(PR)

Preposti per la sicurezza Laboratorio
(LAB)

Lavoratori Reparto Produzione

Lavoratori Reparto Laboratorio



Il Datore di Lavoro è individuato nella figura del QHSE Director; la funzione Operations Director è identificata come Dirigente con delega alla sicurezza che ha la supervisione dei preposti per la sicurezza. Il Servizio di Prevenzione e Protezione si avvale di un RSPP esterno, affiancato dal Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS), nominato tramite elezione dei lavoratori.

All'interno delle diverse aree operative sono nominati **preposti specifici** per reparto e mansione (magazzino, produzione e altre funzioni aziendali), ciascuno con un vice incaricato di subentrare in caso di assenza, al fine di garantire continuità nel presidio delle attività.

Sono inoltre designati addetti al primo soccorso, alla gestione delle emergenze antincendio e all'utilizzo del DAE (defibrillatore). I dispositivi DAE sono installati presso la sede legale di via Genova 5/b e presso la sede di corso Allamano 115, e gestiti con piani di manutenzione ordinaria annuale.

Il sistema di controllo è rafforzato dalla presenza di un Organismo di Vigilanza esterno nell'ambito del Modello 231, che effettua audit periodici finalizzati a verificare la corretta applicazione del sistema relativo alla sicurezza aziendale con azione di prevenzione e controllo riguardo reati legati a infortuni gravi o mortali sul lavoro.

Sono inoltre previsti **momenti strutturati di confronto**: incontri periodici tra azienda e RSPP per aggiornamenti normativi e condivisione di esigenze operative e riesame bimestrale della direzione in ambito ISO 45001; riunione periodica annuale tra Datore di Lavoro, RSPP, RLS, Medico Competente e funzioni operative per la prevenzione e protezione dai rischi, durante la quale vengono analizzate le scadenze formative e le verifiche dell'ambiente di lavoro (rumore, qualità dell'aria e altri parametri), definendo il programma di attività per l'anno successivo.





Gestione dei collaboratori esterni

Propagroup adotta procedure specifiche per la **gestione di appaltatori e lavoratori esterni**. In funzione della durata e della tipologia dell'attività svolta, viene predisposto e sottoscritto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (**DUVRI**), personalizzato in base all'attività svolta, al reparto di intervento e ai correlati rischi della lavorazione reparto di intervento.

L'accesso alle aree aziendali è regolato tramite badge che garantiscono l'accesso esclusivamente agli spazi autorizzati, ed è previsto un registro cartaceo per la tracciabilità degli ingressi. Alle aziende fornitrici vengono richiesti documenti assicurativi, documentazione relativa ai lavoratori impiegati e alle attrezzature utilizzate. In caso di utilizzo di attrezzature aziendali, è prevista la sottoscrizione di specifica documentazione che disciplina la concessione in uso di attrezzature di lavoro a terzi e le relative responsabilità. Per quanto riguarda invece la categoria specifica dei trasportatori, essi operano esclusivamente nel piazzale esterno e non accedono agli ambienti interni.

Gestione dei rischi

La gestione dei rischi in ambito salute e sicurezza si inserisce nel sistema strutturato adottato da Propagroup e **certificato secondo lo standard ISO 45001:2018**, relativo al sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

La certificazione rafforza l'approccio metodologico dell'azienda alla prevenzione, assicurando un'analisi costantemente aggiornata dei fattori di rischio e la relativa gestione, il monitoraggio delle attività aziendali e la piena conformità alla normativa vigente. Il sistema promuove, inoltre, il **coinvolgimento** e la **consapevolezza** del personale sui temi della salute, della sicurezza e del benessere nei luoghi di lavoro.

Attraverso il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), Propagroup analizza i principali fattori di rischio legati ai luoghi di lavoro e alle specifiche mansioni (ad esempio, rischi legati alla movimentazione manuale dei carichi, al rumore, alle vibrazioni, incendi, ecc.) declinandoli in funzione delle attività effettivamente svolte in azienda.

I rischi sono valutati per singola mansione, al fine di adottare misure di prevenzione e protezione coerenti con le caratteristiche operative di ciascun ruolo.



Principali investimenti in salute e sicurezza 2023-2025

Le periodiche analisi dei rischi consentono a Propagroup di individuare preventivamente le aree di miglioramento e di **pianificare investimenti mirati** alla riduzione dei rischi e al rafforzamento delle misure di prevenzione e protezione.

Tra i principali interventi realizzati nel triennio 2023-2025 si segnalano:



Installazione di manipolatori e bracci meccanici per la riduzione della movimentazione manuale dei carichi



Installazione dell'impianto sprinkler nell'area di stoccaggio materie prime



Implementazione di segnaletica a terra per la regolamentazione dei flussi pedonali e dei mezzi



Installazione di gru a bandiera e ulteriori dispositivi di supporto alla movimentazione



Sistemi di aspirazione e filtrazione delle polveri nei reparti produttivi

Formazione sulla salute e sicurezza

La **formazione** rappresenta uno degli strumenti centrali attraverso cui Propagroup **promuove una cultura della prevenzione**. Tutte le attività formative in ambito salute e sicurezza sono pianificate, monitorate e aggiornate dalla funzione Sicurezza attraverso uno scadenziario dedicato, che consente di presidiare le scadenze normative e programmare tempestivamente gli aggiornamenti previsti.



Il **100%** del personale con incarichi specifici in materia di sicurezza risulta formato secondo quanto previsto dalla normativa vigente, in linea con l'Accordo Stato-Regioni, in applicazione del D.lgs 81/2008 e smi.

La formazione viene erogata prevalentemente in presenza, scelta che consente di contestualizzare i contenuti alla realtà produttiva aziendale e favorire un maggiore coinvolgimento dei partecipanti. Oltre ai percorsi obbligatori, Propagroup integra momenti di aggiornamento e approfondimento finalizzati a rafforzare la consapevolezza sui rischi specifici delle diverse mansioni.

Particolare attenzione è dedicata all'**addestramento operativo**. Ogni nuovo inserimento prevede un periodo strutturato di affiancamento "on the job" con operatori esperti e responsabili di reparto, prima dell'avvio in autonomia delle attività. Analogamente, in occasione dell'introduzione di nuovi macchinari o attrezzature, la formazione viene erogata direttamente dal produttore e formalmente registrata nei sistemi aziendali.

Specifici percorsi formativi sono previsti per attività particolari, come i lavori in quota e l'utilizzo di piattaforme di lavoro elevabili di proprietà aziendale, garantendo così la piena idoneità e abilitazione degli operatori coinvolti.

La documentazione relativa alla salute e sicurezza (politica, manuale, procedure, istruzioni operative) è resa disponibile a tutto il personale attraverso il server aziendale, assicurando **trasparenza e accessibilità delle informazioni**.

Formazione salute e sicurezza	UdM	2023	2024	2025
Ore di formazione erogate in ambito salute e sicurezza	N°	70	70	180
Dipendenti che hanno partecipato alla formazione in ambito salute e sicurezza	N°	8	11	37
Ore addestramento su macchine e attrezzature	N°	56	187	296
Dipendenti che hanno partecipato alla formazione su macchine e attrezzature	N°	4	29	14
Totale ore di formazione	N°	126	257	476



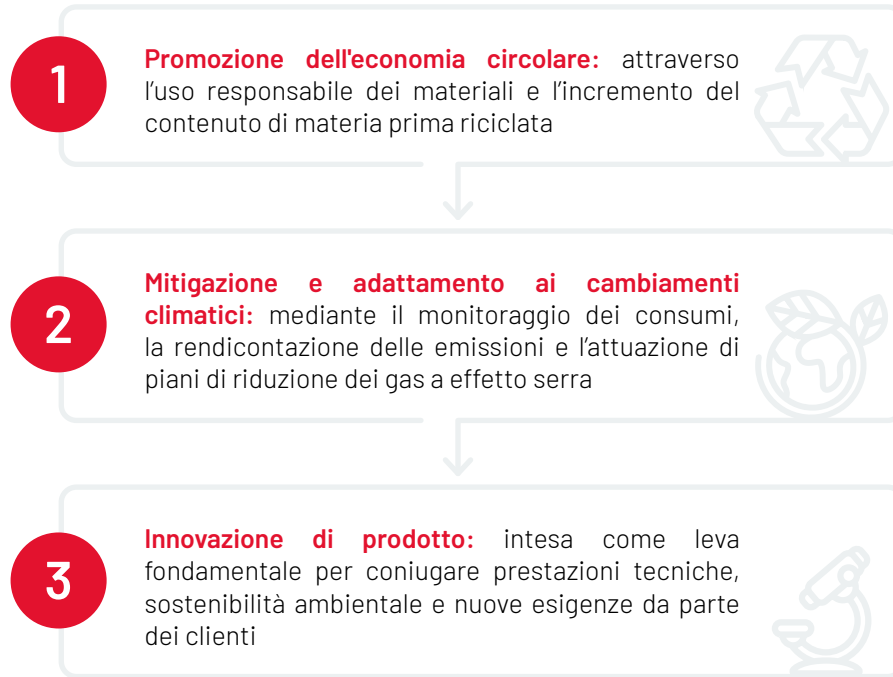


CAPITULO 4

AMBIENTE



La tutela dell'ambiente rappresenta per Propagroup un ambito strategico di intervento, integrato nel modello di business e nei processi decisionali dell'organizzazione. L'approccio dell'azienda si articola lungo **tre direttrici principali**:



Il presente capitolo descrive le azioni intraprese, i risultati conseguiti e i percorsi di miglioramento futuro che guidano l'impegno ambientale di Propagroup, in coerenza con la strategia di sostenibilità e con i risultati dell'Analisi di Materialità.





4.1 Economia circolare

“ Il cambiamento di paradigma nell'uso della plastica, minor spessore dei film e più contenuto di riciclato, esplorando le potenzialità delle bio-plastiche ”

L'economia circolare rappresenta uno degli ambiti attraverso cui Propagroup affronta il tema dell'**utilizzo efficiente delle risorse e della gestione dei materiali lungo il ciclo di vita dei prodotti**.

Nel tempo, Propagroup ha avviato iniziative mirate all'integrazione progressiva di principi di circolarità nei propri prodotti e processi, intervenendo sia sulla **scelta dei materiali** - attraverso l'impiego di contenuto riciclato e il conseguimento della certificazione Plastica Seconda Vita - sia sulla **riduzione dell'uso di materie prime**, mediante progetti di ottimizzazione dello spessore dei film plastici. Parallelamente, l'azienda sta esplorando soluzioni alternative coerenti con i requisiti tecnici e applicativi dei propri prodotti.

Incremento della circolarità dei propri prodotti: le azioni di Propagroup



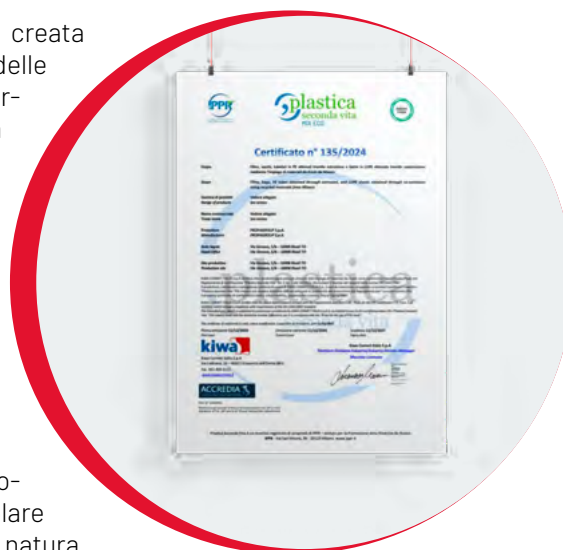
La certificazione Plastica seconda vita (PSV) Propagroup ha ottenuto nel 2024 la certificazione PSV (plastica seconda vita) Mix Eco per i prodotti Propaflex e i film plastici con e senza VCI.

Per **PSV Mix Eco** si intende prodotti ottenuti da miscele di materiali derivanti da raccolta differenziata e/o da scarto industriale che rispettino un contenuto di materie plastiche da riciclo nella misura minima del 5%.



La certificazione PSV è stata creata dall'Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo (IPPR) e permette l'utilizzo di un'etichetta ambientale di tipo II secondo la norma UNI EN ISO 14021:2021 **marchio "Plastica Seconda Vita"**.

L'iter di certificazione è **soggetto a verifica di parte Terza**, e tiene in considerazione gli aspetti legati alla qualità e alla rintracciabilità del materiale recuperato, in un'ottica di valorizzazione dell'economia circolare della materia prima seconda di natura plastica.



Le norme di riferimento applicate sono le seguenti:

- **UNI UNIPLAST 10667-1:2017**: generalità su materie plastiche prime-secondarie;
- **UNI EN 15343:2008**: tracciabilità del riciclaggio delle materie plastiche e valutazione della conformità e del contenuto.

Inoltre, IPPR pubblica e mantiene aggiornato il Repertorio dei materiali e manufatti a marchio "Plastica Seconda Vita" sul relativo sito web al fine di rendere più visibili sul mercato le soluzioni certificate.



L'implementazione della **certificazione PSV per Propaflex** ha consentito di anticipare il raggiungimento degli obiettivi di economia circolare previsti dal **Regolamento dell'Unione Europea PPWR** (Packaging and Packaging Waste Regulation). Il Regolamento stabilisce, per gli imballaggi in plastica destinati all'uso industriale, il target del 35% di uso di materiale riciclato da rifiuti post-consumo entro il 2030.



I prodotti plastici con le caratteristiche di circolarità

I prodotti descritti di seguito rappresentano alcuni esempi applicativi di soluzioni plastiche ad alte prestazioni sviluppate da Propagroup, in cui le esigenze di protezione tecnica si integrano con criteri di circolarità dei materiali.



Propatech VCI Film T1500 versione R30

Un film co-estruso anticorrosivo trasparente ad alta resistenza, le principali caratteristiche tecniche sono le seguenti:

- **Alta resistenza meccanica:** lo strato interno garantisce la protezione immediata dei manufatti da proteggere.
- **Massima efficacia VCI:** lo strato intermedio agisce da serbatoio di molecole VCI per la protezione a lungo termine ed allo stesso tempo ne garantisce la monodirezionalità.
- **Protezione in condizioni ambientali severe:** lo strato esterno funge da barriera contro gli agenti atmosferici e permette un ulteriore contenimento dell'azione protettiva.
- **Metodo di co-estrusione personalizzato:** tecnologia di co-estrusione a 3-5 strati che fornisce monodirezionalità delle molecole VCI, creando una protezione anticorrosiva progressiva e prolungata.



Prevenzione da corrosione
e ossidazione



Propaflex

Una soluzione ideata per la protezione lamellare per coil e cavi, le cui caratteristiche qualitative sono riportate di seguito:

- **Applicabilità:** applicabile a prodotti in rotoli, cavi e fibre ottiche, tubi e prodotti in metallo.
- **Lamina di protezione:** costituita da superficie interna liscia ed esterna ondulata, rispettivamente con funzioni di adesione e resistenza a impatti violenti e compressioni; impermeabilità e flessibilità in tutte le direzioni, repellente all'olio.
- **Personalizzazioni:** saldabile.



Protezione da condizioni climatiche



Protezione da urti e impatti



Prevenzione da compressioni/sfregamenti



Protezione da danni da sporgenze



I prodotti **Propaflex** e **Propatech VCI** presentano caratteristiche peculiari legate alla circolarità, tenendo conto dell'origine delle materie prime utilizzate e delle modalità di gestione a fine vita dei prodotti finiti.

- **contenuto di polietilene riciclato 50% per Propaflex e 30% per Propatech VCI versione R30:** al fine di assicurare l'uso di plastica LDPE riciclata, Propagroup provvede ad acquistare materia prima seconda presso impianti autorizzati al trattamento e recupero di rifiuti post-consumo o post-industriali;
- **prodotto certificato PSV (plastica seconda vita) Mix Eco:** la certificazione PSV soggetta a controllo periodico da parte di Ente terzo, permette di dimostrare la veridicità del contenuto di materie plastiche da riciclo utilizzate, il rispetto dei criteri di qualità del materiale per il nuovo uso e garantire la rintracciabilità dei materiali riciclati tramite il controllo della filiera;
- **materiale 100% riciclabile:** il materiale LDPE in uso presenta caratteristiche di riciclabilità in relazione alla struttura chimica e alla natura termoplastica. Il materiale riciclato mantiene gli aspetti di flessibilità, resistenza chimica e lavorabilità, risultando adatto a molteplici applicazioni.



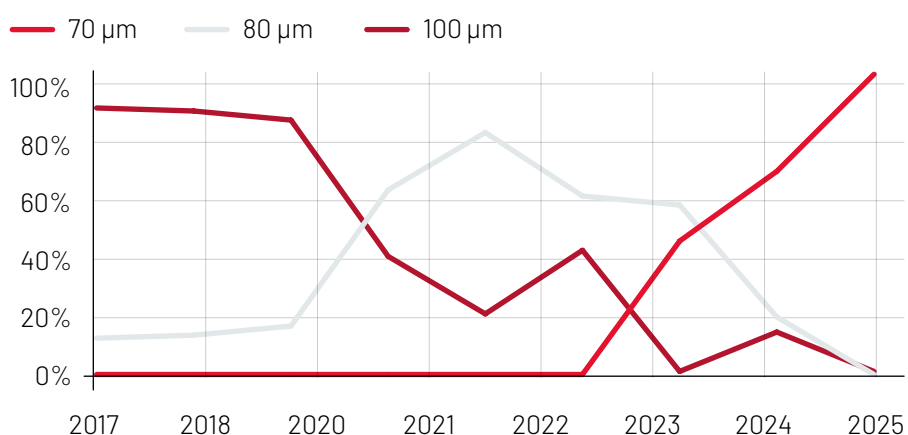


Propatech VCI | ridurre lo spessore dei film plastici

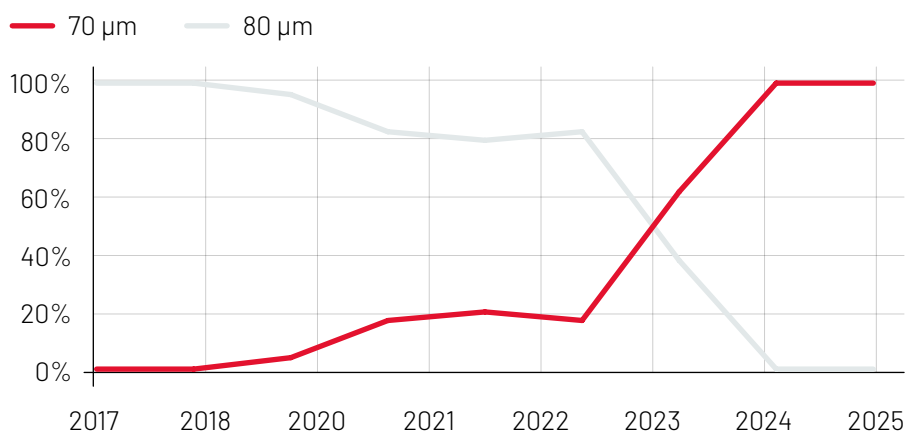
L'implementazione di azioni di miglioramento nel contesto della circolarità dei materiali si realizza in Propagroup nel caso di Propatech VCI, soluzione soggetta negli ultimi anni alla progressiva riduzione degli spessori del film. Tale azione permette di diminuire il consumo netto di materia prima garantendo la permanenza delle caratteristiche prestazionali e di qualità del prodotto. L'aspetto di cooperazione tra Clienti e la funzione di Ricerca&Sviluppo di Propagroup ha svolto un ruolo determinante nell'identificazione dei criteri tecnici per la realizzazione del prodotto e nel rispetto delle esigenze dettate dal mercato e dell'impatto della Plastic Tax nella filiera.

L'analisi dei volumi di produzione di due versioni Propatech VCI codice 310 e 317 conferma l'applicazione in Propagroup di misure finalizzate alla riduzione progressiva degli spessori dei film da 100 μm a 70 μm .

RIDUZIONE IN % DEI FILM PLASTICI DA 100 μm A 70 μm | VCI PROPATECH PLAST:310



RIDUZIONE IN % DEI FILM PLASTICI DA 80 μm A 70 μm | VCI FILM TECNICI AD ALTA RESISTENZA:317





Miglioramento futuro: soluzioni alternative di economia circolare

Lo sviluppo di soluzioni innovative per aumentare la circolarità dei materiali plastici rappresenta un principio fondamentale per Propagroup, guidato dalle funzioni di Ricerca&Sviluppo e Qualità. Di seguito vengono presentati due esempi significativi: **l'incremento del contenuto di polietilene riciclato tramite sottoprodotti per Propaflex e l'impiego di plastiche bio-based in sostituzione dei materiali di origine fossile.**

Progetto 1 | Uso di sottoprodotto plastico

Il primo progetto di interesse, in fase di analisi di fattibilità da parte di Propagroup, riguarda l'incremento di contenuto di polietilene riciclato con il sottoprodotto per Propaflex.

Il Propaflex che nella **versione commerciale contiene il 50% di polietilene recuperato** certificato PSV Mix Eco può essere migliorato in quanto nel conteggio percentuale non si considera il sottoprodotto, la frazione di scarto derivante dal processo di produzione Propagroup.

Tali materiali plastici sono identificati come sottoprodotti, in applicazione dell'art. 184 bis del D.Lgs 152/2006 e smi, in quanto residui, sfridi e scarti industriali plastici pre-consumo che vengono effettivamente utilizzati nel processo di lavorazione senza ulteriori trattamenti diversi dalla normale pratica industriale.

Fasi del processo recupero sottoprodotto





Per **Propaflex** il contenuto percentuale di sottoprodotto utilizzato nella configurazione più prestazionale è pari al **25%**, il valore previsto di plastica riciclata è di conseguenza il **75%**, calcolato come la media pesata relativa ai contenuti specifici delle diverse versioni di Propaflex.

In questo contesto Propagroup sta implementando le valutazioni di fattibilità sul sottoprodotto, l'analisi normativa per la classificazione dei materiali e i requisiti della certificazione **PSV sottoprodotto**.

Progetto 2 | Plastica Bio-based

Nel contesto dell'**impiego di plastiche bio-based**, originate da materie prime biologiche e rinnovabili in sostituzione delle plastiche vergini fossili, Propagroup ha sviluppato e implementato progetti in collaborazione con clienti privati, Università e Centri di ricerca, partecipando attivamente anche a Progetti Europei (>> paragrafo 4.4 Innovazione del prodotto e sostenibilità).

“**L'innovazione dei materiali e l'attenzione alla circolarità nel settore del packaging di protezione rappresentano per noi un impegno costante, che ci guida nell'implementazione di progetti di ricerca nell'ambito delle plastiche bio-based**”

Le plastiche bio-based derivano da biomasse come colture agricole (mais, soia, canna da zucchero), scarti vegetali (paglia, scarti di legno) e rifiuti organici di natura urbana.





La loro produzione avviene mediante un processo in bio-raffineria come di seguito:

- polimeri naturali, come plastiche a base di amido;
- polimerizzazione chimica o fermentativa di monomeri bio-based, come l'acido polilattico (PLA);
- fermentazione batterica, per polidrossialcanoati (PHA).

PLA e PHA rappresentano alternative concrete alle plastiche convenzionali: PLA è indicato per imballaggi simili a PET, mentre PHA trova applicazione in settori come agricoltura, alimentare, packaging e dispositivi medici.

L'origine biologica riduce l'impatto ambientale rispetto alle plastiche fossili, mantenendo caratteristiche equivalenti o migliorative di resistenza, flessibilità e stabilità termica. Inoltre, la **biodegradabilità** dei materiali bio-based favorisce una gestione più sostenibile del fine vita, contribuendo a limitare l'accumulo di micro- e nano-plastiche nell'ambiente e nella catena alimentare.

Per mezzo di queste attività di Ricerca&Sviluppo, Propagroup ha acquisito e continua a raccogliere informazioni preziose riguardo alla produzione e lavorazione delle plastiche bio-based, materiali che in relazione a settori specifici e tenuto conto delle esigenze e ricettività del mercato, potranno essere proposti come soluzioni innovative a tutela degli aspetti ambientali e di circolarità.

Nei grafici di seguito sono riportati valori di intensità in riferimento ai dati di consumo ed emissioni analizzati. In tutti i grafici l'intensità è calcolata rapportando il valore di consumo/emissione con due parametri Propagroup:

- valore di produzione annuale in tonnellate (t);
- valore di fatturato annuale in kiloeuro (k€).

Materie prime e risorse utilizzate

L'ampio spettro di soluzioni proposte da Propagroup nel settore imballaggi di protezione prevede l'utilizzo delle seguenti tipologie di materiali:

- non rinnovabili: disidratanti (gel di silice, bentonite), plastiche (LDPE, HDPE, PET);
- rinnovabili: carta e cartone, legno.

2025

13%

Quota materiali rinnovabili

87%

Quota materiali non rinnovabili



Pur lavorando per incrementare l'uso di materiali riciclati e ridurre le materie prime vergini, l'utilizzo significativo di queste ultime rimane in Propagroup una necessità legata al rispetto di requisiti tecnici stringenti, al mantenimento delle prestazioni dei prodotti e alla soddisfazione delle specifiche esigenze dei Clienti.

Nelle soluzioni Propagroup è previsto l'uso di prodotti chimici che permettono l'integrazione di caratteristiche aggiuntive per la protezione degli imballaggi, sia per migliorare le prestazioni di conservazione (es. carta impregnata), sia alla base dell'azione di regolazione dell'umidità (es. gel di silice).

I prodotti finiti di Propagroup presentano, nella maggior parte dei casi, la classificazione come **non pericolosi**: la scelta delle materie prime da parte di Propagroup tiene infatti conto dell'applicazione della normativa REACH e dei criteri di sicurezza relativi al settore di utilizzo.

2025

98%

Quota prodotti finiti classificati non pericolosi

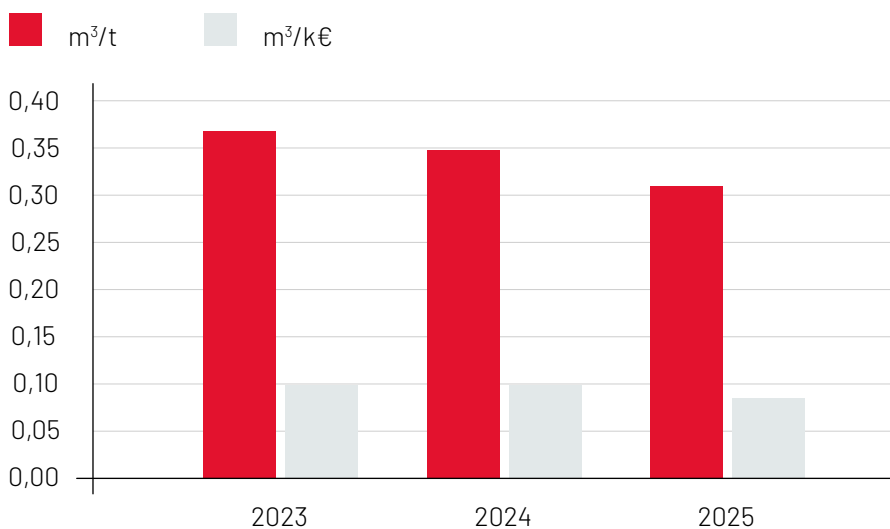
2%

Quota prodotti finiti classificati pericolosi

RISORSE IDRICHE

In relazione ai consumi di acqua, Propagroup utilizza volumi ridotti in quanto la risorsa idrica non viene direttamente utilizzata nel processo di produzione, ma per uso civile e servizi igienici, con prelievi unicamente dall'acquedotto, come mostrato nel grafico sottostante.

INTENSITÀ PRELIEVO IDRICO DA ACQUEDOTTO





Gestione dei rifiuti

I rifiuti prodotti presso gli stabilimenti Propagroup sono gestiti secondo le prescrizioni del D.Lgs. 152/2006 e smi Testo Unico Ambientale e mediante le procedure del sistema di gestione ISO 14001.

2025

181.402

kg rifiuti prodotti

99%

Dei rifiuti prodotti sono non pericolosi

98%

Dei rifiuti prodotti sono destinati a recupero

2%

Dei rifiuti prodotti sono destinati a smaltimento

92.298

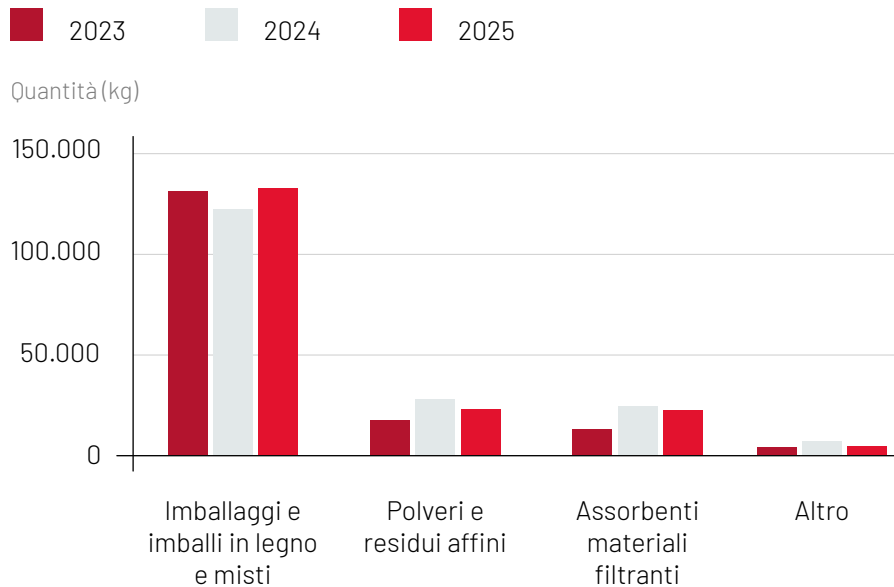
kg sottoprodotti plastici riutilizzati per la produzione di plastica rigenerata

In relazione ai **rifiuti derivanti dalle attività produttive**, le tipologie più frequenti sono gli imballaggi residui o non riutilizzabili e le polveri captate con sistema di aspirazione nei reparti produttivi. Quote con volumi di produzione inferiori sono legate ad assorbenti e materiali filtranti, rifiuti organici, soluzioni acquose di lavaggio e fanghi o scarti di inchiostro. Si rileva inoltre la presenza di rifiuti legati a manutenzioni straordinarie come il rottame ferroso o i componenti elettronici e al mantenimento ordinario delle attrezzature per la sostituzione degli olii.

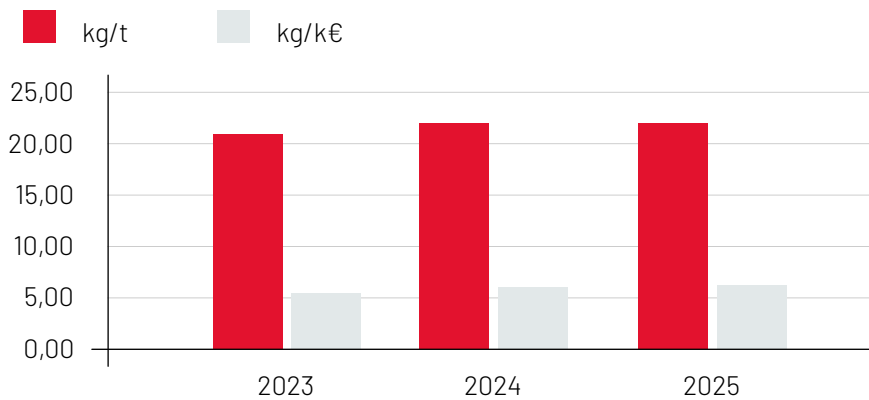




QUANTITATIVI E TIPI PRINCIPALI DI RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI



INTENSITÀ PRODUZIONE RIFIUTI



Le modalità di trattamento e gestione dei rifiuti è un aspetto tenuto in considerazione da Propagroup, che **privilegia i processi di recupero/riciclo** rispetto alle altre modalità di gestione a smaltimento. Pratica di interesse implementata da Propagroup è il **riutilizzo e recupero dei sottoprodotti plastici**, che vengono spediti presso azienda terzista dotata di strutture che permettono la granulazione dello sfrido e la produzione di plastiche rigenerate, che vengono addizionate in fase di estrusione dei nuovi prodotti, contribuendo al contenuto di plastica riciclata.



4.2 Cambiamento climatico: mitigazione

“**Solide basi nell’analisi dei consumi e nello studio dei materiali, insieme alla valutazione della Carbon footprint, hanno portato a nuovi traguardi di riduzione delle emissioni gas serra**”

Il cambiamento climatico rappresenta una delle principali sfide ambientali per le imprese a livello globale, con impatti diretti sui processi produttivi, sui consumi energetici e sulla gestione delle risorse.

Propagroup affronta questa sfida con un approccio integrato, basato sul monitoraggio dei consumi, sulla quantificazione delle emissioni di gas serra e sull’implementazione di azioni volte all’efficientamento energetico e alla produzione di energia da fonti rinnovabili, con l’obiettivo di ridurre in modo concreto la propria impronta carbonica.

Consumi energetici ed emissioni

La definizione di programmi per la gestione e riduzione delle emissioni gas serra pone i suoi fondamenti nel **monitoraggio puntuale dei consumi energetici e delle emissioni convogliate a camino** relativi agli impianti produttivi in Propagroup. Tali processi sono adeguatamente governati attraverso le procedure e le istruzioni del sistema di gestione ISO 14001, con il coinvolgimento e l’impegno delle funzioni Direzione Operativa, Direzione QHSE e reparto Qualità.

2025

61.546

Sm³ Consumo di gas naturale

503.155

kWh Consumo di elettricità da rete

122.584

Kwh Energia autoprodotta da fotovoltaico e consumata internamente

33.275

l Consumo di carburanti per flotta aziendale

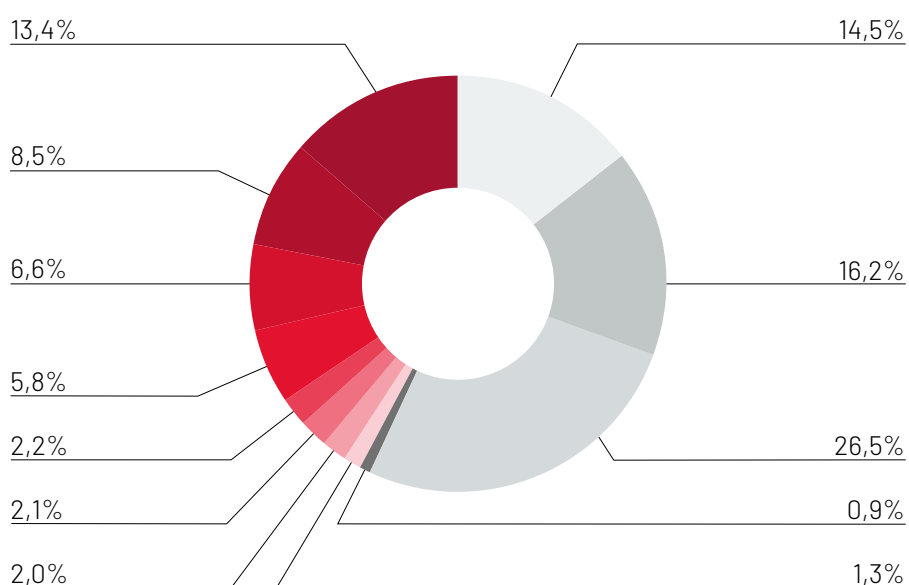
507.000

kWh Garanzia di Origine



Il **fabbisogno di energia elettrica è principalmente associato ad attività produttive**, comprensive della generazione di aria compressa, del processo di impregnazione della carta e della ricarica dei carrelli elevatori utilizzati per la movimentazione dei materiali. Il monitoraggio dei consumi di energia elettrica viene eseguito periodicamente da Propagroup, analizzando le bollette emesse dal fornitore e mediante i dati di consumo puntuale estrapolati dai contatori installati presso le macchine e attrezzature.

RIPARTIZIONE CONSUMI ENERGIA ELETTRICA



- | | |
|---------------------|------------------------------|
| Impregnazione carta | Gruppi di raffreddamento |
| Uffici | Illuminazione |
| Aria compressa | Aspirazione |
| Residuo | Trasformazione film plastico |
| Climatizzazione | Confezionamento disidratanti |
| Perdite trafo | Movimentazione |

Il **gas naturale viene primariamente utilizzato nei processi produttivi**, mentre la parte rimanente viene impiegata a fine di riscaldamento. Il monitoraggio periodico dei consumi avviene con l'analisi delle bollette e tramite misuratori fissi.

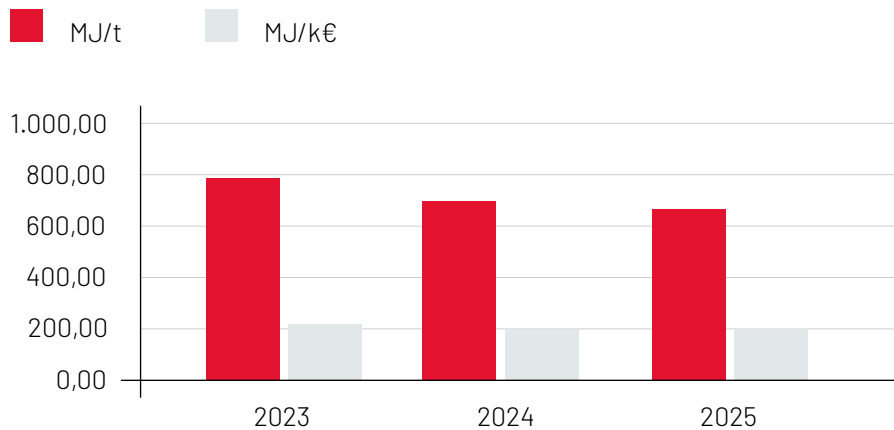


RIPARTIZIONE CONSUMI GAS NATURALE



Le valutazioni di efficientamento energetico e ottimizzazione dei consumi sono stati approfonditi da Propagroup mediante l'elaborazione volontaria nel 2024 di **Diagnosi Energetica ai sensi del D.Lgs. 102/2014 e smi.**

INTENSITÀ CONSUMO DI ENERGIA

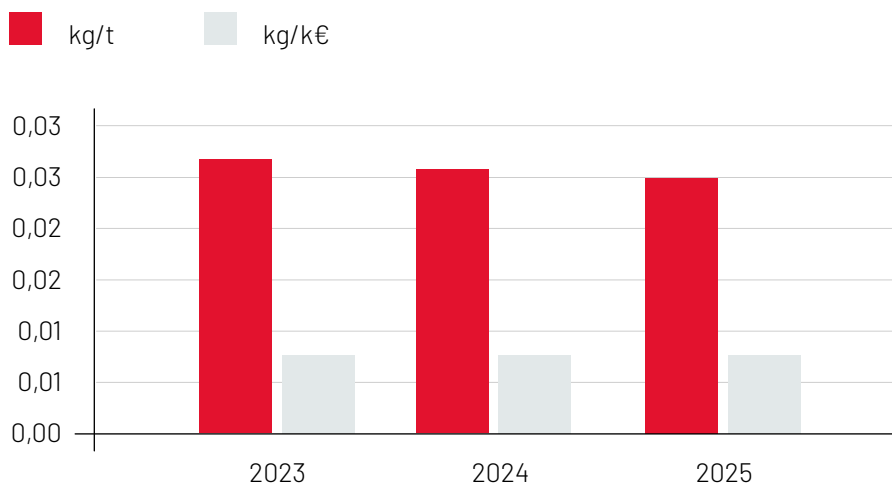


Il controllo delle emissioni in aria derivanti dai processi produttivi viene effettuato da Propagroup seguendo le direttive dell'**autorizzazione AUA comprensiva di autocontrolli periodici.**

Le emissioni legate alla combustione di gas naturale in uso per produzione/ riscaldamento sono allineate ai limiti di legge, l'efficienza di funzionamento viene mantenuta mediante controlli manutentivi periodici secondo la normativa di riferimento. Le eventuali perdite di gas refrigeranti (F-GAS) legate a impianti di condizionamento sono monitorate mediante analisi eseguite da tecnici esterni qualificati.



INTENSITÀ EMISSIONI IN ARIA



Rendicontare le emissioni: la Carbon footprint di organizzazione | CFO

“ La prima quantificazione delle emissioni di gas serra (GHG) di Propagroup riguarda l'anno 2024. La rendicontazione delle emissioni è stata sottoposta al processo di certificazione ISO 14064-1:2018 da parte di Ente terzo con emissione del Certificato il 24 giugno 2025 ”

Questo traguardo si inserisce nel percorso di sostenibilità avviato dall'azienda con il progetto GreenSME e include l'impegno a mantenere nel tempo un Sistema strutturato per la gestione delle emissioni. L'analisi CFO per l'anno 2025 è attualmente in fase di esecuzione e si prevede il completamento entro il primo semestre dell'anno 2026. Le finalità dello studio CFO¹ sono:



La **valutazione delle performance aziendali** dal punto di vista strategico



La **comunicazione** dei risultati lungo la supply chain



L'**identificazione di carbon hotspots** alla base della definizione di Programmi di Miglioramento

¹ Lo studio CFO fa riferimento alle Sedi Propagroup localizzate a Rivoli in Via Genova, 5B (sede principale e produttiva), Corso Allamano, 115 (magazzino) e Via Alessandria, 90/A (magazzino). Si tiene in considerazione, inoltre, gli aspetti emissivi relativi alla filiale Propagroup con sede legale a Villeurbanne - Francia in Rue de la Doua, 4, filiale inquadrata come entità legale senza sede operativa e costituita da agenti di commercio.



Le emissioni possono essere suddivise in Scope 1, Scope 2 e Scope 3 secondo il GHG Protocol²:



SCOPE 1 | Emissioni dirette

Derivano da fonti controllate direttamente dall'azienda, come l'utilizzo di combustibili, il trasporto delle merci con mezzi di proprietà aziendale, l'utilizzo dei mezzi aziendali e, in misura minore, da emissioni fuggitive legate agli impianti di condizionamenti/refrigerazione.



SCOPE 2 | Emissioni indirette

Generate dall'approvvigionamento di energia elettrica utilizzata negli impianti; l'installazione di pannelli fotovoltaici consente di ridurre l'impatto associato a questa categoria.



SCOPE 3 | Emissioni indirette

Includono tutte le altre emissioni indirette generate da attività non direttamente controllate dall'azienda, ma su cui Propagroup esercita un'influenza (es. produzione e trasporto delle materie prime utilizzate dall'azienda, gestione dei rifiuti generati, trasporto e fine vita dei prodotti realizzati, viaggi di lavoro e pendolarismo dei dipendenti, acquisto di beni e servizi, ecc.).

² Nel presente Documento si riporta la classificazione delle emissioni Gas serra in Scope secondo il GHG Protocol; la classificazione si allinea allo studio ISO14064-1 considerando le corrispondenze Scope 1-Cat.1, Scope 2-Cat.2 e Scope 3-Cat.3,4,5,6



La rendicontazione secondo la norma ISO 14064-1:2018 delle emissioni GHG di Propagroup segue l'approccio di consolidamento del "controllo" finalizzato a considerare il 100% delle emissioni di gas serra sotto il controllo operativo di Propagroup.

I dati utilizzati per la rendicontazione sono primari, raccolti mediante questionari specifici per i siti Propagroup e secondari derivanti da Banche Dati o da letteratura. I fattori emissivi utilizzati fanno riferimento al database Ecoinvent o alla banca dati ADEME per fattori di emissione monetari. Il modello di calcolo CFO è stato creato mediante l'utilizzo dello strumento professionale

SimaPro Craft v 10.1 utilizzando approccio consolidato di valutazione del ciclo di vita (LCA).

2024

16.325

t CO₂e SCOPE 1-2-3 | Emissioni totali

223

t CO₂e SCOPE 1 | Emissioni dirette

177

t CO₂e SCOPE 2 | Emissioni indirette

15.925

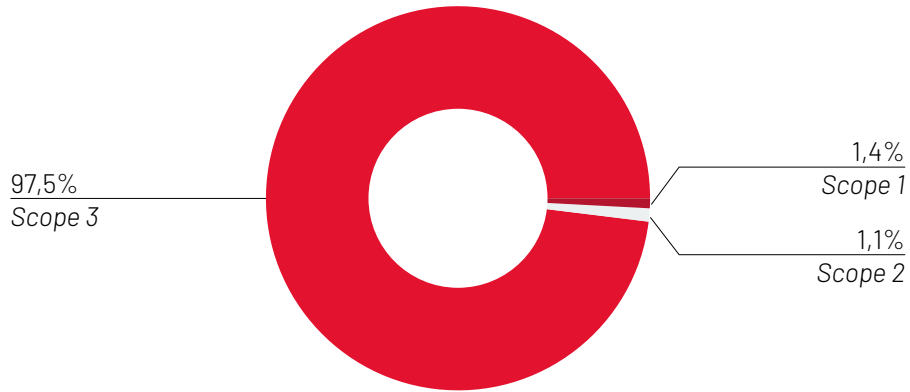
t CO₂e SCOPE 3 | Emissioni indirette

2.425

t CO₂e Emissioni biogeniche

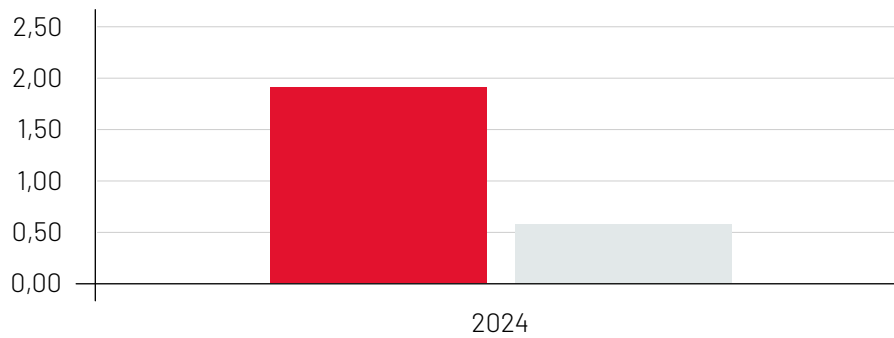


CONTRIBUTI EMISSIONI GAS SERRA | TOTALE GHG



INTENSITÀ EMISSIONI GAS SERRA | TOTALE GHG

■ t CO₂e/t ■ t CO₂e/k€



CONTRIBUTI EMISSIONI GAS SERRA | SCOPE 3





Il nostro piano di riduzione delle emissioni

“**Affrontiamo la sfida della riduzione delle emissioni con un approccio concreto e misurabile: il nostro impegno parte dall'analisi dei dati di consumo e delle emissioni, e si traduce in azioni mirate per migliorare l'efficienza energetica e incrementare l'uso di fonti rinnovabili**”

Il Reduction Plan GHG di Propagroup, sviluppato nel contesto del Progetto GreenSME, definisce gli **interventi di riduzione** per il 2025, basati sui dati del 2024, e anticipa le azioni in fase di valutazione per il 2026, tra cui l'acquisto di energia rinnovabile certificata e altre iniziative di efficienza energetica.

Reduction Plan GHG | 2025

L'analisi CFO rappresenta il punto di partenza per la definizione, da parte di Propagroup, del Reduction Plan GHG, ovvero il Piano di Gestione delle emissioni di gas a effetto serra (Carbon Management Plan), finalizzato alla riduzione delle emissioni GHG nel 2025.

La progettazione dei piani GHG è stata impostata definendo l'anno 2024 come baseline e stimando le riduzioni previste nel 2025 in relazione ai progetti di riduzione identificati. Le stime di riduzione delle emissioni GHG considerano i dati da consuntivo per anno 2025; al fine di garantire la comparabilità si è provveduto a calcolare i valori emissivi normalizzati sui quantitativi di produzione (kg CO₂e/t produzione) e successivamente a stimare i risultati emissivi annuali (t CO₂e/anno).

I progetti di riduzione **individuati e implementati** da Propagroup nel 2025 riguardano il miglioramento dell'efficienza energetica attraverso la **produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili con l'installazione di un impianto fotovoltaico**, nonché la **sostituzione delle caldaie e l'installazione di una nuova pompa di calore**.





Installazione nuovo impianto fotovoltaico

Obiettivo del progetto: Ridurre le emissioni di gas serra associate ai consumi elettrici attraverso l'utilizzo di energia rinnovabile autoprodotta, in sostituzione dell'energia prelevata dalla rete nazionale.

Ambito di intervento: Installazione di un impianto fotovoltaico in copertura presso la sede centrale Propagroup di Via Genova 5B, Rivoli (TO).

Stato di partenza (baseline 2024):

Energia elettrica prelevata interamente da rete:

- Consumo elettricità da rete 2024: 75,6 kWh/t [641.564 kWh/anno]
- **Emissioni GHG 2024 Scope 2: 21 kg CO₂e/t [177 t CO₂e/anno]**

Descrizione dell'intervento: Il progetto prevede l'installazione di un impianto fotovoltaico con potenza di picco pari a circa **332 kWp**, in grado di produrre annualmente **400.173 kWh** di energia elettrica, destinata in larga parte all'autoconsumo aziendale.

Risultati 2025³:

- Consumo elettricità da rete 2025: 61,8 kWh/t [514.118 kWh/anno]
- Produzione e autoconsumo elettricità da fotovoltaico 2025: 25,8 kWh/t [215.016 kWh/anno]
- **Stima Emissioni GHG 2025 Scope 2: 17 kg CO₂e/t [142 t CO₂e/anno]**

Riduzione emissioni GHG previste 2024-25 Scope 2: -19%



³ I risultati riportati fanno riferimento ai consumi con impianto fotovoltaico attivo da Agosto 2025.

Sostituzione di caldaie e installazione pompa di calore

Obiettivo del progetto: Ridurre le emissioni di gas serra legate alla produzione di energia termica attraverso l'installazione di nuovi impianti ad alta efficienza e l'integrazione di una pompa di calore a funzionamento elettrico.

Ambito di intervento: Sostituzione delle caldaie esistenti e installazione di una pompa di calore presso la sede centrale Propagroup di Via Genova 5B, Rivoli (TO).

Stato di partenza (baseline 2024):

Produzione di energia termica da gas naturale:

- Potenza nominale impianti: 1.234 kW
- Consumo gas naturale 2024: 8,3 Sm³/t [70.779 Sm³/anno]
- **Emissioni GHG 2024 Scope 1: 26 kg CO₂e/t [223 t CO₂e/anno]**

Descrizione dell'intervento: Il progetto ha previsto l'installazione di **tre nuove caldaie ad alta efficienza** e di una **pompa di calore elettrica**, riducendo la potenza nominale complessiva degli impianti e migliorando il rendimento energetico del sistema di climatizzazione.

Risultati 2025 ⁴:

- Consumo gas naturale 2025: 7,4 Sm³/t [61.546 Sm³/anno]
- Stima emissioni GHG 2025 Scope 1: 24 kg CO₂e/t [204 t CO₂e/anno]

Riduzione emissioni GHG previste 2024-25 Scope 1: - 7%



⁴ Nella stima delle riduzioni delle emissioni GHG per Scope 1 anno 2025, sono state mantenute invariate rispetto a 2024 le emissioni relative a cat. 1.2, 1.3, 1.4

Tenendo conto dei progetti di riduzione delle emissioni di GHG, di seguito si riporta la stima delle emissioni Scope 1-2 di Propagroup previste per il 2025, in comparazione con i risultati dello studio a norma ISO 14064 del 2024.



Scope	Progetto	Emissione 2024 (t CO ₂ e)	Emissione stima 2025 (t CO ₂ e)	% riduzione stimata
Emissioni Scope 2 Energia elettrica	Installazione nuovo impianto fotovoltaico	177	142	-19%
Emissioni Scope 1 Combustione ed emissioni dirette	Sostituzione caldaie e installazione pompa di calore	223	204	-7%
Totale		400	345	-12% Scope 1 e 2



FOCUS | Impianto fotovoltaico

Propagroup ha implementato nel 2025 l'installazione del nuovo impianto fotovoltaico presso il sito di Via Genova, 5B Rivoli (TO) in copertura con una potenza di picco pari a circa **332 kWp**. L'iniziativa ha beneficiato di un contributo economico grazie alla partecipazione al Bando "Efficienza energetica ed energie rinnovabili nelle imprese 2024".

The banner features logos for COESIONE ITALIA 21-27 PIEMONTE, the European Union (Cofinanziato dall'Unione europea), and REGIONE PIEMONTE. The text reads: "PROGETTO: REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO FINALIZZATO ALL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO Bando Efficienza energetica ed energie rinnovabili nelle imprese 2024". It also includes "Azione II.2ii.2 - Promozione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nelle imprese", "Codice CUP J25H24000390006", and "Importo finanziato: finanziamento € 240.400 | fondo perduto € 60.100". The Propagroup logo is in the bottom right corner.

L'uso di energia elettrica autoprodotta mediante impianto fotovoltaico permette la riduzione delle emissioni di GHG rispetto all'utilizzo di energia elettrica prelevata da rete e al relativo mix elettrico nazionale. Nel caso di produzione di energia in eccesso, oltre alla possibilità di immissione in rete, è previsto il collegamento con i sistemi elettrici dei magazzini Propagroup, al fine di garantire il massimo utilizzo dell'elettricità autoprodotta nelle strutture Propagroup.

I dati descrittivi del funzionamento dell'impianto fotovoltaico sono riportati in tempo reale nel sito web di Propagroup, comprensivi di energia elettrica prodotta (giorno, mese, totale) e del corrispondente valore di emissioni GHG evitate rispetto il prelievo da rete.

I dati descrittivi del funzionamento dell'impianto fotovoltaico sono riportati in tempo reale nel sito web di Propagroup, comprensivi di energia elettrica



prodotta (giorno, mese, totale) e del corrispondente valore di emissioni GHG evitate rispetto il prelievo da rete.

Caratteristiche del progetto

- Potenza installata:** 332 kW
- Produzione FV annua:** 400.173 kWh
- Energia prodotta autoconsumata:** 64%
- Energia prodotta immessa in rete:** 36%

Reduction Plan GHG | 2026

L'impegno di Propagroup nella gestione efficiente dell'energia ha consentito di definire un nuovo piano di intervento per il 2026, basato sull'acquisto di quote di energia elettrica da fonti rinnovabili tramite **Garanzia di Origine (GO)**⁵, con l'obiettivo di coprire il consumo di energia elettrica prelevata dalla rete nel 2025 e ridurre le emissioni GHG di Scope 2. Inoltre, in relazione ai consumi dell'anno 2026 la quota rinnovabile GO sarà direttamente contabilizzata in bolletta. Propagroup ha provveduto all'**annullamento delle GO per il 2025**, ovvero alla registrazione ufficiale dell'utilizzo esclusivo di tali certificati a copertura dei propri consumi energetici. È disponibile il **Certificato di Annullamento** che rappresenta la **prova formale** dell'effettivo utilizzo di energia rinnovabile e impedisce che le stesse GO possano essere riutilizzate da altri soggetti. In relazione alla stima delle riduzioni GHG si deve tenere in considerazione le indicazioni del GHG Protocol che afferma che l'energia rinnovabile, come quella solare, eolica, geotermica e idroelettrica, non ha emissioni dirette dal punto di vista della generazione dell'elettricità e, pertanto, utilizza un fattore di emissione pari a zero. Di conseguenza, il risparmio in termini emissivi di GHG è pari alle emissioni evitate di energia acquistata da rete.

Emissioni Scope 2 | Energia elettrica

- Progetto:** Garanzia di Origine
- Emissione stima 2025 senza GO (tCO₂e):** 139
- Emissione stima 2025 con GO (tCO₂e):** 0⁶
- Percentuale riduzione stimata (%):** -100%



⁵ La Garanzia di Origine (GO) è il documento che attesta che l'energia acquistata deriva da fonte rinnovabile FER (Fonti Energetiche Rinnovabili) prodotta da impianti qualificati IGO e viene rilasciata in conformità alla Direttiva UE 2018/2001 e Direttiva UE 2023/2413; ogni titolo ha valore pari a 1 MWh ed è emesso dal Gestore dei Servizi Energetici - GSE in Italia.

⁶ Stima emissioni GHG elaborata considerando che le GO pari a 507 MWh coprono circa il 99% dell'energia elettrica acquistata da rete nel 2025 pari a 514 MWh.



Alla luce del crescente interesse dei clienti relativamente all'implementazione della Plastic Tax e delle diverse forme di tassazione ambientale sull'uso della plastica adottate nei Paesi dell'Unione Europea, Propagroup mantiene attiva la **ricerca finalizzata alla riduzione dello spessore dei film plastici**. La sfida di Propagroup è ridurre i quantitativi di materia prima da utilizzare per unità di prodotto finito, con la garanzia del mantenimento delle caratteristiche tecniche e qualitative. L'azione di miglioramento futura in corso di analisi di fattibilità da parte di Propagroup riguarda la riduzione dello spessore del prodotto film Propatech VCI (100 µm, 90 µm, 80 µm, 70 µm) (>> paragrafo 4.1 Economia circolare). I calcoli delle riduzioni delle emissioni GHG sono stati effettuati considerando i volumi acquistati nel 2024, ricalcolando mediante proporzione i pesi previsti a seguito della riduzione degli spessori.

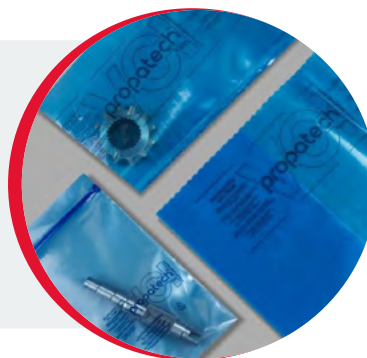
Prodotto	Prodotto 1	Prodotto 2	Prodotto 3	Prodotto 4	Ipotesi riduzione spessore
Spessore(cm)	0,010	0,009	0,008	0,007	-
Quantitativo acquistato 2024 (kg)	199.265	16.510	79.079	61.469	-
Quantitativo con riduzione peso in base a spessore (kg)	119.559	11.006	59.309	52.687	-
Emissione acquistata 2024 (kgCO ₂ e/anno)	598.563	49.593	237.541	184.643	1.070.340
Emissione con riduzione di spessore (kgCO ₂ e/anno)	359.138	33.062	178.156	158.265	728.621
Percentuale riduzione stimata(%)	-40%	-33%	-25%	-14%	-32%



Al fine di contestualizzare nella CFO il **beneficio in termini di riduzione delle emissioni di GHG legato alla riduzione dello spessore**, sono confrontate le emissioni calcolate secondo ISO14064-1:2018 con la stima emissiva effettuata per l'anno 2026.

Emissioni Scope 3 | Contributo materie prime del film

Progetto: Riduzione dello spessore del film
Emissione 2024 (t CO₂e): 1.070
Emissione stima 2026 (t CO₂e): 729
Percentuale riduzione stimata (%): -32%



Gestione container vuoti e riuso imballaggi

La **gestione ragionata della logistica** è un aspetto preso in considerazione da Propagroup al fine di ottimizzare i costi del trasporto e tenere sotto controllo le emissioni GHG nelle fasi di movimentazione delle merci, in termini di consumo di combustibili dei mezzi e di riuso di materiali di imballaggio.

È di competenza della funzione logistica Propagroup provvedere alla collaborazione con i trasportatori esterni, definendo i **tragitti dei mezzi nei casi del navettaggio**, con l'obiettivo di saturare lo spazio di carico e di conseguenza gestire in maniera efficiente i viaggi di andata ed evitare il ritorno a vuoto dei mezzi.

Le informazioni derivanti dai magazzini, relativamente ai codici da caricare con le misure e peso delle pedane da movimentare, sono raccolte ed elaborate mediante un software professionale e specifico, che permette di configurare il riempimento dei container o bilici utilizzati per il trasporto. L'estrapolazione dei dati delle misure delle pedane viene effettuata in maniera automatizzata tramite il software AZE. Ciascuna tipologia di materiale oggetto di trasporto presenta infatti speciali caratteristiche di pedana che vengono valutate in maniera integrata nel software in relazione agli spazi disponibili nel container o nel bilico; nella progettazione del carico vengono inoltre considerati i limiti di peso stabiliti delle dogane specifici per i Paesi di destinazione.

Contestualmente alla gestione ragionata del trasporto, sono inoltre implementate **procedure di recupero di imballaggi** nelle seguenti casistiche:

- riuso di pedane in legno EPAL nelle collaborazioni con terzi;
- riuso di bobine in PVC nelle collaborazioni con terzi;
- rivendita di parte delle pedane di provenienza Extra-EU a ditta specializzata.



4.3 Cambiamento climatico: resilienza e adattamento

Tra le conseguenze di maggiore **impatto dei cambiamenti climatici è generalmente riconosciuto l'incremento della frequenza e dell'intensità di eventi estremi ambientali**, tra cui le ondate di calore, le piogge intense e le alluvioni, i fenomeni atmosferici violenti, i periodi di siccità e il freddo intenso.

In un'ottica di **adattamento ai cambiamenti climatici**, Propagroup ha innanzitutto attivato una **polizza assicurativa a copertura degli eventi catastrofici**, comprensiva dei principali rischi meteorologici estremi, a tutela degli impianti, delle attrezzature e degli edifici utilizzati (per questi ultimi, in coordinamento con la proprietà). Sul piano operativo, l'azienda ha predisposto un **Piano di Gestione delle Emergenze** e ha individuato personale adeguatamente formato e addestrato per la gestione di eventuali situazioni di emergenza connesse a eventi climatici.

Inoltre, in considerazione dell'incremento delle temperature medie nel periodo estivo, Propagroup è in fase di definizione di specifiche procedure per la gestione del microclima aziendale e la **tutela della salute dei lavoratori**, sviluppate in collaborazione con il medico competente. Le misure in valutazione includono il rafforzamento della fornitura di acqua e la rimodulazione degli orari di lavoro, con l'obiettivo di ridurre l'esposizione alle ore centrali della giornata caratterizzate da temperature più elevate.





4.4 Innovazione del prodotto e sostenibilità

“ Lo spunto creativo dell'innovazione, si fonde con le esigenze di mercato, al fine di garantire la funzionalità dei prodotti e le prestazioni ambientali ”

La ricerca di nuove soluzioni innovative è un aspetto vitale in Propagroup che prende vita nel processo di creazione guidato dalla **funzione R&D** e che necessita l'interazione tra tutti gli stakeholder interni ed esterni del perimetro operativo dell'azienda.

Dall'idea al prodotto: progettazione e sviluppo





La fase di progettazione e sviluppo delle nuove soluzioni Propagroup è integrata nel Sistema di Gestione per la Qualità, attraverso la procedura di Progettazione del prodotto, che prevede la valutazione dei seguenti dati in ingresso:

- **analisi di mercato**, con riferimento ai settori di applicazione e alle esigenze emergenti;
- **requisiti del Cliente**, formalizzati attraverso disegni, campioni, capitolati, richieste di offerta o specifiche tecniche;
- **requisiti cogenti**, definiti dal cliente o impliciti, derivanti da specifiche, leggi e regolamenti applicabili al prodotto;
- **requisiti ambientali**, tra cui, ad esempio, la riciclabilità del prodotto;
- **altre informazioni di supporto**, quali esperienze pregresse e soluzioni già sviluppate e validate.



FOCUS | Gestione fine vita dei prodotti Propagroup

Propagroup tiene in considerazione gli aspetti ambientali dei prodotti finiti, con particolare attenzione per la gestione del fine vita. I prodotti Propagroup presentano infatti nella maggior parte dei casi caratteristiche di riciclabilità e sono adatti ad essere riutilizzati, in pochi casi la gestione è indirizzata allo smaltimento. Di seguito sono riportati i dati percentuali relativi alle modalità di gestione a fine vita per le produzioni Propagroup dell'anno 2025.

3%

Prodotti destinati a smaltimento

50%

Prodotti riutilizzabili

47%

Prodotti riciclabili

Tali caratteristiche prestazionali sono il risultato di un processo di progettazione e sviluppo consolidato, che internalizza i criteri ambientali nella scelta delle materie prime e nei processi di lavorazione e produzione.

Gli elementi in uscita dalla progettazione prevedono a seconda delle fasi:

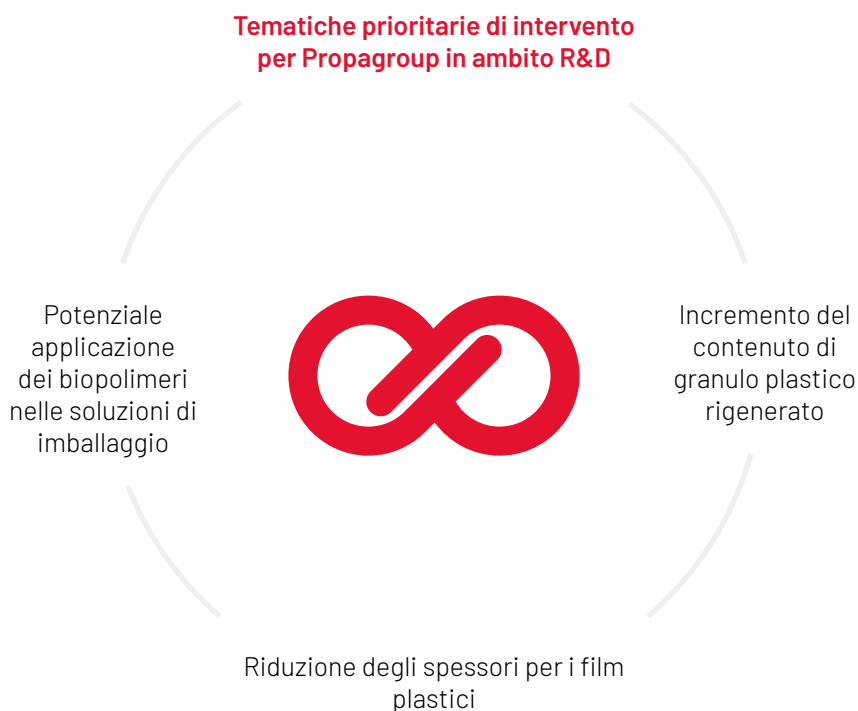
- **specifiche descrittive**: studi preliminari e definitivi, disegni, dettagli su offerte, relazioni, specifiche tecniche;
- **specifiche esecutive**: istruzioni di lavoro, schede di prodotto, schede di sicurezza, note su scheda commessa.



La partecipazione di tutte le parti interessate al **riesame della progettazione e dello sviluppo** è fondamentale per includere tutti i differenti aspetti di rilievo, dalle funzioni interne per quanto riguarda acquisti e produzione, alle funzioni esterne come clienti e fornitori rappresentativi delle esigenze di mercato. La valutazione deve tenere conto dei risultati delle fasi di progetto in relazione al raggiungimento degli obiettivi previsti (qualità del prodotto, costi, tempistiche di realizzazione) e proporre soluzioni condivise ad eventuali problematiche presenti (es. variazione attività, revisioni contrattuali con clienti/fornitori, risorse aggiuntive, alternative di spesa).

La fase di **verifica della progettazione e sviluppo** prevede il controllo del funzionamento tramite prove e collaudi in condizioni reali o simulate, il raffronto con metodi e calcoli alternativi e il confronto dei risultati ottenuti da progetti simili.

Il processo raggiunge la sua conclusione nella fase di **validazione della progettazione e sviluppo**, che in relazione ai contenuti specifici e descrittivi del progetto, può realizzarsi con l'approvazione rilasciata dal Cliente, la valutazione relativa ai risultati ottenuti da progetti già validati in precedenza o le verifiche in particolari condizioni operative, sia interne che esterne.





Propagroup ha implementato in passato molteplici progetti con aziende private, Università, Centri di ricerca al fine di ottimizzare e personalizzare i prodotti in base alle esigenze specifiche.

La funzione Ricerca&Sviluppo è costantemente impegnata nel contesto di Progetti Europei a tematica di tutela ambientale e sostenibilità, dallo studio sull'applicazione di bio-polimeri derivanti da scarti organici o rifiuti a nuove soluzioni di imballaggio.



La collaborazione di Propagroup con i partner europei (centri di ricerca, università e PMI) ai programmi Horizon2020 e HorizonEurope permette di analizzare la sostituzione della plastica vergine di origine fossile con la versione bio-based, derivante da materie prime di origine biologica e rinnovabile.

Progetti Europei Propagroup: Bio-Based

Viss Project



Propagroup partecipa al progetto VISS (Viable, Safe and Sustainable PHBV value chain), finanziato dall'Unione Europea nell'ambito di Horizon Europe. L'iniziativa punta a creare una filiera circolare per la produzione di bio-polimeri PHBV derivati da scarti organici, destinati a nuovi imballaggi alimentari biodegradabili e sicuri. Nel contesto del progetto, Propagroup si occupa della prototipazione industriale, trasformando il granulo di bio-polimero in film e contenitori. Un contributo concreto verso un packaging alimentare più sostenibile e completamente europeo.

Periodo 2023-2027



WASTE2BIOCOMP

Waste2BioComp è un progetto che è finalizzato a trasformare i rifiuti organici in componenti bio-based per imballaggi sostenibili, con applicazioni nei settori dell'imballaggio, tessile e calzature. Parte del programma Horizon Europe 2021-2027, coinvolge una rete di 13 partner europei, tra cui centri di ricerca, università e PMI. L'iniziativa punta a sviluppare soluzioni innovative per ridurre l'impronta ecologica, concentrandosi sul design e sull'estrusione di bio-film, ambito in cui

Propagroup ha già esperienza maturata in precedenti progetti nazionali ed europei. L'obiettivo comune è contribuire a costruire un futuro più ecologico e sostenibile.

Periodo 2022-2025



E-OilÉ

E-OilÉ mira a sostituire le plastiche monouso di origine fossile per il packaging monodose di prodotti oleosi nei settori alimentare e cosmetico con soluzioni innovative e biodegradabili. Il progetto combina materiali bio-based avanzati con tecnologie digitali per promuovere la circolarità, ridurre l'impatto ambientale e accelerare la transizione dell'UE verso un'economia più verde. Propagroup contribuisce alla progettazione e alla scalabilità della produzione di capsule monodose semirigide per olio d'oliva.

Periodo 2025-2029

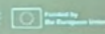


waste2
biocomp

Waste2BioComp

3rd Consortium Meeting, 11/12-07-2023
Turin, Italy

Author: CITEVE & BP leaders



Supported by
the European Union



Allo stato attuale risultano inoltre presenti due nuovi Progetti EU AIM-PACE e BioFab-EUlas con proposte emesse nel 2025 e in fase di valutazione per decisione di attivazione.

FI Europe



Evento internazionale localizzato a Parigi dedicato a ingredienti e soluzioni per i settori pet food e food & beverage con approfondimenti relativi ad innovazione e nuove soluzioni tecnologiche.

AIC



american institute for conservation
Preserving Cultural Heritage

Propagroup è stato espositore alla fiera AIC 2025 tenuta a Minneapolis organizzata dall'American Institute for Conservation e punto di riferimento internazionale per i professionisti della conservazione e della tutela dei beni culturali.

Arco

AR
CO

Madrid

Propagroup è stato sponsor ufficiale di ARCO Madrid 2025 fiera internazionale dedicata all'arte contemporanea, esponendo le caratteristiche innovative di Propadyn Museart: "Soluzioni museali di qualità superiore per stabilizzare l'umidità, prevenire il deterioramento biologico e i danni strutturali durante il trasporto."



Le idee per l'innovazione tecnologica di Propagroup sono amplificate grazie al networking, allo scambio di conoscenza e all'aggiornamento alle nuove esigenze del panorama packaging, mediante la **partecipazione di Propagroup come espositore ad eventi fieristici nel 2025.**

FACHPACK

Evento fieristico che si svolge a Norimberga relativo al packaging con focus riguardanti soluzioni per il confezionamento di prodotti industriali e di consumo, materiali per l'imballaggio, produzione del packaging, tecnologie di confezionamento, logistica, sistemi di imballaggio e stampa per il packaging.



IPACK-IMA

Fiera internazionale a Milano di riferimento per materiali e tecnologie per il processing e il packaging destinati ai settori food e non food. Si rivolge all'industria dei beni di largo consumo (FMCG) e dei beni durevoli, focalizzata sui mercati alimenti a base cerealicola, beverage, pharma e Food-Fresh & Convenience.



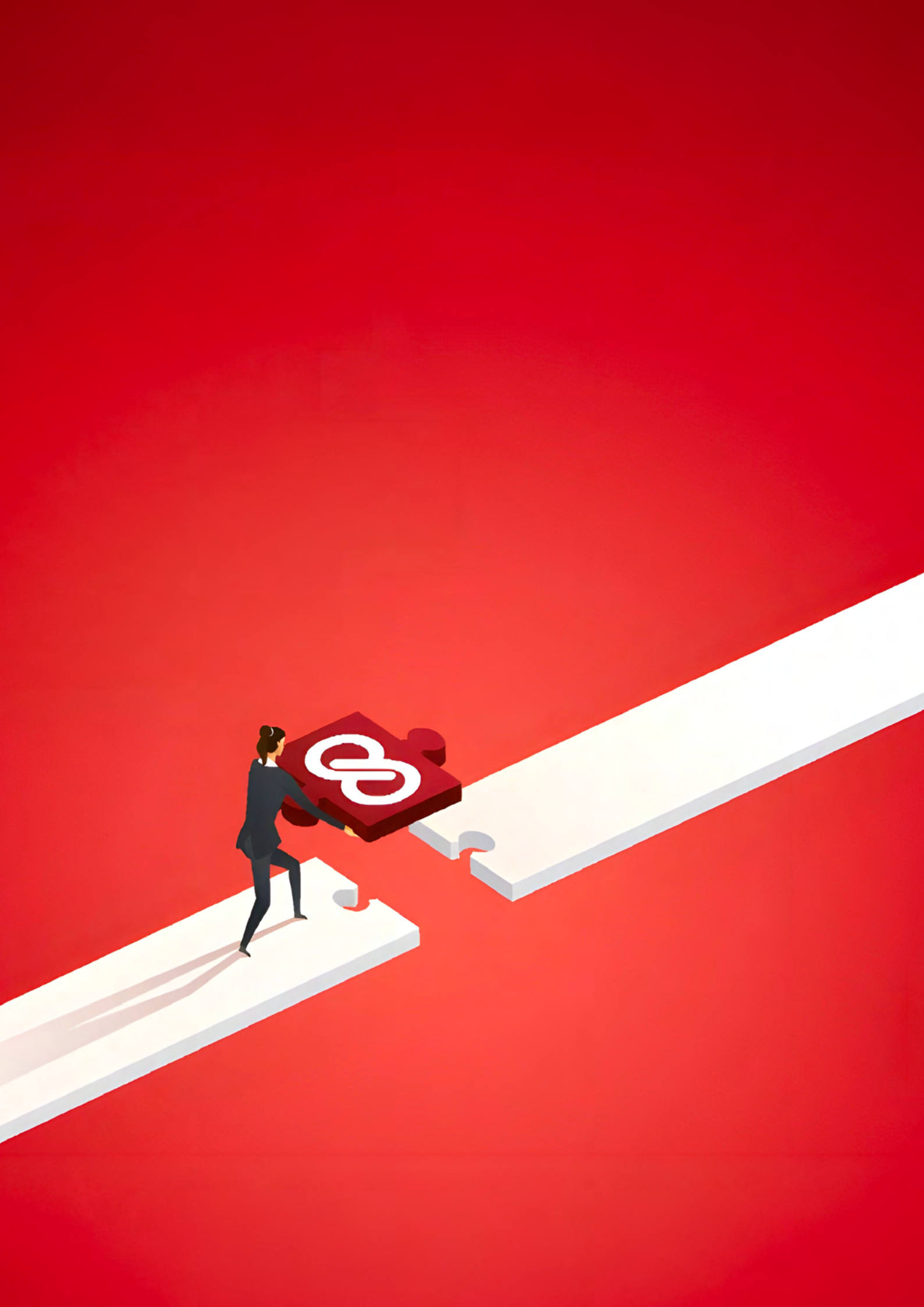
SITEM

Propagroup ha partecipato a SITEM 2025, il salone internazionale dei musei, dei luoghi di cultura e del turismo, tenutosi a Parigi. È stato presentato il prodotto Propadyn Museart nel contesto delle soluzioni innovative per la conservazione museale.

CTS Europe

Conferenza localizzata a Barcellona relativa a soluzioni innovative, tecnologie e processi all'avanguardia progettati per ottimizzare le operazioni della supply chain e migliorare i risultati dei trial clinici, con l'obiettivo di costruire filiere più robuste ed efficienti per il futuro.







CAPITOLO 5

GOVERNANCE



5.1 Condotta etica e trasparenza

“La nostra crescita si fonda su scelte responsabili e coerenti: operare con trasparenza e correttezza rappresenta un impegno concreto verso le persone e il mercato”

Una **governance solida e trasparente** rappresenta per Propagroup la condizione essenziale per generare valore nel lungo periodo. Per questo motivo, attraverso il proprio sistema di governance, Propagroup integra strumenti di controllo, politiche interne, sistemi certificati e meccanismi di prevenzione dei rischi, con l'obiettivo di **garantire una gestione etica in tutte le sue operazioni**.

Audit SMETA

Nel 2020 Propagroup ha superato con esito positivo l'**audit SMETA** (Sedex Members Ethical Trade Audit), condotto da un ente terzo indipendente secondo le SMETA Best Practice Guidance e i relativi criteri di misurazione. L'audit ha interessato l'intero sito produttivo e tutte le tipologie di lavoratori presenti. L'audit ha valutato in modo strutturato:



Condizioni di lavoro



Salute e sicurezza



Aspetti ambientali



Etica aziendale

Tra i temi coperti figurano la libertà di associazione, gli orari di lavoro, la retribuzione, l'assenza di discriminazione, la prevenzione del lavoro minorile e forzato, le condizioni di sicurezza e di integrità nei comportamenti aziendali.

L'esito positivo ha confermato la solidità dei sistemi di gestione già implementati da Propagroup.

Il nostro Codice Etico

Il **Codice Etico** rappresenta uno dei pilastri del sistema di governance di Propagroup. Adottato il 13 gennaio 2020, il documento definisce i principi e le regole di comportamento che orientano l'operato dell'azienda e di tutte le persone che agiscono in suo nome, nei rapporti interni ed esterni.



PROPAGROUP S.p.A. - Via ...
La Direzione
Un Procedura

[Handwritten signature]

La contabilità è rigorosamente improntata ai principi generali di verità e accuratezza (ove coinvolti).
La completezza e la chiarezza dei dati contabili, delle relazioni e dei rapporti con i proprietari, con i terzi che vengono in contatto con l'impresa, sono obiettivi dell'impresa.
9) Fatti gestionali e dati contabili, trasparenza dei dati contabili
Nei loro comportamenti i dipendenti e i collaboratori sono obbligati ad astenersi da qualsiasi attività che possa pregiudicare l'immagine dell'impresa, che violi direttamente o indirettamente i principi di cui al comma precedente, e a garantire la massima correttezza e trasparenza nella gestione contabile, in conformità alle disposizioni emanate in materia dall'Autorità.
PROPAGROUP si impegna a garantire la massima correttezza e trasparenza nella gestione contabile, in conformità alle disposizioni emanate in materia dall'Autorità.
PROPAGROUP favorisce la partecipazione alle iniziative di formazione e di aggiornamento dei dipendenti e Destinatari in ordine alle regole e alle procedure che presiedono alla produzione contabile.
I Bilanci della Propagroup rispondono rigorosamente ai principi generali di rappresentanza contabile, economica e finanziaria nel rispetto della vigente normativa della situazione patrimoniale, economica e finanziaria nel rispetto della vigente normativa contabile.
I criteri di valutazione fanno riferimento alla normativa civilistica e agli standard di generale accettazione.
10) Tutela della privacy
PROPAGROUP cura l'applicazione ed il costante aggiornamento di specifiche procedure finalizzate alla tutela della privacy.
PROPAGROUP si impegna a tutelare la riservatezza di tutte le informazioni di qualsiasi natura od oggetto in possesso nello svolgimento dell'attività di impresa, evitando ogni uso improprio o indebita diffusione di tali informazioni.
PROPAGROUP effettua un monitoraggio periodico del rischio e delle minacce connesse al trattamento dei dati personali acquisiti, del possibile impatto sulla sicurezza, nonché delle misure tecniche organizzative e di verifica per garantire i rischi di volta in volta individuati.
PROPAGROUP si impegna a tutelare i dati personali acquisiti, custoditi e trattati nell'ambito della propria attività formativa degli incaricati interni al trattamento dei dati sulle modalità di utilizzo, conservazione e distruzione degli stessi.
PROPAGROUP verifica annualmente l'attuazione corretta del sistema di modifica delle password in conformità alla normativa vigente in materia di privacy (Regolamento UE 2016/679 GDPR).
(1) Formazione
I principi di cui al presente Codice Etico sono oggetto di formazione all'interno dell'azienda.
La presente documentazione viene documentata adeguatamente, secondo procedura specifica del sistema qualità.



I nostri valori

Benessere delle persone

Propagroup promuove un ambiente di lavoro inclusivo e rispettoso, contrastando ogni forma di discriminazione e tutelando la dignità della persona. La salute e sicurezza sono presidiate con un approccio preventivo, mentre la formazione continua sostiene consapevolezza, crescita professionale e responsabilità individuale.



Salute e sicurezza

La sicurezza è un valore centrale dell'organizzazione. Propagroup adotta un approccio preventivo alla gestione dei rischi, promuove comportamenti responsabili e tutela in modo continuativo la salute dei lavoratori.



Integrità

Propagroup richiede comportamenti imparziali e coerenti con l'interesse aziendale, prevenendo conflitti di interesse. È attivamente contrastata ogni forma di corruzione e riciclaggio, operando nel pieno rispetto della normativa applicabile.





Correttezza

I rapporti con clienti, fornitori, istituzioni e organizzazioni politiche o sindacali si fondano su trasparenza, neutralità e rispetto delle regole. Propagroup promuove relazioni di mercato improntate a qualità, leale concorrenza e responsabilità.



Trasparenza gestionale

La completezza e correttezza dei dati contabili rappresentano un valore fondamentale nei rapporti con soci, stakeholder e organi di vigilanza. I bilanci sono redatti nel rispetto dei principi di rappresentazione veritiera e conforme alla normativa applicabile.



Tutela dei dati

Propagroup protegge le informazioni aziendali e i dati personali trattati nello svolgimento delle proprie attività, adottando misure organizzative e controlli periodici in conformità al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e alla normativa vigente.



Il Codice Etico è definito in conformità agli standard previsti dall'audit SMETA, ai contenuti della Politica Qualità e Ambiente e ai principi di Food Defence, assicurando coerenza tra il sistema di gestione e la condotta etica. In questo modo, il Codice non rappresenta un elemento isolato, ma costituisce **parte integrante del modello organizzativo e dei processi aziendali**.

Per garantire l'effettiva applicazione del Codice, è stato nominato un Rappresentante incaricato della sua gestione, con il compito di promuoverne la diffusione, l'aggiornamento normativo e la formazione del personale, diffondendo il documento a tutti i dipendenti, ai nuovi assunti e, ove rilevante, agli stakeholder. L'adeguatezza del documento è inoltre **verificata annualmente** in occasione del Riesame della Direzione.

Sistema di segnalazione (Whistleblowing)

A partire dal 17 dicembre 2023, in conformità al D.Lgs. 24/2023, Propagroup ha attivato un **sistema di segnalazione** riservata per la comunicazione di eventuali violazioni del diritto dell'Unione Europea o di comportamenti non conformi ai principi aziendali. Il canale è accessibile dalla homepage del sito istituzionale e garantisce la **tutela della riservatezza** del segnalante.

Le segnalazioni sono gestite da un **comitato etico dedicato**, che opera in modo autonomo e indipendente, assicurando imparzialità nella valutazione dei casi e protezione da eventuali ritorsioni.



Lo strumento rappresenta un ulteriore presidio a sostegno della cultura della trasparenza e della responsabilità individuale. Nel 2025 non sono state registrate segnalazioni tramite la piattaforma di whistleblowing.



Benessere organizzativo e stress lavoro-correlato

L'attenzione alla tutela delle persone comprende anche una adeguata gestione dei rischi psicosociali. Per questo motivo e conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di sicurezza (D.lgs 81/08), Propagroup effettua periodicamente delle **valutazioni del rischio da stress lavoro-correlato**, integrando l'analisi oggettiva di eventi sentinella e del contesto organizzativo con una valutazione soggettiva basata sul coinvolgimento diretto dei lavoratori.

L'approfondimento qualitativo viene realizzato attraverso focus group moderati da un professionista psicologo del lavoro per garantire imparzialità. I gruppi sono definiti in collaborazione con le funzioni aziendali competenti e costruiti secondo una logica di omogeneità organizzativa, rappresentando i diversi ambiti aziendali - produzione e logistica, funzioni impiegatizie, area commerciale e amministrativa, nonché ruoli di responsabilità - e assicurando una composizione equilibrata per genere e mansione. Complessivamente viene coinvolto un campione aziendale ritenuto rappresentativo rispetto alla struttura organizzativa e ai diversi contesti operativi.



Gli ultimi risultati, confermano un quadro complessivamente positivo e contribuiscono a orientare eventuali **azioni di miglioramento**.



Riconoscimenti in ambito di Governance

La solidità e l'affidabilità di Propagroup nell'ambito commerciale, di governance e di legalità trovano riscontro anche nelle valutazioni esterne indipendenti.

1



CRIBIS Prime Company

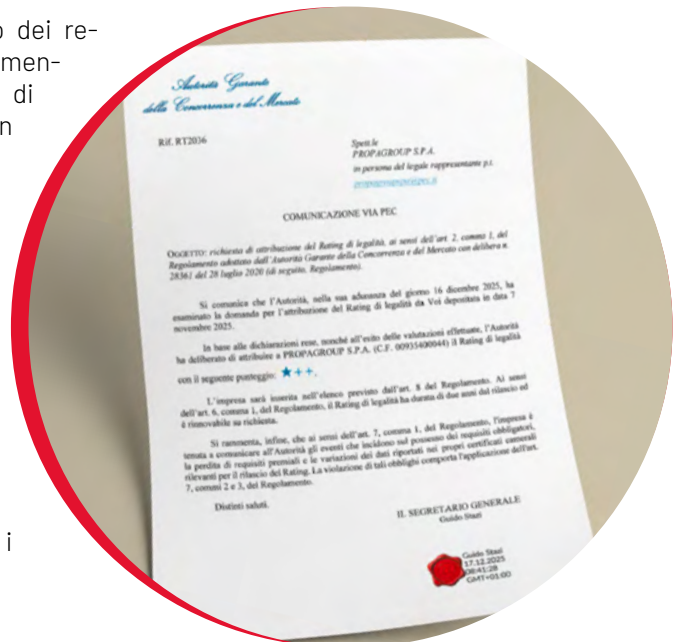
Nel 2022 Propagroup ha ottenuto il riconoscimento **"CRIBIS Prime Company"**, assegnato alle imprese con il **massimo livello di affidabilità commerciale** secondo il CRIBIS Rating, che valuta il profilo di rischio di credito e la capacità dell'azienda di adempiere alle proprie obbligazioni.

2

Rating di legalità AGCM

Nel dicembre 2025 l'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) ha attribuito a Propagroup il **Rating di Legalità**, uno strumento volto a promuovere e valorizzare l'adozione di comportamenti aziendali improntati a **legalità, trasparenza e correttezza**.

Riconoscendo il rispetto dei requisiti previsti dal regolamento attuativo e l'adozione di ulteriori criteri premiali in materia di governance e correttezza nei rapporti con il mercato, è stato assegnato a Propagroup il punteggio **★++** che indica il rispetto di tutti i requisiti di cui al Regolamento attuativo in materia di Rating di legalità, e la presenza di ulteriori requisiti, segnalati con i simboli **"+"**.



3

Imprese Vincenti Intesa San Paolo

Propagroup è stata selezionata tra le dieci **“Imprese Vincenti”** 2022-2023 nell’ambito del programma promosso da Intesa Sanpaolo.

L’iniziativa è volta a valorizzare le imprese che si distinguono per **solidità, capacità di crescita e reattività strategica**, con particolare attenzione alla coerenza degli investimenti rispetto alle direttrici del PNRR.

Il percorso di selezione ha coinvolto circa 4.000 PMI autocandidate a livello nazionale; tra queste, 140 aziende sono state individuate per la qualità dei piani di rilancio e trasformazione avviati, con progetti orientati a digitalizzazione, sostenibilità e transizione ecologica, innovazione, ricerca e formazione, nonché iniziative in ambito welfare e salute.

Il riconoscimento testimonia l’impegno di Propagroup nel **coniugare sviluppo industriale, innovazione e sostenibilità** in una prospettiva di medio-lungo periodo.





5.2 Gestione finanziaria e controllo dei costi

“Una gestione trasparente e strutturata dei flussi economici è condizione essenziale per garantire solidità, affidabilità e continuità nel tempo”

Propagroup adotta strumenti di pianificazione e controllo che consentono una gestione puntuale dei flussi finanziari in entrata e in uscita, nonché dei costi aziendali. L'obiettivo è assicurare **equilibrio economico, correttezza nei pagamenti verso i fornitori e piena consapevolezza della redditività dei prodotti e dei servizi offerti.**

Sistema di gestione monitoraggio del cash-flow

La gestione della liquidità in Propagroup è presidiata attraverso un **sistema strutturato di valutazione del cash-flow**, che consente di programmare in modo accurato le entrate e le uscite finanziarie.

I pagamenti verso i fornitori sono pianificati secondo scadenze mensili, garantendo regolarità e puntualità nei rapporti commerciali. La funzione di tesoreria monitora quotidianamente i movimenti bancari, verificando l'andamento delle entrate e intervenendo, se necessario, con attività di sollecito. Il monitoraggio distingue tra clienti Italia ed estero, consentendo una gestione mirata delle diverse tipologie di credito.

Il sistema di valutazione prevede inoltre un'analisi preventiva delle entrate attese e dell'andamento dei flussi finanziari, al fine di garantire una pianificazione coerente con gli impegni aziendali.

Controllo di gestione - Activity Based Costing

Accanto alla gestione finanziaria, Propagroup adotta un sistema evoluto di controllo di gestione basato sulla metodologia dell'**Activity Based Costing (ABC)**, implementata nel 2012 con il supporto di competenze accademiche specialistiche e integrata nel gestionale aziendale.

L'ABC è un metodo di allocazione dei costi basato sulla gestione di impresa per attività, che richiede un sistema di contabilità analitica capace di attribuire i costi, diretti e indiretti, delle attività connesse alla produzione. In una realtà



caratterizzata da una forte differenziazione di prodotto, consente una più precisa allocazione dei costi indiretti. Per questo motivo, il sistema analizza i processi aziendali, individua le attività svolte (ad esempio: gestione degli ordini, set-up delle macchine, controllo della qualità, logistica, servizi di supporto) e attribuisce i costi in base al loro reale utilizzo.




Il metodo si sviluppa attraverso quattro passaggi:



Grazie a questo approccio, ogni articolo commercializzato incorpora in modo trasparente il totale dei costi aziendali (produttivi, gestionali e di supporto) che, associati ai ricavi legati alla vendita, **offre una visione completa della redditività** di ciascun prodotto.

I risultati confluiscono nella **reportistica periodica del Controllo di gestione**, rafforzando la capacità del management di adottare scelte informate e coerenti con la **sostenibilità economica** dell'impresa.

Il metodo consente di:

-  Migliorare la visione della redditività per prodotto, cliente o linea
-  Individuare eventuali attività a basso valore aggiunto
-  Supportare decisioni strategiche su prezzi, investimenti e allocazione delle risorse



5.3 Gestione della filiera

“**Conoscere la filiera è un percorso di crescita che pone le basi sull’analisi dei rischi della fornitura delle materie prime, con l’obiettivo futuro di internalizzare nella strategia i criteri ESG**”

La filiera di Propagroup è un’interconnessione di stakeholders distribuiti a livello globale che mette in relazione i **fornitori di materie prime e i trasportatori** facenti parte della rete logistica di fornitura e distribuzione al Cliente.

Diversi aspetti sono da considerare nell’analisi della catena del valore al fine di garantire a Propagroup il mantenimento del grado di reputazione aziendale, la continuità di business e l’equilibrio finanziario. A riguardo, Propagroup analizza innanzitutto i **rischi legati alla fornitura delle materie prime**, esaminando lo stato societario dei fornitori e gestendo la volatilità dei prezzi mediante azioni che garantiscono la presenza di scorte di materiali tutto l’anno. In aggiunta, sono analizzati i requisiti ambientali dei fornitori, in termini di implementazione di Sistemi di gestione e Certificazioni con emissione annuale della Qualifica fornitore.

La strategia aziendale di Propagroup è in fase di sviluppo e aggiornamento al fine di **internalizzare gli aspetti ESG nella selezione dei fornitori**, considerando rilevanti gli aspetti ambientali, sociali e organizzativi nella gestione dei rischi lungo la filiera produttiva.



Gestione del rischio lungo la filiera

La strategia imprenditoriale di Propagroup consente di gestire i rischi della filiera, principalmente attraverso investimenti nel **controllo della sicurezza dell’approvvigionamento delle materie prime**.

Le funzioni Acquisti, Commerciale e Qualità cooperano al fine di raccogliere informazioni riguardanti i fornitori in termini di **stabilità economica e commerciale**, in un processo che risulta fondamentale nel contesto attuale di mercato globalizzato.



Controllo fornitori e relativi prodotti



L'azione di Propagroup per il controllo del rischio sul mercato si fonda sull'analisi delle **variazioni dei costi delle materie prime**, con l'obiettivo di gestire le relative oscillazioni e prevedere l'adattamento mediante la ricalibrazione dei prezzi.

La volatilità è tenuta sotto controllo mediante l'analisi dei costi delle materie prime sul mercato e la comparazione con i costi delle trattative chiuse. L'aspetto di rischio relativo alla disponibilità delle materie prime sul mercato, strettamente legato a questioni socioeconomiche locali e globali, è attivamente gestito da Propagroup mediante una procedura specifica per lo **stoccaggio delle scorte di materiali** durante tutto l'anno. La gestione e il controllo dei magazzini, in termini di localizzazione e tempistiche di stoccaggio, tengono inoltre conto del tempo di invecchiamento dei materiali, al fine di pianificare in modo ordinato la movimentazione per l'utilizzo. Nello specifico, le tempistiche delle consegne sono stabilite e controllate tramite gestionale interno e verifica all'approssimarsi della data di scadenza della consegna del materiale, che consente di analizzare i giorni di approvvigionamento e gli ammanchi di materiale, al fine della gestione del riallestimento delle scorte.



La qualifica dei fornitori

Propagroup adotta una Procedura di Qualifica dei fornitori finalizzata a valutare e monitorare annualmente i principali aspetti di conformità normativa, organizzativa e ambientale dei partner commerciali. La valutazione riguarda una selezione di fornitori considerati rilevanti in base al numero di consegne effettuate nell'anno di riferimento. Attraverso richieste dirette di informazioni, l'azienda verifica il rispetto della normativa nazionale applicabile, la presenza di sistemi di gestione interni e l'eventuale possesso di certificazioni riconosciute.

In particolare, vengono considerati elementi quali:

- conformità a leggi nazionali;
- sistema interno applicato;
- ISO 9001;
- ISO 14001;
- ISO 50001;
- ISO 45001;
- target Ambientale;
- altre certificazioni (es. FITOK, PSV, OK compost, FSC, Report sostenibilità, OEKO-TEX, GRS).

Sulla base delle informazioni raccolte, i fornitori vengono classificati secondo tre classi ambientali:

- **Classe A**, fornitori con profilo ambientale eccellente e in possesso della certificazione ISO 14001.
- **Classe B**, fornitori con profilo ambientale buono, dotati di un sistema di gestione ambientale interno ma non ancora certificati ISO 14001.
- **Classe C**, fornitori con profilo soddisfacente, privi di certificazione ISO 14001 e con sistema ambientale in fase di pianificazione o consolidamento.

Progetto GreenSME: criteri ESG nella valutazione dei fornitori

Attraverso il **progetto GreenSME**, Propagroup ha avviato una sperimentazione volta a **integrare in modo strutturato i criteri ESG nell'analisi dei fornitori**, ponendo le basi per una progressiva incorporazione di tali aspetti nella strategia aziendale e nei processi di selezione e qualifica degli stakeholder esterni.

L'iniziativa ha coinvolto una selezione di **fornitori di materie prime plastiche e operatori del trasporto**¹, individuati in base alla rilevanza delle forniture e ai volumi gestiti. Il coinvolgimento è avvenuto tramite la somministrazione diretta

¹ Nello specifico, sono stati coinvolti tre fornitori materiali per le materie prime e tre per fornitori per i trasporti.



di **questionari strutturati**, finalizzati alla raccolta di dati ed evidenze utili a descrivere il profilo ESG dei partner commerciali.

Particolare attenzione è stata dedicata alla rendicontazione delle emissioni di gas a effetto serra (**GHG**) e all'eventuale adozione di **piani di riduzione**, in coerenza con l'impegno aziendale in materia di cambiamento climatico. Il questionario ha incluso sia requisiti prescrittivi (conformità normativa, presenza di sistemi di gestione certificati), sia elementi volontari, considerati espressione di un impegno proattivo verso la sostenibilità.



Disponibilità documentazione ESG (certificazioni ISO, sistemi di gestione, reportistica di sostenibilità, ecc.)



Approfondimento degli aspetti di sostenibilità economica, sociale, ambientale, quali:

- Criteri e progetti di sostenibilità su materiali, processo produttivo, trasporti
- Iniziative legate a valorizzare i lavoratori e il territorio
- Criteri di selezione e qualifica dei fornitori in relazione agli aspetti di sostenibilità ambientale e sociale
- Protezione della biodiversità nelle aree di competenza



Presenza di progetti specifici per la riduzione delle emissioni GHG

Le risposte sono state analizzate attribuendo un punteggio per ciascun requisito soddisfatto. I risultati sono stati aggregati in tre aree di valutazione ("Punti Certificazioni", "Punti Progetti GHG" e "Punti ESG"), consentendo una lettura comparativa delle performance dei fornitori.

Il livello di prestazione ESG è stato classificato come:

Basso	Medio	Alto
< 25% risposte positive	Tra il 25% e il 50%	Pari o superiore al 50%



Dall'analisi è emersa una distribuzione eterogenea dei livelli ESG tra i fornitori coinvolti, evidenziando margini di miglioramento e ambiti di potenziale collaborazione per rafforzare le performance lungo la filiera.



Fornitori di materie prime

Punteggio ESG	Fornitore 1	Fornitore 2	Fornitore 3
Totale domande	44	44	44
Totale punteggi ESG	38	14	18
% risposte positive	86%	32%	41%
Livello ESG	Alto	Medio	Medio



Fornitori trasporto

Punteggio ESG	Fornitore 1	Fornitore 2	Fornitore 3
Totale domande	34	34	34
Totale punteggi ESG	10	17	7
% risposte positive	29%	50%	21%
Livello ESG	Medio	Alto	Basso

Il progetto GreenSME ha rappresentato per Propagroup un'importante esperienza metodologica, orientata a **integrare in modo sistematico i fattori ambientali, sociali e di governance nella gestione della catena di fornitura**. L'iniziativa si inserisce in un percorso di miglioramento continuo volto a prevenire e gestire i rischi legati alla filiera, tutelare la reputazione aziendale, garantire continuità operativa e rafforzare l'equilibrio economico-finanziario.

In questa prospettiva, Propagroup sta progressivamente internalizzando, nella propria strategia, gli aspetti ambientali (come il cambiamento climatico), sociali (salute e sicurezza dei lavoratori) e organizzativi (responsabilità legale e gestione delle risorse), con l'obiettivo di consolidare la gestione dei rischi della filiera. Come prospettiva futura, inoltre, Propagroup prevede di integrare nell'analisi dei fornitori le valutazioni Ecovadis e di altri portali di comparazione delle prestazioni ESG nella supply chain.







5.4 Sicurezza e protezione dati

“**Proteggere le informazioni aziendali e i dati dei nostri stakeholder significa garantire continuità operativa, affidabilità e fiducia nel tempo**”

Propagroup opera nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e mantiene un **sistema strutturato di gestione della sicurezza delle informazioni**, formalizzato attraverso policy interne e informative privacy.

Il trattamento dei dati personali avviene tramite sistemi di autenticazione individuale (User ID e password personali con rinnovo periodico), con attribuzione formale degli incarichi e definizione delle responsabilità. I dati trattati riguardano principalmente:

- dipendenti (dati comuni e sanitari per la gestione del personale);
- clienti e fornitori (dati comuni per la gestione dei rapporti commerciali).

L'azienda mantiene attivo, inoltre, il Documento Programmatico per la Sicurezza (DPS) come strumento volontario di autovalutazione del proprio sistema di protezione, pur non essendo più obbligatorio per legge.

Nel 2024 è stata condotta una **Gap Analysis in riferimento alla ISO 27001**, finalizzata a valutare il livello di esposizione ai rischi informatici e l'adeguatezza delle misure esistenti. L'analisi non ha evidenziato criticità rilevanti, confermando la solidità dell'impianto di controllo.

Propagroup è inoltre coperta da una **polizza assicurativa per il cyber risk**, che prevede una valutazione annuale del profilo di rischio mediante questionario tecnico.

237,5

k€ investiti in cybersecurity dal 2022 al 2025

46

Ore di formazione su cybersecurity nel 2025

0

Incidenti di sicurezza informatica 2023-2025



Assicurazione annuale per cyber risk dal 2019



Misure di protezione per la sicurezza informatica

La sicurezza informatica di Propagroup si basa su un sistema integrato di **soluzioni tecnologiche** volto a prevenire accessi non autorizzati, malware, phishing e altre minacce digitali.

Sono attivi **sistemi centralizzati di protezione delle reti e dei dispositivi aziendali**, comprensivi di firewall, filtri antispam, monitoraggio degli ambienti cloud e strumenti di controllo delle applicazioni e della navigazione web. Anche i dispositivi mobili sono dotati di **protezioni dedicate** contro minacce informatiche.

I laptop e gli smartphone aziendali sono aggiornati periodicamente e, prima di essere dismessi o riutilizzati, vengono sottoposti a procedure di **"secure erase"**, ovvero di cancellazione completa dei dati.

La tutela delle informazioni è inoltre garantita da un **sistema strutturato di backup** conforme alla regola "3-2-1".

Regola 3-2-1



Sono attivi:

- backup dei dati interni di Propagroup su server virtuali gestiti da provider esterni;
- un sito interno primario e uno secondario di Disaster Recovery, che riceve quotidianamente tramite rete interna le repliche dei server virtuali di produzione;
- sistemi di alimentazione di emergenza per garantire continuità operativa.



Formazione e protezione dei dati

La sicurezza informatica si fonda anche sulla consapevolezza e sull'attenzione interna dei dipendenti. Per questo Propagroup ha attivato un programma strutturato di **security awareness** con il supporto di una società specializzata esterna.

Il programma prevede:

- moduli formativi online obbligatori per tutti i dipendenti (aggiornati ogni 6 mesi);
- campagne periodiche di phishing simulato;
- integrazione con Microsoft Outlook tramite pulsante "Phish Alert" per la segnalazione immediata di email sospette;
- reportistica annuale sull'andamento delle simulazioni.

Le simulazioni consentono di monitorare il comportamento degli utenti e, laddove necessario, di intervenire con una formazione mirata. In ambito amministrativo e finanziario, eventuali richieste anomale di pagamento vengono sempre verificate tramite conferma diretta, anche telefonica, prima di procedere.

	UdM	2023	2024	2025
Numero di incidenti di sicurezza delle informazioni confermati	N°	0	0	0
Numero di tentativi di attacco informatico bloccati	N°	45	55	66
Numero di email di phishing segnalate	N°	3350	4000	4818
N. di simulazioni phishing effettuate nel corso dell'anno	N°	n.a.	450	552

Formazione Cybersecurity	2025		
UdM	Uomo	Donna	Totale
Ore totali	28	18	46





CAPITOLO 6

APPENDICE



6.1 Nota Metodologica

Il presente documento costituisce la prima edizione del Rapporto di Sostenibilità di Propagroup.

Il Rapporto è stato redatto ispirandosi agli European Sustainability Reporting Standards (ESRS), pubblicati dalla Commissione Europea il 31 luglio 2023 nell'ambito della Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Pur non essendo al momento soggetta agli obblighi di rendicontazione previsti dalla normativa, l'azienda ha scelto di adottarne i principi di riferimento quale guida metodologica per strutturare un sistema di reporting trasparente, coerente e progressivamente allineato agli standard europei.

In coerenza con quanto previsto dalle linee guida CSRD, i contenuti del Rapporto sono stati definiti sulla base dei risultati dell'analisi di materialità, con particolare riferimento alla Materialità di Impatto, al fine di identificare e rendicontare i temi rilevanti per l'azienda e per i suoi stakeholder. Le informazioni e gli indicatori presentati fanno riferimento all'anno solare 2025 e sono riportati su base annuale; ove disponibile, è stato fornito il confronto con gli esercizi precedenti, così da offrire una lettura dell'evoluzione delle performance nel tempo.

Il perimetro di rendicontazione comprende la sede centrale di Propagroup S.p.A., situata in Via Genova 5/B – 10098 Rivoli (Torino), Italia, e la filiale Propagroup S.a.r.l., con sede in 4, rue de la Doua – 69100 Villeurbanne, Francia, entrambe rientranti nella denominazione sociale di Propagroup S.p.A.

Per ulteriori informazioni sui contenuti del presente Rapporto è possibile contattare l'Azienda all'indirizzo e-mail info@propagroup.com.

6.2 Indice ESRS

n.r. = non rendicontato

ESRS Standard	Disclosure	Paragrafo di riferimento
E1	E1-2 Politiche relative alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento agli stessi	Cambiamento climatico: mitigazione Cambiamento climatico: resilienza e adattamento
	E1-3 Azioni e risorse relative alle politiche in materia di cambiamenti climatici	Cambiamento climatico: mitigazione Cambiamento climatico: resilienza e adattamento
	E1-4 Obiettivi relativi alla mitigazione dei cambiamenti climatici e all'adattamento agli stessi	Il nostro piano di riduzione delle emissioni
	E1-5 Consumo di energia e mix energetico	Consumi energetici ed emissioni
	E1-6 Emissioni lorde di GES di ambito 1, 2, 3 ed emissioni totali di GES	Rendicontare le emissioni: la Carbon footprint di organizzazione - CFO
	E2	E2-1 Politiche relative all'inquinamento
E4	E4-2 Politiche relative alla biodiversità e agli ecosistemi	n.r.
E5	E4-3 Azioni e risorse relative alla biodiversità e agli ecosistemi	n.r.
	E4-4 Obiettivi relativi alla biodiversità e agli ecosistemi	n.r.



ESRS Standard	Disclosure	Paragrafo di riferimento		
E5	E4-5	Metriche d'impatto relative ai cambiamenti della biodiversità e degli ecosistemi	n.r.	
	S1-1	Politiche relative alla forza lavoro propria	Le persone di Propagroup	
S1	S1-3	Processi per porre rimedio agli impatti negativi e canali che consentono ai lavoratori propri di sollevare preoccupazioni	Condotta etica e trasparenza	
	S1-4	Azioni intraprese per gestire impatti significativi sulla propria forza lavoro, con relativi approcci per mitigare i rischi e cogliere opportunità rilevanti, nonché l'efficacia delle misure adottate.	Salute e sicurezza sul lavoro	
	S1-5	Obiettivi legati alla gestione degli impatti negativi rilevanti, al potenziamento degli impatti positivi e alla gestione dei rischi e delle opportunità rilevanti	I nostri obiettivi	
	S1-6	Caratteristiche dei dipendenti dell'impresa	Il nostro team	
	S1-7	Caratteristiche dei lavoratori non dipendenti nella forza lavoro propria dell'impresa	Il nostro team	
	S1-8	Copertura della contrattazione collettiva e dialogo sociale	Welfare aziendale	
	S1-9	Metriche della diversità	Il nostro team	
	S1-10	Salari adeguati	Welfare aziendale	
	S1-11	Protezione sociale	Welfare aziendale	
	S1-13	Metriche di formazione e sviluppo delle competenze	Formazione e crescita professionale	
	S1-14	Metriche di salute e sicurezza	Salute e sicurezza sul lavoro	
	S1-15	Metriche dell'equilibrio tra vita professionale e vita privata	Welfare aziendale	
	S1-17	Incidenti, denunce e impatti gravi in materia di diritti umani	Welfare aziendale	
	S2	S2-1	Politiche connesse ai lavoratori nella catena del valore	Gestione della filiera
	S3	S3-2	Processi di coinvolgimento delle comunità interessate in merito agli impatti	n.r.
S4	S4-1	Politiche connesse ai consumatori e agli utilizzatori finali	Qualità e Sicurezza del prodotto	
	S4-2	Processi di coinvolgimento dei consumatori e degli utilizzatori finali in merito agli impatti	Cura e attenzione verso il cliente	



ESRS Standard	Disclosure	Paragrafo di riferimento	
S4	S4-3	Processi per porre rimedio agli impatti negativi e canali che consentono ai consumatori e agli utilizzatori finali di esprimere preoccupazioni	Cura e attenzione verso il cliente
	S4-4	Azioni intraprese per gestire impatti significativi su consumatori e utilizzatori finali, con relativi approcci per mitigare i rischi e cogliere opportunità rilevanti, nonché l'efficacia delle misure adottate	Qualità e Sicurezza del prodotto
G1	G1-1	Politiche in materia di cultura d'impresa e condotta delle imprese	Condotta etica e trasparenza
	G1-2	Gestione dei rapporti con i fornitori	Gestione finanziaria e controllo dei costi
	G1-3	Prevenzione e individuazione della corruzione attiva e passiva	Condotta etica e trasparenza
	G1-4	Casi accertati di corruzione attiva o passiva	Appendice
	G1-6	Prassi di pagamento	Gestione finanziaria e controllo dei costi

Informazioni ambientali

ESRS E1; ESRS E2; ESRS E5

Nei grafici di seguito sono riportati valori di intensità in riferimento ai dati di consumo ed emissioni analizzati. In tutti i grafici l'intensità è calcolata rapportando il valore di consumo/emissione con due parametri Propagroup:

- valore di produzione annuale in tonnellate (t);
- valore di fatturato annuale in kiloeuro (k€).

n.a. = non attinente

n.d. = non disponibile

"-" = valore pari a zero

Consumo di energia e mix energetico	U.d.M.	2023	2024	2025
Consumo di combustibile da carbone e prodotti del carbone	MJ	-	-	-
Consumo di combustibile da petrolio grezzo e prodotti petroliferi	MJ	1.776.184,06	1.091.514,96	1.204.773,07
Consumo di combustibile da gas naturale	MJ	2.431.853,80	2.509.611,00	2.182.236,52
Consumo di combustibili da altre fonti non rinnovabili	MJ	-	-	-
Consumo di energia elettrica, calore, vapore, e raffrescamento da fonti fossili, acquistati o acquisiti	MJ	2.057.292,00	2.309.630,40	-
Consumo totale di energia da fonti fossili	MJ	6.265.329,87	5.910.756,36	3.387.009,59
Quota di fonti fossili sul consumo totale di energia	%	100%	100%	60%



Consumo di energia e mix energetico	U.d.M.	2023	2024	2025
Consumo da fonti nucleari	MJ	-	-	-
Quota di fonti nucleari sul consumo totale di energia	%	0%	0%	0%
Consumo di combustibili per le fonti rinnovabili, compresa la biomassa (include anche i rifiuti industriali e urbani di origine biologica, il biogas, l'idrogeno rinnovabile, ecc.)	MJ	-	-	-
Consumo di energia elettrica, calore, vapore, e raffrescamento da fonti rinnovabili, acquistati o acquisiti - Garanzia di Origine	MJ	-	-	1.811.358,36
Consumo di energia rinnovabile autoprodotta senza ricorrere a combustibili - Fotovoltaico	MJ	-	-	441.302
Consumo totale di energia da fonti rinnovabili	MJ	-	-	2.252.660,76
Quota di fonti rinnovabili sul consumo totale di energia	%	0%	0%	40%
Consumo totale di energia	MJ	6.265.329,87	5.910.756,36	5.639.670,35
INTENSITÀ CONSUMO ENERGETICO	MJ/t	789,58	696,45	677,60
INTENSITÀ CONSUMO ENERGETICO	MJ/k€	214,78	197,61	192,22

Emissioni di CO₂e	U.d.M.	2023	2024	2025
SCOPE 1 - Emissioni e rimoziioni GHG dirette	tCO ₂ e	n.d.	223,08	n.d.
1.1 Emissioni dirette dalla combustione stazionaria	tCO ₂ e	n.d.	148,16	n.d.
1.2 Emissioni dirette derivanti dalla combustione mobile	tCO ₂ e	n.d.	73,03	n.d.
1.3 Emissioni e assorbimenti diretti di processo derivanti dai processi industriali	tCO ₂ e	n.d.	-	n.d.
1.4 Emissioni fuggitive dirette dal rilascio di gas a effetto serra nel sistema antropogenico	tCO ₂ e	n.d.	1,89	n.d.
1.5 Emissioni dirette e rimoziioni derivanti dall'uso del suolo, dal cambiamento della destinazione del suolo e dalla silvicoltura	tCO ₂ e	n.d.	n.a.	n.d.
EMISSIONI BIOGENICHE DIRETTE	tCO ₂ e	n.d.	-	n.d.
EMISSIONI SCOPE 1	tCO₂e	n.d.	223,08	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 1	tCO₂e	n.d.	0,03	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 1	tCO₂e	n.d.	0,01	n.d.



Emissioni di CO₂e	U.d.M.	2023	2024	2025
SCOPE 2 - Emissioni GHG indirette da energia importata	tCO ₂ e	n.d.	177,38	n.d.
2.1 Emissioni indirette di elettricità importata	tCO ₂ e	n.d.	177,38	n.d.
2.2 Emissioni indirette provenienti dall'energia importata e da fonti diverse dall'elettricità	tCO ₂ e	n.d.	n.a.	n.d.
EMISSIONI BIOGENICHE INDIRETTE	tCO ₂ e	n.d.	30,40	n.d.
EMISSIONI SCOPE 2	tCO₂e	n.d.	177,38	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 2	tCO₂e/t	n.d.	0,02	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 2	tCO₂e/ k€	n.d.	0,01	n.d.
SCOPE 3 - Emissioni GHG indirette	tCO ₂ e	n.d.	15.924,79	n.d.
3.Emissioni GHG indirette da trasporto	tCO ₂ e	n.d.	2.233,65	n.d.
3.1 Emissioni indirette derivanti dal trasporto e dalla distribuzione a monte di merci	tCO ₂ e	n.d.	1.175,89	n.d.
3.2 Emissioni indirette derivanti dal trasporto e dalla distribuzione a valle delle merci	tCO ₂ e	n.d.	915,72	n.d.
3.3 Emissioni indirette derivanti dal pendolarismo dei dipendenti	tCO ₂ e	n.d.	74,02	n.d.
3.4 Emissioni indirette dai trasporti dei clienti e dei visitatori	tCO ₂ e	n.d.	39,58	n.d.
3.5 Emissioni indirette dei viaggi d'affari	tCO ₂ e	n.d.	28,44	n.d.
EMISSIONI BIOGENICHE INDIRETTE	tCO₂e	n.d.	2,18	n.d.
4.Emissioni GHG indiretti derivanti da prodotti usati dall'organizzazione	tCO ₂ e	n.d.	13.493,44	n.d.
4.1 Emissioni indirette di beni acquistati	tCO ₂ e	n.d.	13.156,76	n.d.
4.2 Emissioni indirette dei beni strumentali	tCO ₂ e	n.d.	250,64	n.d.
4.3 Emissioni indirette derivanti dallo smaltimento di rifiuti solidi e liquidi	tCO ₂ e	n.d.	4,22	n.d.
4.4 Emissioni indirette derivanti dall'utilizzo di beni in leasing	tCO ₂ e	n.d.	-	n.d.



Emissioni di CO₂e	U.d.M.	2023	2024	2025
4.5 Emissioni indirette derivanti dall'utilizzo di altri servizi	tCO ₂ e	n.d.	81,83	n.d.
EMISSIONI BIOGENICHE INDIRETTE	tCO₂e	n.d.	2.257,43	n.d.
5.Emissioni GHG indirette associate all'uso di prodotti da parte dell'organizzazione	tCO ₂ e	n.d.	197,70	n.d.
5.1 Emissioni o assorbimenti indiretti dalla fase di utilizzo del prodotto	tCO ₂ e	n.d.	n.a.	n.d.
5.2 Emissioni indirette da attività in leasing a valle	tCO ₂ e	n.d.	n.a.	n.d.
5.3 Emissioni indirette dalla fase di fine vita del prodotto	tCO ₂ e	n.d.	197,70	n.d.
5.4 Emissioni indirette derivanti dagli investimenti	tCO ₂ e	n.d.	n.a.	n.d.
EMISSIONI BIOGENICHE INDIRETTE	tCO ₂ e	n.d.	135,00	n.d.
EMISSIONI SCOPE 3	tCO₂e	n.d.	15.924,79	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 3	tCO₂e/t	n.d.	1,88	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 3	tCO₂e/ k€	n.d.	0,53	n.d.
		n.d.		n.d.
EMISSIONI SCOPE 1-2-3	tCO₂e	n.d.	16.325,25	n.d.
EMISSIONI BIOGENICHE INDIRETTE 1-2-3	tCO₂e	n.d.	2.425,00	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 1-2-3	tCO₂e/t	n.d.	1,92	n.d.
INTENSITÀ DELLE EMISSIONI SCOPE 1-2-3	tCO₂e/ k€	n.d.	0,55	n.d.
Emissioni in aria	U.d.M.	2023	2024	2025
Polveri totali	kg	212,44	215,41	200,67
C.O.T	kg	1,02	0,85	1,73
Ozono	kg	1,22	1,57	1,39
F-GAS R404A	kg	-	0,40	4,20
INTENSITÀ EMISSIONI IN ARIA	kg/t	0,027	0,026	0,025
INTENSITÀ EMISSIONI IN ARIA	kg/k€	0,007	0,007	0,007



Prelievo idrico	U.d.M.	2023	2024	2025
Prelievo da pozzo	m ³	-	-	-
Prelievo da acquedotto	m ³	2,967.00	2,959.00	2,580.00
Prelievo da altre fonti	m ³	-	-	-
PRELIEVO IDRICO TOTALE	m³	2,967.00	2,959.00	2,580.00
INTENSITÀ PRELIEVO IDRICO	m³/t	0.37	0.35	0.31
INTENSITÀ PRELIEVO IDRICO	m³/k€	0.10	0.10	0.09

Rifiuti speciali e sottoprodotti	U.d.M.	2023	2024	2025
TOTALE DEI RIFIUTI PRODOTTI	kg	164.703,00	181.078,00	181.402,00
Rifiuti destinati al recupero	kg	163.163,00	175.153,00	177.005,00
Rifiuti destinati a smaltimento	kg	1.540,00	5.925,00	4.397,00
Rifiuti pericolosi	kg	1.750,00	2.367,00	1.707,00
· Pericolosi a smaltimento	kg	970,00	1.885,00	1.457,00
· Pericolosi a recupero	kg	780,00	482,00	250,00
Rifiuti non pericolosi	kg	162.953,00	178.711,00	179.695,00
· Non pericolosi a recupero	kg	162.383,00	174.671,00	176.755,00
· Non pericolosi a smaltimento	kg	570,00	4.040,00	2.940,00
Rifiuti radioattivi	kg	-	-	-
QUOTA DI RIFIUTI A RECUPERO	%	99%	97%	98%
QUOTA DI RIFIUTI A SMALTIMENTO	%	1%	3%	2%
QUOTA DI RIFIUTI PERICOLOSI	%	1%	1%	1%
QUOTA DI RIFIUTI NON PERICOLOSI	%	99%	99%	99%
INTENSITA' RIFIUTI	kg/t	20,76	21,34	21,80
INTENSITA' RIFIUTI	kg/k€	5,65	6,05	6,18
TOTALE PRODUZIONE SOTTOPRODOTTI	kg	98.821,76	120.129,03	92.297,55



Totale produzione sottoprodotti	U.d.M.	2023	2024	2025
Sottoprodotti recuperati	kg	98.821,76	120.129,03	92.297,55
Sottoprodotti venduti	kg	-	-	-
QUOTA DI SOTTOPRODOTTI RECUPERATI	%	100%	100%	100%
QUOTA DI SOTTOPRODOTTI VENDUTI	%	0%	0%	0%
TOTALE RIFIUTI E SOTTOPRODOTTI	kg	263.524,76	301.207,03	273.699,55
INTENSITA' RIFIUTI E SOTTOPRODOTTI	kg/t	33,21	35,49	32,88
INTENSITA' RIFIUTI E SOTTOPRODOTTI	kg/k€	9,03	10,07	9,33

Tipologie principali rifiuti speciali prodotti	U.d.M.	2023	2024	2025
Imballaggi e imballi in legno e misti	kg	129.865,00	121.150,00	131.580,00
Polveri e residui affini	kg	17.700,00	27.960,00	22.970,00
Assorbenti materiali filtranti	kg	13.130,00	24.580,00	22.260,00
Altro	kg	4.008,00	7.388,00	4.592,00
TOTALE	kg	164.703,00	181.078,00	181.402,00

Materiali e pericolosità prodotti finiti	U.d.M.	2023	2024	2025
TOTALE MATERIALI	t	8.777,77	11.344,79	10.027,48
Materiali rinnovabili	t	1.040,27	1.388,53	1.310,92
Materiali non rinnovabili	t	7.737,50	9.956,26	8.716,56
QUOTA MATERIALI RINNOVABILI	%	12%	12%	13%
QUOTA MATERIALI NON RINNOVABILI	%	88%	88%	87%
INTENSITA' MATERIALI RINNOVABILI	t/t	0,13	0,16	0,16
INTENSITA' MATERIALI RINNOVABILI	t/k€	0,04	0,05	0,04
INTENSITA' MATERIALI NON RINNOVABILI	t/t	0,98	1,17	1,05
INTENSITA' MATERIALI NON RINNOVABILI	t/k€	0,27	0,33	0,30
Prodotti finiti classificati pericolosi	t	145.693,00	166.978,00	120.300,00



Materiali e pericolosità prodotti finiti	U.d.M.	2023	2024	2025
Prodotti finiti classificati non pericolosi	t	4.349.669,00	5.006.004,00	4.693.066,00
QUOTA PRODOTTI PERICOLOSI	%	3%	3%	2%
QUOTA PRODOTTI NON PERICOLOSI	%	97%	97%	98%
INTENSITA' PRODOTTI PERICOLOSI	kg/t	18,36	19,67	14,45
INTENSITA' PRODOTTI PERICOLOSI	t/k€	4,99	5,58	4,10
INTENSITA' PRODOTTI NON PERICOLOSI	kg/t	548,16	589,84	563,87
INTENSITA' PRODOTTI NON PERICOLOSI	t/k€	149,11	167,36	159,96

Fine vita prodotti	U.d.M.	2023	2024	2025
TOTALE PRODOTTI	%			
Prodotti riciclabili	%	47%	47%	47,26%
Prodotti riutilizzabili	%	49%	50%	49,46%
Prodotti utilizzabili a recupero energetico	%	0,01%	0,01%	0,01%
Prodotti destinati a smaltimento	%	4%	3%	3,28%

Emergenze	U.d.M.	2023	2024	2025
Eventi di inquinamento accidentale (ad es. sversamenti, perdite)	n	-	-	-

Informazioni sociali

ESRS S1

		U.d.M	2023			2024			2025		
			Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Dati genere	Dipendenti	N°	48	22	70	48	22	70	49	20	69
	Lavoratori (non dipendenti)	N°	3	1	4	3	1	4	5	2	7



		2023				2024				2025				
		U.d.M	>50 anni	30-50 anni	<30 anni	Totale	>50 anni	30-50 anni	<30 anni	Totale	>50 anni	30-50 anni	<30 anni	Totale
Distribuzione dipendenti per fascia d'età	Dipendenti	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	34	32	3	69
	Lavoratori (non dipendenti)	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	4	2	7

		2023				2024			2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Dati genere	Dipendenti a tempo determinato	N°	-	-	-	1	-	1	1	-	1
	Dipendenti a tempo indeterminato	N°	48	22	70	47	22	69	46	22	68

		2023				2024			2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Dati genere	Dipendenti Full Time	N°	48	18	66	48	19	67	49	18	67
	Dipendenti Part Time	N°	-	3	3	-	3	3	-	2	2

		2023				2024			2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Ruoli	Dirigenti	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	-	1
	Quadri	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8	2	10
	Lavoratori ufficio (White collar)	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20	16	36
	Operai (Blue collar)	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20	2	22
	Tirocini	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-	-



				2023		2024		2025						
		U.d.M				Uomo			Donna					
						<30 anni	≥30<50 anni	≥50 anni	Totale	<30 anni	≥30<50 anni	≥50 anni	Totale	Totale
Ruoli	Dirigenti	N°	n.d.	n.d.	-	-	1	1	-	-	-	-	1	
	Quadri	N°	n.d.	n.d.	-	3	5	8	-	1	1	2	10	
	Lavoratori ufficio(White collar)	N°	n.d.	n.d.	2	9	8	19	-	8	9	17	36	
	Operai (Blue collar)	N°	n.d.	n.d.	-	9	11	20	-	1	1	2	22	
	Tirocini	N°	n.d.	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totale		N°	n.d.	n.d.	2	21	25	48	-	10	11	21	69	

				2023			2024			2025		
		U.d.M		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Nuove assunzioni dipendenti	<30 anni	N°	1	-	1	1	-	1	1	1	-	1
	≥30 <50 anni	N°	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-
	≥50 anni	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale		N°	2	1	3	2	1	3	1	-	1	1

				2023			2024			2025		
		U.d.M		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Uscite dipendenti	<30 anni	N°	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	≥30 <50 anni	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	≥50 anni	N°	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1
Totale		N°	1	-	1	-	1	1	1	1	1	2



	U.d.M	2023	2024	2025	Indicazioni sulla metodologia di calcolo del tasso di turnover
Tasso di turnover dei dipendenti	%	1,4	1,4	2,9	TOTALE usciti/organico a fine anno

		2023			2024			2025		
	U.d.M	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Numero di casi di mobilità interna <i>passaggi di livello</i>	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	2	2
% dipendenti con piano di sviluppo personale	%	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	100%	100%	100%

			2023			2024			2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Seniority dipendenti	>30 anni	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2	1	3
	>15≤30 anni	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	19	12	33
	>5≤15 anni	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	13	2	15
	>2≤5 anni	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9	3	12
	≤2 anni	N°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3	2	6

			2023			2024			2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Contrattazione collettiva e Dialogo sociale	Dipendenti coperti da accordi collettivi	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Numero dipendenti iscritti al sindacato	n°	-	-	-	-	-	-	-	-	-



		2023		2024		2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Uomo	Donna	Uomo	Donna
Formazione volontaria dipendenti	Dirigenti	N° MEDIO ore	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,3	-
	Quadri	N° MEDIO ore	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,3	14,3
	Lavoratori ufficio (White collar)	N° MEDIO ore	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,8	7,6
	Operai (Blue collar)	N° MEDIO ore	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,4	1,3
	Tirocini	N° MEDIO ore	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	-

		2023		2024		2025		
		U.d.M	Uomo	Donna	Uomo	Donna	Uomo	Donna
Formazione dipendenti volontaria e obbligatoria	Formazione cogente (sicurezza)	N° MEDIO ore	1,3	0,4	1,3	0,3	3,2	1,1
	Formazione tecnica (es.qualità)	N° MEDIO ore	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Formazione aggiornamento normativo	N° MEDIO ore	0,2	0,4	0,2	0,4	-	3,2
	Formazione dogane	N° MEDIO ore	-	0,7	-	1,0	-	0,9
	Formazione cybersecurity	N° MEDIO ore	-	-	0,6	0,8	0,6	0,9
	Formazione ESG	N° MEDIO ore	-	-	-	-	1,0	2,4
	Formazione condotta etica (Codice Etico, piattaforma whistleblowing, prevenzione molestie, etc.)	N° MEDIO ore	0,2	0,2	0,3	0,3	-	-

		U.d.M	2023	2024	2025
Dipendenti con disabilità	%		5,7	5,7	5,8



	U.d.M	2023			2024			2025		
		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale
Numero TOTALE di SEGNALAZIONI presentate dai DIPENDENTI attraverso canali anonimi (es. Whistleblowing)	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numero TOTALE di episodi di discriminazione durante il periodo di rendicontazione	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ammontare di sanzioni o compensazioni per danni risultanti dagli episodi di discriminazione registrati	€	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Numero di casi di lavoro minorile o forzato segnalati	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	U.d.M	2023	2024	2025
Numero totale dei casi accertati di corruzione attiva o passiva	N°	-	-	-

	U.d.M		2023		2024		2025		
			Uomo		Donna		Totale		
			N°	%	N°	%	N°	%	N°
Informazioni generali composizione organi decisionali	CDA	N° e %	n.d.	n.d.	2	66,7	1	33,3	3
	Collegio sindaci revisori	N° e %	n.d.	n.d.	2	66,7	1	33,3	3
	Figure in organigramma	N° e %	n.d.	n.d.	7	87,5	1	12,5	8



Descrizione	U.d.M	2023	2024	2025									
				Uomo				Donna				Totale	
				<30 anni	≥30<50 anni	≥50 anni	Totale	<30 anni	≥30<50 anni	≥50 anni	Totale		
Informazioni specifiche e composizione organi decisionali	Consiglio di Amministrazione	N°	n.d.	n.d.	-	-	2	2	-	-	1	1	3
	Collegio dei Sindaci Revisori	N°	n.d.	n.d.	-	-	2	2	-	-	1	1	3
	Figure in organigramma	N°	n.d.	n.d.	-	1	6	7	-	1	-	1	8

	I DIPENDENTI sono tutelati da forme di copertura sociale (sia pubbliche che fornite dall'azienda) volte a coprire gli eventi elencati?	2023		2024		2025	
		Si	No	Si	No	Si	No
Forme di copertura sociale	Malattia	x		x		x	
	Disoccupazione (da dopo la chiusura del rapporto di lavoro con l'azienda che rendiconta)	x		x		x	
	Infortunio sul lavoro e conseguente disabilità	x		x		x	
	Permesso parentale	x		x		x	
	Pensione	x		x		x	

	U.d.M	2023			2024			2025			
		Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	Uomo	Donna	Totale	
Permessi familiari	Dipendenti che possono per contratto prendere permessi familiari	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Dipendenti coperti da polizze integrative assicurate	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100



		U.d.M	2023	2024	2025
Indici infortunistici lavoratori dipendenti	Ore lavorate	N°	107.234	113.034	110.025
	Infortuni totali sul lavoro	N°	-	-	-
	Decessi risultanti da infortuni su lavoro	N°	-	-	-
	Infortuni con gravi conseguenze sul lavoro (escluso i decessi)	N°	-	-	-
	Giorni persi per Infortunio	N°	-	-	-
	Indice di frequenza		-	-	-
	Indice di gravità		-	-	-
	Indice di rischio		-	-	-

		U.d.M	2023	2024	2025
Indici infortunistici lavoratori non dipendenti	Ore lavorate	N°	107.234	113.034	110.025
	Infortuni totali sul lavoro	N°	n.d.	n.d.	-
	Decessi risultanti da infortuni su lavoro	N°	n.d.	n.d.	-
	Infortuni con gravi conseguenze sul lavoro (escluso i decessi)	N°	n.d.	n.d.	-
	Giorni persi per Infortunio	N°	n.d.	n.d.	-
	Indice di frequenza		n.d.	n.d.	-
	Indice di gravità		n.d.	n.d.	-
	Indice di rischio		n.d.	n.d.	-

		U.d.M	2023	2024	2025
Malattie professionali	Numero di casi di malattie professionali registrati	N°	n.d.	n.d.	-
	Numero di decessi da malattie professionali registrati	N°	n.d.	n.d.	-



		U.d.M	2023	2024	2025
Tasso di Assenteismo	% totale di giornate di assenza dei dipendenti registrate	%	n.d.	n.d.	2,31
		U.d.M	2023	2024	2025
Formazione	Numero di ore di formazione erogate in ambito salute e sicurezza	N°	70	70	180
	Numero di dipendenti che hanno partecipato alla formazione in ambito salute e sicurezza	N°	8	11	37
	Numero ore addestramento su macchine e attrezzature	N°	56	187	296
	Numero di dipendenti che hanno partecipato alla formazione su macchine e attrezzature	N°	4	29	14
Totale ore di formazione		N°	126	257	476

Dati e informative aggiuntive

Dati produttivi	U.d.M.	2023	2024	2025
Quantitativo produzione totale	t	7.935,00	8.487,00	8.323,00
Fatturato	k€	29.171,53	29.911,92	29.339,72

		U.d.M	2023	2024	2025
KPI Economici	Ricavi delle vendite (fatturato)	k€	28.921.111	29.696.211	29.045.852

		U.d.M	2023	2024	2025
KPI Cybersecurity	Numero di incidenti di sicurezza delle informazioni confermati	N°	-	-	-
	Numero di tentativi di attacco informatico bloccati	N°	45	55	66
	Numero di email di phishing segnalate	N°	3350	4000	4818
	N. di simulazioni phishing effettuate nel corso dell'anno	N°	n.a.	450	552



		U.d.M	2023	2024	2025
KPI Qualità	Situazione reso Cliente	%	0,06	0,08	0,13
	Situazione andamento disservizio	%	0,25	0,42	0,29
	Livello soddisfazione Cliente	%	99,90	99,90	99,89

		U.d.M	2023	2024	2025
KPI Analisi laboratorio	Numero totale analisi presso laboratorio Interno	N°	618	757	887





**Visita il nostro sito e rimani
aggiornato sulle nostre pagine social!**

Tel +39 011 9507777
info@propagroup.com
www.propagroup.com
Via Genova, 5/B,
10098 Rivoli TO