



**ecoverde**  
SERVICE SPECIALISTS

# REPORT DI SOSTENIBILITÀ 2023



# INDICE

CHI SIAMO E COSA FACCIAMO

04

LETTERA AGLI STAKEHOLDERS

06

LA STORIA DI ECOVERDE

12

RICONOSCIMENTI

14

NOI DI ECOVERDE

16

I NOSTRI PRODOTTI E SERVIZI

24

I NOSTRI FORNITORI

32

LA NOSTRA ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

36

SOCIALE, SCUOLA, SPORT

50

VALORE ECONOMICO GENERATO E DISTRIBUITO

52

NOTA METODOLOGICA

56

GLI OBIETTIVI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

60

GRI CONTENT INDEX

65

# CHI SIAMO E COSA FACCIAMO





ECOVERDE rappresenta un importante player per l'**industria cartaria**, il cui main business è costituito dalla formulazione, lavorazione, confezionamento e commercializzazione di **prodotti chimici** indispensabili all'interno del processo produttivo della carta e degli articoli derivati.

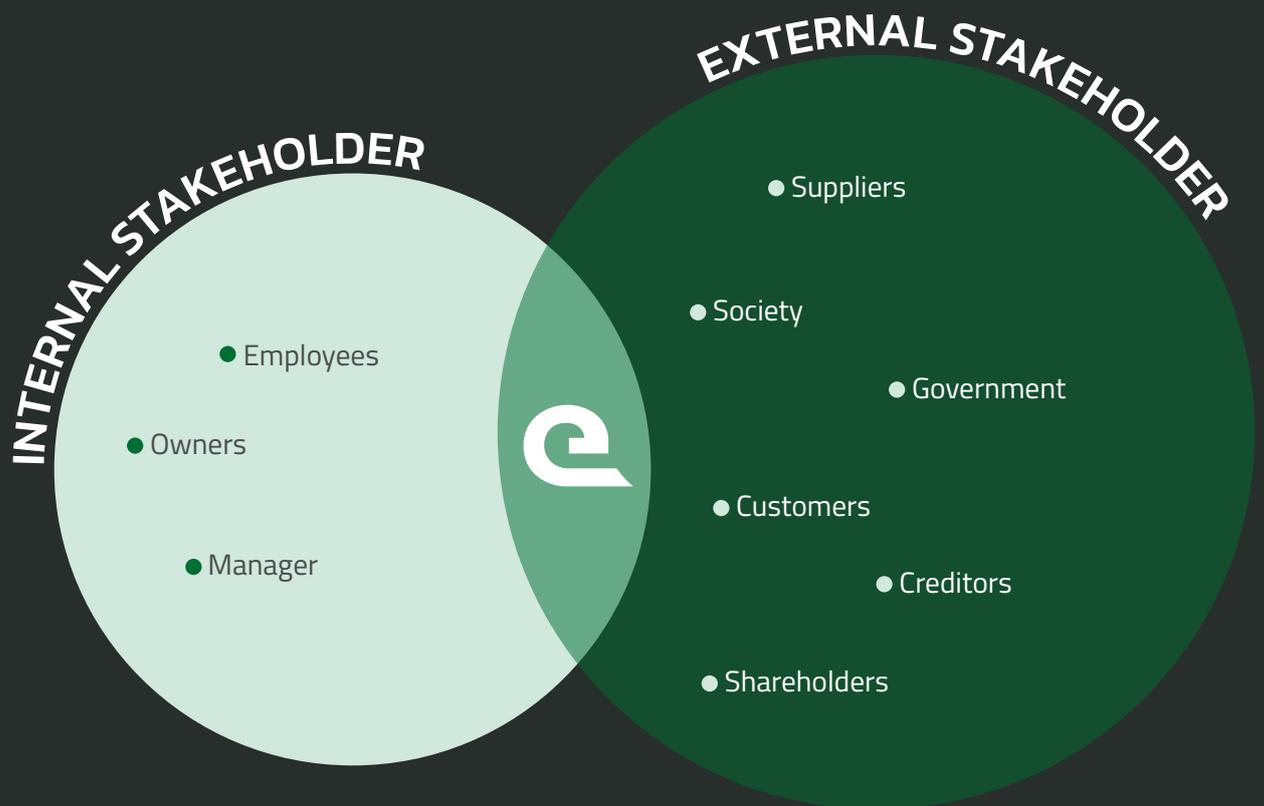
ECOVERDE opera su tutto il **territorio nazionale** fornendo prodotti chimici ed assistenza tecnica, alle cartiere ed alle cartotecniche.

La sua attività prevalente è di carattere commerciale e consiste nell'**acquisto e successiva distribuzione** di ausiliari chimici per tutto il processo di produzione della carta, compreso anche quello di **depurazione delle acque**. I prodotti sono, per la maggior parte, venduti con il marchio del fornitore con cui ECOVERDE ha il contratto di commercializzazione; alcuni invece vengono **re-brandizzati**.

ECOVERDE è promotore di modelli di sviluppo **equilibrato e rispettoso** delle persone e dell'ambiente.

Tali modelli servono a generare più **valore economico** di quanto ne assorbano, valore durevole e condiviso con tutti gli Stakeholder.

# LETTERA AGLI STAKEHOLDER



Siamo lieti di presentare la seconda edizione del **Bilancio di Sostenibilità**, documento, riferito all'anno 2022, in cui sono riassunti gli obiettivi, le attività, gli impatti ed i risultati dell'organizzazione nei confronti dei suoi stakeholder; esso si inserisce in un **percorso di sostenibilità** sempre più articolato e strategico, mirato alla progressiva integrazione delle tematiche ESG, in tutti gli aspetti del business di ECOVERDE, ovvero:

*VERSO NUOVI OBIETTIVI:  
SOSTENIBILITÀ NEL 2023 PER  
RIDURRE CONSUMI ENERGETICI,  
GAS SERRA E IMPATTI  
AMBIENTALI.*

- politiche in favore delle persone
- ampliamento delle attività legate alla sostenibilità ambientale
- definizione di un **Piano di sostenibilità ambientale** che indirizzerà le future scelte strategiche

Oggi abbiamo **la consapevolezza** che il percorso di sostenibilità, intrapreso nel 2022, rappresenti la giusta strada per perseguire nuovi obiettivi di riduzione dei **consumi energetici**, delle emissioni di gas serra (GHG) e degli impatti ambientali. Inoltre continuiamo a mantenere costante l'impegno per assicurare **la salute** e la **sicurezza sul lavoro** dei nostri dipendenti e collaboratori, per salvaguardare i principi di etica, equità sociale, di lotta alla corruzione, su cui la nostra azienda, da sempre, si è fondata.

D'altra parte è impossibile non notare la **crescente attenzione**, a livello globale, nei confronti delle tematiche di sostenibilità, attenzione che emerge anche dalle interlocazioni che abbiamo con Voi, Stakeholder, i cui interessi ovviamente ci stanno a cuore.

Pertanto il nuovo Business Plan 22-24 è stato redatto, tenendo in forte considerazione le vostre **richieste/sollecitazioni**, ovviamente nel rispetto della normativa vigente, allo scopo di rendere il nostro business sempre più sostenibile, sia da un punto di vista sociale che ambientale.

Nell'anno 2022 abbiamo effettuato alcune **modifiche strutturali**, mirate alla riduzione degli impatti ambientali ed abbiamo iniziato la pianificazione di altri importanti interventi, orientati alla **riduzione dei consumi energetici** e delle emissioni di CO2.

Tra questi :

- l'installazione di **batterie di accumulo** per ottimizzare l'utilizzo di energia solare, prodotta dall'impianto fotovoltaico già esistente;
- l'installazione di sistemi di **monitoraggio delle performance**;
- la sostituzione del generatore di calore esistente con un **sistema ibrido**, costituito da una caldaia di nuova generazione a condensazione e di una pompa di calore, che consenta la climatizzazione degli uffici e la produzione di acqua calda per le attività industriali per poter ottimizzare i **consumi energetici** e ridurre al tempo stesso le emissioni di gas climalteranti,

*DECISI E ALL'AVANGUARDIA: NEL 2023, RIDUCIAMO I CONSUMI ENERGETICI, VALUTIAMO LE PERFORMANCE PONENDOCI OBIETTIVI SCIENCE-BASED*

A fronte degli interventi sopra riportati ci aspettiamo, nel 2023, di registrare una riduzione dei consumi energetici; nell'anno in corso valuteremo quindi le nostre performance, e, in linea con le migliori **pratiche internazionali**, individueremo specifici target di riduzione in una logica «Science-Based», ovvero orientata a limitare l'aumento della temperatura globale a 1,5°, come indicato nell'**Accordo di Parigi sul Clima del 2015**. Lavoreremo quindi nell'ottica di ottenere la validazione degli obiettivi preposti dalla Governance per **ridurre le emissioni** dei gas climalteranti responsabili dell'effetto serra, i GHG – Green House Gases, espressi in t CO2 equivalenti.

Il 14.7.21 la Commissione Europea ha adottato il pacchetto denominato "Fit for 55", che contiene 13 proposte legislative inerenti all'energia ed al clima per raggiungere, entro il 2030, gli obiettivi del **Green Deal**. In particolare, lo scopo principale di quest'ultima è quello di raggiungere la **neutralità climatica entro il 2050**.

La CARBON NEUTRALITY o la NET 0, ossia il raggiungimento di un equilibrio complessivo tra le emissioni di sostanze climalteranti prodotte - la CARBON FOOTPRINT- e quelle riassorbite dagli ecosistemi, attraverso meccanismi di compensazione rappre-

senta per ECOVERDE un obiettivo di fondamentale importanza. La nostra strategia di **sostenibilità** naturalmente non è rivolta solo alle tematiche ambientali, ma come, precedentemente scritto, anche al **benessere delle persone**, che operano all'interno ed all'esterno dell'organizzazione; per questo manteniamo alto il nostro impegno nel valorizzare il capitale umano, ad offrire un supporto alla comunità, agli enti sportivi e culturali. In particolare collaboriamo con le scuole, dando loro l'opportunità sia di fare attività di PCTO, sia visite guidate all'interno del nostro laboratorio.

Grazie a questo impegno, nel 2022, ECOVERDE ha conseguito la MEDAGLIA D'ORO sulla **piattaforma Ecovadis** ed ha ricevuto un premio, sempre per la sostenibilità, da **LUBICA**, mostra biennale di arte, architettura e design in carta e cartone, di cui è stata sponsor.

Nel presente Report facciamo inoltre riferimento alle tematiche relative alla stabilità ed alla qualità occupazionale che abbiamo garantito nel corso dell'anno. A tal proposito evidenziamo come la centralità dell'**aspetto formativo**, specialmente in un contesto in forte mutamento come quello attuale, sia strategico per il prossimo futuro. Per questo abbiamo deciso di investire maggiormente nella formazione, focalizzandoci sulle **soft skills** e sulle competenze professionali e di sicurezza.

Crediamo fermamente che "essere sostenibili" porti ad una nuova modalità di fare impresa, secondo la quale **il rispetto e l'equilibrio** sono **in armonia** con il nostro operare quotidiano e, allo stesso tempo, **alla consapevolezza** che le nostre attività generino un impatto sull'ambiente naturale circostante e che, per questo, debbano essere positivamente sostenute con azioni che rendano il loro valore maggiore degli impatti da esse generati.

Sulla base di quanto sopra riportato siamo dunque orgogliosi di presentarvi il nostro report 2022.

Paolo Lazzari  
*Presidente*

Marco Frateschi  
*Amministratore delegato*

# GLI HIGHLIGHT DEL 2022

3P: PROFIT, PEOPLE, PLANET





PRODOTTI VENDUTI NEL 2022  
**12.012,115 TONNELLATE**



FORMAZIONE CONTINUA  
PERSONALE INTERNO  
**289 ORE EROGATE**



IL **97% DEI FORNITORI** SONO  
ECOSOSTENIBILI E CERTIFICATI.



Il **100%** dell'**elettrica acquistata**  
proviene da fonti rinnovabili



Sponsorizzazione di **eventi culturali**  
che promuovono obiettivi di  
sostenibilità ed innovazione



Collaborazione con le **scuole**

# LA STORIA DI ECOVERDE

ECOVERDE nasce nel **1985**, dall'entusiasmo e dall'inventiva di Marco Frateschi e Paolo Lazzari, due giovani soci che, nella chimica e nell'ambiente cartario, hanno portato avanti la loro formazione di **studenti prima** e di **lavoratori poi**.

Lo sguardo, sin dall'inizio rivolto al tema dell'ecologia, della tutela **dell'ambiente** e dello **sviluppo sostenibile**, si ritrova anche nel nome della società: ECOVERDE.

All'inizio organizzata unicamente con un solo ufficio, che serviva da tramite tra gli **ordini telefonici** dei clienti e le consegne dirette di pochi ma **prestigiosi fornitori**, in pochi anni l'azienda si trasforma e aggiunge un magazzino di **stoccaggio di prodotti chimici** che commercializza.

Grazie ad alcune importanti intuizioni e **scelte strategiche**, come la formulazione di nuovi prodotti a marchio proprio, ECOVERDE si espande aggiungendo **un laboratorio applicativo** a servizio dei clienti, fino al trasloco nella sede odierna, che ha le dimensioni adeguate per raggruppare uffici, laboratorio, **1.200 mq** di magazzino coperto e **5.000 mq** di piazzale esterno.

Ben inserita nella realtà locale prima e nazionale poi, l'azienda ha avuto uno sviluppo costante nel settore cartario, ha affrontato sfide e problematiche seguendo il **filone dello sviluppo tecnologico** e, in qualche caso, è stata protagonista dell'innovazione.

Nel 2003 ha intrapreso il **percorso certificativo** ottenendo il primo riconoscimento con la certificazione del Sistema di Gestione della Qualità, secondo l'attuale schema **ISO 9001:2015**, a dimostrazione del rispetto

delle regole e dei requisiti necessari per una gestione efficiente ed efficace dei processi aziendali nei confronti dei clienti.

Nel 2014 è stata conseguita la certificazione del Sistema di Gestione Ambiente-Sicurezza secondo gli schemi **ISO 14001:2015** e **UNI ISO 45001:2018**. Inoltre, successivamente, l'azienda ha anche adottato il **Codice Etico**, che ha condiviso con i principali stakeholder, fornitori, clienti, dipendenti e collaboratori.

Ciò dimostra l'attenzione di ECOVERDE alle **tematiche ambientali** e di **sicurezza** che sempre più hanno un ruolo determinante nel settore ed in generale, nei rapporti di partnership tra imprese.

Oltre ai due soci fondatori, ad oggi nell'organizzazione, sono impiegati **24 lavoratori**, suddivisi tra servizio tecnico e rete di vendita, logistica, magazzino, amministrazione e laboratorio. Da segnalare l'ingresso in azienda della **seconda generazione** delle famiglie degli imprenditori, che danno la consapevolezza di una continuità di **gestione imprenditoriale** e di sguardo rivolto al futuro.



# RICONOSCIMENTI



## MEDAGLIA D'ORO ECOVADIS 2022

Ad agosto 2022 ECOVERDE ha ottenuto il **rating "Gold" da Ecovadis**, una delle più importanti agenzie internazionali che valutano l'**eco-sostenibilità** e la responsabilità sociale delle aziende.

Un riconoscimento che rende l'azienda orgogliosa e la sprona a perseguire obiettivi di sostenibilità



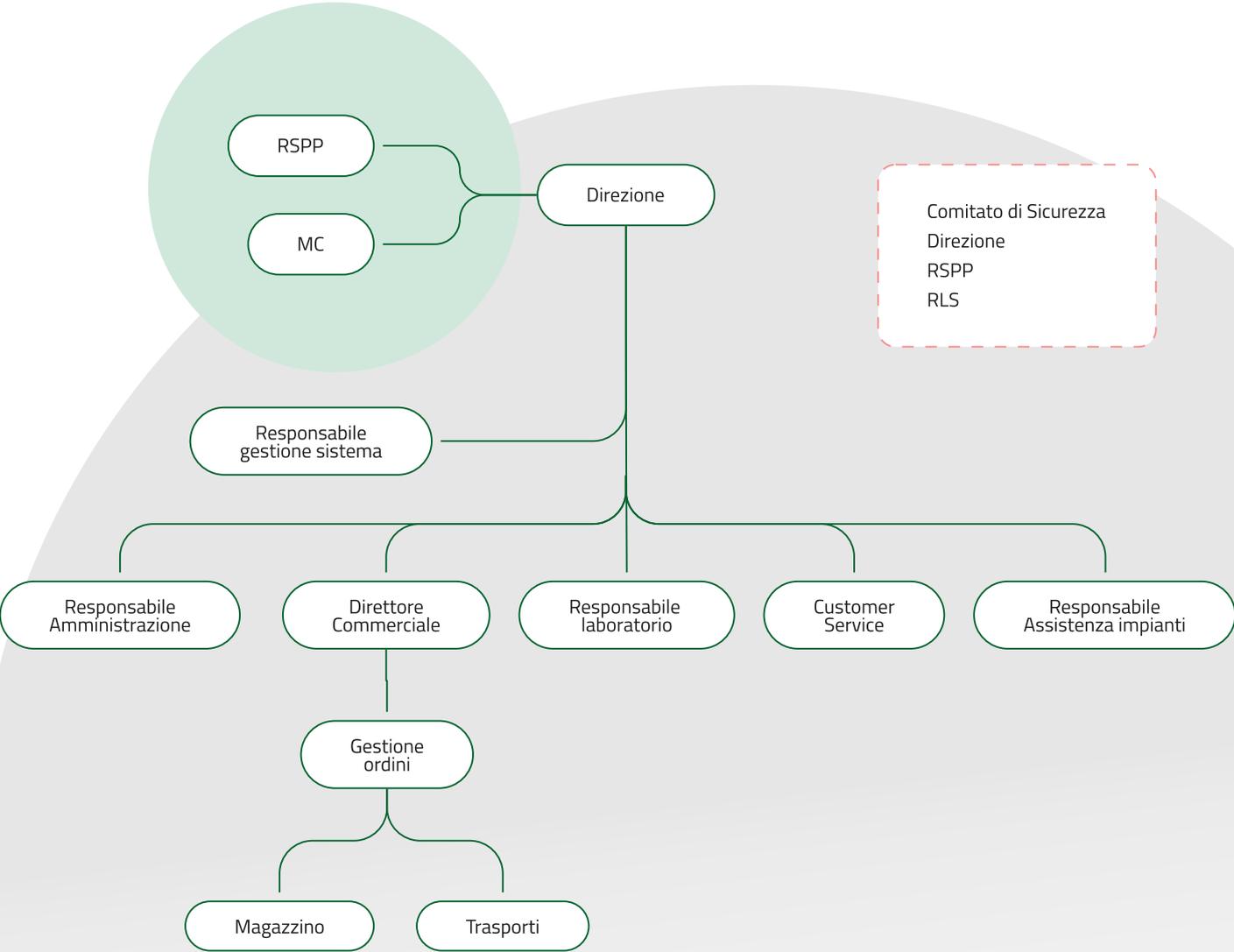
## PREMIO "LUBICA 2022 SUSTAINABILITY"

ECOVERDE ha ricevuto, nel 2022, un premio "**per la sostenibilità**" da **LUBICA**, un evento che, a cadenza biennale, unisce l'arte della carta alla storia del territorio, LUCCA, in cui ha sede il più **importante polo cartario** presente in Europa.

I valori su cui Lubica si fonda, sostenibilità, tradizione ed innovazione, sono pienamente condivisi da ECOVERDE; questo premio è stato quindi un **riconoscimento** del costante impegno dell'azienda per il raggiungimento di obiettivi sostenibili.



# NOI DI ECOVERDE



## L'IMPORTANZA DELLE PERSONE

La centralità della persona, la sua promozione, la sua **valorizzazione** ed il suo sviluppo sono indicatori fondamentali del patrimonio della società, in quanto rappresentano **fattori chiave** per la creazione di valori sostenibili nel tempo. Vi è infatti piena consapevolezza dell'importanza del **capitale umano**, quale leva competitiva determinante per governare e vincere le sfide che il mercato sempre più presenta.

I rapporti con i lavoratori sono sempre stati improntati sulla lealtà, sulla correttezza e sulla trasparenza, contraddistinti da **stima reciproca** e da un **forte spirito di collaborazione**, essenziale per il corretto sviluppo delle attività aziendali.

ECOVERDE si è sempre impegnata a garantire il rispetto e la salute dei propri **dipendenti**, al fine di favorirne la crescita in un ambiente sereno e stimolante; inoltre, tutela questi ultimi dotandoli di tutti i **dispositivi di protezione individuale (DPI)** necessari, delle apparecchiature e delle attrezzature atte a garantire i risultati aziendali attesi nella massima sicurezza.

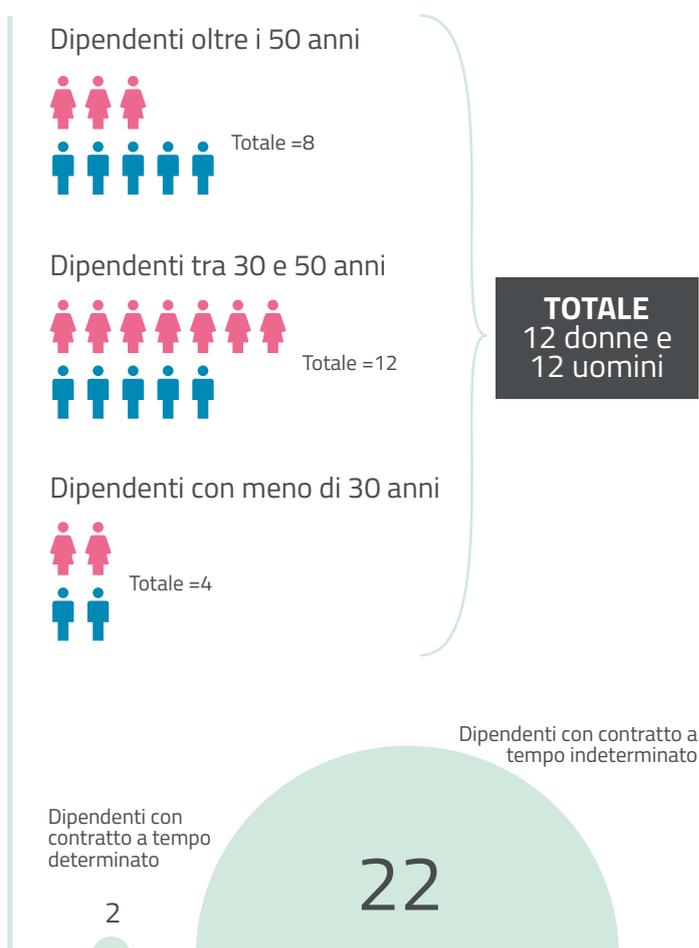
In coerenza con le visioni futuristiche, l'azienda è fortemente impegnata nella **costante formazione e aggiornamento** del personale, attraverso corsi obbligatori (in ottemperanza al Dlgs 81-08 e sm.) e facoltativi, ascoltando idee o su richiesta dei dipendenti stessi.

Per quanto riguarda le relazioni interpersonali, La Dirigenza è attenta affinché non si verificano problemati-

che, attriti e conflitti di alcun genere tra il personale e presta **massima vigilanza** affinché non avvengano episodi di vessazione od interferenze con il lavoro altrui.

### Informazioni sui dipendenti di ECOVERDE

Il personale di ECOVERDE al 31/12/2022 è costituito da 24 dipendenti, **12 donne e 12 uomini**, la quasi totalità, ha un contratto a tempo indeterminato; i restanti sono dipendenti con contratto a tempo determinato. Inoltre tutti hanno un inquadramento full time.



## AREA GEOGRAFICA DI PROVENIENZA

Il 75% (18 su 24) dei dipendenti di ECOVERDE risiede in provincia di Lucca; Il restante 35% abita nelle province di Pisa (n. 2), Verona (n.2) e Frosinone (n. 2). I collaboratori di ECOVERDE, pertanto, vivono in zone limitrofe al luogo di lavoro; ciò permette di limitare i **consumi di carburante** per il trasporto autonomo.

Coloro che abitano nelle **province di Verona e Frosinone**, svolgono attività di customer service nelle cartiere dislocate rispettivamente nel Nord e nel Centro – Sud Italia.

Il numero, l'età, il sesso del personale possono rappresentare un incentivo per favorire l'**inclusione** all'interno del gruppo di lavoro, attraendo potenziali **nuovi dipendenti qualificati** che operano su tutto il territorio nazionale.

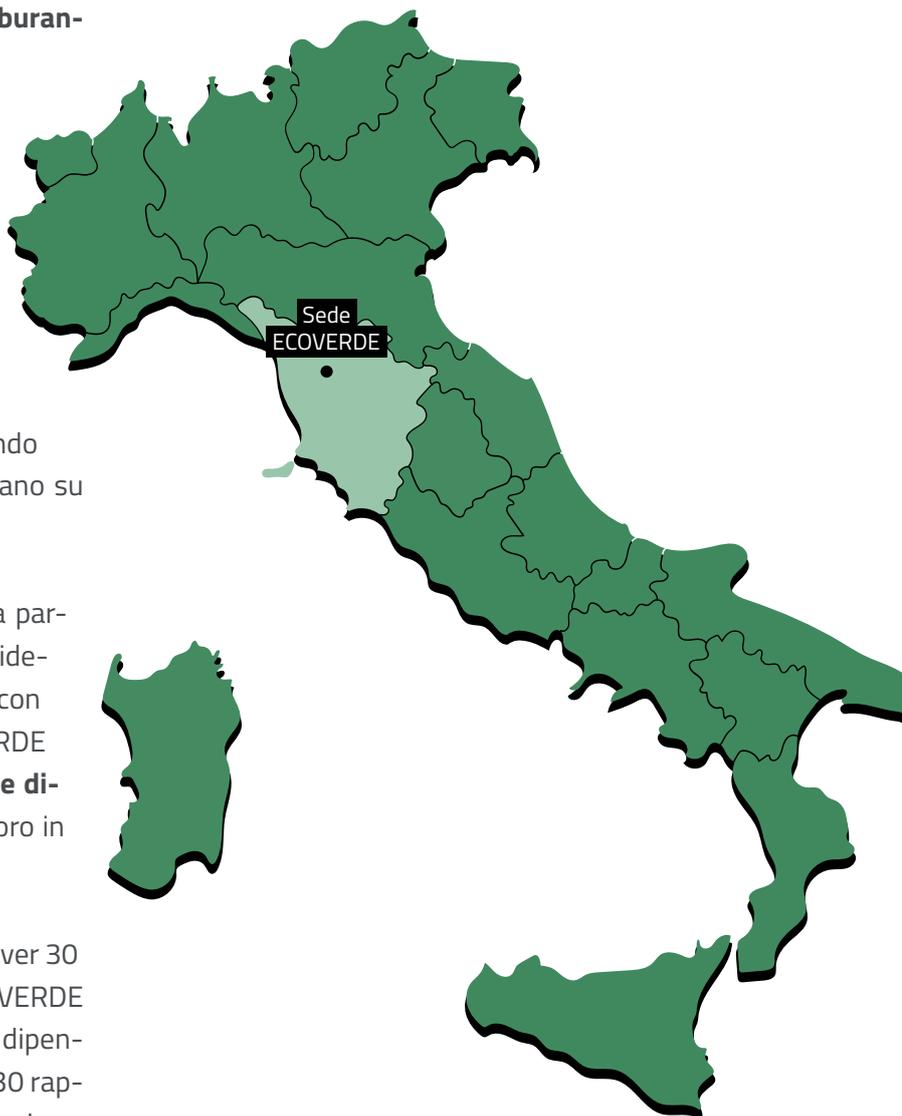
Questa predisposizione è rappresentativa di una particolare attenzione all'**iter assuntivo**, basato su ideali di inclusione che caratterizzano un'impresa con ampia visione sul futuro. Ciò permette ad ECOVERDE di poter ricorrere in maniera razionale alle **risorse disponibili** per quanto riguarda talento e forza lavoro in diversi territori.

La longevità lavorativa, mostrata dai dipendenti over 30 può essere **indice di stabilità** all'interno di ECOVERDE e di un buon grado di soddisfazione da parte dei dipendenti, mentre l'**espansione del personale** under 30 rappresenta le possibilità, offerte dall'Azienda, a nuove leve,

portando forze fresche e idee innovative.

## WELFARE E SVILUPPO DELLE PERSONE

Il welfare aziendale è uno strumento prezioso per migliorare il clima lavorativo e il benessere dei dipendenti.



È in grado di trattenere i **talenti** e attrarne di nuovi, facendo leva su benefici significativi, non solo dal punto di vista economico, in grado di conciliare il lavoro con la vita privata.

ECOVERDE si è adoperata per il benessere dei dipendenti affinché siano soddisfatti; un alto **tasso di turnover** può, infatti essere indice di incertezza e insoddisfazione fra i lavoratori e che può portare ad uno scarso rendimento ed a una ridotta efficienza nelle attività.

### *Congedo parentale*

ECOVERDE, come previsto dalla normativa vigente, mette a disposizione dei dipendenti il **periodo di Congedo Parentale**.

Tuttavia, nel corso del 2022, non ci sono state richieste in merito e pertanto nessun dipendente ha avuto la necessità di usufruire del congedo parentale.

### *Smart working*

Durante gli anni della pandemia, lo **Smart Working**, introdotto in ECOVERDE per fronteggiare l'emergenza sanitaria e limitare la possibilità di contagio da Covid 19 tra i lavoratori, si è rivelato un **ottimo strumento** che ha permesso di conciliare le esigenze della vita e quella del lavoro.

Per questo motivo l'azienda ha deciso, una volta usciti dallo stato di emergenza, di offrire la possibilità a tutti i dipendenti che possono svolgere la propria **attività lavorativa da remoto**, di scegliere la modalità di lavoro

agile. Tale iniziativa, oltre ad agevolare i dipendenti, nel trovare un equilibrio tra la loro vita professionale e quella privata, ha anche un risvolto non trascurabile sulla riduzione degli **impatti ambientali**, grazie alla riduzione dell'inquinamento da traffico veicolare legato agli spostamenti casa – lavoro.

Nel 2022, i dipendenti che hanno usufruito dello smart working sono stati 7.

### *Formazione e aggiornamento professionale dei Dipendenti*

ECOVERDE si propone di migliorare continuamente la **cultura aziendale** in modo che il proprio personale si mantenga costantemente aggiornato sulle normative, cogenti e volontarie, inerenti alla sfera del lavoro, attraverso **attività di formazione** interna ed esterna, che viene pianificata e rendicontata nel **piano di formazione triennale**.

In caso di neo assunzioni e di cambio mansioni sono previsti **affiancamenti formativi** che permettano al lavoratore di svolgere la propria **attività in completa autonomia**, rispondendo pienamente ai requisiti previsti per la sua mansione.

### *Ore complessive dei Corsi divisi per Genere*

	Maschi	Femmine
Ore di formazione	157	132
Totale ore	289	
Media ore di formazione	13,08	11,00

### Ore medie di formazione all'anno per dipendenti.

Durante il 2022, si sono svolti 15 corsi per un totale di 289 ore.

Descrizione corso di aggiornamento	Tot. ore
Corso aggiornamento RSPP	17
Corso aggiornamento RSPP	4
Corso aggiornamento lavoratori	36
Corso formazione preposti	24
Corso aggiornamento preposti	30
Corso aggiornamento PS	16
Corso aggiornamento dirigenti	6
Corso carrelli elevatori	12
Formazione generale nuovi assunti	8
Formazione specifica per nuovi assunti	20
Formazione sui DPI (non obbligatoria)	14
Corso agg. Cyber Security	6
Corso per BLSO (non obbligatoria)	70
Corso emergenze (DM 2.9.21)	16
Corso sulla qualità del colore	10
<b>TOTALE</b>	<b>289</b>

## DIVERSITÀ E PARI OPPORTUNITÀ

All'interno degli organi di governo di ECOVERDE S.p.A. non è presente alcuna **categoria di diversità**, mentre per quanto riguarda i dipendenti, avendo superato la soglia dei 15 prevista dalla normativa, si è proceduto con l'assunzione di una persona in **categoria protetta** nella fascia di età 30-50.

Non si sono verificati episodi di discriminazione durante il periodo di riferimento, ovvero nel corso del 2022.

### Presenza di dipendenti appartenenti a categorie protette per fascia d'età

Fascia di età	Numero di dipendenti	Incidenza sulla fascia di età
Under 30	0	0
30 - 50	1	8,33%
Over 50	0	0

### Pari opportunità

In ECOVERDE il **numero** degli uomini è **pressoché equiparato** a quello delle donne; non esistono pertanto disparità ad eccezione delle mansioni di addetto ai trasporti ed al magazzino per le quali è difficile reperire donne interessate allo svolgimento di questi ruoli.

### Politica Antidiscriminatoria

ECOVERDE già dal 2016 ha stilato ed adottato un pro-

prio CODICE ETICO nel rispetto dei principi da sempre applicati.

Nel corso del 2022, all'interno di ECOVERDE, non si sono verificati **episodi discriminatori** di alcuna natura. La protezione dei lavoratori contro le ritorsioni include l'attuazione di politiche e processi atti a fornire tale protezione contro **intimidazioni**, minacce o atti che potrebbero avere un **impatto negativo** sulla loro occupazione o il loro incarico, tra cui licenziamento, demansionamento, perdita di retribuzione, azione disciplinare o qualsiasi altro trattamento sfavorevole.

I lavoratori potrebbero essere esposti a ritorsioni a causa della loro decisione di allontanarsi da situazioni di lavoro che essi ritengono possano provocare **infortuni** o **malattie professionali**, o per aver segnalato pericoli o **situazioni pericolose** ai rappresentanti dei lavoratori, al datore di lavoro o agli enti normativi.

## SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO (SGI)

L'azienda ha implementato e mantiene attivo un proprio Sistema di Gestione Integrato, certificato in base alle norme **ISO 9001**, **ISO 14001** e **ISO 45001**; esso è esteso a tutte le mansioni e la direzione si impegna, nel perseguimento del miglioramento continuo, a coinvolgere i lavoratori e i loro rappresentanti tramite **attività di consultazione** e partecipazione nelle scelte aziendali.

Gli obiettivi per il miglioramento, relativi a tutti e tre gli ambiti, (Ambiente, Qualità e Sicurezza) sono riportati nel rispettivo piano, **aggiornato annualmente** e **rendicon-**

**tato** a cadenza semestrale, e sono condivisi con tutte le funzioni aziendali.

## SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

*Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro SGSL*

ECOVERDE da sempre è attenta ed efficace nel prevenire infortuni e **malattie professionali** in ottemperanza alle normative. I soggetti Responsabili per la Salute e Sicurezza, dipendenti dell'organizzazione o assunti come consulenti sono l'**RSPP** e l'**RLS** interno ed il **Medico Competente**.

L'implementazione del sistema di gestione prevede ovviamente la stesura annuale del piano di miglioramento. Essendo il nostro un **sistema integrato, ambiente, qualità e sicurezza**, tale piano prende in considerazione tutti e tre gli aspetti. Il piano viene mantenuto aggiornato e rendicontato semestralmente.

*Identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi e indagini sugli incidenti*

Il **Documento di valutazione dei rischi** (DVR) è stato redatto, secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08 e viene aggiornato ogni qualvolta vengano ravvisati nuovi **rischi** o **criticità**.

I documenti di valutazione dei rischi specifici come **stress**, **fulminazione**, **vibrazioni** e **rumore** vengono aggiornati a cadenza periodica, secondo quanto previsto dalla legge, salvo che non intervengano modifiche rela-

tive alle attività che possano apportare nuovi rischi, che devono essere quindi analizzati.

Il nostro sistema di gestione, volontario, prevede la **registrazione degli infortuni**, degli **incidenti** e dei **near miss**, l'analisi delle cause che li hanno provocati, la predisposizione di misure correttive e l'analisi dell'efficacia di queste ultime. Tutto ciò, seguendo una procedura codificata e collaudata nel tempo. Per l'identificazione dei pericoli e la **valutazione dei rischi** sono stati presi in esame tutti i processi aziendali.

### *Servizi di medicina del lavoro*

La sorveglianza sanitaria è stata determinata dal Medico competente in base all'**analisi dei rischi** per mansione; entrando nello specifico è prevista:

- **a cadenza annuale** per le funzioni di customer service, per il settore trasporti e magazzino e per il personale di laboratorio;
- **a cadenza quinquennale** per il personale che svolge lavoro da ufficio, con età inferiore a 50 anni, sottoposto al rischio VDT;
- **a cadenza biennale** per il personale che svolge lavoro da ufficio, con età superiore a 50 anni, sottoposto al rischio VDT;
- **in occasione di nuove assunzioni** (visite pre-assuntive);
- **in occasione di fine rapporto.**

La sorveglianza periodica viene effettuata presso la sede di ECOVERDE, mentre le visite che vengono effettuate al di fuori di essa (nello specifico le visite pre-assuntive, quelle di fine rapporto o di riammissione dopo un periodo di assenza per malattia superiore a 60 giorni), avvengono presso l'**ambulatorio del medico competente**. Gli **screening** (analisi del sangue e delle urine previste per alcune mansioni, quali addetti ai trasporti, addetti ai lavori in quota) sono effettuate presso un laboratorio esterno all'azienda.

Infine sono stati eseguiti a cadenza biennale anche **screening alcolimetrici** per gli addetti ai trasporti. Annualmente viene effettuato un sopralluogo all'interno degli ambienti di lavoro.

### *Formazione ed Informazione dei lavoratori sulla salute e sicurezza sul lavoro*

**La formazione** inerente alla salute e sicurezza sul lavoro viene erogata regolarmente a tutti i lavoratori, in base alle mansioni svolte, come previsto dal D.Lgs 81/08 e dagli accordi Stato Regioni del 2011, 2012 e del 2016.

### *Schede di sicurezza conformi REACH e CLP*

**La documentazione tecnica** di tutti i prodotti commercializzati da ECOVERDE, sia internamente realizzati che esclusivamente commercializzati, è conforme ai regolamenti **REACH** e **CLP**.

Le **Schede di Sicurezza**, sempre mantenute aggiornate, sono disponibili sul portale del sistema gestionale Infinity di ECOVERDE, a cui i clienti possono accedere tramite

credenziali; in tale modo si garantisce a tutti gli utilizzatori a valle la disponibilità e l'**aggiornamento delle informazioni** inerenti alla pericolosità dei prodotti venduti. Le schede di sicurezza, sia dei **prodotti venduti** che delle **materie prime**, essendo presenti sul **software gestionale** Infinity sono accessibili e consultabili da tutto il personale di ECOVERDE.

**Informazioni aggiuntive** relative alla presenza, nei prodotti di SVHC, sostanze estremamente preoccupanti, composti organici volatili e metalli pesanti vengono richieste regolarmente ai **propri fornitori** e trasmesse ai propri clienti.

### *Infortuni sul lavoro*

Non si sono registrati infortuni nel corso del 2022.

### *Gestione emergenza sanitaria Covid-19*

Nel corso del 2022 l'emergenza Covid 19 si è risolta. Ad ogni modo ECOVERDE ha continuato a mantenere attivo il **protocollo sanitario** per la salvaguardia del proprio personale e soprattutto dei lavoratori fragili.

## **COMUNITÀ LOCALI**

### *Coinvolgimento della comunità Valutazioni impatto Ambientale*

### *Attività con impatti negativi*

Non è stato ricevuto alcun reclamo da parte della comunità locale pertanto si evince che non vi siano **impatti negativi o significativi**.



# I NOSTRI PRODOTTI E SERVIZI

ECOVERDE opera su tutto il **territorio nazionale** fornendo **prodotti chimici** ed **assistenza tecnica**, alle cartiere ed alle cartotecniche.

La sua attività prevalente è di carattere commerciale e consiste nell'acquisto e successiva distribuzione di ausiliari chimici per tutto il **processo di produzione** della carta, compreso anche quello di **depurazione delle acque**. I prodotti sono, per la maggior parte, venduti con il marchio del fornitore con cui ECOVERDE ha il contratto di commercializzazione; alcuni invece vengono re-brandizzati.

A questa attività principale, se ne affianca una di **ricerca, sviluppo e realizzazione** interna di prodotti, sempre ovviamente destinati al settore della carta. ECOVERDE, grazie al costante lavoro da parte dello staff del proprio **laboratorio**, è in grado di fornire prodotti ritagliati sulle esigenze dei propri clienti: flessibilità ed innovazione sono infatti due caratteristiche che contraddistinguono l'Azienda.

Scendendo nel dettaglio, i prodotti internamente realizzati si dividono in due categorie distinte:

- **Ammorbidenti** per carta tissue, forniti alle cartotecniche
- **Coagulanti** per il trattamento delle acque di processo e di depurazione della cartiera

Il processo produttivo consiste nella lavorazione delle materie prime attraverso un **sistema di miscelazione**, a pressione atmosferica, ideato e progettato proprio in

ECOVERDE per **ridurre a zero gli sversamenti** di prodotti chimici.

Per alcuni prodotti, una materia prima è l'**acqua demineralizzata**, preliminarmente riscaldata, attualmente grazie alla caldaia, alimentata a gas naturale; è in fase di studio un **sistema ibrido**, costituito da caldaia a condensazione e pompa di calore, per ottimizzare i consumi energetici e di gas.

ECOVERDE impiega **apparecchi e attrezzature** conformi alle vigenti normative in materia di sicurezza (D.lgs. 81/08 e Direttiva macchine).

Le materie prime ed i prodotti finiti, vengono sottoposti a **rigorosi controlli di qualità** da parte del Laboratorio, secondo quanto previsto dalla norma **ISO 9001:2015**.

I prodotti finiti pertanto, solo dopo che hanno superato il controllo qualità, vengono definiti pronti per la consegna, effettuata con veicoli su gomma.

ECOVERDE si avvale di un **autoveicolo cisterna**, su cui vengono caricati i prodotti sfusi e di camion sui quali vengono caricati i prodotti imballati. Per quanto riguarda invece la consegna a stabilimenti situati al di fuori della regione, ECOVERDE effettua ordini passanti.



# LINEE DI PRODOTTI VENDUTI

## PRODOTTI PER LE CARTIERE



### RITENZIONE E DRENAGGIO

Una linea completa di prodotti per la **ritenzione** ed il **drenaggio**. Sono inclusi trattamenti macroparticle che permettono di migliorare la formazione e l'asciugamento della carta. ECOVERDE inoltre è in grado di guidare il cliente nella scelta del trattamento più indicato, attraverso **test dinamici di laboratorio**.



### TRATTAMENTO ACQUE

Un portafoglio di prodotti che include **coagulanti, flocculanti, polimeri** per il **dewatering dei fanghi, antischiuma e nutrienti**. Inoltre attraverso analisi e prove di laboratorio, ECOVERDE offre la propria assistenza tecnica in ogni fase della gestione acque, fanghi e **impianti biologici**, per aiutare il cliente a rispettare le normative ambientali vigenti.



### BIOCIDI

Una serie di biocidi organici e trattamenti **ossidanti** e **debolmente ossidanti** utili ad impedire la formazione di depositi e contaminazioni di origine biologica.



### CONTROLLO DELLA CONTAMINAZIONE

Una gamma studiata per il contaminant control ed il trattamento dei **contaminanti nei cicli cartari**. Inoltre, tramite analisi specifiche, è possibile individuare le origini di un contaminante (organiche, inorganiche, idrofile, lipofile...) ed intervenire con il prodotto



### COLORANTI

Una linea di **coloranti di alta qualità**, adatti per ogni tipo di produzione, sia **basici**, sia **diretti** (anionici e cationici) **liquidi** e in **polvere**. Tramite ECOVERDE è possibile individuare il colorante più corretto a seconda della necessità produttiva.



### ANTISCHIUMA

Un portafoglio completo di prodotti chimici per risolvere i problemi di **schiuma in cartiera**



### MACCHINARI E CLOTHING

ECOVERDE dispone anche di impianti e macchinari quali **presse a vite** e a **doppia tela**, addensatori e ballerini per il miglioramento del foglio. Inoltre fornisce **Belt** e **Transferbelt** di alta qualità da impiegare nelle presse a scarpa per la formazione e il trasporto del foglio di carta.



### YANKEE COATING

Una linea di prodotti **protettivi**, **modificatori**, **attaccanti** e **distaccanti** per il trattamento del monolucido per consentirne una corretta protezione chimica e meccanica dello Yankee.



### RESISTENZA A SECCO E UMIDO

Una gamma completa di **additivi per la resistenza a secco** e a **umido**, quali amidi, CMC, resine cationiche e anioniche, polivinilammidi ed enzimi.



# LINEE DI PRODOTTI VENDUTI

## PRODOTTI PER CONVERTING



### INCHIOSTRI FLEXO

Una vasta gamma di **inchiostri**, conformi alla normativa **EN 646**, comprendente i **quattro colori base di quadricromia** e tutte le altre tonalità della scala **Pantone**, per venire incontro alle esigenze del cliente.



### LUBRIFICANTI

Una gamma di prodotti base acqua, **100% biodegradabili**, formulati per la **lubrificazione** e la **pulizia** dei rulli goffratori e marring rolls. Questi prodotti sono approvati per il contatto alimentare e rappresentano una formulazione efficace e green, rispetto al tradizionale olio minerale.



### INCHIOSTRI PER COLLE

Una serie di **inchiostri concentrati** da aggiungere alle **colle di laminazione** per la stampa goffra-incolla ed una tipologia specifica, da aggiungere all'acqua, in binomio con un additivo, per la stampa "acqua-bond". Tutti sono costituiti solo da **pigmenti organici**, il cui impiego è consentito su carte ad uso alimentare.



### COLLE

Una linea di colle per le varie fasi di produzione dei prodotti tissue: **colle di pick up**, **colle di accoppiamento veli** (bianche e colorate) e **lembo finale**. Tutte costituite da componenti il cui utilizzo è consentito per il contatto alimentare indiretto e completamente solubili in acqua; ciò permette il riutilizzo in cartiera degli scarti del converting.



### AMMORBIDENTI E LOZIONI

Una linea di ammorbidenti, idonei all'**applicazione a rullo, spruzzo** e **Weko** ed a conferire al prodotto finale morbidezza ed incremento di "bulk". Inoltre possono essere additivati con lozioni e/o profumi, che rendono unica la loro formulazione, ritagliata sulle esigenze del cliente.

# PRODOTTI VENDUTI

Categorie di Prodotti	kg	€
Prodotti chimici funzionali per il processo produttivo cartario	1.405.130	1.721.475,47
Prodotti chimici ausiliari per il processo produttivo cartario	4.340.754,0	12.014.411,23
Prodotti per cartotecniche	717.888,5	1.919.114,81
Prodotti per il trattamento delle acque	5.557.142	2.596.276,25

Categorie prodotti a marchio ECOVERDE	kg
Prodotti Ammorbidenti per cartotecniche	156.205
Prodotti Coagulanti per cartiere	628.100
Prodotti a marchio ECOVERDE (comprensivi dei prodotti senza elaborazione)	4.848.205



# IL LABORATORIO



Nel laboratorio di ECOVERDE vengono effettuate le seguenti attività:

- **analisi di controllo qualità** delle materie prime e dei prodotti finiti, sulla base delle specifiche tecniche stabilito ed in accordo a quanto previsto dalle metodiche e dalle procedure interne
- **prove di simulazione**, attraverso apposite apparecchiature che consentono di ricreare le condizioni operative della cartiera per individuare il prodotto ed il relativo dosaggio ottimale
- **analisi di routine** su campioni di acqua e di impasto, prelevati negli stabilimenti produttivi,
- dalle funzioni di **customer service**, per fornire al cliente un'assistenza post-vendita utile al fine di verificare che il trattamento offerto è sempre quello migliore, sia dal punto di vista del dosaggio che della tipologia del prodotto
- **ricerca e sviluppo** di nuovi prodotti per venire incontro alle richieste dei clienti

I prodotti commercializzati (non realizzati internamente e non re-brandizzati) non sono sottoposti a **controllo qualità** da parte di ECOVERDE; in ogni caso eventuali controversie con il cliente sono gestite in accordo a quanto previsto dalla **ISO 9001:2015**.

# MATERIE PRIME

## Materie prime impiegate

ECOVERDE acquista gran parte delle materie prime da fornitori valutati secondo quanto previsto dalla **ISO9001:2015** e ritenuti pertanto **partner consolidati e affidabili**. Le materie prime sono acquistate principalmente da fornitori italiani.

Categorie di prodotti	Acquistati (kg)	Avviati alla produzione (kg)
Coagulanti	4.648.360	572.572
Ammorbidenti	46.250	53.588
Totale	4.694.600	626.160

## Logistica

Uno degli aspetti fondamentali di un'azienda è rappresentato dalla **celerità di consegna** dei prodotti ai clienti finali.

Per questo motivo, ECOVERDE si è dotata di una **catena di spedizione** ben collaudata, che parte dalla gestione ottimizzata degli ordini fino alla consegna dei prodotti, avvalendosi, sia del **proprio parco autoveicoli**, scegliendo opportunamente il mezzo di trasporto in funzione della natura del prodotto destinato al cliente finale, sia in caso di **spedizioni** al di fuori della regione, di aziende di **trasporto** qualificate o di ordini passanti.

La capacità di spedizione di ECOVERDE rappresenta, dunque, una garanzia, sia sul **territorio nazionale**, sia all'**estero**.

## Imballaggi acquistati nell'anno 2022

Categorie di prodotti	Numero pezzi
Fusti da 120 kg bocca larga	36
Fusti open top da 200 kg bocca larga	8
IBC 1000 kg omologate bancale ferro senza stecca	166
Fusti da 30lt bocca larga nuovi omologati	60
IBC 1000 kg omologate bancale legno	104
Cisternetta da 640lt completamente rigenerata	4
Tappi per valvole di fondo ibc	400

## Rete vendita e assistenza tecnica

Da sempre ECOVERDE ha investito nel supporto tecnico, implementando il **servizio analitico di laboratorio** in aggiunta alle competenze tecniche sul campo. Il continuo aggiornamento tecnico del personale e la flessibilità di intervento, sia analitico che **impiantistico**, conferiscono all'azienda una peculiarità che va oltre la normale vendita del **prodotto chimico specifico**.

Competenze mirate nei diversi campi dell'applicazione cartaria, unite a uno **studio accurato del trattamento** delle acque reflue, fanno sì che l'azienda sia un punto di riferimento per la risoluzione dei problemi che quotidianamente si presentano a chi opera nel **settore cartario**.

# I NOSTRI FORNITORI

I nostri acquisti sono costituiti principalmente da **materie prime**, prodotti finiti che commercializziamo, impianti e parti di ricambio, imballi e, in secondo luogo, da **servizi consulenza** e **manutenzione degli impianti**.

La selezione dei fornitori viene effettuata tramite una qualifica iniziale ed un successivo e **continuo monitoraggio delle performance** da parte della figura aziendale che ne è responsabile.

Attualmente la qualifica dei nostri fornitori prevede la raccolta di informazioni che includono **criteri ambientali, di sicurezza** (es. possesso di certificazioni) e di **sostenibilità** (esempio possesso di un bilancio di sostenibilità). Con tutti i nostri fornitori condividiamo la nostra Politica aziendale ed il nostro **Codice Etico** con la richiesta esplicita che ne condividano i valori indicati.

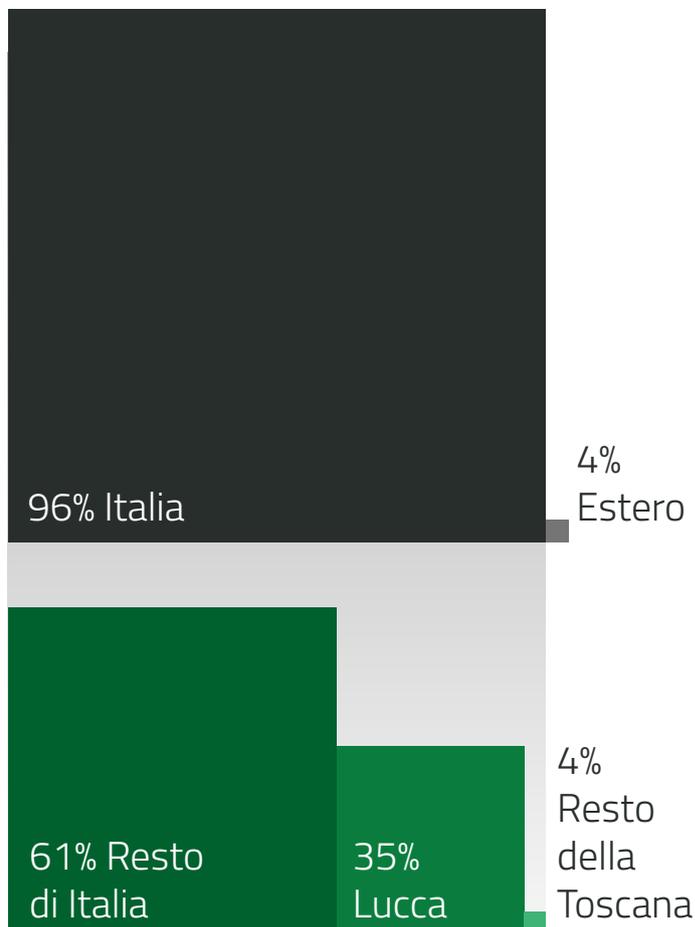
Il Codice Etico di ECOVERDE, che è possibile leggere integralmente su sito [www.ecoverde.com](http://www.ecoverde.com), prevede che la società assicuri il rispetto di alcuni regolamenti nella gestione dei rapporti con i **fornitori** e con gli **appaltatori**. In particolare:

- non deve essere preclusa a nessuna azienda, che ne abbia i requisiti, la possibilità di competere per aggiudicarsi una parte dei lavori o delle forniture;
- **i fornitori e gli appaltatori** devono essere selezionati valutando le loro offerte in base a criteri qualitativi e di economicità delle prestazioni, alla valutazione dell'idoneità tecnico-professionale, al rispetto dell'ambiente e dell'impegno sociale dalle normative inerenti la sicurezza;

- **le transazioni commerciali** devono essere condotte secondo trasparenza e correttezza.

## PROVENIENZA GEOGRAFICA DEI FORNITORI

ECOVERDE nel corso del 2022 si è avvalsa in totale di **368 fornitori**, per la maggior parte italiani; soltanto 15 risiedono all'estero, nello specifico in Germania ed in Olanda. Circa il 33% dei fornitori italiani risiede nella **provincia di Lucca**.



ECOVERDE, laddove il mercato lo consente, predilige **fornitori locali**, riducendo così gli spostamenti e favorendo le aziende del territorio di cui fa parte.

## TIPOLOGIA DEI FORNITORI

Le tipologie di fornitori di ECOVERDE sono diverse, anche se quella nettamente prevalente, per la natura stessa del lavoro svolto dall'azienda, che ha la parte preminente del **fatturato** in ambito commerciale, è quella legata all'acquisto di merce e macchinari (in particolare prodotti chimici), tipologia che ha un peso economico superiore ai nove decimi delle spese (per la precisione il 93,4%).

Categorie di prodotti	Percentuale spesa
Merce e macchinari	93,43%
Manutenzione impianti e attrezzature	1,74%
Trasporti	0,67%
Assistenza tecnica e software	0,22%
Leasing auto e carburante	0,68%
Altri servizi	3,26%

## FORNITORI IN POSSESSO DI CERTIFICATI ISO

Nell'ambito dei Fornitori si è dato preminenza a quelli che hanno dimostrato di essere sensibili alla **Qualità ed all'Ambiente** a 360 gradi essendosi **Certificati ISO**.

## PRODOTTI CHIMICI

### Percentuale di fornitura in possesso del Certificato

ISO 9001/2015



ISO 14001



ISO 45001



*Impianto e parte di impianto*

### Percentuale di fornitura in possesso del Certificato

ISO 9001/2015



ISO 14001



ISO 45001



*Materiali di laboratorio*

**Percentuale di fornitura in possesso del Certificato**

**ISO 9001/2015**

**46%**

**ISO 14001**

**0%**

**ISO 45001**

**0%**





# LA NOSTRA ATTENZIONE ALL'AMBIENTE



ECOVERDE presta e ha sempre prestato la massima attenzione alla **tutela dell'ambiente**, patrimonio di tutti e che, come tale, va rispettato e tutelato. In particolare, si impegna da sempre a ridurre al minimo il **rischio di inquinamento** dai prodotti chimici commercializzati, attuando un attento controllo degli stessi sia al momento dello **stoccaggio** che della relativa **movimentazione**.

La società ha un proprio sistema di gestione ambientale certificato **ISO 14001:2015** (Sistema di Gestione dell'Ambiente).

# ENERGIA

Riuscire a ridurre i consumi per un'azienda ha una duplice valenza: **ambientale** ed **economica**. ECOVERDE è fortemente impegnata in questa direzione, puntando ad un **progressivo miglioramento** dei livelli di **efficienza energetica**. Inoltre l'azienda autoproduce una quota importante dell'energia necessaria alle proprie lavorazioni mediante impianti di energia rinnovabile. L'azienda ha, infatti, un **impianto fotovoltaico**, su una porzione della copertura, costituito da 178 moduli di 285 Wp. La potenza di picco dell'impianto è pari 50,73 kWp e la potenza nominale è pari a 45 kW.

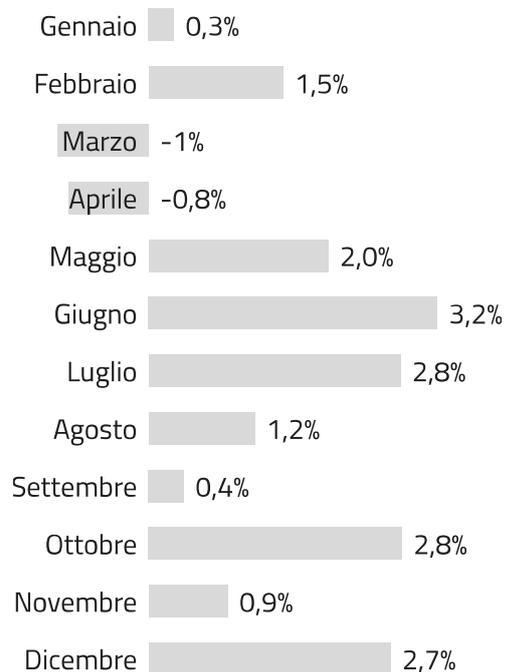
Va inoltre evidenziato che ECOVERDE acquista l'energia da **Repower Vendita Italia** e si tratta di energia verde prodotta dall'impianto **fotovoltaico di Castelguglielmo (RO)** da 5,7 MW come attestato dal certificato TUV n° 3681663.



L'impegno profuso dall'azienda nella riduzione dei **consumi energetici** ha permesso di fronteggiare il maggiore utilizzo del climatizzatore durante la calda estate del 2022, contenendo l'incremento dei consumi energetici a 2,19 MWh.

Secondo, infatti, le elaborazioni del **Consorzio LaMMA**, il Consiglio nazionale delle ricerche e **Regione Toscana**, dei dati del **Servizio Idrologico Regionale** e **Aeronautica Militare**, i **record di anomalia termica** del 2021 sono stati surclassati da quelli del 2022.

## Anomalie mensili di temperatura media per la regione Toscana nel 2022 (°C)



Media 2021

**+0,2%**

rispetto al periodo  
1991/1992

Media 2022

**+1,3%** ⚠

rispetto al periodo  
1991/1992



Questi dati meteorologici, contestualizzati nello scenario climatico descritto dalle registrazioni degli ultimi decenni, manifestano la necessità e l'urgenza di riuscire a **decarbonizzare i consumi** in tutti i settori.

Si evince dal grafico come, nel caso particolare della **Toscana**, le condizioni meteorologiche registrate abbiano comportato un maggiore utilizzo dell'impianto di climatizzazione estiva per garantire un adeguato **comfort ai lavoratori**, comportando un leggero aumento dei consumi di energia elettrica.

L'ammodernamento dell'impianto di illuminazione del magazzino, sostituendo le lampade presenti con corpi illuminanti a **LED** e la sostituzione del climatizzatore, a servizio della parte di uffici dell'edificio, con un modello più performante e dotato di **inverter**, hanno permesso pertanto di contenere l'incremento dei consumi energetici, che altrimenti sarebbe stato molto più consistente.

Nel 2021:

- **Produzione totale:** 63,03 MWh
- **Autoconsumo:** 37,91 MWh

- **Energia immessa in rete:** 25,12 MWh

Nel 2022:

- **Produzione totale:** 61,70 MWh
- **Autoconsumo:** 38,94 MWh
- **Energia immessa in rete:** 22,77 MWh

Per entrambi gli anni, si è registrata una copertura dei consumi elettrici dall'impianto fotovoltaico di circa il 48%.

Confrontando i consumi di gas metano, si evince una chiara diminuzione nel 2022 rispetto al 2021:

- **Consumo di gas nel 2021:** 8.985 Sm<sup>3</sup>
- **Consumo di gas nel 2022:** 8.572 Sm<sup>3</sup>

Tale diminuzione ha evitato l'emissione di quasi 1 tonnellata di CO<sub>2</sub> in atmosfera.

Questa situazione dimostra come, sebbene il consumo elettrico possa aumentare, la presenza di un importante



impianto fotovoltaico consenta un minor aumento del prelievo di energia elettrica.

L'aumento dei consumi di energia elettrica è stato, inoltre, ridotto grazie ad alcuni **interventi mirati** sugli impianti elettrici e termici in materia di efficientamento energetico.

ECOVERDE, infatti, ha realizzato l'ammmodernamento dell'impianto di illuminazione del magazzino, sostituendo le lampade presenti con **corpi illuminanti a LED**, conseguendo un elevato risparmio dei consumi elettrici.

A completamento di ciò, è opportuno segnalare la sostituzione del **climatizzatore** a servizio della parte di uffici dell'edificio: è stato sostituito il **refrigeratore** esistente con un modello più performante e dotato di inverter, il quale ha permesso di ridurre i consumi di energia elettrica grazie ad una gestione più intelligente degli apparecchi che costituiscono l'**impianto frigorifero**.

**Il 48%**  
dei consumi elettrici è  
**auto-consumato**  
dall'impianto fotovoltaico

**Il 100%**  
dell'energia acquistata  
proviene da  
**fonti rinnovabili**

**- 413 Sm<sup>3</sup>**  
consumi di **gas naturale**  
nell'ultimo anno

# ACQUA

ECOVERDE preleva l'acqua da due fonti di approvvigionamento idrico:

- un pozzo utilizzato per la **rete antincendio**, l'impianto di demineralizzazione, i lavaggi di impianti e attrezzature
- l'acquedotto utilizzato per **acqua ad uso sanitario** e di laboratorio.

ECOVERDE annualmente comunica al Comune, alla Regione, ad Acque S.P.A. e al gestore Aquapur la lettura dei **consumi prelevati**, indicando le acque prelevate e scaricate nell'anno precedente, e alcuni valori indicativi di parametri ritenuti significativi della **qualità delle acque**.

Di seguito sono presentati i dati relativi alle acque prelevate e scaricate.

## ACQUE PRELEVATE 2022

Fonte di Approvvigionamento	Q.ta (mc)
Pozzo (Pratica n° 4943)	1.187
Acquedotto	554

## ACQUE SCARICATE 2022

Corpo idrico recettore	Q.ta (mc)
In fognatura	1.275

Le caratteristiche chimiche quali-quantitative dell'effluente hanno rispettato i valori limite imposti dalla vi-

gente legislazione.

La differenza tra **acque prelevate** e **scaricate** è derivata dall'utilizzo di acqua finalizzata alla produzione di prodotti chimici.

## SCARICHI IDRICI DI ECOVERDE

### *Scarichi Industriali*

Gli scarichi idrici industriali dello stabilimento principale provengono da:

- **scarico da impianto** di demineralizzazione acqua,
- **scarico griglia di lavaggio**, posta all'interno del magazzino,
- **scarico griglia lavaggio**, posta all'interno del laboratorio.

Questi scarichi sono convogliati tramite **pubblica fognatura** al depuratore consortile "**Aquapur**".

ECOVERDE è in possesso di **Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) Prot. N. 18604 del 7.10.16**, all'interno della quale sono inserite le prescrizioni per il titolo autorizzativo relativo agli scarichi idrici.

ECOVERDE assicura il rispetto dei limiti dal momento che Aquapur stessa provvede ad **analisi periodiche** sul punto di campionamento allo scarico interno allo stabilimento di ECOVERDE. L'implementazione del **Sistema Di Gestione Integrato (SGI)** ha indotto ECOVERDE a monitorare mensilmente, mediante analisi effettuate dal

laboratorio interno, alcuni parametri ritenuti rilevanti, in riferimento alla propria attività, per garantire il **controllo** ed il **rispetto dei limiti legislativi**.

Le analisi sono svolte sui seguenti parametri: **pH, T, salinità, COD, MST** e, ad oggi, non hanno mai evidenziato anomalie. Inoltre, a cadenza annuale, ECOVERDE incarica un laboratorio accreditato esterno, per il controllo di tali parametri e di altri a completamento dell'indagine, ovvero **BOD5, fosforo totale, tensioattivi anionici e non ionici**.

Il controllo annuale è svolto da **Laboratorio Bluechemicals** sui tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, fosforo totale, BOD5.

### *Scarichi civili*

Gli scarichi civili, provenienti dai **servizi igienici** dello stabilimento principale e del magazzino esterno, sono convogliati in **pubblica fognatura**, separatamente da quelli industriali.

È cura di ECOVERDE ridurre all'indispensabile l'utilizzo dell'acqua potabile nei bagni con l'adozione, dove non è già presente, delle cassette di **scarico a due vie**, con notevole risparmio di acqua.

Scarico maggiore uguale **16 litri**

Scarico minore **3-4 litri**

In seguito si potrà studiare un **sistema di recupero** e di utilizzo dell'acqua piovana per gli scarichi dei bagni.



# RIFIUTI

Si riporta di seguito una tabella riassuntiva dei **rifiuti, pericolosi e non pericolosi**, prodotti da ECOVERDE durante l'anno 2022. Nessun rifiuto è importato, esportato, trattato.

Rifiuti prodotti nel 2022	Totale (kg)
Rifiuti Pericolosi	3.068
Rifiuti Non Pericolosi	13.907
<b>Totale rifiuti P+NP</b>	<b>16.975</b>

ECOVERDE ha definito una **procedura operativa**, per la gestione dei rifiuti che, nello specifico, ha lo scopo di definire le modalità con cui la società **identifica, raccoglie e smaltisce** i rifiuti generati dalle proprie attività.

Per quanto riguarda il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti in prossimità della scadenza dei **3 mesi di deposito temporaneo**, il Responsabile per la **Gestione del Sistema (RGS)** contatta le ditte specializzate per il trasporto e smaltimento del rifiuto, scegliendo tra quelle indicate all'interno del **MOD A 4.4.6-1**. Tali ditte sono state preventivamente qualificate da RGS tramite la verifica della validità delle relative **autorizzazioni al trasporto e smaltimento/recupero**, in riferimento agli specifici codici **CER** di interesse.

Quando il trasportatore accede allo stabilimento per il carico del rifiuto, RGS o SD verificano che la targa del mezzo sia contenuta all'interno **dell'autorizzazione del trasportatore**. Solo successivamente a detta verifica,

viene autorizzato il carico del rifiuto sul mezzo. Tutte le operazioni di **carico dei mezzi** dei trasportatori sono coadiuvate da **RMAG**, il quale, tramite i propri operatori e mezzi, provvede alla movimentazione dei rifiuti.

ECOVERDE conferisce i rifiuti ad aziende di smaltimento rifiuti e non effettua il trasporto dei rifiuti.

La principale ditta smaltitrice e trasportatrice dei rifiuti di ECOVERDE è **Hasi S.R.L.** (Herambiente Servizi Industriali S.R.L.)

Nella tabella sottostante si riportano i rifiuti che sono stati inviati allo **smaltimento**. Il trasporto è sempre stato effettuato con **ditte autorizzate**.

Rifiuti scaricati nel 2022	Totale (kg)
Rifiuti Pericolosi	3.329
Rifiuti Non Pericolosi	22.652
<b>Totale rifiuti scaricati P+NP</b>	<b>25.981</b>

In particolare i rifiuti di ECOVERDE, identificati con i rispettivi **codici CE**, sono:

1. **150110 e 150106** Imballaggi che hanno contenuto prodotti chimici, pericolosi e non, da dismettere perché non più conformi (scadenza IBC secondo normativa ADR, danneggiamenti)

2. **161002**: acque derivanti dal lavaggio della pavimentazione del magazzino e dell'esterno delle IBC
3. **160509, 160508** campioni di prodotti internamente realizzati, conservati per ulteriori controlli qualità in caso di controversie con il cliente e prodotti non conformi
4. **080313** campioni di inchiostri conservati presso il laboratorio, in caso di controversie con il cliente; quest'anno si è smaltita una quantità maggiore rispetto agli anni precedenti a causa di uno sversamento accidentale di una IBC afferrata in modo non corretto dalle pale del carrello elevatore
5. **160606\*** cuvette esauste della HAch Lange per la determinazione di alcuni parametri di caratterizzazione delle acque
6. **081111**: una tantum smaltiti alcuni secchi di vernice per la tinteggiatura degli uffici
7. **160214, 170405**: parti dismesse di impianti di dosaggio
8. **170203**: plastica

9. **150103**: pancali

10. **180103**: terreni di coltura per determinazione conte batteriche su campioni di acqua e di prodotto

ECOVERDE è attenta a che non si verifichino discrepanze tra il materiale conferito e quello smaltito.

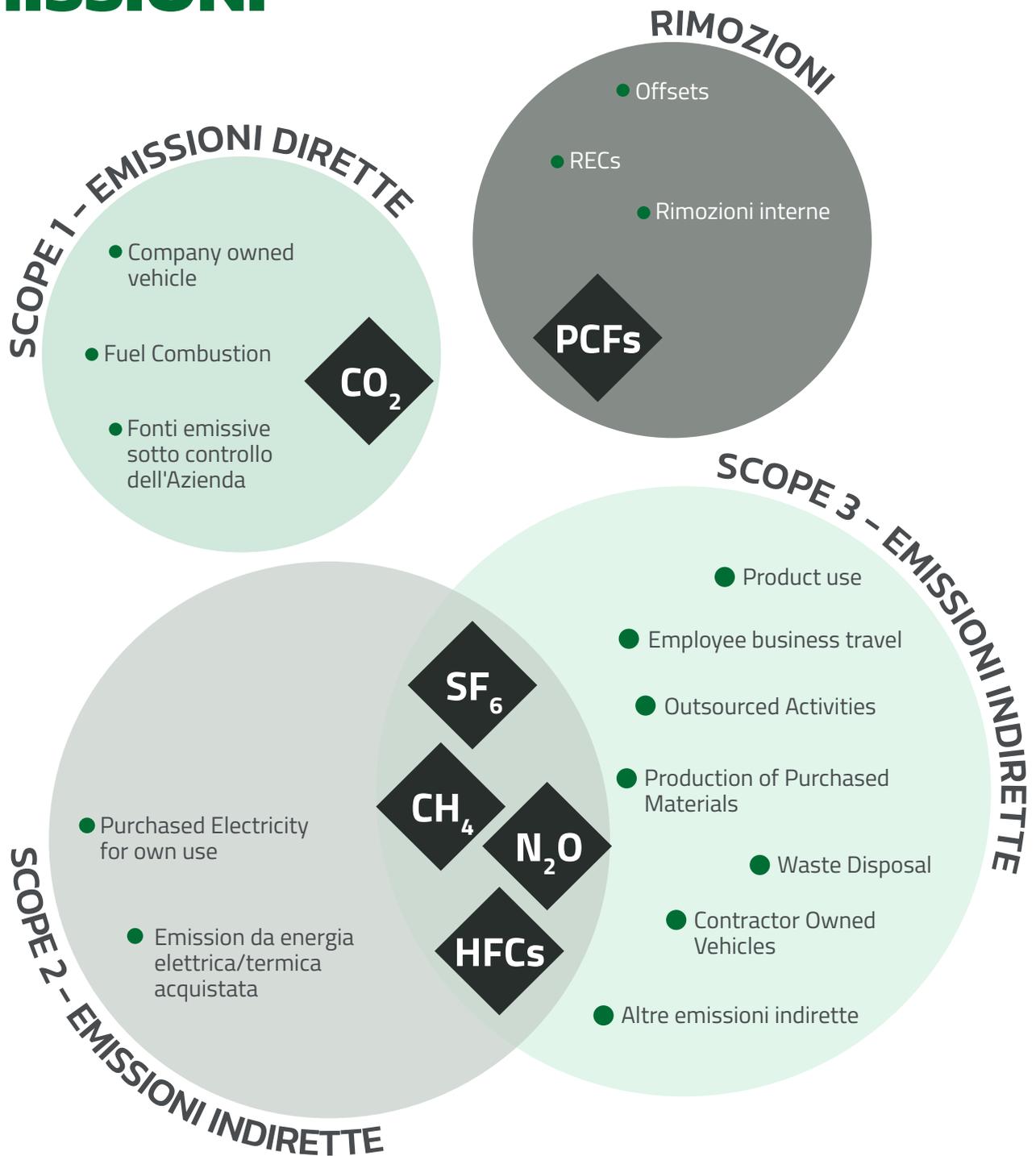
Costi rifiuti nel 2022	Totale (€)
Costo Rifiuti speciali	13.199,00
Costo Rifiuti Urbani	16.394,74
Totale costo rifiuti	19.593,74
<b>Rapporto costo rifiuti totali/Fatturato = 0,1%</b>	

I rifiuti assimilati agli urbani vengono **differenziati** già nell'ambito dell'azienda negli appositi contenitori suddivisi per tipologia (Carta, Plastica, Vetro, Indifferenziata).

ECOVERDE si impegna costantemente affinché le **buone pratiche** vengano seguite da tutto il personale.



# EMISSIONI



ECOVERDE ha **emissioni poco significative** derivanti dalla caldaia e dalle attività di laboratorio (cappe aspiranti, muffola ed armadietto acido basi).

ECOVERDE ha anche degli **automezzi** (camion per le consegne ed auto aziendali per i dipendenti) Il carburante, sia per i camion che per le auto è gasolio.

Solo alcuni dei dipendenti hanno l'**auto aziendale**; quelli con funzioni di **customer service**, la **segreteria di direzione**, il **responsabile amministrativo** e il **responsabile sistema gestione/RSPP**.

Il costante impegno di ECOVERDE nei confronti dell'ambiente e degli obiettivi di sostenibilità, hanno portato l'azienda stessa, a redigere il **secondo inventario di**

**rendicontazione** delle emissioni di gas ad effetto serra (**GHG Inventory**), secondo quanto previsto dalla normativa **UNI EN ISO 14064-1:2019**. L'analisi è stata condotta sulla base dei dati del 2022 e le aree oggetto di studio, utili a delineare i confini della **Carbon Footprint**, sono state gli uffici, il customer service, la produzione, i magazzini e il laboratorio. Si riportano di seguito le categorie prese in esame:

- **Emissioni dirette di GHG** (Scope 1): si tratta di tutte quelle emissioni provenienti da una sorgente di proprietà dall'organizzazione;
- **Emissioni indirette di GHG** da energia prelevata (Scope 2): tutte le emissioni di GHG provenienti dalla generazione di energia elettrica, vapore, calore o raffreddamento che l'organizzazione acquista e usa. L'utilizzatore è pertanto indirettamente responsabile delle emissioni generate dal fornitore per la produzione dell'energia richiesta;
- **Emissioni indirette significative** (Scope 3): tutte quelle emissioni indirette non incluse nello Scope 2 che si verificano nella catena del valore dell'organizzazione e includono le emissioni sia a monte che a valle.

In particolare, i Gas ad Effetto Serra (GHG) identificati dalla norma **UNI EN ISO 14064-1**, sono gli stessi contenuti nel **protocollo di Kyoto: anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), protossido di azoto (N<sub>2</sub>O), idrofluorocarburi (HFC), perfluorocarburi (PFC) ed esafluoruro (SF<sub>6</sub>)**.

Dal momento in cui un'organizzazione decide **volontariamente** di rendicontare le proprie emissioni, essa è obbligata a quantificare quelle attribuibili allo Scope 1 e Scope 2, mentre rimangono **facoltative** quelle attribuibili allo Scope 3. Questi tre Scope (o ambiti) rappresentano i confini operativi dell'organizzazione.

Nel realizzare l'inventario delle **emissioni di gas ad effetto serra**, è fondamentale prendere come riferimento iniziale un anno base da utilizzare poi, nel tempo, per confrontare gli inventari delle emissioni che verranno realizzati negli anni successivi.

Deve essere inoltre scelto un approccio di calcolo; il più comune prevede l'applicazione di opportuni fattori di emissione anche se è possibile calcolarli su **base stechiometrica** o sulla **base di un bilancio di massa**.

Lo studio, al fine di quantificare le fonti di emissione significative, ha esaminato le principali **grandezze di riferimento**, rappresentate dal gas naturale, dall'energia elettrica e dalla flotta di proprietà dell'azienda. Ad oggi, ECOVERDE, contrasta già in parte l'**impronta carbonica** per mezzo di un impianto fotovoltaico installato sul tetto che ha rendicontato nel 2022:

- **Produzione totale:** 61,70 MWh
- **Autoconsumo:** 38,94 MWh
- **Energia immessa in rete:** 22,77 MWh

Oltre alla scelta di fonti rinnovabili, l'impegno costante dell'organizzazione sul fronte ambientale, identifica le

emissioni indirette attribuibili allo Scope 2 pari a 0, in quanto l'azienda ha dichiarato di aver acquistato 41.678 kWh di energia **elettrica pulita**, denominata "**Verde Dentro**".

È stata anche presa in esame la **flotta aziendale** ai fini della determinazione delle emissioni dirette da **trasporto**; tali veicoli, di proprietà aziendale (automobili, van, camion per trasporto merci, ecc.), hanno percorso nell'anno 2022 661.877 km.

Nella Tabella seguente, sono riportate le **quantificazioni delle categorie di emissioni** dirette associabili allo Scope 1 ed indirette parziali relative lo Scope 3, suddivise per tipo di gas climalterante. *(vedi Tab.01 nella pagina seguente)*

Di seguito, sono invece riportate le **quantificazioni delle restanti categorie indirette** assimilabili allo Scope 3. *(vedi Tab.02 nella pagina seguente)*

Nel grafico sotto riportato, si evincono tutte le categorie emissive in **percentuale di incidenza**.



In sintesi:

**103,37 tCO<sub>2</sub>e**

Emissioni dirette  
(Scope 1)

**0,0 tCO<sub>2</sub>e**

Emissioni indirette  
(Scope 2)

**6,05 tCO<sub>2</sub>e**

Emissioni indirette da energia  
acquistata (Scope 2)

**31.293 tCO<sub>2</sub>e**

Altre emissioni indirette  
(Scope 3)

Tab.01

Categorie emissive o di rimozione	Scope	tCO2 (esclusa CO2 biogenica)	CH4 [tCO2]	N2O [tCO2]	HFC [tCO2]	Emissioni Totali [tCO2]	Incertezza [%]
Combustione fissa	1	16,05	0,01	0	0	16,60	6
Combustione mobile	1	86,68	0,09	0	0	86,77	26
Emissioni dirette totali	1	103,27	0,10	0	0	103,37	
Correlate energia	2	0	0	0	0	6,05	
Emissioni indirette parziali	2					6,05	

Tab.02

Categorie emissive o di rimozione	Scope	tCO2 (esclusa CO2 biogenica)	CH4 [tCO2]	N2O [tCO2]	HFC [tCO2]	Emissioni Totali [tCO2]
Prodotti acquistati	3					14.263
Beni capitali	3					35,6
Rifiuti generati	3					12,79
Trasporto a monte	3					59,52
Viaggi business	3					0
Beni in locazione	3					17,6
Investimenti	3					0
Trasporto clienti	3					0
Trasporto a valle	3					22,63
Fase d'uso del prodotto	3					15.495
Fine vita del prodotto	3					1.294
Licenze concesse	3					0
Beni locati	3					79,3
Trasporto dipendenti	3					13,86
Altre emissioni indirette	3					0

**Nota:**  
Data la natura delle categorie emissive, ovvero dove le fonti emissive sono promiscue, non è possibile indicare le emissioni specifiche per ciascun tipo di gas serra oggetto dello studio

## Quota categorie 2022

### Prodotti acquistati

46%

### Fase d'uso del prodotto

49%

### Fine vita del prodotto

4%

### Altre categorie

1%

Ne risulta che l'impatto più considerevole è dato dalle categorie **prodotti acquistati**, fase d'uso del prodotto e fine vita del prodotto. Da ultimo, l'1% fa riferimento alle restanti categorie.

Come si può apprezzare dalla **categorizzazione GHG Protocol**, l'azienda vede i risultati di un'attenta politica di gestione dell'energia elettrica che ha permesso di azzerare lo Scope 2.

Le categorie indirette maggiormente impattanti, sono già oggetto di una attenta analisi da parte di ECOVERDE, la quale, si sta già adoperando nel comprendere come contrastarle, attraverso un approfondito studio del **Carbon Management Plan** che fornirà degli spunti per le emissioni per mettere in atto di azioni strategiche atte a sensibilizzare tutti gli **stakeholders dell'organizzazione**, nel rispetto del costante ed ammirevole impegno di ECOVERDE.

Inoltre il laboratorio si è dotato di un impianto di **aspirazione e captazione** a servizio delle **cappe chimiche** che impediscono ai vapori ed eventuali fumi di essere immessi nell'ambiente esterno abbattendo eventuali **emissioni pericolose**.



# SOCIALE - SCUOLA SPORT



## ATTENZIONE ALLA COMUNITÀ

L'attenzione alla comunità di ECOVERDE si esplicita soprattutto attraverso il sostegno alle scuole medie superiori del territorio. I due soci, **Marco Frateschi** e **Paolo Lazzari**, hanno da sempre avuto a cuore la formazione delle giovani generazioni.

ECOVERDE, infatti, collabora con alcuni istituti scolastici della zona. In particolare l'azienda ha supportato il Liceo Scientifico Antonio Vallisneri, di Lucca, con l'alternanza scuola lavoro, oggi **PCTO**; il polo formato dal **Liceo Scientifico Ettore Majorana** e dall'**Istituto Tecnico e Tecnologico (ITET) Arrigo Benedetti** di Porcari con **PCTO**, attività formativa specifica per l'uso del microscopio elettronico, visita di istruzione, guidata da Paolo Lazzari, alle cartiere **Mosaico Tolmezzo** e **Sofidel Monfalcone**; tale attività didattica è stata facilitata dal rapporto che ECOVERDE ha con i due gruppi cartari che sono entrambi clienti.

Con l'Istituto **Arrigo Benedetti** si è creata una collaborazione particolarmente interessante grazie al fatto che Paolo Lazzari, svolge attività come **insegnante tecnico** pratico di laboratorio in alcune classi di studenti che frequentano il piano di studi "**Chimica, materiali e biotecnologie a curvatura cartaria**".

Questo importante collegamento tra il mondo della scuola e quello del lavoro, porta benefici, sia agli studenti che hanno la possibilità di seguire un **corso di studi attinente** a quello che poi verrà richiesto loro, una volta diplomati, sia alle aziende del territorio che potranno attingere da un bacino di ragazzi **competenti e rispondenti** alle loro richieste.

ECOVERDE mostra anche attenzione all'ambito sociale tramite **donazioni** a sostegno di **attività benefiche** o di **realità sportive** di base.

In particolare sono state effettuate donazioni alla società podistica **Gruppo Alpi Apuane**, al **Basketball** Lucca (che partecipa al campionato C Gold) e a società di **calcio** locali.

Altre donazioni hanno avuto come beneficiari la protezione civile e nello specifico la vigilanza contro gli incendi boschivi, la **Croce Verde** di Ponte a Moriano, un gruppo locale di **radioamatori** e Lucca Bimbi, una **manifestazione locale** dedicata a bambini e famiglie. Non mancano donazioni negli anni a favore dell'**Unicef** e nel 2021 per **Dynamo Camp**. Infine l'azienda è sensibile alla ricerca sul cancro e infatti da qualche anno sostiene **Airc**.

### Scuole superiori coinvolte



	<b>Liceo Scientifico Statale "A. Vallisneri" Lucca</b>
<b>PCTO</b> <i>Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex ALTERNANZA scuola-lavoro)</i>	
<b>Progetto Formativo</b>	

### Donazioni e Sponsorizzazioni 2022

Fra le varie iniziative sono state effettuate donazioni alla **Airc**, **Dynamo Camp**, alla **Vigilanza antincendi boschivi**, alla **Radio Club Valpac**, per assicurare il funzionamento di ponti radio in caso di emergenza ed all'**Associazione Pro-loco Boveglio**, **Onlus** che organizza manifestazioni sportive.

ECOVERDE ha inoltre effettuato le seguenti **sponsorizzazioni**:

- G.P. Alpi Apuane
- BASKETBALL LUCCA
- LUBICA
- Tecniche nuove (industria della carta)
- CIVAS (segnaletica stradale ed insegne)
- ASD Folgore Marlia
- Amici della Pallacanestro (LU)
- A.C. Diecimo

# VALORE ECONOMICO GENERATO E DISTRIBUITO



L'obiettivo prioritario di ECOVERDE è **comunicare** in modo **trasparente** a tutti gli Stakeholder le modalità di gestione delle **risorse economiche ricevute, investite** e la loro ricaduta sulla Società.

Dalla gestione del capitale finanziario, della liquidità, delle marginalità sui servizi e dalla capacità della Governance di gestire al meglio il proprio **Business** deriva il **valore condiviso distribuito** agli Stakeholder, valore che gli stessi, direttamente o indirettamente, hanno contribuito a produrre.

Rappresenta quindi, in estrema sintesi, la bontà della **gestione Aziendale**, nel suo insieme, la sua **sostenibilità economica**.

Attraverso l'analisi del valore economico distribuito, l'organizzazione evidenzia il **flusso di risorse** indirizzato ai propri dipendenti, ai propri fornitori di beni, servizi e capitali, alla **Pubblica Amministrazione** e alla comunità.

La ricchezza prodotta e distribuita non è costituita solo dall'utile di esercizio, ma comprende voci che nel **Bilancio** sono allocate tra i costi mentre qui rappresentano il valore che l'azienda ha prodotto con la propria **attività economica**.

	2022	2022
Valore economico generato	19.223.675	100%
Valore economico distribuito	(19.079.342)	-99,2%
Costi operativi	(17.277.592)	-89,9%

	2022	2022
Salari e benefit ai dipendenti	(1.368.873)	-7,1%
Pagamenti a fornitori di capitale	(243.746)	-1,3%
Pagamenti alla Pubblica amministrazione	(185.931)	-1,0%
Investimenti nella comunità	(3.200)	0,0%
Valore economico trattenuto	144.333	0,8%

### Andamento della gestione

Nel 2022 la Società ha registrato nell'esercizio un **incremento delle vendite** di 2.827.659 € (+17,29%), consolidando le numerose **iniziative commerciali** poste in essere negli anni passati.

Ciò ha consentito di aumentare il valore aggiunto di 227.032 €, l'**EBITDA** di 126.498 € e l'**EBIT** di 243.689 €; il risultato prima delle imposte è aumentato di 226.731€ passando da 330.538 € ad 557.269 €.

La **posizione finanziaria** netta è invece aumentata a fronte di un nuovo finanziamento acquisito allo scopo di finanziare lo **sviluppo in atto**.

### Rischi aziendali e politiche di copertura

Si evidenziano i principali **fattori di rischio** o **incertezza** che possono condizionare in misura significativa

l'attività della società e le politiche poste in essere da ECOVERDE nei diversi ambiti aziendali per il loro **contenimento**. (vedi Tab.03 nella pagina seguente)

### Strumenti finanziari

La società non detiene a fine 2022 **strumenti finanziari a termine** o derivati e non ha mai effettuato operazioni sugli stessi.

### Research & Development

La società nel corso dell'esercizio 2022 ha proseguito nella sua normale attività di **ricerca e sviluppo**, i cui costi sono stati spesi a **conto economico**, non essendoci stati i presupposti per la loro capitalizzazione.

Tab.03

Fattore di rischio	Politiche di copertura	
Rischio Paese	Gli andamenti della società sono anzitutto influenzati dai diversi fattori che incidono sugli andamenti macro economici. La diversificazione su più settori riduce tale rischio. Riguardo, l'incertezza associata alle conseguenze degli effetti bellici, attualmente ancora presenti in Ucraina, porta a ritenere ancora medio alto il rischio in analisi, seppure in flessione rispetto a quello registrato ad inizio 2022.	
Rischio di settore	Il rischio è ridotto perché la società opera in settori diversi (tissue, carte da scrivere/speciali e packaging) con un'ulteriore suddivisione della tipologia della clientela al loro interno.	
Rischi operativi	Associati alla dipendenza da fornitori	Per quanto riguarda la merce venduta, la società ha una stretta dipendenza da fornitori di prodotti chimici; tuttavia, gli ottimi rapporti da tempo instaurati, orientati allo sviluppo di una partnership per una crescita comune sul mercato italiano, consentono di considerare contenuto tale rischio. In merito ai servizi ricevuti da terzi, non si vedono invece rischi di sorta.
	Associati alla dipendenza da clienti	Il fatturato della società è in parte concentrato presso primari gruppi cartari; tuttavia, tale fatturato è comunque riferito a comparti diversi del settore cartario e, comunque, la restante parte del fatturato è sufficientemente parcellizzata.
	Associati alle vendite	Sono tali i rischi di ridotta commerciabilità dei prodotti venduti; la società operando su mercati differenti riduce il rischio di dipendenza dall'andamento di un mercato specifico.
	Associati all'approvvigionamento dei prodotti	Rischio considerato attualmente basso, seppure in generale aumento in riferimento agli andamenti macro economici. Nonostante ciò, la società non ha registrato difficoltà negli approvvigionamenti, grazie anche agli ottimi rapporti instaurati con i fornitori.
	Associati ai dipendenti	Sono tali ad esempio i rischi di infortuni sui luoghi di lavoro oppure di rivendicazioni salariali; la società opera costantemente per ridurre al minimo tali rischi, come testimonia l'assenza di simili fattispecie nel corso dell'esercizio. Inoltre, il sistema di certificazioni implementato contribuisce a ridurre ulteriormente il rischio infortuni.
Rischi finanziari	Di credito	La società si cautea attraverso una procedura di valutazione e affidamento iniziale, nonché attraverso la verifica continua delle esposizioni.
	Di cambio	Rischio sostanzialmente nullo per la società in quanto non ha un'operatività in valuta, fatte salve poche isolate eccezioni.
	Di tasso di interesse	Il rischio è medio- basso, tenuto conto dell'entità di indebitamento rispetto al patrimonio netto e della composizione del debito tra fisso e variabile.
	Di liquidità	Rischio sostanzialmente basso; la società attraverso la programmazione finanziaria annuale e il monitoraggio continuo degli andamenti economici e finanziari riduce ulteriormente tale rischio.
Altri rischi operativi	Di reporting	Implementazione di procedure a livello amministrativo, contabile e gestionale che contribuiscono a ridurre al minimo l'insorgenza.
	Connessi all'utilizzo di strumenti informatici	Sistemi di back up giornalieri e sofisticati programmi antivirus e firewall, costantemente aggiornati. L'accurata e ben definita separazione dei ruoli, attraverso controlli preventivi come password (periodicamente modificate) e autorizzazioni, permette di minimizzare anche il rischio di frodi interne, oltre ad una tracciabilità degli accessi.
	In materia di violazione sul trattamento dei dati ai fini della privacy	La società ha dato incarico a una società esterna che cura sia i profili organizzativi e procedurali, oltre che documentali, associati alla nuova norma.
	Legale e/o di compliance	La società è provvista di attente e accurate politiche di tutela dell'ambiente (il sistema di gestione ambientale è certificato ISO 14001:2015) e della sicurezza sui luoghi di lavoro (la società è certificata ISO 45001:2018). In materia fiscale, contrattuale e legale in genere, viene posta molta attenzione al rispetto delle norme e dei regolamenti vigenti, avvalendosi della collaborazione di professionisti di fiducia esterni all'azienda.



# NOTA METODOLOGICA

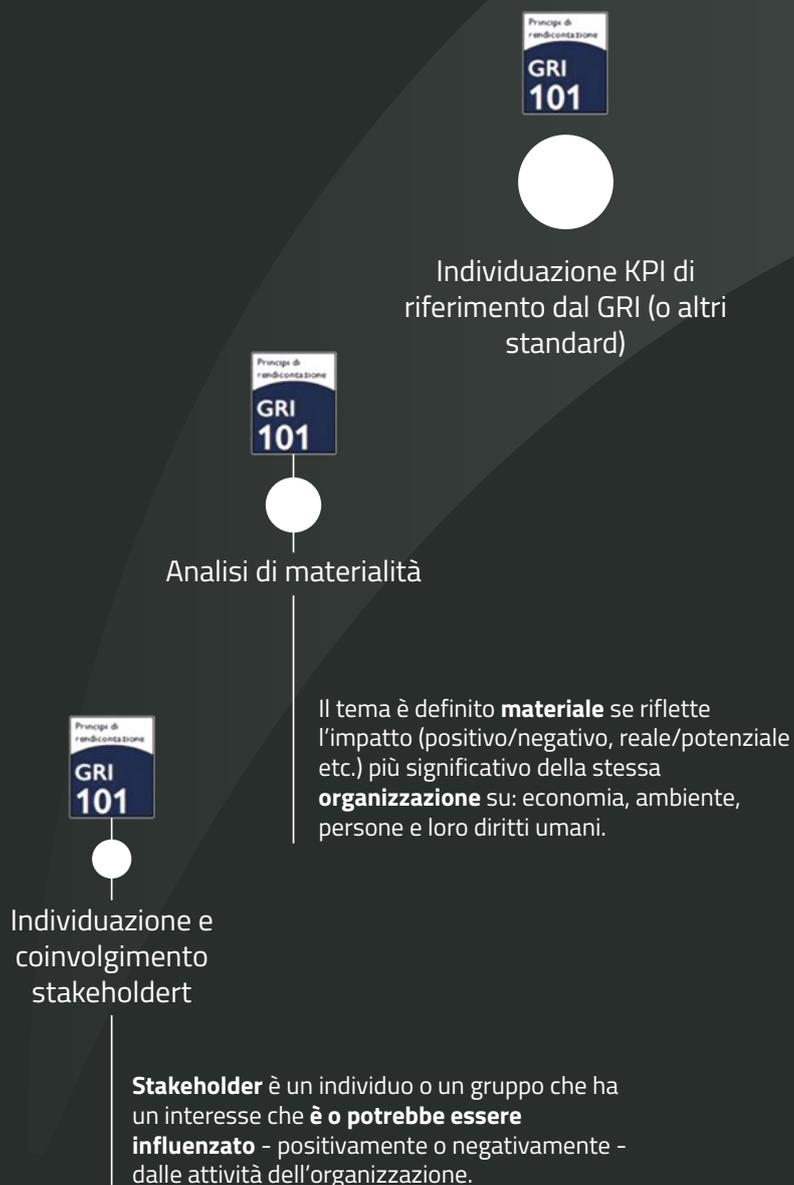
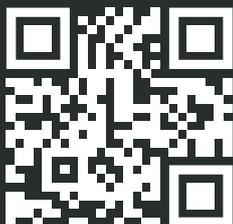
Digitalizzazione, software e automatizzare la raccolta dati. F monitoragg

## LA METODOLOGIA UTILIZZATA

Il SECONDO Report di Sostenibilità di ECOVERDE è stato redatto utilizzando la **metodologia più diffusa** a livello mondiale per le rendicontazioni di sostenibilità: il **GRI Standards** (Global Reporting Iniziative).

Questo Report di rendicontazione della sostenibilità testimonia il percorso intrapreso da ECOVERDE nel **miglioramento continuo** sulla strada della Gestione Sostenibile Integrata nel rispetto delle guide ESG.

Il processo di rendicontazione ha avuto inizio a **gennaio 2023**, relativo all'anno 2022, si è concluso a maggio dello stesso anno, con la **pubblicazione del presente report**, disponibile anche sul sito web di ECOVERDE (<https://www.ecoverde.com>).



tool per  
facilitano  
io, audit.



Raccolta dati

Stesura report secondo  
quanto emerso dalla  
materialità

## LA STRUTTURA DEI GRI STANDARDS

*I passi fondamentali per la rendicontazione*

I nuovi standard pubblicati lo scorso ottobre sono effettivi per le rendicontazioni a partire dal 1° Gennaio 2023 validi per le **rendicontazioni 2024** relative all'anno 2023

I dati sono stati calcolati in modo puntuale, sulla base delle risultanze della **contabilità generale** e degli altri sistemi informativi utilizzati; in caso di stime, nella determinazione degli indicatori, è stata indicata la modalità seguita per quantificarle.

Nel **Bilancio** (se non diversamente specificato) è esposta la situazione

riguardante l'anno solare 2022.

Da GRI 101 a GRI 1 (a partire da gennaio 2023)

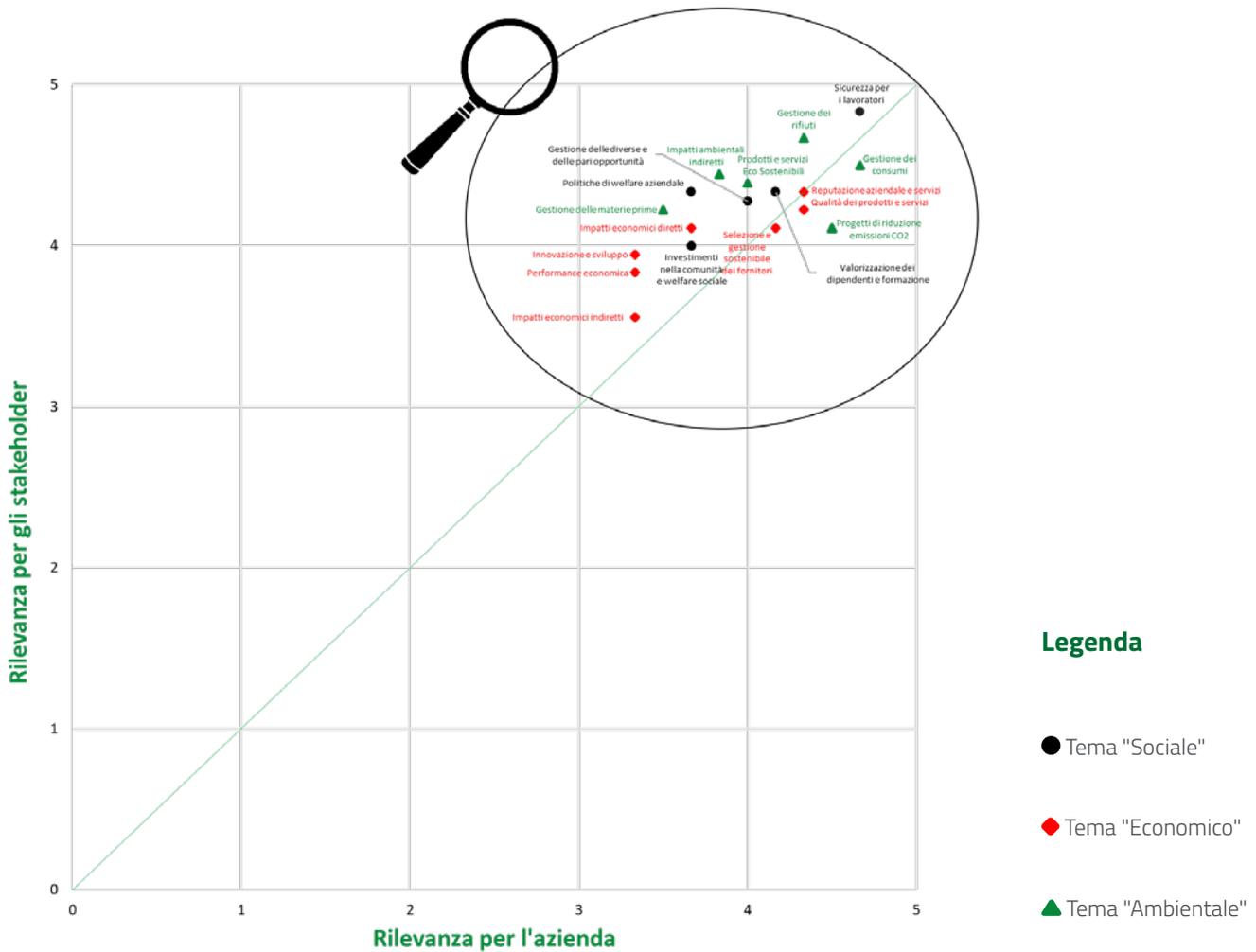
Per quanto riguarda il GRI 1: Foundation 2021, una delle **principali novità** consiste nella definizione di un'unica modalità per la redazione del **Reporting GRI**, che prevede il rispetto di 9 requisiti stabiliti nell'informativa e l'eliminazione della precedente distinzione tra **Core e Comprehensive**.

Introduzione dei concetti chiave alla base della definizione del processo di reporting di sostenibilità e cioè **Impatto, Temi Materiali, Due Diligence e Stakeholder**.

Sono stati inoltre aggiornati

i principi di rendicontazione con l'obiettivo di rimarcare l'importanza della **cura delle informazioni** presentate diffuse nel report di sostenibilità.

	Requisito	
Principio	1	Applicare principi di reporting
	2	Riportare informazioni richieste da GRI 2: General Disclosures 2021
	3	Determinare temi materiali
	4	Riportare informazioni richieste da GRI 3: Material Topics 2021
	5	Riportare informazioni richieste dagli Standard del Settore
	6	Fornire regioni di omissioni (non più Core o Comprehensive)
	7	Pubblicare GRI Index
	8	Pubblicare dichiarazioni di utilizzo (in accordance with GRI Standard)
	9	Notificare al GRI

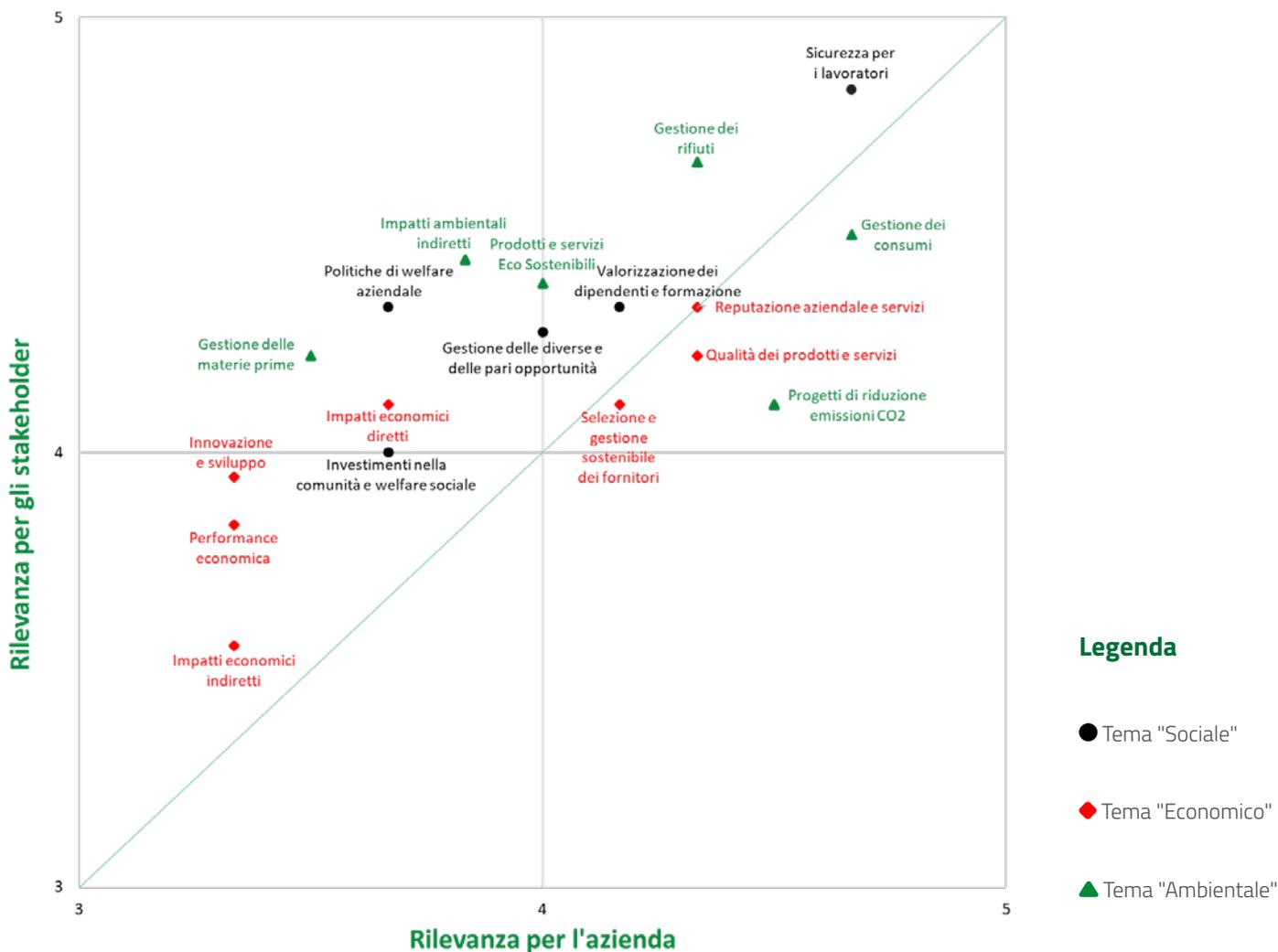


## LA MATRICE DI MATERIALITÀ

Per realizzare la **matrice di materialità** è stata eseguita un'indagine sui temi che l'azienda ha individuato come rilevanti e si è proceduto ad un **confronto tra i dati raccolti** dal board e quelli raccolti dai dipendenti. ECOVERDE ha così focalizzato le priorità su cui **investire** le proprie risorse e concentrare i propri impegni.

La matrice di materialità di ECOVERDE è stata così costruita determinando per ciascun punto le coordinate, come di seguito riportate:

1. **Il valore delle ascisse (x)** è stato ricavato dalla media delle valutazioni della Dirigenza.
2. **Il valore delle ordinate (y)** è stato ricavato dalla media delle valutazioni degli Stakeholder (Dipendenti) di ECOVERDE.



### Le principali evidenze

Il primo aspetto da mettere in risalto è che i temi considerati come rilevanti si concentrano lungo la bisettrice o nei pressi, a significare che la **percezione degli Stakeholder** (Dipendenti) e dei Dirigenti dell'organizzazione è pressoché analoga ed in certi casi, i Dipendenti, rispetto ai Dirigenti rilevano un **interesse** ancora più elevato per alcune tematiche in ambito sociale, ambientale ed economico.

Grande evidenza anche alle tematiche sociali, legate alla **valorizzazione dei dipendenti** ed

alla formazione, alla sicurezza dei lavoratori, della gestione dei rifiuti e dei consumi che coniugano il concetto di innovazione e sviluppo al miglioramento della qualità del prodotto conseguente incremento economico. Non solo ma il **miglioramento della sicurezza** della sensibilità verso l'ambiente della gestione rifiuti, che è migliorato rispetto all'edizione precedente rappresentano una conferma che si sta andando verso la giusta direzione.

Inoltre, per entrambi i soggetti, il tema del **Carbon Foot Print** è sentito da parte di tutti e nel corso del 2022 si è lavorato

per contenere l'impronta della CO2. Anche il tema legato alle politiche di **welfare aziendale** ha una priorità simile per dipendenti e board. Valutazioni meno entusiaste si registrano invece per la performance economica ed impatti economici indiretti.

Dalla **Matrice di materialità** si evince che esiste una forte sintonia tra la **Governance** e gli **Stakeholder** frutto, probabilmente, della buona comunicazione e della condivisione svolta in questi anni.

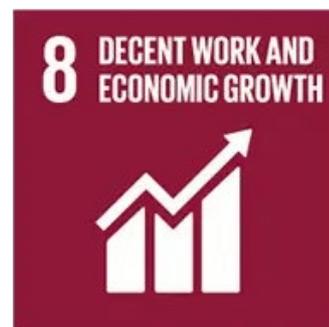
# GLI OBIETTIVI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

## GLI OBIETTIVI RAGGIUNTI NEL 2022

L'Agenda 2030, come già indicato dall'ONU nel 2015, propone 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (**SDGs, Sustainable Development Goals**) per promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente con la riduzione della CO2 per costruire **società pacifiche e sostenibili**.

ECOVERDE ha impostato il suo modo di operare ponendo maggiore attenzione alla **sostenibilità** con l'obiettivo di perseguire alcuni degli **SDGs** che qui di seguito riportiamo.

A partire dal 2022 ECOVERDE ha, infatti, avviato **progetti nell'ambito della sostenibilità** al fine di coinvolgere tutti i dipendenti, organizzando eventi dedicati in presenza e in via telematica. Dai risultati dei **sondaggi effettuati**, emerge la consapevolezza dell'importanza riservata a questi temi da parte di ECOVERDE e di come



potrebbe migliorare, limitando ulteriormente il proprio impatto ambientale.

In sinergia con interventi di **efficientamento energetico**, è stata aggiornata anche la politica aziendale, esplicitando la volontà di perseguire obiettivi e comportamenti etici e sostenibili, costruita in condivisione tra Direzione e dipendenti.

Come previsto nel precedente Report di Sostenibilità, ECOVERDE ha rispettato gli **obiettivi di sostenibilità** prefissati:

1. **Efficientamento energetico** dell'impianto di illuminazione del magazzino;
2. Efficientamento Sostituzione del generatore dell'**impianto di climatizzazione** estiva con modello dotato di inverter;
3. Messa in funzione della **colonnina per la ricarica** delle auto elettriche per dipendenti e utenti esterni a ECOVERDE.

Oltre a interventi di efficientamento energetico degli impianti, ECOVERDE ha provveduto a rendicontare le emissioni di gas climalteranti per valutare il proprio **impatto ambientale**.

Nello specifico, ECOVERDE ha:

- Valutato la propria **Carbon Foot Print**
- Redatto e pubblicato il primo **Report di Sostenibilità**

- Ottenuto la **Certificazione** di Sostenibilità sulla Piattaforma ECOVADIS, conseguendo la medaglia d'oro.

Oltre a progetti mirati alla riduzione dell'impatto ambientale, la **sostenibilità** di un'Azienda si configura anche attraverso miglioramenti nelle politiche aziendali in materia di **Welfare**.

A tal proposito, ECOVERDE si è impegnata e ha portato a termine diversi progetti, tra cui:

- la realizzazione di un **Refettorio**, al fine di destinare uno spazio dedicato al consumo dei pasti;
- il miglioramento della tutela della **salute dei dipendenti** attraverso la fornitura di dispositivi di protezione individuali dell'udito;
- **Acquisto di un DAE** (defibrillatore semiautomatico esterno), offrendo al personale dei corsi di formazione di Primo Soccorso;
- Possibilità di lavorare in **Smart Working**, agevolando le attività che non necessitano del personale in azienda, riducendo contestualmente anche le emissioni causate dai mezzi di trasporti privati;
- **Sponsorizzazione** di eventi di rilevanza culturale.

Il 2022, dunque, per ECOVERDE è stato un anno denso di progetti realizzati nella consapevolezza di tendere verso un **futuro sostenibile** e socialmente stimolante, favorendo nel frattempo una **crescita etica e stimolante** di tutto il personale.

# GLI OBIETTIVI DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

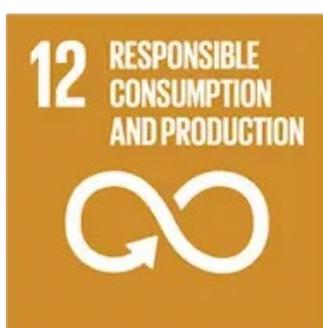
## GLI OBIETTIVI PER IL 2023 DI ECOVERDE

Gli obiettivi raggiunti nell'anno precedente, dunque, permettono a ECOVERDE di volgere il proprio sguardo al **fu-turo** con maggiore forza e consapevolezza.

Per questo motivo, ECOVERDE ha aggiornato i propri **obiettivi** coerentemente con le sue **visioni** in ambito ambientale e sociale.

In materia di efficientamento energetico, con il **piano di miglioramento annuale** del 2023, ECOVERDE si è prefissata di intervenire in maniera molto più profonda sui propri impianti meccanici ed elettrici.

Alcuni degli interventi previsti sono relativi al modo con cui viene prodotta l'**energia termica** per riscaldare gli ambienti di lavoro e destinata alle fasi di produzione in-



dustriale: una caldaia a condensazione e una pompa di calore.

Questi due impianti consentiranno di ridurre fortemente la dipendenza dai combustibili fossili, garantendo comunque la **continuità di servizio**, a favore di vettori energetici rinnovabili, come l'energia elettrica prodotta dall'**impianto fotovoltaico** già posseduto da ECOVERDE. L'elettificazione dei consumi permetterà ad ECOVERDE di ridurre fortemente le emissioni di gas serra e l'inquinamento prodotto dall'utilizzo del gas naturale.

In tal senso, ECOVERDE prevede di installare un sistema di **accumulo elettrico** a servizio dell'impianto fotovoltaico esistente; in questo modo, ECOVERDE avrà modo di sfruttare l'energia elettrica prodotta in eccesso dall'im-

pianto fotovoltaico anche durante i periodi di **bassa produzione**.

In ambito di riduzione dei consumi, ECOVERDE prevede, inoltre, di continuare ad **efficientare** il proprio impianto di illuminazione, installando lampade a LED nelle ultime zone rimaste.

Infine, con una decisa visione al futuro, ECOVERDE intende già dotarsi di un'**infrastruttura digitale** per la gestione e il monitoraggio dei principali flussi energetici, come energia elettrica e gas naturale, e delle utenze, come l'approvvigionamento dell'acqua. Questo importante step permetterà ad ECOVERDE di dotarsi delle tecnologie più avanzate in materia di **gestione razionale** dell'energia.



## INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PREVISTI NEL 2023



POMPA DI CALORE

---



CALDAIA A CONDENSAZIONE

---



ACCUMULO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO

---



LAMPADE A LED

---



GESTIONE DEI CONSUMI CON  
ANALIZZATORI ENERGIA

# G.R.I. CONTENT INDEX

PROFILO DELL'ORGANIZZAZIONE		Pagine/note
102-1	Nome dell'organizzazione	1, 58
102-2	Principali marchi, prodotti e/o servizi	4, 20
102-3	Sede legale	58
102-4	Sede operativa	58
102-5	Assetto proprietario e forma legale	58
102-6	Mercati serviti	20
102-7	Dimensioni dell'organizzazione	13
102-8	Informazione sulle persone che operano nell'organizzazione a vari livelli	14
102-9	Descrizione della catena di fornitura	27
102-11	Principio di precauzione	13,18
102-12	Iniziative esterne	41
102-13	Partecipazioni ad associazioni o organizzazioni	
<b>STRATEGIA</b>		
102-14	Dichiarazione della più alta carica dell'organizzazione	5,6
<b>ETICA E INTEGRITÀ</b>		
102-16	Descrizione dei valori, principi degli standard e norme di comportamento	5, 8, 30,41, 43
<b>GOVERNANCE</b>		
102-18	Struttura della governance	10, 14
<b>COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER</b>		
102-40	Lista degli stakeholder	
102-42	Processo di identificazione degli stakeholder	48,49
102-43	Descrizione dell'approccio di coinvolgimento degli stakeholder	46 - 49
102-44	Aspetti chiave emersi dal coinvolgimento degli stakeholder	49
<b>ASPETTI MATERIALI IDENTIFICATI E PERIMETRI</b>		
102-46	Definizione del contenuto del report e della ricaduta degli impatti	46
102-47	Elenco dei temi materiali	46
<b>Profilo del rapporto</b>		
102-50	Periodo di rendicontazione	2022
102-51	Data di pubblicazione del report più recente	01/07/2022

PROFILO DELL'ORGANIZZAZIONE		Pagine/note
102-52	Periodo della rendicontazione annuale	annuale
102-53	Contatti	58
102-54	Livello di accordance con lo standard	46
102-55	Indice dei contenuti GRI	55
<b>APPROCCIO DELL'ORGANIZZAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ</b>		
103-1	Spiegazione degli argomenti materiali e dei loro confini	46
103-2	Approccio gestionale degli argomenti materiali	46
103-3	Valutazione dell'approccio gestionale	43
<b>SPECIFIC STANDARDS DISCLOSURES</b>		
201-1	Valore economico direttamente generato e distribuito	43
203-1	Investimenti infrastrutturali e servizi finanziati	45
204-1	Proporzione di spesa verso fornitori locali	28
Topic materiale: materie		
301-1	Materiali utilizzati in base al peso e volume	26
Topic materiale: energia		
302-1	Consumo di energia all'interno dell'organizzazione	31
302-4	Riduzione del consumo di energia	33
Topic materiale: acqua		
303-1	Consumo di acqua all'interno dell'organizzazione	34
Topic materiale: emissioni		
305-1	Emissioni di gas serra dirette di GHG (Scope 1)	38- 40
305-2	Emissioni indirette di GHG da consumi energetici (Scope 2)	38, 39
305-3	Altre emissioni indirette di GHG (Scope 3)	40
Topic materiale: Scarico idrico e Rifiuti		
306-1	Scarico idrico per qualità e destinazione	34-35
306-2	Rifiuti per tipo e metodo di smaltimento	36,37
306-3	Sversamenti significativi	37
306-4	Trasporto di rifiuti pericolosi	36
Topic materiale: compliance ambientale		
307-1	Inosservanza delle leggi e dei regolamenti ambientali	19, 44
Topic materiale: valutazione ambientale fornitori		
308-1	Valutazione ambientale del fornitore	28
Topic materiale: occupazione		
401-1	Occupazione e turnover	13
401-3	Congedo parentale	16
Topic materiale: salute e sicurezza sul lavoro		

PROFILO DELL'ORGANIZZAZIONE		Pagine/note
403-1	Sistema di gestione sulla salute e sicurezza sul lavoro	16, 18
403-2	Identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi e indagini sugli incidenti	18
403-3	Servizi di medicina sul luogo del lavoro	18
403-5	Corsi di formazione ai lavoratori sulla salute e sicurezza	16, 17
403-6	Promozione della salute dei lavoratori	16-18
403-7	Prevenzione e mitigazione degli impatti in materia di salute e sicurezza sul lavoro all'interno delle relazioni commerciali	20, 25, 44
403-9	Infortuni sul lavoro	19
Topic materiale: formazione e istruzione		
404-1	Formazione	16
404-2	Programmi per l'aggiornamento delle competenze, della transizione dei dipendenti (programmi di assistenza)	16- 17
Topic materiale: diversità e pari opportunità		
405-1	Diversità degli organi di governo e dei dipendenti	13, 14,15
Topic materiale: non discriminazione		
406-1	Incidenti di discriminazione	17
Topic materiale: comunità locali		
413-1	Operazioni con il coinvolgimento delle comunità locali	19, 41,42
Topic materiale: salute e sicurezza del cliente		
416-1	Valutazione degli impatti sulla salute e sulla sicurezza del prodotto e sulle categorie di servizi	20,25,44
Topic materiale: privacy del cliente		
418-1	Reclami giustificati relativi alla violazione della privacy dei clienti o a perdite dati dei clienti	44
Topic materiale: compliance socio economica		
419-1	Inosservanza di leggi e regolamenti in ambito socio economico	44



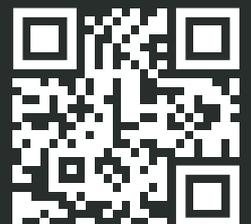
Capitale Sociale 1.300.000,00 i.v.  
Registro delle Imprese di Lucca

**REA** di Lucca n.135405  
**P.IVA / C.F.** 01354580464

**Sede**  
Via IV Novembre, 1 B  
55016 Porcari (Lucca)

**Tel.** +39 0583 297666  
**Fax** +39 0583 297667

**PEC** per Fatturazione Elettronica  
ecoverdespa@pec.ecoverde.com



[www.ecoverde.com](http://www.ecoverde.com)