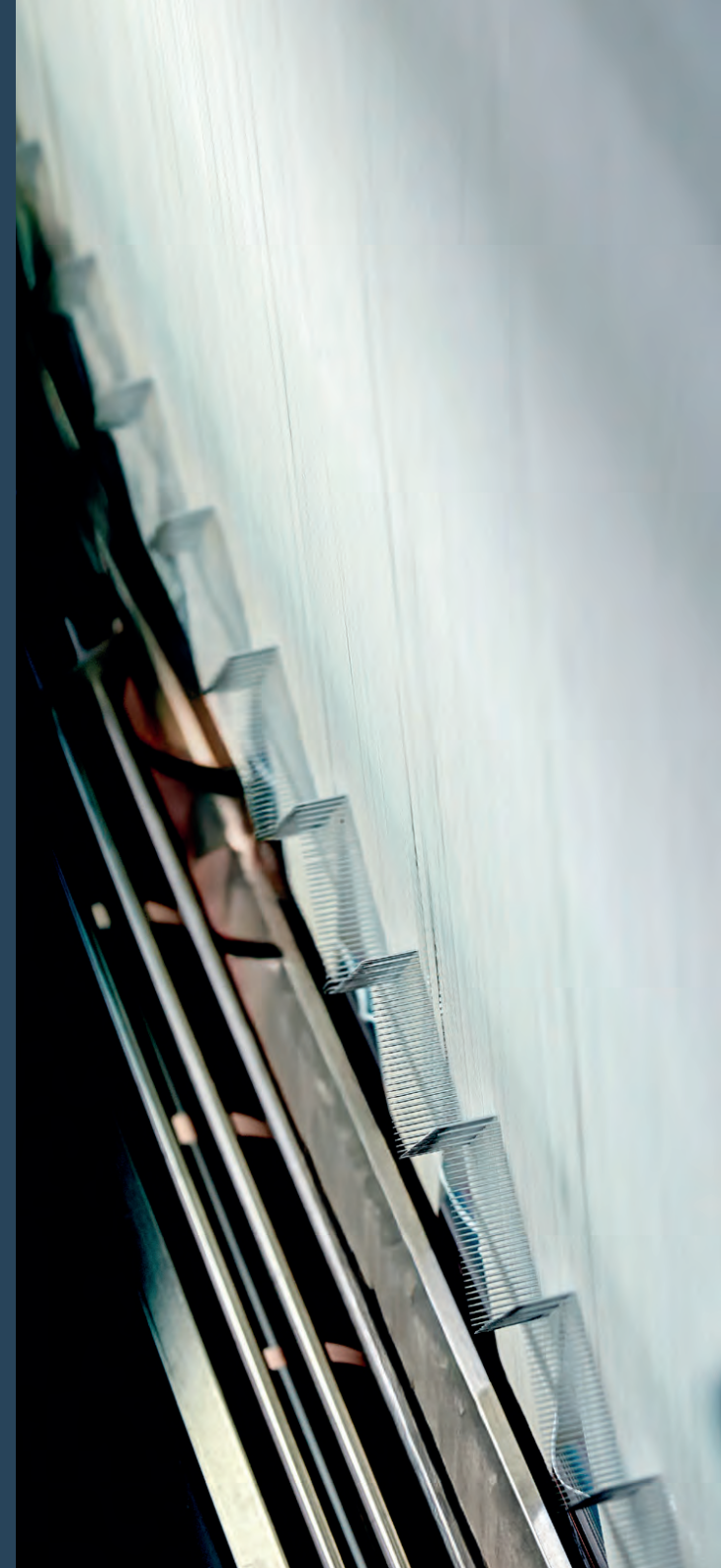


Report di sostenibilità
2024

Indice

Lettera introduttiva	3
Highlights	5
Codice etico	7
Informazioni generali	9
Storia e identità	11
Timeline	15
Processo produttivo e prodotti	16
Strategia aziendale sui temi di sostenibilità	21
Dati	22
Analisi di materialità o rilevanza dei temi di sostenibilità	23
Energia	24
Carbon footprint	26
Biodiversità	27
Consumo idrico	28
Materiali	29
Gestione dei rifiuti	30
Forza lavoro	31
Salute e sicurezza	32
Retribuzione e Contrattazione	33
Formazione	34
Corruzione	35
Community	36
Clienti	37
Piano di miglioramento e transizione	38



Lettera agli stakeholders

Cari Stakeholders,

è con grande soddisfazione che presentiamo il nostro primo Report di Sostenibilità 2024, un documento che riflette il nostro costante impegno verso un futuro più responsabile e sostenibile. Orditura Crotti S.r.l., da sempre radicata nel settore tessile e specializzata in servizi di orditura, incollaggio e annodatura, ha saputo coniugare tradizione e innovazione, affrontando le sfide del mercato con una visione orientata alla qualità e all'efficienza.

Il 2024 ha rappresentato un anno di trasformazione e crescita per la nostra realtà. Come PMI attiva nel cuore del distretto tessile biellese, siamo consapevoli della nostra responsabilità nei confronti dell'ambiente, della comunità e di tutti gli stakeholder con cui collaboriamo quotidianamente. Per questo motivo, abbiamo intrapreso un percorso di miglioramento continuo, adottando strategie ESG (Environmental, Social, Governance) che ci consentano di rendere il nostro operato sempre più sostenibile.





Uno dei traguardi più significativi di quest'anno è stata l'installazione di pannelli fotovoltaici presso la nostra sede operativa. Questo passo ci permette di ridurre il nostro impatto ambientale, diminuendo significativamente il consumo di energia da fonti non rinnovabili e contribuendo alla transizione energetica del nostro settore. La sostenibilità ambientale è per noi una priorità, e continuiamo a lavorare per adottare soluzioni innovative che ci consentano di ottimizzare i processi produttivi nel rispetto dell'ecosistema.

Il progetto che ci impegna per il 2025 riguarda la progettazione e la realizzazione di un nuovo impianto tintorio che, rispetto a un impianto Denim tradizionale, consentirà una riduzione del consumo di acqua pari al 90% e una significativa diminuzione dell'utilizzo di energia elettrica e gas per la generazione di vapore. Inoltre, saranno impiegati prodotti per la tintura ecocompatibili, in alcuni casi di origine naturale. L'adozione di processi a ridotto impatto ambientale rappresenta un passo importante verso un modello di business sempre più attento alla sostenibilità e alla sicurezza dei nostri lavoratori. L'integrazione di soluzioni innovative e a basso impatto nei processi produttivi è un impegno che intendiamo consolidare e rafforzare negli anni a venire.

In linea con la nostra visione di trasparenza e responsabilità, abbiamo scelto di redigere in modo volontario il presente report seguendo gli

standard di rendicontazione VSME di EFRAG, garantendo così una reportistica chiara, strutturata e conforme alle migliori pratiche europee. Questo strumento ci consente di comunicare in modo efficace i nostri progressi e gli obiettivi futuri, permettendo ai nostri stakeholder di valutare in maniera obiettiva il nostro impegno nel campo della sostenibilità.

Guardando al futuro, siamo determinati a proseguire nel nostro percorso di innovazione sostenibile, continuando a investire in tecnologie avanzate, processi produttivi sempre più efficienti e un dialogo aperto con clienti e partner. Crediamo fermamente che la sostenibilità non sia solo un obiettivo, ma un valore imprescindibile che guida ogni nostra scelta strategica.

Ringraziamo tutti coloro che, con il loro supporto e la loro fiducia, contribuiscono alla crescita di Orditura Crotti S.r.l. e al raggiungimento dei nostri traguardi. Il cammino verso la sostenibilità è una sfida condivisa, e siamo orgogliosi di poterla affrontare con responsabilità e determinazione.

Maria Clara Marrapodi

Nico Marrapodi

Highlights 2024

Nel corso dell'anno, la nostra società ha compiuto significativi progressi nel percorso verso una produzione sempre più sostenibile e responsabile, adottando soluzioni innovative per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza operativa.

Un risultato particolarmente rilevante è stato l'ottimizzazione delle risorse, resa possibile dall'implementazione di tecnologie avanzate che hanno consentito una riduzione del consumo energetico del 70% rispetto all'anno precedente. Questo miglioramento ha inciso positivamente sull'efficienza dei processi produttivi, permettendo di ridurre sprechi e ottimizzare l'uso dell'energia.

Parallelamente, abbiamo introdotto un sistema di gestione circolare dell'acqua, che ci ha permesso di riciclare le acque industriali e ottenere un risparmio di 1440 metri cubi/anno, contribuendo in modo concreto alla riduzione dell'impatto ambientale.

Un'altra iniziativa fondamentale ha riguardato la gestione degli scarti di produzione: attraverso nuovi processi e strategie di recupero, siamo riusciti ad aumentare del 91% il riutilizzo e il riciclo dei materiali, riducendo significativamente i rifiuti generati dalle nostre attività.



-70%
consumo energetico

La gestione dei rifiuti è affidata a aziende specializzate con processi rigorosi di raccolta e riciclo, confermando il nostro approccio orientato all'economia circolare.

Per accelerare la transizione verso un modello energetico più sostenibile, abbiamo investito nell'installazione di pannelli fotovoltaici presso il nostro stabilimento.

L'installazione di un impianto fotovoltaico da 430 kW ci permette l'autonomia energetica, con una significativa riduzione delle emissioni di CO².

Questa scelta ci consente oggi di coprire il 100% del nostro fabbisogno energetico elettrico con fonti rinnovabili, con un impatto positivo sulla riduzione delle emissioni di CO², che si sono abbassate di 112.000 kilogrammi nei primi dieci mesi di attività, pari a 3400 alberi piantumati.

Inoltre, per garantire prodotti di qualità con un minore impatto ambientale, abbiamo avviato collaborazioni con fornitori certificati, introducendo ausiliari e filati eco-sostenibili nei nostri processi produttivi.

I traguardi conseguiti rappresentano una testimonianza concreta del nostro impegno nel promuovere la sostenibilità.

Ogni iniziativa intrapresa non solo contribuisce alla riduzione dell'impatto ambientale, ma pone anche le basi per un futuro più innovativo e responsabile, in cui la crescita aziendale si coniuga con la tutela del pianeta e con l'attenzione verso le generazioni future.



Il Codice Etico

Introduzione

La Società dal 2021 ha adottato un Codice Etico che rappresenta il fondamento dei suoi principi e valori aziendali. Questo documento guida le decisioni e i comportamenti di tutti i collaboratori e stakeholder dell'azienda, promuovendo un modello di gestione responsabile, trasparente e orientato alla sostenibilità. Il Codice Etico è parte integrante della cultura aziendale e si configura come uno strumento essenziale per garantire l'integrità, la conformità alle normative e il rispetto degli impegni ESG.

L'importanza del Codice Etico si riflette nella sua applicazione quotidiana, che si estende a tutte le relazioni professionali, dalle interazioni interne tra dipendenti fino ai rapporti con fornitori, clienti e istituzioni. La sua adozione e il continuo aggiornamento dimostrano l'impegno della Società Crotti nella costruzione di un ambiente lavorativo etico, equo e rispettoso dei diritti umani e dell'ambiente.

In questo capitolo, vengono analizzati i principi fondamentali del Codice Etico della Società Crotti, le modalità di attuazione e controllo, nonché il ruolo di questo strumento nel quadro più ampio delle strategie di sostenibilità dell'azienda.

Principi di comportamento

I principi di comportamento rappresentano la base fondante del nostro operato. L'impegno professionale e la partecipazione favoriscono un costante coinvolgimento di tutti nei compiti affidati e richiedono il contributo di ciascuno nel rispetto delle persone, dell'ambiente e della salute e sicurezza sul lavoro.

La responsabilità di ognuno di noi nei confronti degli altri, dell'ambiente e del contesto esterno si concretizza in comportamenti basati sui principi di integrità e lealtà. Questi principi non ammettono atteggiamenti che antepongano interessi personali a quelli che siamo chiamati a tutelare in virtù delle nostre responsabilità.

Principi d'azione

I principi d'azione sono linee guida che governano l'operato di tutti gli amministratori, dirigenti e collaboratori nell'esercizio delle loro funzioni. Le attività di business, non solo strettamente connesse all'operatività di Orditura Crotti, si fondano sul rispetto della legalità. Inoltre, la società predispone di strumenti per informare e formare costantemente tutti i collaboratori circa le norme applicabili in ogni stato in cui operiamo.

Nel codice etico vengono riportati i principi di rispetto della salute e della sicurezza sul lavoro,

rispetto dell'ambiente e rispetto verso le persone e la collettività, in modo tale da allineare le politiche interne con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile. In ambito di salute e sicurezza sul lavoro, la società adotta una politica di protezione e prevenzione per tutti i dipendenti, inclusi quelli di aziende esterne. La gestione della sicurezza è regolata da un sistema certificato e verificato da enti indipendenti. Tutti devono rispettare le normative e segnalare eventuali criticità. L'azienda si impegna a proteggere il territorio rispettando le normative e minimizzando il rischio di danni attraverso un'attenta gestione delle sostanze pericolose. Infine, riconosce la propria influenza sulla collettività e promuove uno sviluppo economico e sociale responsabile, adottando soluzioni sostenibili e rispettose delle comunità locali.

Ciascun collaboratore è tenuto ad evitare ogni possibile conflitto di interessi, con particolare riferimento a interessi personali. Ogni dipendente deve immediatamente riferire al proprio superiore gerarchico qualsiasi situazione che costituisca, generi o possa anche solo apparire un conflitto di interessi.

Sistema di Controllo Interno

La società adotta un sistema di controllo interno strutturato per adottare strumenti e metodologie efficaci nella prevenzione dei potenziali rischi aziendali, garantendo così il rispetto non solo delle leggi, ma anche delle disposizioni e delle procedure interne. Al Management spetta il compito di istituire, controllare e aggiornare il sistema di controllo interno, nonché di coordinare il controllo sull'applicazione delle norme del Codice Etico, attivando le procedure necessarie per le verifiche ritenute opportune.



Informazioni generali

Il presente Report di sostenibilità di Orditura Crotti S.r.l. relativo all'anno 2024 è redatto avendo come riferimento lo standard EFRAG Voluntary Sustainability Reporting Standard for non-listed SMEs (VSME) ed. Dicembre 2024, in breve VSME.

La società ha iniziato il suo percorso di rendicontazione applicando quanto riportato al punto 9 del paragrafo Principi per la redazione del report di sostenibilità (rif. VSME), sia per quanto concerne le caratteristiche quantitative fondamentali delle informazioni, vale a dire pertinenza e rappresentazione fedele, che per quanto concerne le caratteristiche qualitative che migliorano la qualità delle informazioni, vale a dire comparabilità, verificabilità e comprensibilità.

Ha raccolto, registrato, compilato, analizzato, riportato e processato informazioni in modo che sia garantita la loro pertinenza e rappresentazione fedele per consentire la valutazione di tutti gli impatti nel periodo rendicontato.

Ha prestato attenzione ad includere nel report sia gli aspetti sia negativi che positivi della propria performance, riportando i dati e le informazioni in modo uniforme al fine di facilitare l'analisi degli impatti e permetterne la loro comparabilità con altre organizzazioni.

Per facilitare la verificabilità dei contenuti del report ha operato con una puntuale e sistematica raccolta, registrazione, compilazione ed analisi dei dati, in

modo tale che le informazioni si possano esaminare per stabilirne la qualità.

Ha redatto il report sempre considerando che lo stesso possa risultare comprensibile ed accessibile a tutte le parti interessate

Inoltre la società ha identificato i suoi stakeholders (vedi paragrafo successivo) e ha incluso il più largo numero di attività ed indicatori di prestazione che possono avere un impatto in un contesto di sostenibilità il più ampio possibile, in modo tale da permettere al lettore di capire come l'azienda contribuisca o intenda contribuire allo sviluppo sostenibile.

Sempre in modo del tutto volontario, seppur in modo semplificato, ha deciso di effettuare l'analisi di rilevanza sia materiale che finanziaria (vedi paragrafo successivo) ed ha assicurato la completezza del report includendo tutti gli aspetti economici, ambientali, sociali ed ogni altro che possa avere un impatto rilevante sul nostro pianeta ed i suoi abitanti.

L'azienda, con riferimento allo standard VSME, ha redatto il presente Report di sostenibilità avvalendosi dell'opzione di rendicontazione denominata OPTION A – Basic module.

Le informazioni ed i dati contenuti all'interno del presente Report di sostenibilità fanno riferimento alla società Orditura Crotti S.r.l. ed alle attività sviluppate nel corso dell'anno 2024 e precisamente dal 01 gennaio 2024 al 31 dicembre 2024, salvo ove diversamente indicato ed opportunamente motivato.

I dati quantitativi riportati nel presente Report di sostenibilità considerano, ove possibile, un arco temporale triennale per consentire una valutazione del loro andamento del tempo. I valori economico finanziari derivano dal Report della società già soggetto a revisione contabile (ove possibile). I dati relativi agli anni 2023 e 2022 (ove presenti) sono riportati solo a fini comparativi.

Laddove all'interno del documento siano riportati dati generati da stime, ciò è stato opportunamente segnalato. Alcuni dati potrebbero presentare difetti di arrotondamento semplicemente dovuti all'unità di misura adottata nel report.

Orditura Crotti S.r.l. è una società a responsabilità limitata registrata in Italia, con sede legale in Valdilana (BI) Frazione Ponzone 303/B. L'assetto proprietario dell'azienda prevede la partecipazione di quattro soci principali, con una quota del 25% ciascuno.

La società opera nel settore dell'orditura di filati per conto terzi e lavorazioni tessili, classificata secondo il codice ATECO e NACE 13.2.

Il totale attivo dello stato patrimoniale per l'anno 2024 è pari a € 2.405.148,00, con un fatturato di € 1.134.392,59.

L'organico dell'azienda comprende 11 dipendenti, espressi in unità equivalenti a tempo pieno (FTE). L'attività principale si svolge unicamente in Italia, con operazioni e asset significativi localizzati in Frazione Ponzone 303/B, Valdilana (BI).

Orditura Crotti s.r.l. per garantire le loro lavorazioni ha acquisito le certificazioni RWS (Responsible Wool Standard), GRS (Global Recycle Standard) ed SFA (Sustainable Fibre Alliance).





Storia e Identità

Fondata nel 1974 nel cuore del distretto tessile biellese, Orditura Crotti rappresenta una storia di resilienza, innovazione e trasformazione continua.

Nata dalla visione imprenditoriale di Maria Gabriella Crotti, la società è cresciuta nel tempo grazie all'impegno familiare e a una capacità costante di rinnovarsi, fino a diventare un punto di riferimento per la lavorazione dell'orditura e della imbozzimatura in Italia.

*Le origini:
la visione di Maria Gabriella Crotti
(Mariella)*

Negli anni '70, in un contesto economico caratterizzato da profonde trasformazioni e da una forte presenza industriale nel settore tessile, Maria Gabriella (Mariella) Crotti decise di intraprendere un percorso imprenditoriale proprio, spinta dal desiderio di dare vita a un'impresa autonoma, fondata su valori solidi e una forte etica del lavoro. Dopo anni di esperienza come dipendente in un'azienda tessile locale, Mariella maturò la volontà di costruire qualcosa di suo, un luogo in cui potesse esprimere la propria visione del lavoro e del tessile: qualità, dedizione, e attenzione alle persone.

La nascita di Orditura Crotti avvenne in un contesto competitivo e già fortemente strutturato. Gli inizi furono complessi: inserirsi in un mercato presidiato da aziende storiche richiese sacrificio, determinazione e una profonda conoscenza del mestiere. Mariella Crotti affrontò questi anni con tenacia, consolidando passo dopo passo un'identità aziendale basata sull'affidabilità e sulla cura artigianale della produzione.



*Il passaggio generazionale:
innovazione e crescita*

Un primo importante momento di svolta arrivò negli anni '80, con l'ingresso in azienda di Maria Clara, seguita qualche anno dopo dal fratello Nico. Il contributo dei figli fu fondamentale per imprimere una nuova direzione strategica all'impresa. Mentre Mariella Crotti incarnava la tradizione, il rigore e la prudenza, i figli portarono in azienda un'energia rinnovata, orientata alla crescita, all'innovazione e all'ammmodernamento dei processi.

Il passaggio generazionale fu tutt'altro che improvviso: avvenne nel segno della continuità, ma anche dell'evoluzione. Maria Clara, con una sensibilità particolare per il cliente e una visione commerciale allargata, contribuì ad aprire nuovi canali di mercato. Nico, invece, sviluppò una passione per gli aspetti tecnici e ingegneristici della produzione, specializzandosi in ricerca e sviluppo e guidando l'introduzione di macchinari e tecnologie innovative. L'equilibrio tra i caratteri dei due fratelli – complementari e sinergici – diventò uno dei punti di forza della nuova Orditura Crotti.



*L'espansione e l'acquisto della bozzima:
una scelta strategica pionieristica*

Con la crescita del business, negli anni 2000 l'azienda compie un ulteriore salto dimensionale: viene acquistato un nuovo capannone, più ampio e moderno, che consente di ottimizzare la logistica, aumentare la capacità produttiva e accogliere nuovi macchinari di ultima generazione.

L'adozione della bozzima ha permesso a Orditura Crotti di differenziarsi dai competitor, offrendo un servizio unico e integrato ai propri clienti.

Relazioni di lungo termine ed evoluzione del mercato

La storia di Orditura Crotti è anche una storia di relazioni, fiducia e adattamento. Fin dagli inizi, la società ha costruito solidi legami con fornitori e clienti, cercando non solo transazioni commerciali, ma vere e proprie collaborazioni industriali.

Negli anni, i partner storici sono stati affiancati da nuovi interlocutori, scelti sulla base di criteri

sempre più rigorosi, in particolare per quanto riguarda la sostenibilità e l'affidabilità a lungo termine.

Il mondo della moda – e di conseguenza il tessile – ha attraversato fasi alterne e trasformazioni strutturali.

Negli anni '80, i lanifici avevano ancora un ruolo centrale nella produzione di stoffe, mentre i confezionisti si occupavano della realizzazione dei capi finiti.

Con il passare del tempo, la filiera si è progressivamente ibridata e contratta, favorendo modelli verticali o altamente specializzati. In anni recenti, si è assistito a un ritorno alle origini: grandi marchi e produttori cercano nuovamente interlocutori tecnici affidabili, in grado di fornire lavorazioni specializzate, su misura e di alta qualità.

Orditura Crotti si è inserita perfettamente in questa dinamica, facendo della flessibilità e della competenza tecnica i suoi tratti distintivi.



Timeline

1974

anno di fondazione

1990

ingresso in azienda
di Maria Clara

1996

ingresso di Nico



Inizio anni

2000

investimento in un capannone
nuovo.

Gli anni 2000 sono il punto di svolta, passaggio da pochi macchinari e vecchi a macchinari elettronici, a questo punto iniziano le riflessioni del fratello appassionato in tecnologie e soluzioni per la facilitazione e la realizzazione di nuovi prodotti.

2007

inizio della collaborazione
di Nico con la Karl Mayer.

2010

fine della costruzione
della bozzima con 4 anni di
vantaggio competitivo.

2018

nuovo e attuale
stabilimento, l'inizio di
un nuovo capitolo e di
riflessioni

2024

parco fotovoltaico e nuovo
progetto di ecotinture
ideato da Nico



Processo produttivo e prodotti

Orditura Crotti s.r.l., situata nel cuore del distretto tessile biellese, rappresenta un'eccellenza nel settore della preparazione alla tessitura.

Specializzata in orditura e imbozzimatura, l'azienda ha sviluppato un processo produttivo che combina tradizione artigianale e innovazione tecnologica.

Questo capitolo esplora in dettaglio le fasi principali del processo produttivo, le strategie di controllo qualità, le innovazioni implementate, la gestione dei rifiuti e del consumo energetico, nonché l'integrazione dell'innovazione tecnologica.



Fasi Principali del Processo di Orditura

Il processo produttivo di Orditura Crotti si articola in diverse fasi fondamentali, ciascuna con un ruolo cruciale nella preparazione dei filati per la tessitura.

L'orditura è il primo passo nel processo di preparazione alla tessitura.

Consiste nel disporre un numero preciso di fili paralleli, provenienti da rocche o bobine di filatura, su un subbio, un cilindro che verrà poi montato sul telaio per la tessitura.

Questo processo richiede precisione assoluta per garantire che i fili siano allineati correttamente, mantenendo una tensione uniforme, essenziale per evitare difetti nel tessuto finale.

Orditura Crotti utilizza orditoi sezionali avanzati che permettono una produzione flessibile, sia per grandi lotti che per campionature.

Questi macchinari sono abbinati a cantre elettroniche, che consentono un controllo automatico dei fili, riducendo al minimo gli errori e ottimizzando i consumi.

La combinazione di tecnologia avanzata e competenza del personale assicura lavorazioni pressochè prive di difetti, garantendo la migliore resa sui telai.

L'imbozzimatura, nota anche come incollatura o inamidatura, è una fase preparatoria fondamentale che segue l'orditura.

Questo processo prevede l'impregnazione dei fili dell'ordito con sostanze collanti, chiamate bozzime, al fine di eliminare la peluria superficiale e aumentare la resistenza del filato agli attriti meccanici durante la tessitura.

L'obiettivo è rendere i fili più lisci e resistenti, facilitando il passaggio attraverso i pettini del telaio e migliorando la qualità del tessuto prodotto.

Orditura Crotti ha sviluppato un impianto di imbozzimatura in collaborazione con Karl Mayer Rotal, introducendo innovazioni significative, in particolare nel sistema di applicazione della bozzima.

Queste migliorie permettono la lavorazione di filati estremamente fini e pregiati, come l'1/120 in lana o l'1/90 in puro cashmere, mantenendo elevati standard qualitativi.

L'azienda utilizza esclusivamente prodotti eco-compatibili, solubili già a 30°C, operando in conformità con il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), a testimonianza





dell'impegno verso la sostenibilità ambientale.

L'imbozzimatura è una lavorazione tecnica che si colloca tra l'orditura e la tessitura, fondamentale per preparare il filo alla fase di tessitura, aumentandone la resistenza e migliorando la qualità del prodotto finale.

Nessuna azienda del territorio aveva mai adottato questa lavorazione in modo industriale.

L'acquisto della macchina per l'imbozzimatura, sviluppata in collaborazione con uno dei più importanti costruttori meccanotessili al mondo, segna una rivoluzione silenziosa nel settore.

L'adozione della bozzima ha permesso a Orditura Crotti di differenziarsi dai competitor, offrendo un servizio unico e integrato ai propri clienti.

L'innovazione, in questo caso, non è solo tecnologica ma strategica: l'azienda risponde in anticipo a una domanda implicita del mercato, posizionandosi come partner tecnico capace di migliorare le performance dei tessuti per conto terzi.

L'azienda continua così ad attrarre nuovi clienti grazie all'elevata qualità del servizio e all'efficienza dei propri processi.

Controllo Qualità dei Tessuti Prodotti

La qualità è un pilastro fondamentale per Orditura Crotti. L'azienda adotta un sistema di controllo qualità articolato in più fasi, combinando tecnologia avanzata e competenza umana.

Durante le fasi di orditura e imbozzimatura, le macchine sono dotate di sensori ad alte prestazioni che rilevano automaticamente eventuali anomalie o difetti nei fili, come rotture, nodi o irregolarità nella tensione. Questi sistemi permettono di intervenire tempestivamente, riducendo gli scarti e garantendo una produzione continua ed efficiente.

Al termine delle lavorazioni meccaniche, il personale tecnico altamente qualificato esegue un ulteriore controllo visivo dei filati e dei subbi prodotti. Questa fase consente di individuare eventuali imperfezioni non rilevate dai sensori automatici, assicurando che solo prodotti conformi agli elevati standard aziendali procedano alle fasi successive.

Gestione del Consumo Energetico e Autonomia

Orditura Crotti ha compiuto una scelta strategica e lungimirante investendo nella completa autosufficienza energetica.

Lo stabilimento è alimentato da un impianto fotovoltaico da 430 kW, che consente non solo di coprire il fabbisogno interno (pari a circa 90 kW), ma anche di immettere in rete il surplus energetico prodotto.

La programmazione delle attività produttive è pensata per sfruttare al massimo le ore di maggiore irraggiamento solare, generando benefici ambientali, fisici per i collaboratori e vantaggi economici.

Questo approccio riflette una sensibilità concreta verso le tematiche ambientali, ma anche una visione industriale evoluta, dove efficienza e sostenibilità si integrano perfettamente nella strategia d'impresa.

Innovazione Tecnologica e Co-progettazione: l'Innovazione come cultura e metodo

In Orditura Crotti, l'innovazione non è solo un obiettivo, ma una pratica quotidiana radicata nella cultura aziendale.

Il reparto interno di Ricerca e Sviluppo, guidato da Nico Marrapodi, rappresenta il cuore pulsante di questo processo, operando in sinergia con fornitori, tecnici e partner tecnologici.

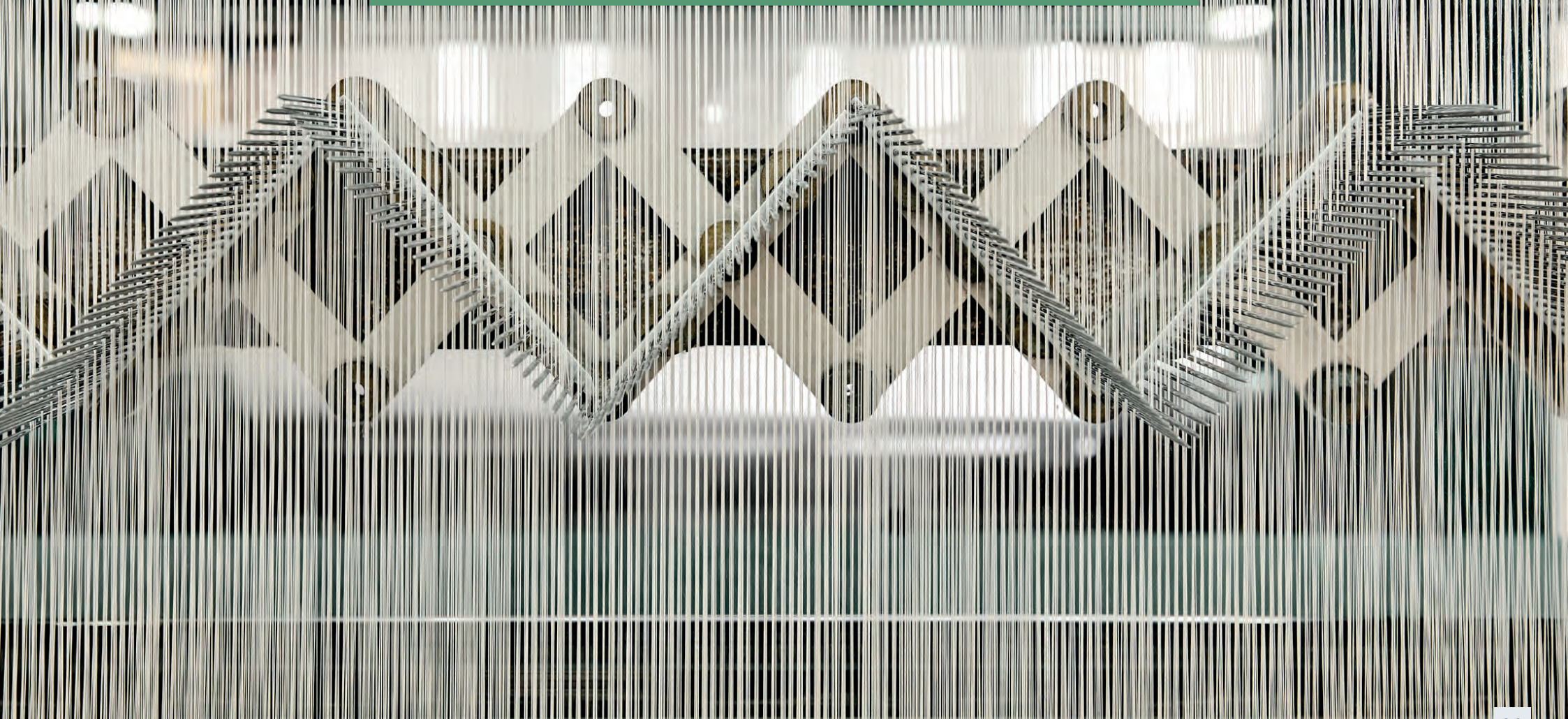
Le nuove soluzioni non vengono mai adottate in modo passivo: ogni evoluzione è il risultato di analisi, test di laboratorio, validazioni tecniche e confronto costante.

In particolare, il coinvolgimento diretto dei fornitori nella co-progettazione dei macchinari e delle tecnologie rappresenta un asset distintivo.

Il mercato di riferimento di Orditura Crotti

Il mercato di riferimento di Orditura Crotti è il tessile di alta gamma, contraddistinto da elevati standard qualitativi.

Negli ultimi tre anni la produzione è stata destinata principalmente al mercato italiano, pur mantenendo una prospettiva di sviluppo verso l'estero per ampliare le opportunità di crescita.



Strategia aziendale sui temi di sostenibilità

La sostenibilità è un valore fondamentale per Orditura Crotti, un'azienda che ha sempre cercato di combinare l'eccellenza nella produzione tessile con un impegno concreto verso la tutela dell'ambiente, il benessere sociale e l'innovazione sostenibile. Questa strategia di sostenibilità è progettata per guidare le nostre azioni future, contribuendo a un mondo più equo e sostenibile, con un impatto positivo per la nostra comunità, i nostri clienti e il pianeta.

Obiettivi Strategici

1. Riduzione dell'impatto ambientale

Efficienza energetica: Ottimizzare l'uso delle risorse energetiche attraverso il miglioramento dei processi produttivi, l'adozione di tecnologie più efficienti e la sostituzione graduale delle fonti energetiche non rinnovabili con energie rinnovabili.

Gestione dei rifiuti: Sostenere un sistema di raccolta differenziata e promuovere la riduzione dei rifiuti attraverso la riutilizzazione e il riciclo dei materiali utilizzati.

Gestione delle risorse idriche: Monitorare e ottimizzare il consumo di acqua nelle fasi di lavorazione, ricorrendo a soluzioni innovative per ridurre gli sprechi.

2. Responsabilità sociale

Benessere dei lavoratori: Garantire condizioni di lavoro sicure e rispettose dei diritti dei dipendenti, promuovendo la formazione continua e il miglioramento delle competenze.

Integrazione della comunità: Sostenere iniziative locali che promuovono la cultura, lo sport, il supporto a persone con difficoltà di vario genere.

Equità nella filiera: Lavorare a stretto contatto con i fornitori per garantire che anche la loro attività rispetti i principi di sostenibilità e responsabilità sociale, promuovendo una filiera corta e trasparente.

3. Innovazione sostenibile

Nuovi materiali: Investire in attività di ricerca per l'innovazione di materiali ecocompatibili, come filati riciclati

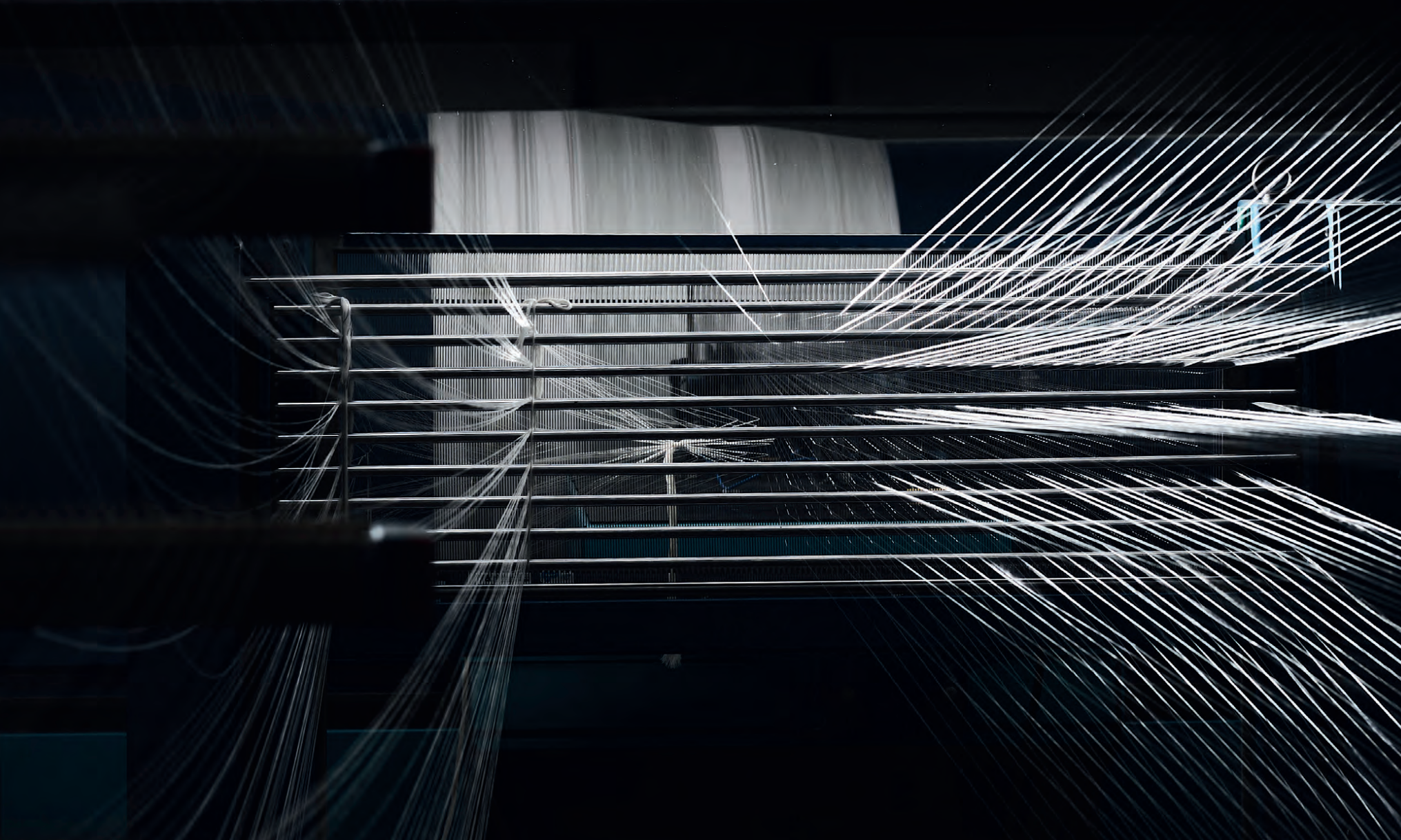
Fibre naturali, per ridurre l'impatto ambientale.

Certificazioni e standard di sostenibilità: Ottenere certificazioni che testimoniano il nostro impegno verso un business responsabile e sostenibile.

Sostenibilità nei prodotti finali: Offrire ai nostri clienti prodotti tessili che rispondano a criteri di qualità, durata e rispetto per l'ambiente.

Siamo fermamente convinti che la sostenibilità per Orditura Crotti non è solo una scelta strategica, ma un impegno concreto e quotidiano che permea ogni fase della nostra attività ed un dovere verso le generazioni future e il pianeta.

Dati



Analisi di materialità o rilevanza dei temi di sostenibilità

La società, facendo proprie le indicazioni di cui al paragrafo 10 dello standard VSME, ha ritenuto importante effettuare una analisi di rilevanza o materialità dei temi di sostenibilità di cui all'appendice B del succitato standard. Nell'effettuare la valutazione di rilevanza ha tenuto conto degli interessi degli stakeholder precedentemente individuati e precisamente:

CLIENTI FORNITORI PERSONALE COMUNITÀ

ORGANIZZAZIONI ISTITUZIONI FINANZIATORI

Tutto ciò al fine di fornire a tutte le parti interessate un quadro il più completo possibile relativamente alle performance dell'azienda sui temi di sostenibilità.

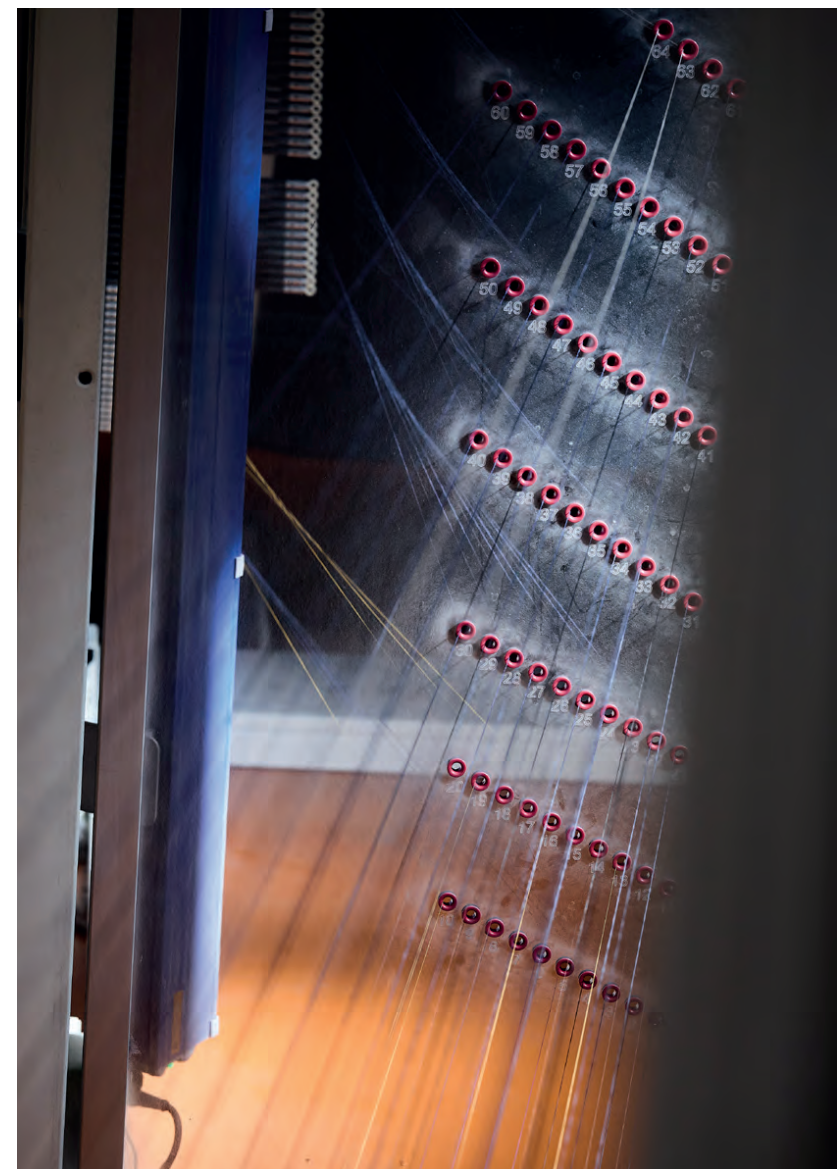
La valutazione di rilevanza è stata effettuata dalla Direzione dell'azienda con il supporto di consulenti specializzati su temi ESG ed ha prodotto il seguente elenco di temi di sostenibilità rilevanti:

ENERGIA CARBON FOOTPRINT (EMISSIONI CO₂) BIODIVERSITÀ ACQUA

MATERIALI RIFIUTI FORZA LAVORO SALUTE E SICUREZZA

RETRIBUZIONE CONTRATTUALE FORMAZIONE COMMUNITY CLIENTI

Di tutti questi temi l'azienda si impegna a rendere conto nel proprio Report di sostenibilità.



Energia

Nel corso dell'anno abbiamo ridotto in modo significativo i consumi di combustibili fossili. Pur rimanendo indispensabili per la produzione di vapore necessario ai processi di lavorazione, l'adozione di interventi di efficientamento energetico, in particolare l'isolamento delle coperture dello stabilimento, ha consentito di diminuire i consumi legati al riscaldamento. Il risultato ottenuto risulta inoltre più virtuoso rispetto al mix energetico nazionale.

	Fonte energia utilizzata (KwH) 2021	Fonte energia utilizzata (KwH) 2022	Fonte energia utilizzata (KwH) 2023	Fonte energia utilizzata (KwH) 2024
Energia acquistata	239.480	158.893	147.587	121.712
Energia acquistata rinnovabile	110.161 (46%)	74.680 (47%)	69.366 (47%)	57.205 (47%)
Energia acquistata non rinnovabile	129.319 (54%)	84.213 (53%)	78.221 (53%)	64.507 (53%)
Energia prodotta da fotovoltaico	0	0	0	1.442.661
TOTALE RINNOVABILE	110.161	74.680	69.366	58.647
TOTALE NON RINNOVABILE	129.319	84.213	78.221	64.507
TOTALE ENERGIA	239.480	158.893	147.587	123.155
Metri prodotti	1.814.264	2.954.001	2.206.321	1.717.182
Energia per metro di prodotto	0,132	0,054	0,067	0,072
METANO ACQUISTATO sMC	94.910	110.018	95.956	69.084
METANO ACQUISTATO MegaWH	949,1	1.100,18	959,56	690,84

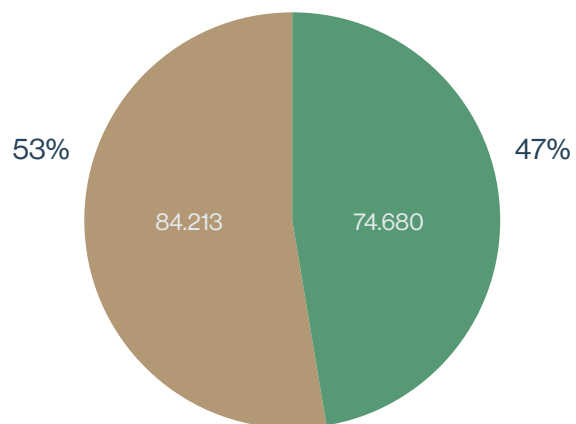
Dato percentuale rinnovabile 2023 preso dal 2022 non essendo ancora disponibile

Dato percentuale rinnovabile 2024 preso dal 2022 non essendo ancora disponibile

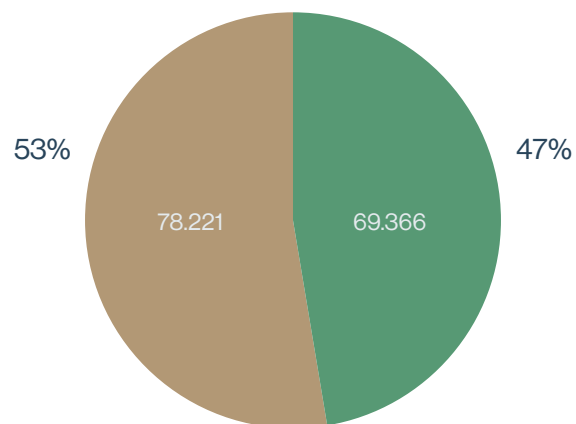
Per la conversione di SMC si è usato il fattore 0,01 che tiene conto della conversione da sMC a MC e poi in MWH

Energia

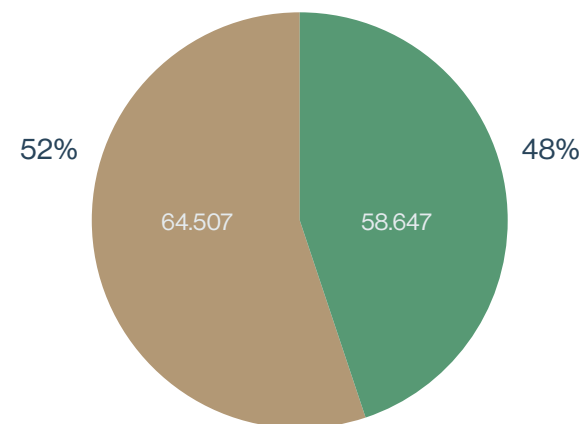
Fonte energia utilizzata 2022 (KwH)



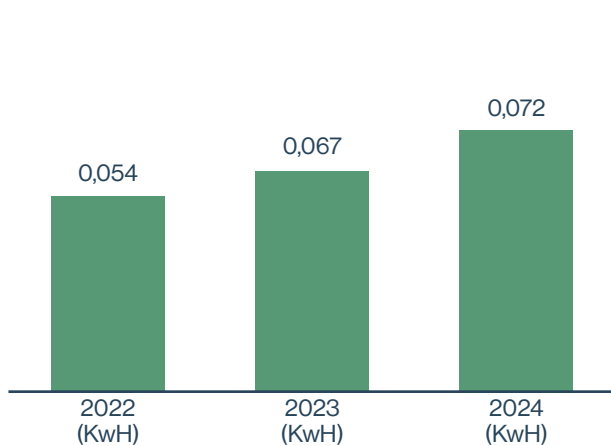
Fonte energia utilizzata 2023 (KwH)



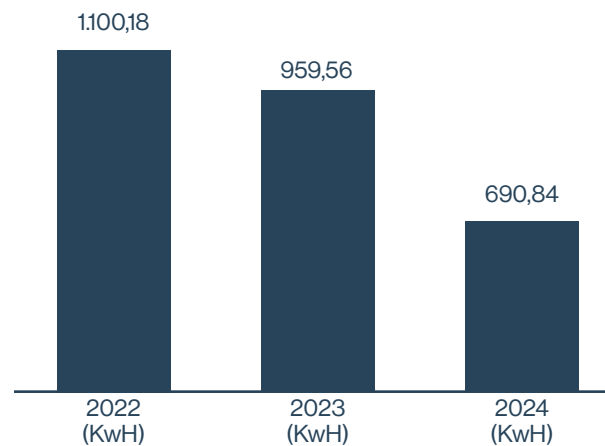
Fonte energia utilizzata 2024 (KwH)



Energia per metro di prodotto
Intensità Energetica



Metano acquistato



Carbon footprint

Scope 1	2021	2022	2023	2024
Co ² tons equiv prodotta da metano	188.491	218.496	190.569	137.200
Co ² tons equiv auto aziendali	5.078	5.078	5.078	6.222
TOTALE	193.569	223.573	195.646	143.422

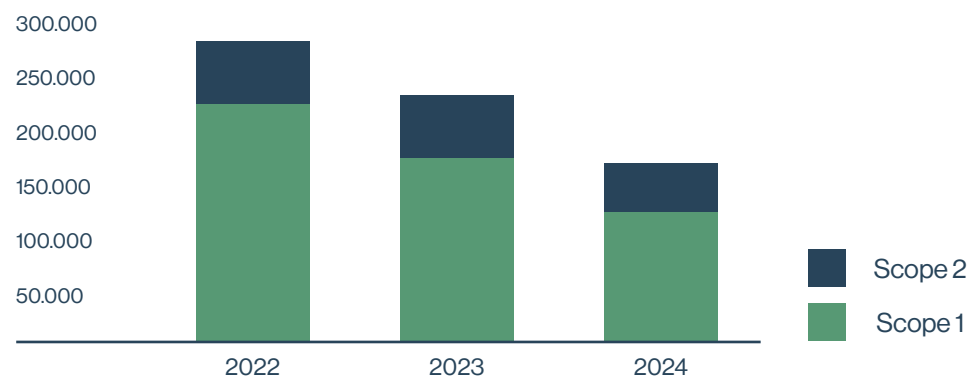
Scope 2	2021	2022	2023	2024
Co ² tons equiv energia acquistata	62.258	46.289	37.307	31.131
TOTALE	255.827	269.862	232.953	174.553

Carbon FootPrint	2021	2022	2023	2024
Scope 1	193.569	223.573	195.646	143.422
Scope 2	62.258	46.289	37.307	31.131
TOTALE	255.827	269.862	232.953	174.553

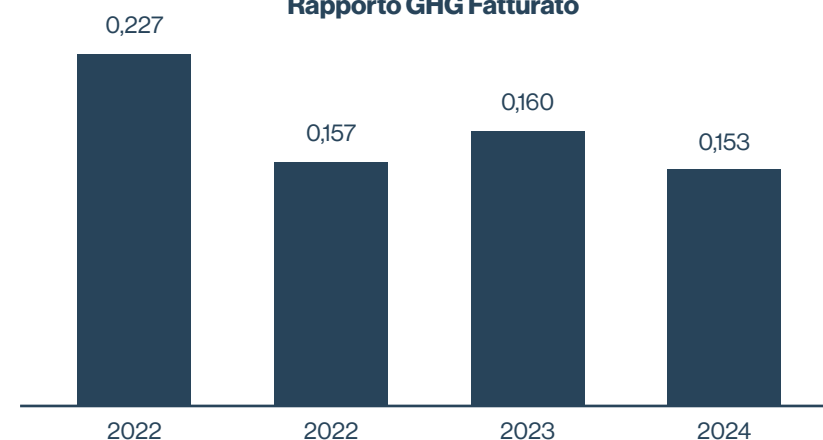
GHG intensity	2021	2022	2023	2024
TOTALE EMISSIONI	255.827	269.862	232.953	174.553
Fatturato	1.122.586	1.711.395	1.450.231	1.134.392
GHG intensity (co² per fatturato)	0,227	0,157	0,160	0,153

Fonte Rapporto ISPRA - Fattori di emissione CO² - nr 172/2012

Emissioni CO2 T Equivalent

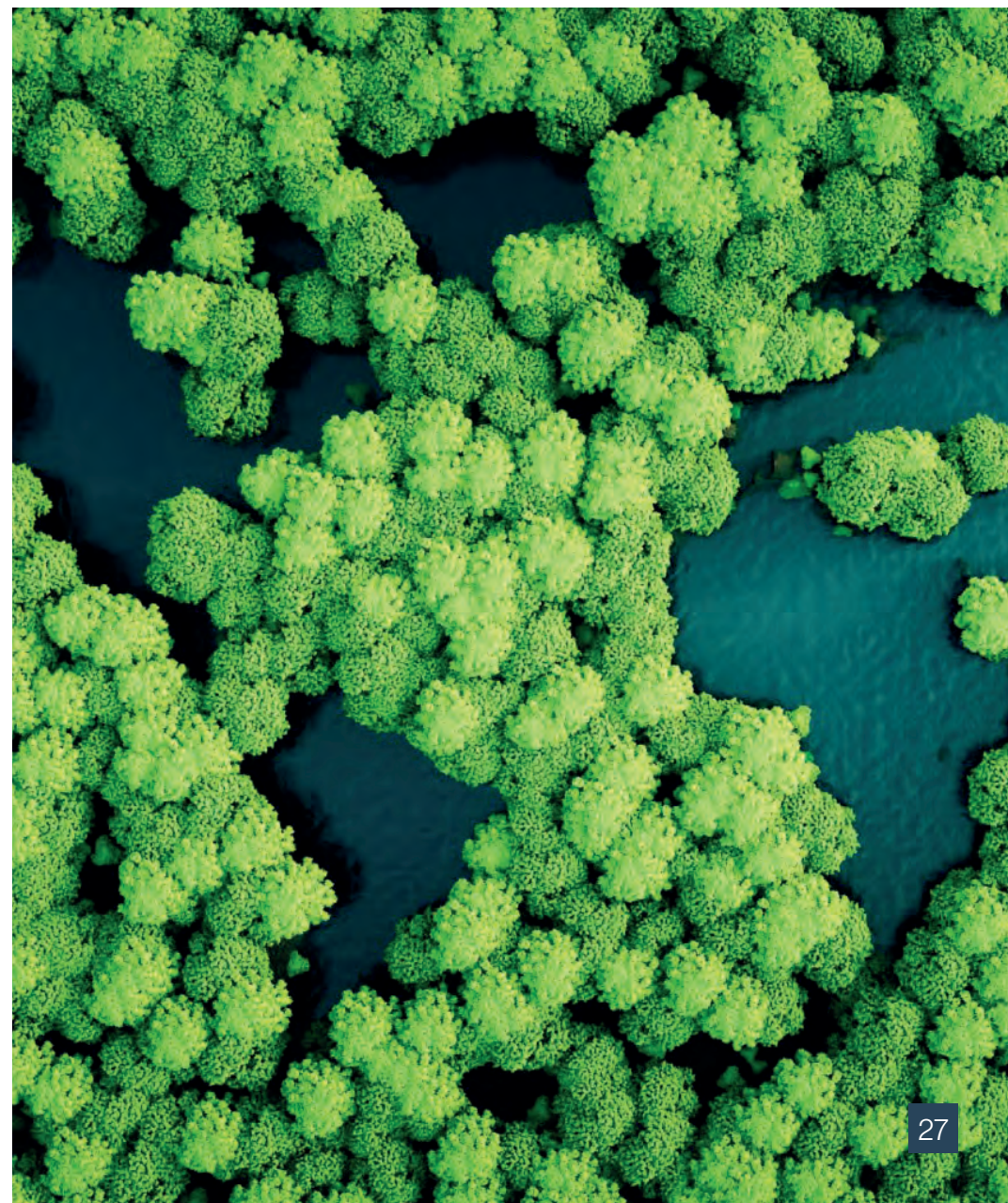
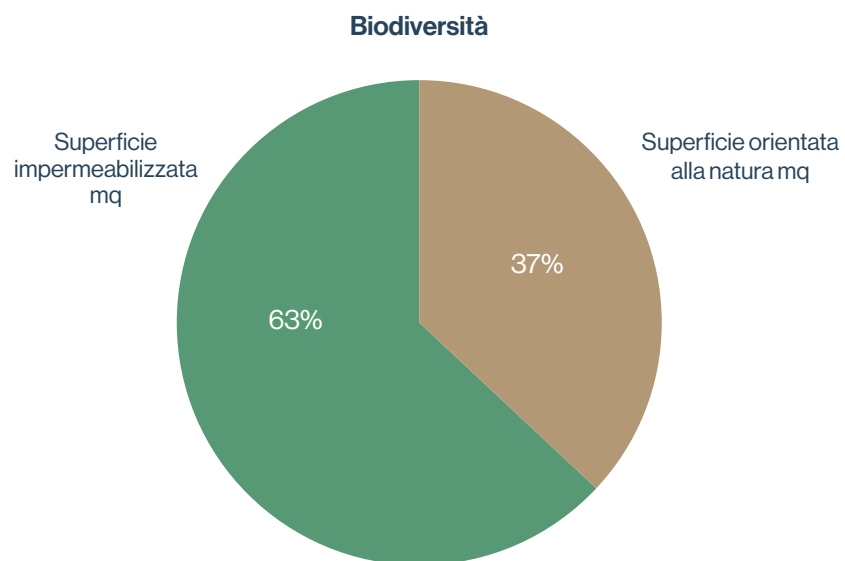


Rapporto GHG Fatturato



Biodiversità

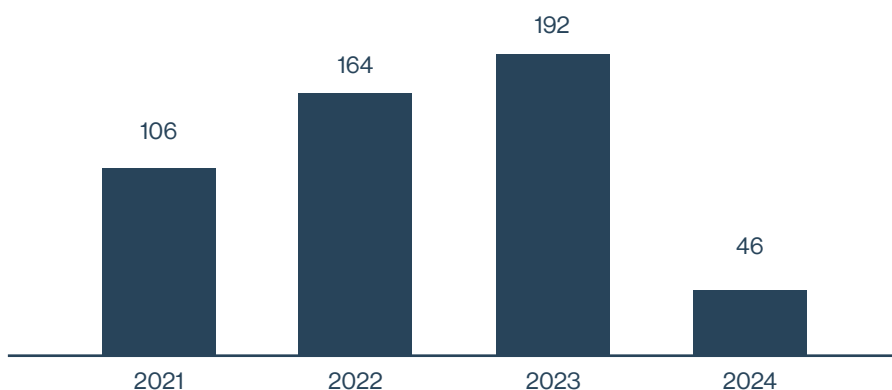
Biodiversità - in metri quadri	
Casa	77
Capannone (6.353 ^{mq} : 2 ^{piani})	3.176
Prato	1.620
Bosco ceduo (40 ^{mq} + 180 ^{mq} + 190 ^{mq})	410
Cabina	50
Vasca acqua (520 ^{mq} : 2)	260
Bosco	40
Superficie totale mq	5.633
di cui superficie impermeabilizzata mq	3.563
di cui superficie orientata alla natura mq	2.070
superficie drenante mq	2.070



Consumo Idrico

Consumo Idrico - in metri cubi	2021	2022	2023	2024
Pozzo	0	0	0	0
Acquedotto	106	164	192	141
Totale metri cubi	106	164	192	141

Consumo Idrico in metri cubi



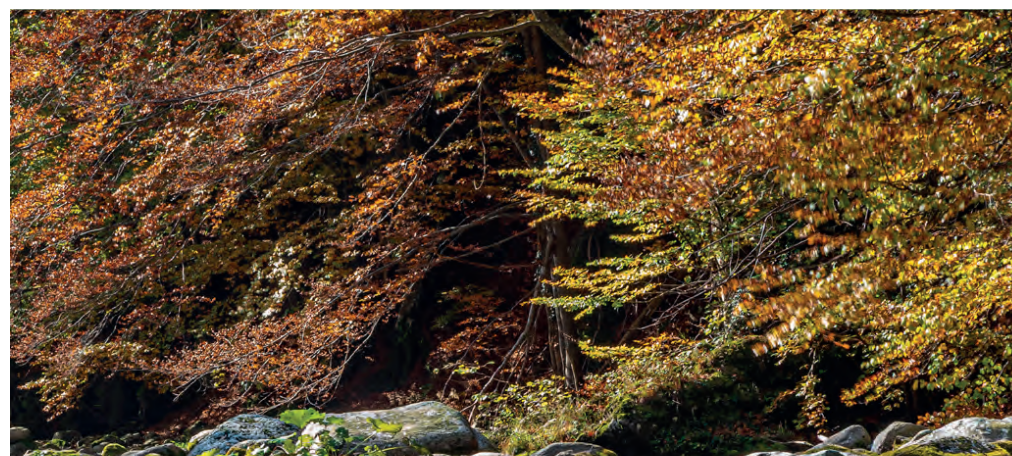
Anche sul fronte idrico abbiamo introdotto soluzioni altamente efficaci. L'acqua utilizzata nei processi proviene dal sottosuolo ed è movimentata in stabilimento grazie all'energia elettrica autoprodotta dal nuovo parco fotovoltaico.

Una parte viene impiegata per la preparazione dei prodotti di lavorazione, mentre la quota prevalente è destinata al raffreddamento dei cilindri in imbozzimatura.

Durante i processi, le acque di lavaggio non vengono più scaricate ma recuperate, controllate e reimmesse nel ciclo produttivo, riducendo così gli sprechi.

Per il raffreddamento, che richiede acqua a 4°C, abbiamo implementato un sistema a circuito chiuso: preleviamo l'acqua dal pozzo superficiale a circa 25 metri di profondità, la utilizziamo per la condensazione e la restituiamo alla falda.

Il volano termico naturale del sottosuolo riporta l'acqua alla temperatura originaria, consentendo un riutilizzo continuo senza sprechi.



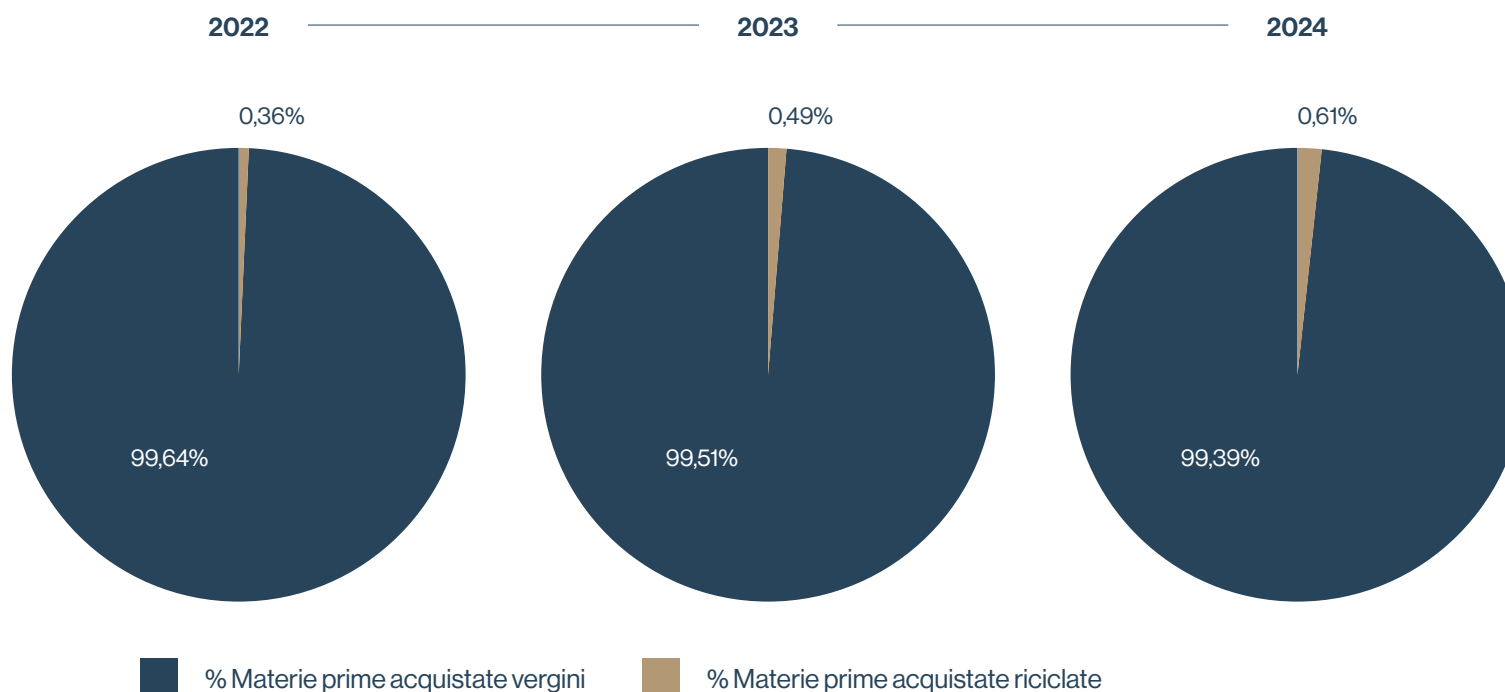
Materiali

Tipologia di materiale utilizzato - Quantità in kg				
	2021	2022	2023	2024
Materie prime acquistate riciclate	0 (0%)	152,5 (0,36%)	108 (0,49%)	182,7 (0,61%)
Materie prime acquistate vergini	31.246 (100%)	42.219,5 (99,64%)	22.031 (99,51%)	29.646,7 (99,39%)
Estensibile sandiflex 100% vergine	546	717	624	624
Pluriball lyreco 50% riclato	0	305	216	365,4
Colla 100% vergine	30.700	41.350	21.299	28.840

Le nostre lavorazioni, prevedono utilizzi di prodotti vergini e caertificati che a loro volta vengono applicati su tessuti per lcune lavorazioni, nel contesto tessile abbigliamento incluso il neonatale, per cui un prootto riciclato non potrebbe restituire garanzie di questo tipo.

Siamo riusciti però a creare un recupero dalla nostra stessa lavorazione, quello che sarebbe stato scaricato come refluo industriale durante i cambi partita, lo recuperiamo come prodotto semplicemente annacquato e lo rimettiamo in lavorazione con le correzioni richieste.

Tipologia di materiale



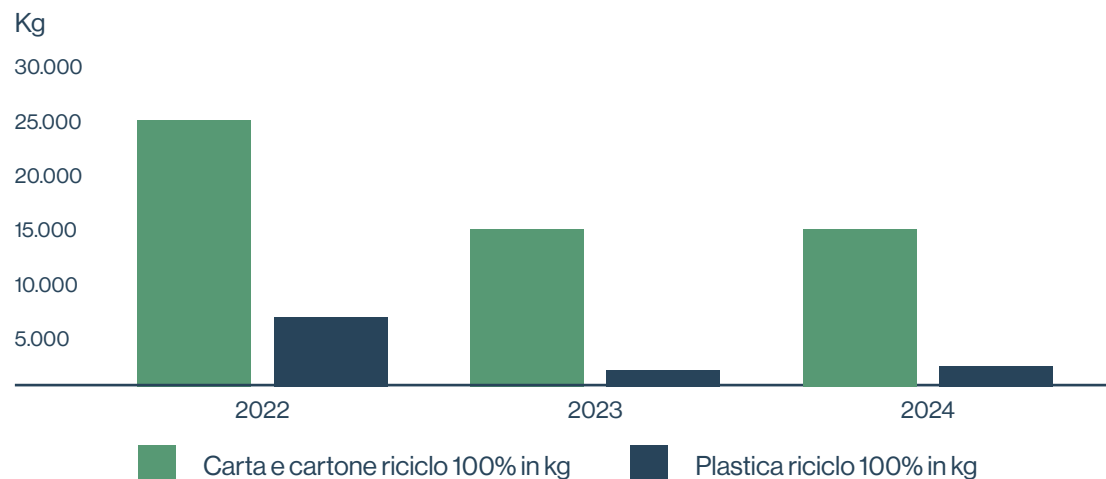
Questo è possibile perché lo scarico contiene esattamente il materiale vergine che adoperiamo, ottenendo doppio risultato, non scarichiamo in depuratore un prodotto da lavorazione ed abbiamo anche un buon ritorno economico.

L'obiettivo dei prossimi mesi, sarà di realizzare l'area di raccolta differenziata, controllata e isolata con vasconi dove parcheggiare i container, provvisti di grigliati collegati al depuratore in modo tale che anche piccole fuori uscite di materiali umidi non contaminino il terreno.

Gestione dei rifiuti

Gestione dei rifiuti - valori in kg				
	2021	2022	2023	2024
Carta e cartone riciclo 100%	7.510	25.490	14.980	14.890
Plastica riciclo 100%	6.960	7.040	1.480	2.940
Totale riciclo	14.702	33.052	16.724	18.116

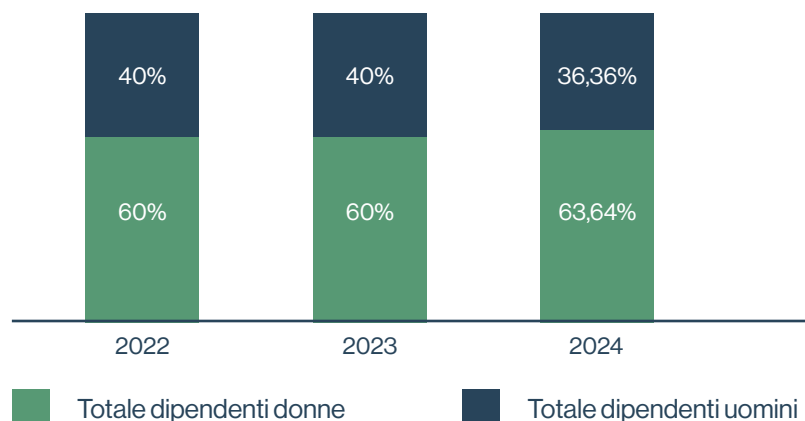
Orditura Cotti non gestisce né produce rifiuti pericolosi. L'azienda mantiene un costante monitoraggio dei materiali in ingresso e in transito, con particolare attenzione alla loro natura e composizione, al fine di garantire la massima tutela e sicurezza di tutte le persone che operano all'interno della struttura



Forza Lavoro

Forza lavoro				
	2021	2022	2023	2024
Dipendenti determinato donne	0	0	0	1
Dipendenti determinato uomini	0	0	0	0
Dipendenti indeterminato donne	6	6	6	6
Dipendenti indeterminato uomini	3	4	4	4
Dipendenti Italia	9	10	10	11
Dipendenti extra Italia	0	0	0	0

	2021	2022	2023	2024
Totale Dipendenti donne	66%	60%	60%	63,64%
Totale Dipendenti uomini	33%	40%	40%	36,36%



Orditura Cotti ha storicamente valorizzato la competenza femminile, riconoscendo l'importanza della sensibilità visiva e tattile nella qualità del nostro comparto. Tale impostazione non esclude la partecipazione maschile, che negli ultimi anni si è integrata in modo crescente per supportare le attività più gravose, contribuendo così a un equilibrio produttivo e sostenibile all'interno dello stabilimento.



Salute e Sicurezza

Salute e sicurezza				
	2021	2022	2023	2024
Infortuni registrabili	0	1	0	0
Decessi per malattia o infortuni	0	0	0	0

La sicurezza rappresenta un valore fondamentale per l'azienda. La formazione dei collaboratori e l'uso degli ausili protettivi precedono ogni attività operativa.

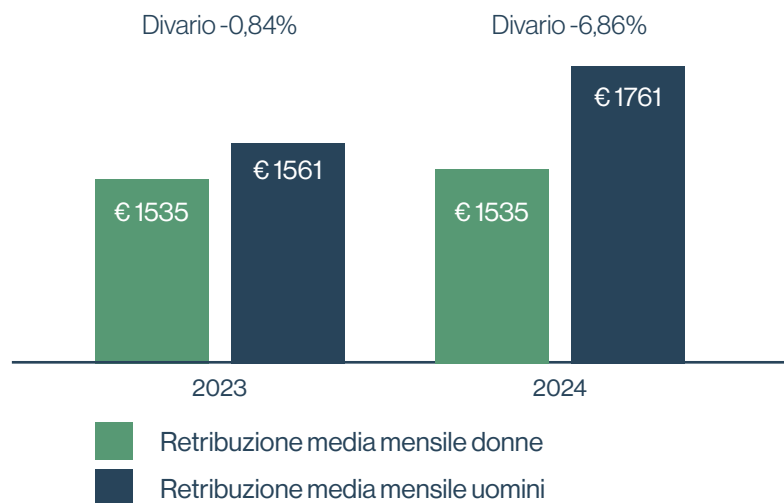
Manutenzioni regolari, controlli degli impianti e interventi di messa in sicurezza non solo garantiscono un ambiente di lavoro sicuro, ma contribuiscono anche all'efficienza e alla produttività degli impianti stessi



Retribuzione e contrattazione

Retribuzione e contrattazione				
	2021	2022	2023	2024
N° Dipendenti coperti da CCNL	100%	100%	100%	100%
Retribuzione media mensile uomini			€ 1.561	€ 1.761
Retribuzione media mensile donne			€ 1.535	€ 1.535
			€ 1.548	€ 1.648
Divario retributivo donne vs uomini			-0,83 %	-6,85 %

Retribuzione media dipendenti



Percentuale di dipendenti coperti dalla contrattazione collettiva



Formazione

Formazione				
	2021	2022	2023	2024
Totale ore formazione donne				48
- Lavoratrici donne				7
Totale ore formazione uomini				56
- Lavoratori uomini				4
Totale ore formazione pro capite				9,5
- Formazione pro capite donne ore				6,9
- Formazione pro capite uomini ore				14

Ore di Formazione

Ore formazione uomini



Ore procapite totale



Ore formazione donne



Il coinvolgimento dei collaboratori nei progetti aziendali favorisce lo sviluppo di competenze che vanno oltre la singola mansione, promuovendo l'interazione tra colleghi e la condivisione di idee e soluzioni. Questo approccio genera valore aggiunto sia per l'azienda, migliorando processi e produttività, sia per i singoli dipendenti, arricchendo il loro percorso professionale.

L'iniziativa è pensata per motivare il personale a operare con impegno e soddisfazione, creando un ambiente di lavoro stimolante, sicuro e gratificante. I benefici derivanti da questo modello si riflettono non solo sul gruppo di lavoro, ma anche sul contesto più ampio, includendo il benessere delle famiglie dei collaboratori.

La correttezza e l'integrità costituiscono valori fondamentali per Orditura Cotti, l'azienda mantiene un rigoroso comportamento etico in tutte le attività e non ha mai registrato episodi di corruzione o comportamenti non conformi ai principi di legalità e trasparenza fin dalla sua fondazione nel 1974.

Corruzione

Corruzione				
	2021	2022	2023	2024
Numero di condanne per la violazione delle leggi sull'anti-corruzione attiva e passiva	0	0	0	0
Importo totale delle sanzioni pagate per la violazione delle leggi sull'anti-corruzione attiva e passiva	0	0	0	0

La correttezza e l'integrità costituiscono valori fondamentali per Orditura Cotti, l'azienda mantiene un rigoroso comportamento etico in tutte le attività e non ha mai registrato episodi di corruzione o comportamenti non conformi ai principi di legalità e trasparenza fin dalla sua fondazione nel 1974.



Community

Community				
	2021	2022	2023	2024
Contributi sociale	€ 800	€ 800	€ 800	€ 3.904
Contributi cultura				
Contributi sport				
Altro				

„Noi con voi”

Un mezzo per la libertà

Grazie alla Sensibilità Dimostrata

ORDITURA CROTTI S.R.L.

Orditura **Crotti** S.R.L.

Ponzone Valdilana - www.ordituracrotti.it

*Ha Trasformato la Pubblicità
in un' Incomparabile Opportunità Sociale*

FONDICENTRO ITALIA
Comune di BIELLA

Clienti

Clienti		
	2023	2024
Valore note di credito	€ 3.841,06 (0,26%)	€ 2.662,50 (0,23 %)
Totale fatturato	€ 1.450.231,38	€ 1.134.392,59

Nel lavoro su prodotti di alta gamma, è naturale incontrare sfide, soprattutto durante le fasi di sperimentazione di nuovi articoli e nell'uso di materie prime innovative. Questi momenti rappresentano per noi un'opportunità di apprendimento e di miglioramento, consolidando la fiducia dei clienti che ci coinvolgono nei loro progetti.

Il nostro approccio si basa sulla fidelizzazione attraverso curiosità, collaborazione e supporto costante, con particolare attenzione alle fasi sperimentali. L'obiettivo primario è il raggiungimento della qualità e dell'eccellenza: i risultati economici derivano come naturale conseguenza di questo impegno.



Piano di miglioramento e transizione

Orditura Crotti da anni promuove iniziative mirate a ridurre i propri impatti negativi e a potenziare quelli positivi in ambito ambientale e sociale.

In risposta alle crescenti aspettative di consumatori e stakeholder, l'azienda ha intrapreso un percorso strutturato di miglioramento continuo, volto alla riduzione dell'impatto ambientale e al rafforzamento del proprio impegno verso la sostenibilità. Il presente report offre una panoramica dei progetti realizzati o in corso e dei risultati conseguiti.

Nel corso del 2024 sono stati compiuti passi significativi verso una gestione più sostenibile delle attività: miglioramento della raccolta differenziata dei rifiuti, completamento dell'impianto fotovoltaico con conseguente riduzione delle emissioni di CO₂ e implementazione di sistemi per il recupero dell'acqua utilizzata, al fine di limitare gli sprechi di una risorsa sempre più preziosa.

Guidata da questi principi, l'azienda intende proseguire in questa direzione, con l'obiettivo di ottenere ulteriori riduzioni dell'impatto ambientale nei prossimi anni.

Parallelamente, Orditura Crotti riconosce l'importanza del benessere dei propri dipendenti, delle loro famiglie e della comunità in cui opera.

In continuità con quanto realizzato in passato, l'azienda continuerà a promuovere iniziative volte alla formazione e allo sviluppo professionale del personale, creando nuove opportunità di crescita interna e contribuendo al miglioramento del benessere collettivo.

Contestualmente, la società sta approfondendo la conoscenza dei programmi dell'Unione Europea relativi alla transizione energetica, in linea con l'obiettivo di raggiungere la neutralità climatica - Net Zero GHG emissions - entro il 2050.

Sebbene al momento non sia ancora stato redatto un piano di transizione dettagliato, né per il traguardo intermedio del 2030 né per quello finale del 2050, l'azienda si impegna a svilupparlo nei prossimi anni, definendo obiettivi e azioni concrete per contribuire attivamente alla transizione ecologica.





Orditura Crotti S.r.l.

Frazione Ponzzone, 303/b 13835
Valdilana (BI) Italia

+39 015 767398
info@ordituracrotti.it

www.ordituracrotti.it