

# **BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ ANNO 2024**

**Robecchi Articoli Tecnici Srl**

## Sommario

1. Lettera della direzione .....	2
2. Presentazione della Società.....	3
2.1. Storia della Società .....	3
2.2. Lo Stabilimento.....	3
2.3. La Catena di Fornitura .....	5
2.4. I Prodotti e i Mercati Serviti .....	5
2.5. Le risorse Umane .....	6
3. Salute e Sicurezza .....	7
3.1. Valutazione, prevenzione e mitigazione dei rischi. ....	7
3.2. Innovazione tecnologica orientata alla sicurezza.....	7
3.3. Cultura diffusa della sicurezza.....	7
4. Formazione .....	8
5. Governance .....	8
5.1. Ruolo della Direzione .....	8
5.2. Sistema di controllo e gestione dei rischi .....	9
5.3. Organizzazione e responsabilità .....	9
5.4. Organigramma aziendale .....	10
5.5. Etica, trasparenza e conformità normativa.....	11
6. Gli Stakeholders.....	11
6.1. Analisi della materialità.....	12
7. Robecchi e la sostenibilità .....	13
7.1. Gli obiettivi per la sostenibilità.....	14
8. La dimensione sociale .....	16
8.1. Salute e sicurezza .....	17
8.2. La formazione .....	17
9. La dimensione economica .....	19
9.1. Performance economica.....	19
9.2. Investimenti in sostenibilità e innovazione .....	22
9.3. Trasparenza e responsabilità nella gestione economica .....	22
10. La dimensione ambientale .....	22
10.1. Materiali .....	23
10.2. Rifiuti.....	23
10.3. Consumi e scarichi idrici .....	24
10.4. Consumi energetici .....	25
10.5. Emissioni in atmosfera .....	25

# 1. Lettera della direzione

## **Gentili Stakeholder,**

Con la pubblicazione del Bilancio di Sostenibilità, la Direzione di **Robecchi Articoli Tecnici Srl** è lieta di condividere con voi i progressi raggiunti nel nostro impegno per la creazione di valore sostenibile nel lungo periodo. In un contesto industriale in continuo mutamento, abbiamo integrato responsabilità economica, sociale e ambientale in tutte le fasi del nostro processo produttivo, dalla programmazione alla realizzazione dei nostri articoli tecnici in materiale plastico ad alte prestazioni.

Dal 1979, Robecchi ha affermato il proprio ruolo nel settore della meccanica di precisione applicata ai materiali plastici, evolvendo da piccola realtà artigianale a protagonista di un settore industriale sempre più esigente e competitivo. Dal 2021, siamo certificati ISO 14001:2015, confermando il nostro impegno verso la gestione ambientale, il miglioramento continuo e la riduzione degli impatti legati ai nostri processi produttivi.

Nel corso dell'anno 2024, abbiamo raggiunto traguardi significativi in diversi ambiti:

- **Ambito ambientale:** Abbiamo continuato a monitorare e ridurre gli impatti ambientali del nostro ciclo produttivo, migliorando la gestione delle emissioni, dei rifiuti e delle risorse energetiche, e implementando procedure per la prevenzione delle emergenze ambientali. Ogni anno, ci impegniamo a definire obiettivi ambientali misurabili, che vengono periodicamente monitorati per garantire continui miglioramenti.
- **Ambito sociale:** Abbiamo rafforzato la nostra attenzione alla formazione continua del personale, promuovendo una cultura aziendale incentrata sulla qualità, la sicurezza e la responsabilità ambientale. Le persone che costituiscono la nostra squadra svolgono un ruolo centrale e partecipano attivamente al nostro percorso di sostenibilità. In questo contesto, l'azienda promuove anche iniziative volte al benessere dei dipendenti, tra cui la messa a disposizione di un piano di welfare aziendale finalizzato a supportare la qualità della vita e il benessere complessivo delle persone.
- **Ambito di governance:** Siamo costantemente impegnati a mantenere elevati standard di qualità e di compliance, gestendo in modo responsabile le relazioni con fornitori, enti e comunità locali. La nostra catena di fornitura è basata su criteri di qualità, sicurezza e sostenibilità, assicurando che l'intero ciclo produttivo rispetti gli impegni ambientali.

Il Bilancio di Sostenibilità rappresenta per noi non solo uno strumento di rendicontazione, ma anche un'opportunità di ascolto e di dialogo. La continua interazione con i nostri stakeholder ci permette di affinare le nostre performance, di individuare le priorità materiali e di orientare le scelte future.

## **Impegno per il futuro**

Pur riconoscendo le sfide globali legate al cambiamento climatico e a un contesto economico in continua evoluzione, siamo convinti che la nostra visione sostenibile continui ad essere la chiave per affrontare con successo il futuro. Robecchi continuerà ad investire nell'innovazione, nella ricerca di soluzioni più sostenibili e nel miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali e sociali.

Con il supporto e la collaborazione di tutti i nostri stakeholder, siamo determinati a perseguire i nostri obiettivi, generando valore condiviso per la comunità, per l'ambiente e per l'intero sistema economico.

Con fiducia e responsabilità, guardiamo al futuro, impegnandoci a rafforzare la nostra posizione come azienda di riferimento nel settore e come partner di valore per tutti i nostri interlocutori.

*Cordiali saluti,*

*Carlo Robecchi, Legale Rappresentante*

## 2. Presentazione della Società

Robecchi Articoli Tecnici Srl è un'azienda specializzata nella lavorazione meccanica di materiali plastici, fondata nel 1979 e con sede unica a Grumello del Monte (BG), in Via Tribolina 25.

L'impresa opera nel settore gomma e materie plastiche, fornendo articoli tecnici a disegno per molteplici applicazioni industriali, realizzati tramite lavorazioni meccaniche con asportazione di truciolo.

Robecchi si distingue per un approccio orientato alla qualità, all'efficienza e alla sostenibilità, integrando la gestione ambientale in ogni fase del processo produttivo.

Dal 2021 l'azienda è certificata UNI EN ISO 14001:2015, con un Sistema di Gestione Ambientale che copre tutte le attività di produzione e commercializzazione di articoli tecnici in materiale plastico.

Il campo di applicazione del sistema comprende l'intero ciclo produttivo, dall'approvvigionamento dei semilavorati al controllo qualità, garantendo la conformità normativa e il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali.

Tra i principi guida vi sono:

- Focalizzazione sul cliente;
- Impegno per il miglioramento delle prestazioni ambientali;
- Leadership e partecipazione attiva delle persone;
- Gestione responsabile delle relazioni con fornitori, enti e comunità locali.

L'azienda si colloca in un contesto produttivo significativo della Valcalegio, zona pedecollinare della provincia di Bergamo, caratterizzata da una forte concentrazione industriale.

Robecchi svolge le proprie attività nel rispetto del territorio e con la consapevolezza delle sfide legate al cambiamento climatico, impegnandosi a monitorare i possibili rischi ambientali e a ridurre gli impatti derivanti dai propri processi.

### 2.1. Storia della Società

Fondata nel 1979, Robecchi Articoli Tecnici Srl nasce come realtà artigianale nel campo della meccanica di precisione applicata ai materiali plastici.

Nel corso degli anni, l'azienda ha saputo evolversi mantenendo saldi i propri valori di serietà, competenza e affidabilità, consolidando la propria posizione come partner tecnico di riferimento per aziende di diversi comparti industriali.

Dalla fondazione ad oggi, Robecchi ha investito costantemente in tecnologie, formazione e qualità, ampliando il proprio parco macchine e aggiornando i processi produttivi in linea con gli standard internazionali.

### 2.2. Lo Stabilimento

Lo stabilimento di Grumello del Monte si estende su 5.500 m<sup>2</sup> complessivi, di cui 2.800 m<sup>2</sup> coperti e 2.050 m<sup>2</sup> dedicati alla produzione.



È dotato di torni CNC, centri di lavoro CNC, torni a fantina mobile, pantografi e banchi di montaggio, impianti costantemente aggiornati per garantire precisione e riduzione dei consumi. Queste attrezzature, unite all'utilizzo di specifici software CAD/CAM per la programmazione, permettono la realizzazione di particolari anche di elevata complessità.



Nell'ambito del sistema ISO 14001, Robecchi monitora costantemente gli aspetti ambientali significativi (emissioni, rifiuti, rumore, gestione sostanze pericolose) e adotta procedure operative per la prevenzione delle emergenze ambientali e per la corretta gestione dei rifiuti e delle risorse energetiche.

L'azienda mantiene un controllo puntuale della conformità legislativa ambientale, anche tramite audit interni periodici e monitoraggi documentati.

## 2.3. La Catena di Fornitura

La catena di fornitura è gestita secondo criteri di qualità, sicurezza e responsabilità ambientale, in coerenza con i principi della ISO 14001.

I fornitori di prodotti e materie prime dell'azienda sono costituiti prevalentemente da grandi gruppi multinazionali, operanti a livello internazionale nei settori dei materiali tecnici e delle soluzioni industriali. Tali fornitori hanno origine principalmente europea, con una presenza consolidata anche sul territorio nazionale attraverso filiali operative localizzate nel Nord Italia, in particolare nelle aree di Milano e Varese.

Per quanto riguarda l'approvvigionamento di PTFE, l'azienda si avvale principalmente di fornitori localizzati nelle vicinanze del sito produttivo di Grumello del Monte. Questa scelta è favorita dalla collocazione geografica dell'azienda all'interno di un distretto industriale che ospita alcuni tra i principali produttori europei di semilavorati in PTFE, consentendo l'accesso a competenze specialistiche, continuità di fornitura e una filiera corta. Tale assetto contribuisce inoltre alla riduzione delle distanze di trasporto e al rafforzamento delle relazioni con il tessuto produttivo locale.

I fornitori sono selezionati valutando non solo la qualità del materiale, ma anche la conformità ambientale e normativa, la tracciabilità delle materie prime e l'adozione di comportamenti sostenibili. Robecchi assicura la propria responsabilità anche sulla gestione degli impatti ambientali da parte di terzi e outsourcer, in modo da estendere il proprio impegno lungo tutta la filiera produttiva.

## 2.4. I Prodotti e i Mercati Serviti

Robecchi Articoli Tecnici Srl realizza componenti e articoli tecnici in materiale plastico su disegno o specifica del cliente.

I materiali lavorati – tra cui PTFE, PEEK, POM, PA e PET – permettono di ottenere soluzioni ad alte prestazioni meccaniche, termiche e chimiche, destinate a utilizzi complessi e ad ambienti severi.

Grazie alla versatilità produttiva e all'esperienza tecnica, l'azienda serve una vasta gamma di settori, tra cui:

- Alimentare
- Motorsport
- Oil & Gas
- Aeronautica
- Chimica
- Medicale
- Elettronica

I prodotti di Robecchi si distinguono per precisione, affidabilità e durata nel tempo, rispondendo alle esigenze di mercati che richiedono standard qualitativi elevati e soluzioni personalizzate.

Il mercato di riferimento di Robecchi si colloca principalmente in Italia e in Europa; il mercato interno contribuisce per circa il 75–80% del fatturato complessivo.

## 2.5. Le risorse Umane

Le persone di Robecchi Articoli Tecnici Srl – circa 41 addetti più un amministratore – rappresentano un elemento centrale del sistema di gestione integrato.

L'azienda promuove la partecipazione attiva del personale e la formazione continua su temi di qualità, sicurezza e ambiente, in coerenza con il principio di risk-based thinking.

Tale approccio consente di accrescere la consapevolezza e la responsabilità individuale nella prevenzione dei rischi e nel miglioramento continuo delle prestazioni ambientali e organizzative.

Robecchi Articoli Tecnici S.r.l. offre prevalentemente contratti di lavoro a tempo indeterminato. Tutti i lavoratori assunti direttamente sono inquadrati con regolare contratto di lavoro applicato secondo il CCNL Gomma Plastica – Piccole e Medie Imprese.

Al 31 dicembre 2024, Robecchi occupa 38 dipendenti, di cui 13 donne.

Sono inoltre presenti alcuni lavoratori con contratto di somministrazione.

Dipendenti per genere e tipologia contrattuale		2022	2023	2024
Uomini	Tempo determinato	0	0	0
	Tempo indeterminato	24	22	25
	Lavoratori somministrati	3	5	4
Donne	Tempo determinato	0	0	0
	Tempo indeterminato	10	12	13
	Lavoratori somministrati	2	2	1
<b>Totali</b>	<b>Tempo determinato</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Tempo indeterminato</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
	<b>Lavoratori somministrati</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

Dipendenti per genere e livello di inquadramento		2022	2023	2024
Uomini	Operai	21	20	22
	Impiegati	3	3	3
Donne	Operai	6	7	7
	Impiegati	4	5	6
<b>Totali</b>	<b>Operai</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>
	<b>Impiegati</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

Dipendenti per genere	2022	2023	2024
Neoassunti Uomini	2	0	5
Neoassunte Donne	0	2	1
Dipendenti cessati uomini	0	0	0
Dipendenti cessati donne	0	3	1

### 3. Salute e Sicurezza

Robecchi Articoli Tecnici Srl attribuisce alla sicurezza un grado di massima importanza nella propria strategia e si impegna a coniugare le esigenze produttive con la tutela del benessere dei Lavoratori, delle Lavoratrici e delle Comunità Locali. Per fare questo opera con grande attenzione sulle tematiche legate alla Salute e Sicurezza dei Lavoratori e delle Lavoratrici:

#### 3.1. Valutazione, prevenzione e mitigazione dei rischi.

L'Organizzazione si impegna a valutare, prevenire e mitigare i rischi attraverso assetti organizzativi chiari, strutturati ed efficaci, capaci di intercettare tempestivamente situazioni potenzialmente pericolose e di attivare interventi rapidi e adeguati. La gestione del rischio costituisce un processo continuo e integrato nelle attività aziendali.

#### 3.2. Innovazione tecnologica orientata alla sicurezza

Negli impianti e nei processi produttivi vengono adottate le migliori tecnologie disponibili sul mercato, non solo sotto il profilo produttivo e ambientale, ma anche con particolare attenzione alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori. L'innovazione rappresenta uno strumento strategico di prevenzione.

#### 3.3. Cultura diffusa della sicurezza

L'Organizzazione promuove la crescita di una cultura della sicurezza condivisa, favorendo la consapevolezza che ogni persona — a partire dai vertici aziendali — contribuisce attivamente al miglioramento del clima di sicurezza.

La sicurezza è un valore collettivo, fondato su responsabilità, partecipazione e collaborazione.

Nella tabella si riportano i dati relativi agli **infortuni** nel triennio all'interno dell'Azienda. Si segnala che nel triennio non si registrano decessi e infortuni con gravi conseguenze, come evidente dai dati esposti.

Dato	Unità misura	2022	2023	2024
Numero di infortuni totali	nr	0	1	1
Giorni di assenza dal lavoro totali	gg	0	30	7
Numero di ore lavorate totali	h	68.928	74.699	75.915
<b>Indice di frequenza</b>	<b># / 10<sup>6</sup> ore lavorate</b>	<b>0,00</b>	<b>13,39</b>	<b>13,17</b>
<b>Indice di gravità</b>	<b>gg / 10<sup>3</sup> ore lavorate</b>	<b>0</b>	<b>0,40</b>	<b>0,09</b>

## 4. Formazione

Poniamo grande attenzione alla formazione, ritenendola indispensabile per sostenere l'evoluzione e la standardizzazione dei processi aziendali, nonché al miglioramento continuo delle performance in materia di qualità, ambiente, salute e sicurezza, etica e sostenibilità.

La formazione rappresenta un investimento strategico volto a rafforzare le competenze tecniche, organizzative e comportamentali delle persone, sostenendo l'evoluzione del modello operativo aziendale.

Nel triennio di riferimento si registra un incremento progressivo delle ore di formazione, a conferma dell'impegno nel promuovere lo sviluppo professionale e la diffusione di una cultura aziendale orientata alla responsabilità e al miglioramento continuo.

Ore di Formazione	Unità di misura	2022	2023	2024
Ore di formazione a dipendenti uomini	h	133	177	352
Ore di formazione a dipendenti donne	h	20	110	78
Ore di formazione a dipendenti uomini OPERAI	h	117	136	324
Ore di formazione a dipendenti uomini IMPIEGATI	h	16	41	28
Ore di formazione a dipendenti donne OPERAI	h	16	12	12
Ore di formazione a dipendenti donne IMPIEGATI	h	4	98	66
<b>Totale ore di formazione HSE</b>	<b>h</b>	<b>73</b>	<b>159</b>	<b>150</b>
<b>Totale ore di formazione ALTRO</b>	<b>h</b>	<b>80</b>	<b>128</b>	<b>280</b>

## 5. Governance

La governance di Robecchi Articoli Tecnici Srl è strutturata in modo da garantire una gestione responsabile, trasparente e orientata al miglioramento continuo delle prestazioni economiche, ambientali e sociali.

In qualità di piccola e media impresa, l'azienda adotta un modello di governance basato su una chiara attribuzione di ruoli e responsabilità e su un coinvolgimento diretto della Direzione nei processi decisionali strategici e operativi.

La sostenibilità è parte integrante del sistema di governo aziendale ed è gestita in modo integrato attraverso:

- la definizione di politiche e obiettivi;
- il controllo dei rischi e delle opportunità;
- il monitoraggio delle prestazioni;
- il riesame periodico dei risultati.

La direzione aziendale, composta dalla famiglia Robecchi, è costituita da tre componenti, di cui una donna.

### 5.1. Ruolo della Direzione

La Direzione riveste un ruolo centrale nella definizione degli indirizzi strategici e nella supervisione delle attività aziendali, assicurando che i principi di qualità, sicurezza e tutela ambientale siano coerentemente applicati in tutti i processi.

In particolare, la Direzione:

- definisce e aggiorna la Politica per la Qualità e l'Ambiente;
- approva gli obiettivi di sostenibilità e ne verifica il raggiungimento;
- garantisce la conformità alle normative applicabili;
- promuove una cultura aziendale orientata alla prevenzione dei rischi, alla responsabilità e al miglioramento continuo;
- assicura la disponibilità delle risorse necessarie per l'attuazione del Sistema di Gestione Ambientale certificato UNI EN ISO 14001:2015.

Il coinvolgimento diretto della Direzione consente decisioni tempestive e una gestione efficace delle tematiche ESG, in linea con le dimensioni e la complessità dell'organizzazione.

## 5.2. Sistema di controllo e gestione dei rischi

Robecchi adotta un approccio strutturato alla gestione dei rischi, basato sui principi del *risk-based thinking*, come previsto dagli standard ISO applicabili.

I rischi e le opportunità vengono analizzati considerando:

- aspetti ambientali significativi;
- salute e sicurezza dei lavoratori;
- conformità legislativa;
- continuità operativa;
- relazioni con clienti, fornitori e territorio.

Le risultanze delle analisi vengono utilizzate per definire azioni preventive, obiettivi di miglioramento e piani di intervento, monitorati periodicamente attraverso indicatori e audit interni.

## 5.3. Organizzazione e responsabilità

L'organizzazione aziendale è strutturata in modo da garantire un'efficace gestione dei processi e un chiaro flusso di responsabilità.

Le principali funzioni aziendali comprendono:

- Direzione
- Amministrazione
- Produzione
- Ufficio tecnico
- Qualità, Ambiente e Sicurezza
- Logistica e approvvigionamenti

A ciascuna funzione sono assegnate responsabilità specifiche in relazione agli aspetti operativi, ambientali e di sicurezza, in coerenza con le procedure del sistema di gestione.

## 5.4. Organigramma aziendale

La struttura organizzativa di Robecchi Articoli Tecnici Srl è rappresentata nell'organigramma aziendale, che descrive in modo chiaro i livelli di responsabilità e le relazioni funzionali tra le diverse aree.

L'organigramma costituisce uno strumento fondamentale per:

- garantire chiarezza nei ruoli;
- favorire una comunicazione efficace;
- assicurare il corretto presidio delle responsabilità in ambito qualità, ambiente e sicurezza.



## 5.5. Etica, trasparenza e conformità normativa

Robecchi opera nel rispetto dei principi di correttezza, integrità e trasparenza nei confronti di clienti, fornitori, collaboratori e istituzioni.

L'azienda garantisce:

- il rispetto delle normative vigenti in materia ambientale, di sicurezza e di lavoro;
- la tracciabilità delle decisioni rilevanti;
- la collaborazione con enti di controllo e autorità competenti.

La governance aziendale favorisce relazioni basate sulla fiducia e sulla responsabilità, contribuendo alla creazione di valore sostenibile nel lungo periodo.

Al fine di migliorare ulteriormente la trasparenza con il meccanismo delle segnalazioni interne, l'Azienda sta implementando una **procedura delle segnalazioni a tutela del segnalatore**, per garantire a tutti, siano essi dipendenti (per i quali il processo è già attivo) o terze parti (es. fornitori, clienti, comunità locali) la possibilità di segnalare problemi e preoccupazioni inerenti alla gestione aziendale in modo riservato e protetto.

## 6. Gli Stakeholders

Il coinvolgimento degli stakeholder, dal personale, ai clienti e ai fornitori, rappresenta un punto molto importante per Robecchi.

La loro partecipazione è fondamentale per la crescita dell'azienda stessa nella direzione della sostenibilità.

Le principali categorie di stakeholders, particolarmente rilevanti per Robecchi sono:

- **PERSONALE DIPENDENTE:** Personale impiegato con qualsiasi tipo di contratto
- **CLIENTI:** aziende dei diversi settori
- **FORNITORI:** materie prime, fornitori di servizi, Terzisti
- **ASSICURAZIONI**
- **COMUNITÀ LOCALI:** Autorità e Amministrazioni Locali, società civile
- **ENTI DI CONTROLLO / PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**
- **ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA:** Compagnia delle opere

PARTI INTERESSATE	ESIGENZE E ASPETTATIVE
<b>Parti interessate interne</b>	
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Performance e redditività</li> <li>• Definizione di politica, obiettivi, piani e programmi</li> <li>• Impiego di risorse adeguate</li> <li>• Adempimento dei requisiti cogenti</li> </ul>
Dipendenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilità del business e dell'impiego</li> <li>• Implementazione del SGI e partecipazione attiva</li> <li>• Condivisione obiettivi, piani e programmi</li> <li>• Condizioni di lavoro salubri e sicure</li> <li>• Mezzi tecnologici aggiornati</li> <li>• Riconoscimenti e premi</li> </ul>
<b>Parti interessate esterne:</b>	
Autorità ed Enti competenti / Pubblica Amministrazione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obblighi di conformità e altri obblighi</li> <li>• Salvaguardia ambientale</li> </ul>
Cittadinanza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitigazione degli impatti critici</li> <li>• Obblighi di conformità</li> <li>• Comportamenti sociali-etici</li> </ul>
Assicurazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuità dell'attività</li> <li>• Obblighi di conformità</li> </ul>
Fornitori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuità del rapporto</li> <li>• Sostenibilità economica</li> </ul>
Clienti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alti standard qualitativi</li> <li>• Prezzi competitivi</li> </ul>
Associazioni di categoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuire a rendere l'associazione forte e politicamente rappresentativa per aumentare la competitività</li> </ul>

## 6.1. Analisi della materialità

L'individuazione e la prioritizzazione degli stakeholder rappresenta un passaggio sostanziale per la successiva identificazione delle tematiche di sostenibilità più rilevanti su cui concentrare i contenuti del Bilancio di Sostenibilità. Per questa prima stesura del Bilancio, la Direzione ha individuato gli stakeholder che in questo periodo risultano essere più rilevanti, all'interno della propria rete di relazioni analizzando le tematiche maggiormente significative in ambito Economico, Ambientale e Sociale che sono risultate quelle collegate ai requisiti GRI 301 Materiali – Energia GRI 302 – Emissioni GRI 305 – Produzione di rifiuti GRI 306 – Occupazione GRI 401 – Salute e Sicurezza dei lavoratori GRI 403 e GRI 404 -




Per il miglioramento del loro coinvolgimento verrà condotta una survey che fornirà supporto per l'individuazione dei temi da trattare nel prossimo Bilancio di Sostenibilità.



## 7. Robecchi e la sostenibilità

Robecchi svolge la propria attività nel rispetto delle disposizioni in materia di tutela dell'ambiente e della salute e sicurezza dei lavoratori e delle lavoratrici.

La sostenibilità rappresenta un valore fondamentale per Robecchi Articoli Tecnici Srl, che si impegna quotidianamente a ridurre l'impatto ambientale delle proprie attività, ottimizzare l'uso delle risorse e promuovere una cultura aziendale responsabile. In questa sezione, vengono delineati gli obiettivi principali che l'azienda persegue in ambito ambientale, come parte integrante del Sistema di Gestione Ambientale certificato UNI EN ISO 14001:2015. Attraverso azioni concrete e misurabili, Robecchi si propone di continuare a migliorare la propria performance, con un focus particolare sull'efficienza energetica, la gestione dei rifiuti e la tutela dell'ambiente di lavoro.

Uno dei riferimenti a livello internazionale in materia di sostenibilità è rappresentato dagli obiettivi di sviluppo sostenibile definiti dalle Nazioni Unite nell'ambito dell'Agenda 2030 (i cosiddetti SDG, Sustainable Development Goals). In particolare, si sono individuati gli SDG con i quali le azioni intraprese da Robecchi risultano maggiormente coerenti:

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS		IL CONTRIBUTO DI ROBECCHI
	<b>Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età</b>	Robecchi considera prioritaria la tutela della salute e sicurezza delle proprie risorse umane, così come la salute e sicurezza degli utilizzatori finali dei propri prodotti e della comunità locale.
	<b>Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le femmine e le ragazze</b>	Robecchi promuove il principio della parità di genere nelle politiche messe in pratica verso le persone che lavorano nella società. Negli organi societari dell'azienda la presenza femminile è il 25%.
	<b>Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti</b>	Robecchi garantisce pari diritti a tutti i propri lavoratori.

	<p><b>Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile</b></p>	<p>Robecchi contribuisce attraverso l'uso di energie rinnovabili, la sostituzione di macchinari obsoleti con tecnologie più efficienti e l'adozione dei principi dell'industria 5.0, che promuove innovazione sostenibile, riduzione degli impatti ambientali e una maggiore centralità delle persone nei processi produttivi.</p>
	<p><b>Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico</b></p>	<p>Robecchi ha perseguito l'obiettivo di diminuire i consumi implementando un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia elettrica.</p>

## 7.1. Gli obiettivi per la sostenibilità

Robecchi Articoli Tecnici Srl definisce annualmente i propri obiettivi di sostenibilità nell'ambito del Sistema di Gestione Ambientale certificato UNI EN ISO 14001:2015.

Gli obiettivi sono individuati sulla base dell'analisi degli aspetti ambientali significativi, del contesto operativo e dei rischi e opportunità connessi all'attività produttiva, e vengono monitorati attraverso indicatori misurabili.

Oltre ad attenersi alle normative cogenti e a quelle volontarie, Robecchi ha portato avanti diverse attività che dimostrano la propria attenzione ai temi della sostenibilità. Di seguito viene riportata una sintesi delle principali attività e progetti sviluppati inerenti tali tematiche.

Nel periodo considerato, l'azienda ha concentrato il proprio impegno su tre ambiti prioritari: **efficienza energetica, riduzione dei rifiuti e miglioramento della qualità dell'aria negli ambienti di lavoro.**

### 7.1.1. Obiettivo 1 – Riduzione dei consumi energetici e delle emissioni indirette

#### Installazione di impianto fotovoltaico

In considerazione dell'elevata incidenza dell'energia elettrica sui costi aziendali e della crescente attenzione alle tematiche legate al cambiamento climatico, Robecchi ha avviato nel 2021 una valutazione finalizzata all'installazione di un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia elettrica.

Dopo un'analisi preliminare delle superfici disponibili e delle criticità strutturali dei fabbricati esistenti, l'azienda ha individuato come soluzione ottimale l'acquisizione di un immobile confinante con il capannone principale, resa effettiva nel corso del 2022. Tale acquisizione ha permesso di superare i limiti iniziali legati alla disponibilità di superfici idonee all'installazione dei pannelli.

Nel corso del 2022 e del 2023 sono state svolte le attività di progettazione, ristrutturazione dell'immobile, adeguamento del sistema antincendio, bonifica della copertura in amianto e posa dell'impianto fotovoltaico, nonostante alcuni rallentamenti dovuti a iter autorizzativi e richieste di integrazione documentale da parte degli enti competenti.

Nel 2024 l'impianto è stato definitivamente messo in funzione, completando:

- La taratura del contatore,
- l'apertura dell'officina elettrica presso l'Agenzia delle Dogane,
- l'attivazione della convenzione di Scambio sul Posto con il GSE,
- l'avvio del monitoraggio continuo della produzione tramite piattaforma dedicata.

### **Esito e risultati**

Dopo i primi undici mesi di utilizzo dell'impianto (marzo–dicembre 2024), è stato possibile valutare i benefici ambientali ed economici dell'intervento:

- riduzione dei consumi di energia elettrica acquistata dalla rete;
- diminuzione dei costi energetici complessivi, con una riduzione di circa il 20% rispetto all'anno precedente;
- autoproduzione di circa 73.975 kWh di energia elettrica;
- immissione in rete di energia non autoconsumata, generando un ulteriore beneficio economico.

L'obiettivo di riduzione del costo dell'energia elettrica pari ad almeno il 10% può considerarsi raggiunto.

## **7.1.2. Obiettivo 2 – Riduzione della produzione di rifiuti**

### **Ottimizzazione dell'utilizzo dei materiali plastici**

Nell'ottica di una gestione responsabile delle risorse e di un continuo miglioramento delle pratiche ambientali, nel corso del 2024 Robecchi ha riesaminato i criteri di valutazione delle proprie performance in ambito rifiuti. In particolare, l'azienda ha deciso di non considerare più la quantità totale di rifiuti prodotti come indicatore diretto di sostenibilità.

Tale scelta deriva dalla consapevolezza che il quantitativo di rifiuti generati, in particolare i trucioli derivanti dalle lavorazioni meccaniche dei materiali plastici, è fortemente influenzato da fattori esterni quali il numero e la tipologia degli ordini ricevuti, nonché dagli standard qualitativi richiesti dai clienti. Di conseguenza, questo dato non risulta rappresentativo dell'effettivo impegno aziendale nella riduzione degli sprechi, ma riflette prevalentemente il mix produttivo dell'anno di riferimento.

Nel corso del 2024, nonostante la collaborazione con i fornitori per individuare soluzioni alternative – tra cui la sperimentazione di semilavorati con pareti più sottili per ridurre il materiale asportato – le prove effettuate non hanno garantito il rispetto degli standard qualitativi richiesti. È stato pertanto necessario mantenere invariato il materiale di partenza.

### **Esito e risultati**

Come atteso, la tipologia di produzione ha inciso in modo determinante sul quantitativo di rifiuti generati. In particolare, nel 2024 il rifiuto identificato con codice CER 12.01.05 è stato pari a 59.528 kg, rispetto ai 46.028 kg del 2023, con un incremento del 29%.

Alla luce di tali considerazioni, Robecchi conferma il proprio impegno nel perseguire la sostenibilità attraverso la ricerca di soluzioni tecniche e organizzative alternative, focalizzandosi su indicatori più rappresentativi dell'efficienza dei processi e della compatibilità con i requisiti qualitativi e produttivi.

### 7.1.3. Obiettivo 3 – Miglioramento della qualità dell'aria negli ambienti di lavoro

#### Adeguamento degli impianti di aspirazione

A seguito della richiesta di rinnovo dell'autorizzazione alle emissioni in atmosfera e dell'introduzione di un nuovo punto di aspirazione, nel 2023 Robecchi ha ricevuto un sopralluogo da parte di ATS, finalizzato alla valutazione delle emissioni diffuse e delle condizioni ambientali all'interno dello stabilimento.

Durante il sopralluogo è emersa la necessità di potenziare il sistema di aspirazione per alcune macchine utensili che utilizzano liquidi lubrorefrigeranti, al fine di intercettare eventuali nebbie oleose generate durante le lavorazioni.

Nonostante le indagini ambientali già effettuate avessero evidenziato l'assenza di concentrazioni critiche per la salute dei lavoratori, l'azienda ha accolto le indicazioni di ATS, avviando tempestivamente l'iter per l'installazione di un impianto di aspirazione dedicato.

L'impianto è stato installato nel corso del 2024 e successivamente validato tramite sopralluogo da parte di ATS.

#### Esito e risultati

Le indagini ambientali effettuate nel dicembre 2024, in condizioni operative rappresentative, hanno confermato:

- valori di esposizione ampiamente inferiori ai limiti TLV-TWA indicati da ACGIH 2024;
- concentrazioni inferiori a un decimo del valore limite anche nella postazione oggetto di verifica.

L'obiettivo può considerarsi pienamente raggiunto, con un miglioramento delle condizioni ambientali e della tutela della salute dei lavoratori.

## 8. La dimensione sociale

Robecchi riconosce che il successo di un'impresa non si misura solo dai risultati economici, ma anche dal suo impatto positivo sulle persone e sulle comunità. La dimensione sociale è parte integrante della nostra strategia e si riflette nel modo in cui ci prendiamo cura delle persone che lavorano in azienda, collaboratori /collaboratrici e stakeholder, promuovendo inclusione, equità e sviluppo sostenibile.

Le persone rappresentano quindi un elemento centrale per Robecchi Articoli Tecnici Srl.

La dimensione sociale della sostenibilità è intesa come la capacità dell'azienda di garantire condizioni di lavoro sicure, valorizzare le competenze professionali e promuovere un ambiente di lavoro fondato sul rispetto, sulla collaborazione e sulla responsabilità.

La gestione degli aspetti sociali è integrata nei processi aziendali e supportata da procedure e strumenti coerenti con le normative vigenti e con i sistemi di gestione adottati.

Robecchi si impegna a non attuare alcuna forma di discriminazione nel rapporto di lavoro; a garantire che non venga adottata alcuna forma di discriminazione basata sul genere, sull'etnia, sull'orientamento sessuale, sulla nazionalità, sulle opinioni politiche e sulle credenze religiose.

Robecchi si impegna a fornire un ambiente dove siano tutelate l'integrità fisica e morale dei propri dipendenti, assicurate condizioni di lavoro rispettose della dignità della persona.

Per quanto riguarda le retribuzioni, non esistono differenze a priori tra i generi, ma tali differenze sono legate sostanzialmente alle specifiche mansioni ricoperte. I benefit riconosciuti ai lavoratori sono erogati indipendentemente dalla natura contrattuale (a tempo determinato o indeterminato); in caso di contratto a tempo parziale, i benefit possono essere riproporzionati in base alle ore lavorate. L'azienda mette inoltre a disposizione dei dipendenti un sistema di welfare aziendale finalizzato a sostenere il benessere delle persone e a favorire l'equilibrio tra vita privata e vita professionale.

## 8.1. Salute e sicurezza

Robecchi considera la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori un valore imprescindibile e una priorità strategica.

L'azienda opera nel pieno rispetto della normativa in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, con particolare riferimento al D.Lgs. 81/08 e s.m.i., adottando un approccio preventivo e orientato al miglioramento continuo.

I principali elementi del sistema di gestione della sicurezza includono:

- valutazione periodica dei rischi associati alle attività svolte;
- definizione e aggiornamento delle misure di prevenzione e protezione;
- utilizzo di dispositivi di protezione individuale adeguati;
- manutenzione programmata di macchinari e impianti;
- monitoraggio delle condizioni ambientali nei luoghi di lavoro.

Particolare attenzione è riservata alle lavorazioni meccaniche, che richiedono un controllo costante dei rischi legati all'utilizzo di macchine utensili, sostanze lubrorefrigeranti e impianti di aspirazione.

Nel corso degli anni l'azienda ha investito in interventi strutturali e tecnologici finalizzati al miglioramento delle condizioni di lavoro, tra cui il potenziamento dei sistemi di aspirazione e la verifica periodica della qualità dell'aria negli ambienti produttivi.

Il coinvolgimento attivo dei lavoratori e la collaborazione con le autorità competenti contribuiscono a creare un ambiente di lavoro sicuro e conforme ai più elevati standard di tutela della salute.

Andamento infortuni	2022	2023	2024
Numero di infortuni	0	1	1
Numero ore lavorate	68.928	74.699	75.915
<b>Indice di frequenza (infortuni per milione di ore lavorate)</b>	<b>0,00</b>	<b>13,39</b>	<b>13,17</b>
<b>Indice di gravità (giorni persi per migliaia di ore lavorate)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,40</b>	<b>0,09</b>

I risultati della attuazione della Politica della Sicurezza sono buoni come si rileva dal bassissimo numero di infortuni negli anni. L'Azienda si ripropone di mantenere alta l'attenzione sulla Sicurezza e Salute dei Lavoratori attuando la formazione necessaria e applicando le procedure e le misure di prevenzione.

## 8.2. La formazione

La formazione rappresenta uno strumento fondamentale per garantire la sicurezza, la qualità delle lavorazioni e la crescita professionale delle persone.

Robecchi promuove un programma di formazione continua rivolto a tutto il personale, finalizzato a:

- sviluppare competenze tecniche specifiche;
- aumentare la consapevolezza sui rischi connessi alle attività svolte;
- diffondere una cultura della sicurezza e della prevenzione;
- rafforzare l'attenzione agli aspetti ambientali e organizzativi.

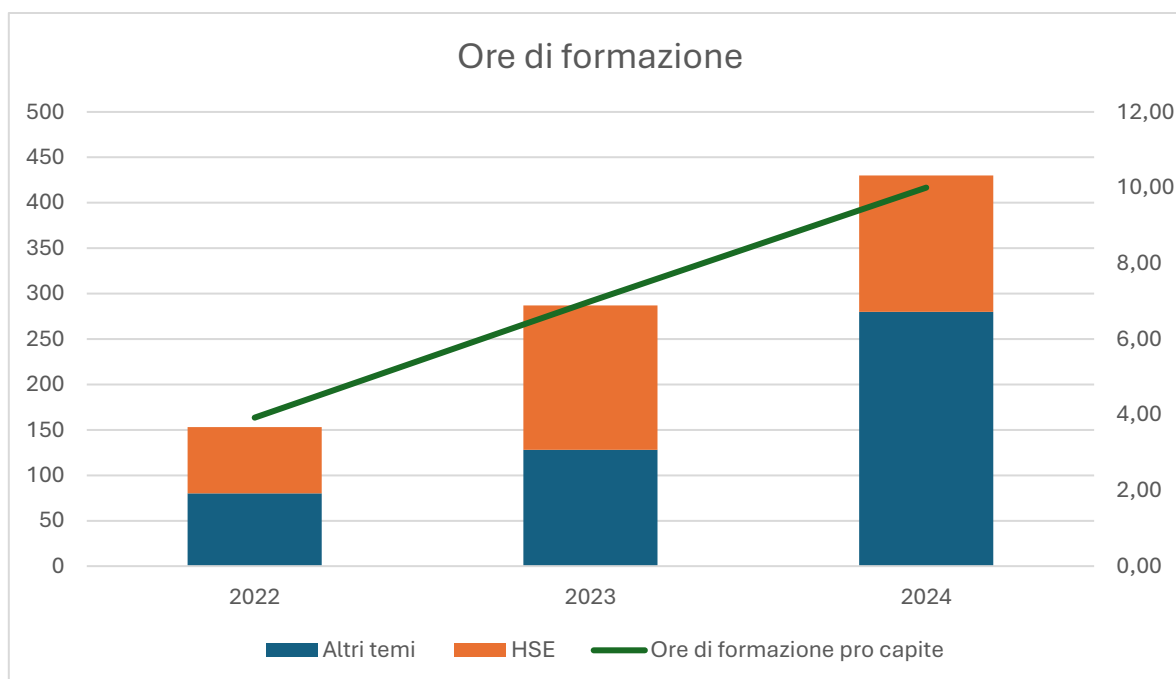
Le attività formative includono:

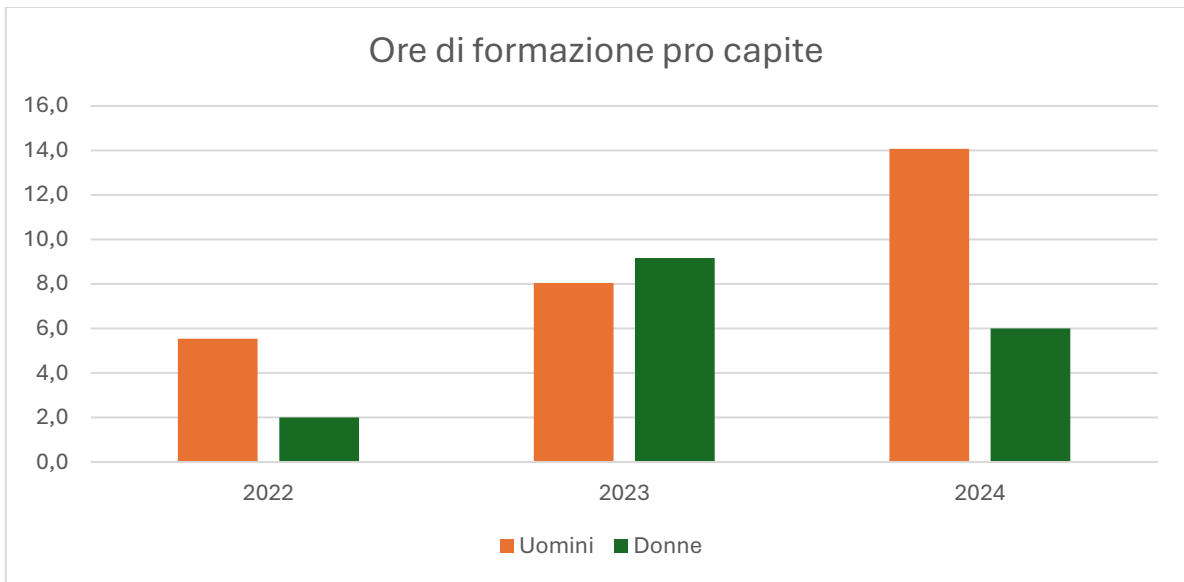
- formazione obbligatoria in materia di salute e sicurezza;
- aggiornamenti periodici per gli addetti alle lavorazioni meccaniche;
- formazione specifica su macchinari, procedure operative e corrette prassi di lavoro;
- sensibilizzazione sui temi ambientali e sugli obiettivi di sostenibilità aziendali.

La formazione viene pianificata annualmente e adattata alle esigenze organizzative e operative, in coerenza con l'approccio basato sull'analisi dei rischi e delle competenze.

Attraverso la formazione, l'azienda mira a valorizzare il capitale umano, favorendo la crescita delle competenze e il coinvolgimento attivo delle persone nel percorso di miglioramento continuo.

Ore di formazione	2022	2023	2024
HSE	73	159	150
Altri temi	80	128	280
<b>Totale</b>	<b>153</b>	<b>287</b>	<b>430</b>
<b>Ore di formazione pro capite</b>	<b>3,92</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>





Come si può notare dalla tabella le ore di formazione sono in costante aumento. La Formazione in materia di Salute e Sicurezza è svolta sistematicamente così come la formazione per il mantenimento delle competenze, ogni anno viene emesso il Piano Formativo.

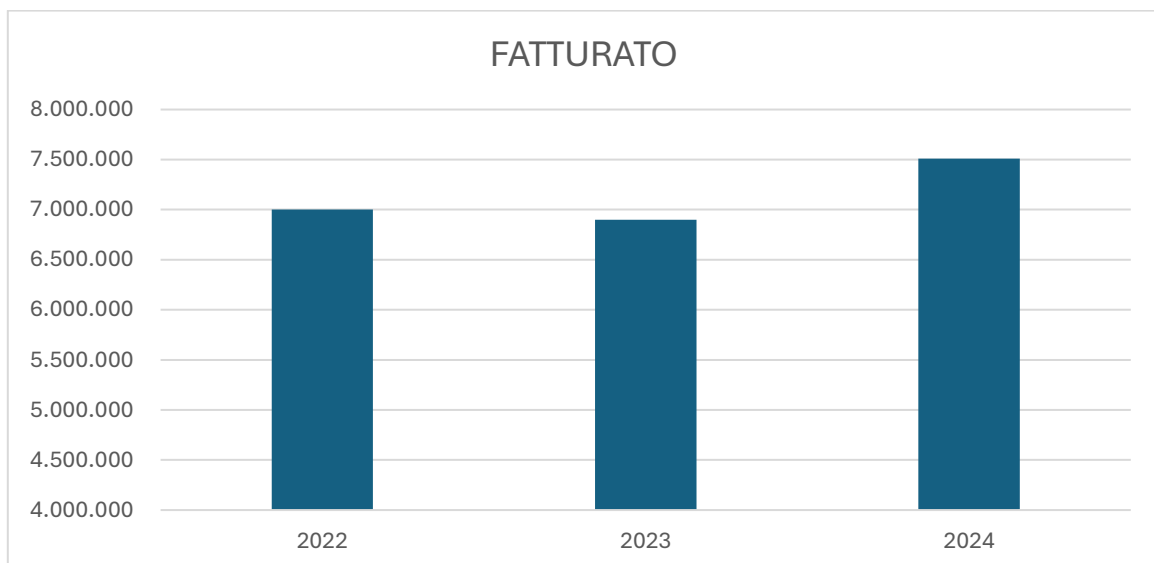
## 9. La dimensione economica

La dimensione economica rappresenta uno degli elementi fondamentali della sostenibilità per Robecchi Articoli Tecnici Srl, in quanto garantisce la continuità e la resilienza dell'azienda, la tutela dei posti di lavoro e la capacità di investire in innovazione, efficienza e sostenibilità ambientale e sociale.

L'azienda opera con un approccio basato su trasparenza, efficienza e responsabilità nella gestione delle risorse economiche, perseguendo obiettivi di crescita sostenibile e creazione di valore condiviso per tutti gli stakeholder, dai collaboratori ai clienti, dai fornitori alla comunità locale.

### 9.1. Performance economica

Negli ultimi anni il fatturato dell'azienda si è mantenuto sostanzialmente stabile, attestandosi intorno ai 7 milioni di euro, con una crescita nell'ultimo esercizio, che ha raggiunto circa 7,5 milioni di euro.

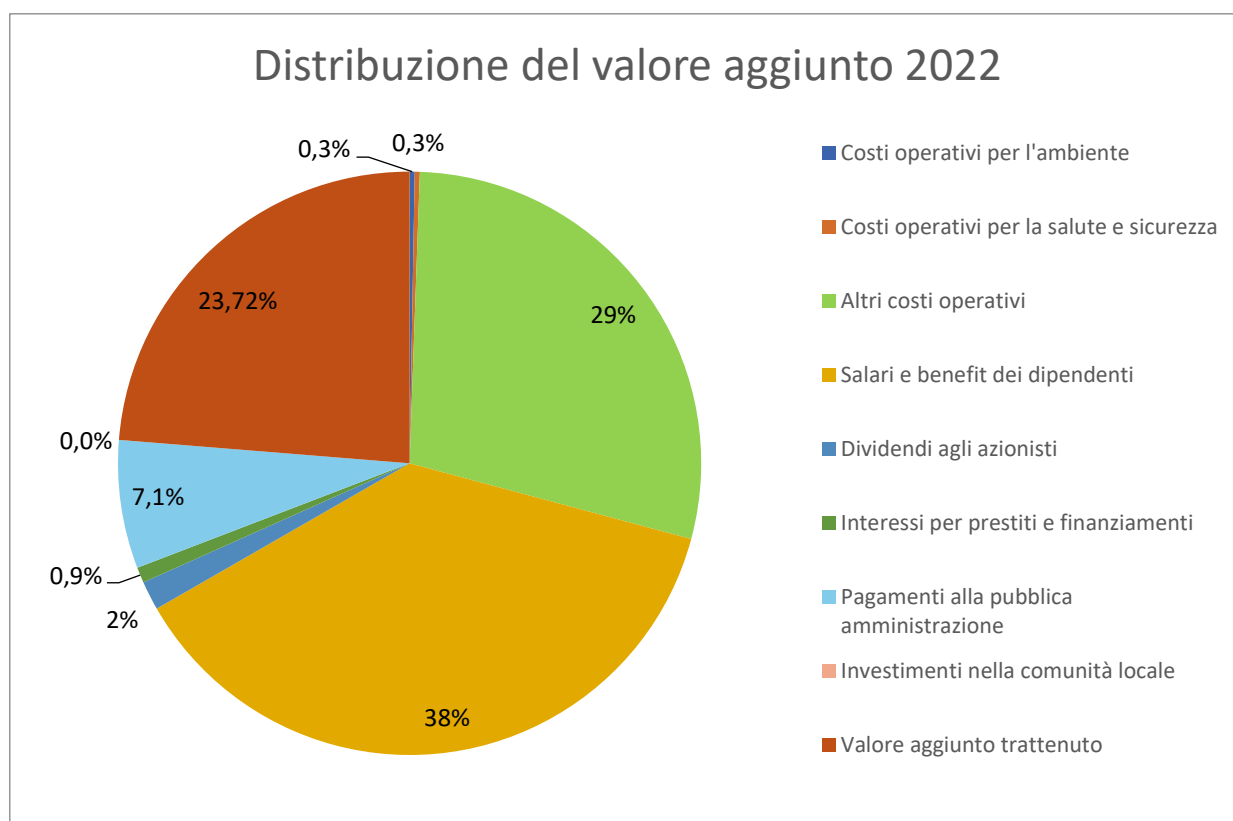


L'analisi della distribuzione del valore aggiunto evidenzia come la maggior parte del valore economico generato dall'azienda venga destinata al personale (38%) e ai costi operativi (29%), a conferma della natura manifatturiera dell'attività e della centralità delle competenze tecniche e della filiera produttiva.

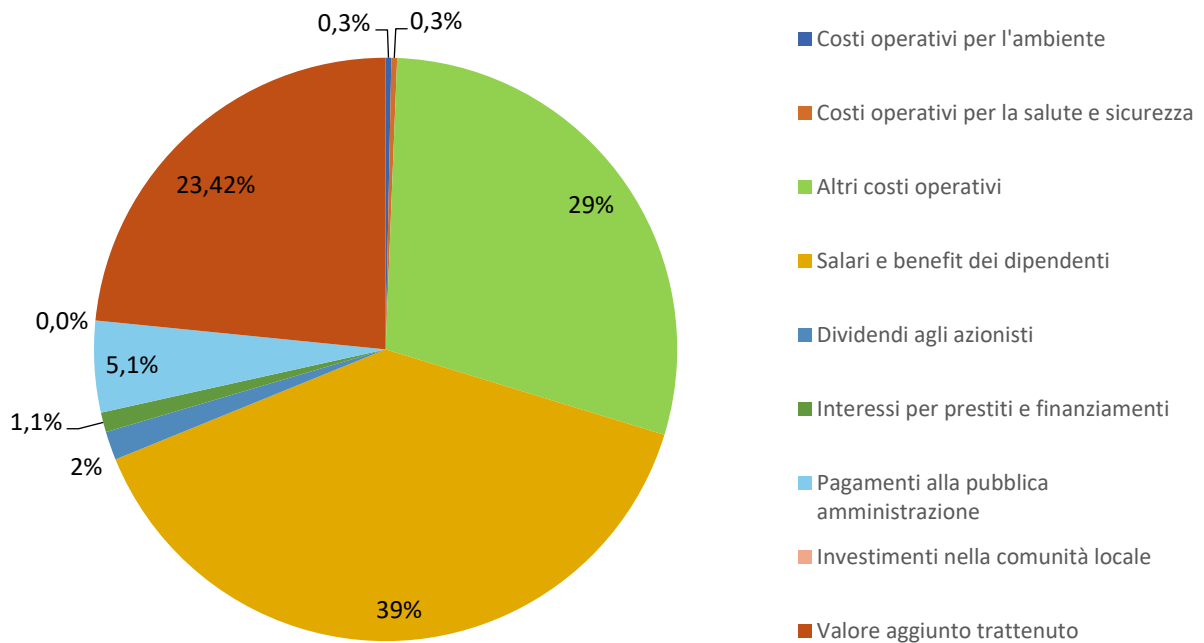
Una quota significativa del valore aggiunto (24%) viene trattenuta in azienda, con l'obiettivo di rafforzare la solidità patrimoniale e sostenere gli investimenti in innovazione tecnologica, efficienza energetica e miglioramento continuo dei processi.

I pagamenti alla Pubblica Amministrazione (7,1%) e agli istituti finanziari (0,9%) riflettono il contributo dell'azienda al sistema economico e finanziario, mentre la quota destinata agli azionisti (2%) conferma un approccio prudente e orientato alla continuità aziendale.

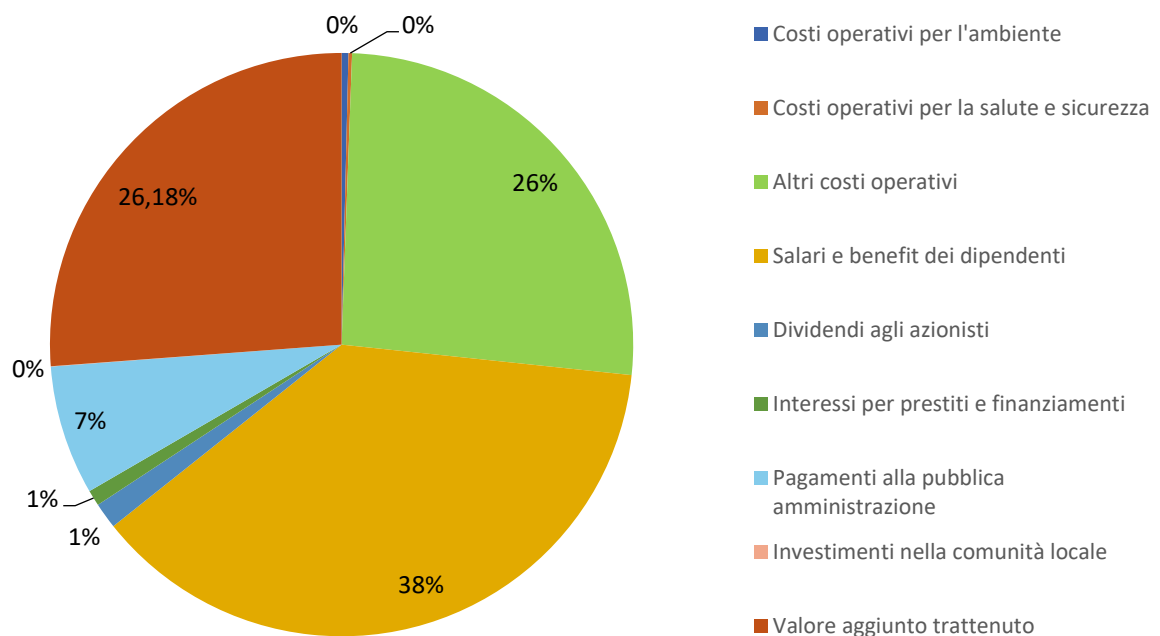
Le risorse dedicate ad ambiente (0,3%) e salute e sicurezza (0,3%) rappresentano investimenti specifici finalizzati alla prevenzione degli impatti e al miglioramento delle condizioni di lavoro, in coerenza con gli impegni assunti in ambito ESG.



## Distribuzione del valore aggiunto 2023



## Distribuzione del valore aggiunto 2024



Robecchi ha consolidato negli ultimi anni la propria posizione sul mercato attraverso:

- la diversificazione dei settori serviti (alimentare, motorsport, oil & gas, aeronautica, chimica, medicale, elettronica);
- lo sviluppo di prodotti ad alto contenuto tecnico e personalizzati secondo le esigenze del cliente;
- la costante attenzione alla qualità, alla sicurezza e alla sostenibilità dei processi produttivi.

Tali strategie hanno permesso all'azienda di mantenere la propria competitività, nonostante le fluttuazioni del mercato e i rincari delle materie prime, e di sostenere investimenti significativi in impianti, tecnologie e sistemi di gestione ambientale e sociale.

## 9.2. Investimenti in sostenibilità e innovazione

Gli investimenti economici sono orientati non solo al miglioramento della produttività, ma anche alla riduzione degli impatti ambientali e alla valorizzazione delle persone. Alcuni esempi recenti includono:

- l'installazione di un impianto fotovoltaico per l'autoproduzione di energia elettrica, con conseguente riduzione dei costi energetici e delle emissioni indirette;
- interventi di ristrutturazione e bonifica dei capannoni, in particolare la rimozione dell'amianto e l'adeguamento del sistema antincendio;
- l'implementazione di sistemi di aspirazione per la gestione delle emissioni atmosferiche nei reparti produttivi.

Questi interventi dimostrano come la gestione economica e la sostenibilità siano strettamente integrate nelle scelte strategiche dell'azienda.

## 9.3. Trasparenza e responsabilità nella gestione economica

La governance economica di Robecchi si fonda su principi di:

- correttezza e trasparenza nella gestione finanziaria;
- tracciabilità delle decisioni e delle operazioni economiche;
- monitoraggio e controllo dei costi, in particolare dei costi legati all'energia, ai rifiuti e agli approvvigionamenti;
- rispetto degli obblighi fiscali, normativi e contrattuali.

Questa impostazione consente di garantire la continuità aziendale, di proteggere il capitale umano e di sostenere investimenti coerenti con gli obiettivi di sostenibilità ambientale e sociale.

# 10. La dimensione ambientale

La sostenibilità ambientale rappresenta un pilastro strategico per Robecchi Articoli Tecnici Srl. L'azienda gestisce i propri processi produttivi con l'obiettivo di ridurre gli impatti sull'ambiente, ottimizzare l'uso delle risorse e prevenire l'inquinamento, in linea con quanto previsto dal Sistema di Gestione Ambientale certificato UNI EN ISO 14001:2015.

Le attività ambientali sono monitorate attraverso indicatori specifici e obiettivi misurabili, con il coinvolgimento diretto della Direzione e del personale. La gestione ambientale si integra pienamente con la governance e la dimensione sociale, creando un approccio sostenibile e responsabile in tutte le aree dell'azienda.

## 10.1. Materiali

Robecchi è in grado di lavorare un'ampia gamma di materiali plastici, coprendo di fatto tutte le principali tipologie impiegate nella produzione di articoli tecnici. Tra questi rientrano i materiali plastici ad alte prestazioni, quali PEEK, PI, PAI, PEI, PPS, PTFE e PVDF, i materiali plastici per l'ingegneria, quali POM, PA 6 e PET e i materiali plastici per l'industria, quali PVC, PP e PE. Questa capacità deriva da un know-how consolidato nel corso degli anni e rappresenta una competenza specialistica che contraddistingue l'azienda nel proprio settore.

La gestione dei materiali si basa su:

- selezione di fornitori affidabili e conformi ai requisiti ambientali;
- riduzione degli sprechi di materia prima attraverso ottimizzazione dei processi produttivi;
- monitoraggio dei flussi di materiale in ingresso e in lavorazione.

### Obiettivi e risultati recenti:

L'azienda ha intrapreso iniziative per ridurre il quantitativo di rifiuti derivanti dalla produzione di trucioli, testando alternative ai grezzi di partenza. Sebbene alcune soluzioni non abbiano garantito la conformità qualitativa, l'approccio riflette la volontà di minimizzare gli sprechi.

## 10.2. Rifiuti

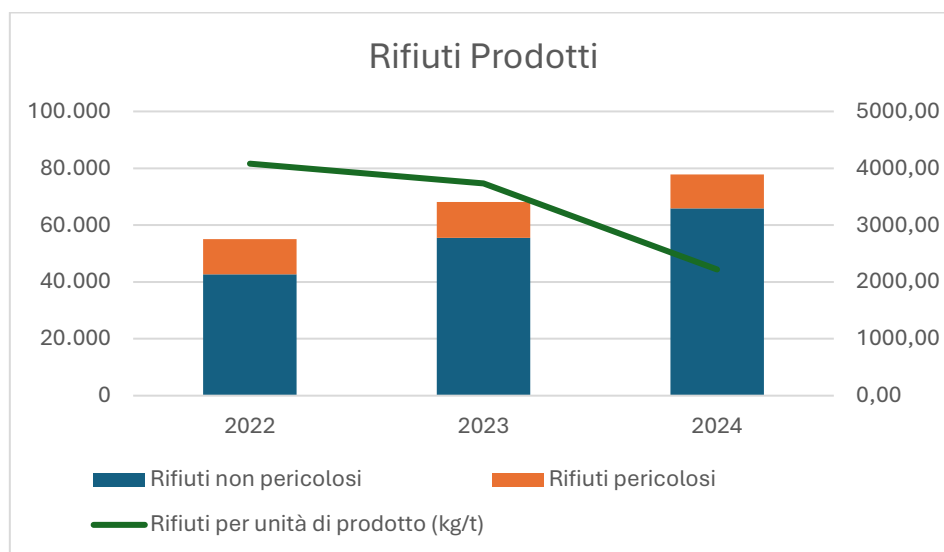
La gestione dei rifiuti è conforme alla normativa vigente e integra procedure interne di raccolta, smaltimento e tracciabilità dei rifiuti pericolosi e non pericolosi.

Dato	Unità di misura	2022	2023	2024
Rifiuti pericolosi a recupero R3	kg	0	0	0
Rifiuti pericolosi a recupero R13	kg	12.460	12.540	11.960
Rifiuti pericolosi a smaltimento D4/D5	kg	0	0	0
Rifiuti pericolosi a smaltimento D14, D15	kg	0	0	0

Dato	Unità di misura	2022	2023	2024
RIFIUTI TOTALI pericolosi	kg	12.460	12.540	11.960
RIFIUTI TOTALI NON pericolosi	kg	42.662	55.552	65.924
<b>RIFIUTI TOTALI</b>	kg	<b>55.122</b>	<b>68.092</b>	<b>77.884</b>
<b>RIFIUTI TOTALI A RECUPERO</b>	kg	<b>55.122</b>	<b>68.092</b>	<b>77.884</b>
<b>RIFIUTI TOTALI A SMALTIMENTO</b>	kg	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Dato	Unità di misura	2022	2023	2024
Totale produzione	kg	13.507	18.235	35.077

L'incremento dei rifiuti prodotti è direttamente correlato alla crescita complessiva della produzione negli anni di riferimento. Nonostante l'aumento dei volumi, l'intero quantitativo generato continua ad essere destinato a operazioni di recupero e non a smaltimento, confermando la coerenza dell'approccio gestionale adottato dall'azienda.



#### Obiettivi e risultati recenti:

- **Obiettivo 2 – Riduzione dei rifiuti:** nel 2024, il quantitativo di rifiuti CER 12.01.05 è stato pari a 59.528 kg, rispetto ai 46.028 kg del 2023 (+29%). L'incremento è legato alla maggiore richiesta di articoli che generano più trucioli, nonostante i tentativi di riduzione mediante materiali alternativi.
- Nel 2024 l'azienda ha deciso di non definire un obiettivo quantitativo ricorrente di riduzione dei rifiuti prodotti, in quanto il dato è fortemente influenzato da fattori esterni al controllo diretto dell'organizzazione, quali il volume e la tipologia degli ordini e i requisiti qualitativi richiesti. Il quantitativo di rifiuti rimane tuttavia un indicatore monitorato e rendicontato in modo continuativo, in linea con gli standard GRI. L'impegno ambientale dell'azienda si concentra sull'individuazione di soluzioni tecniche e di processo volte alla prevenzione e alla gestione efficiente dei rifiuti.

### 10.3. Consumi e scarichi idrici

Robecchi gestisce in maniera responsabile i consumi idrici, adottando sistemi di monitoraggio e controlli periodici per ridurre gli sprechi e prevenire scarichi inquinanti. I consumi idrici sono prevalentemente destinati a uso domestico, mentre il ciclo produttivo non ne prevede l'utilizzo.

Le principali attività includono:

- controllo dei consumi di acqua per servizi interni, in quanto i processi produttivi non ne prevedono l'utilizzo;
- gestione corretta degli scarichi in conformità con la normativa locale;
- monitoraggio periodico dei valori di qualità dell'acqua utilizzata.

Dato	Unità di misura	2022	2023	2024
Prelievo acqua acquedotto	m <sup>3</sup>	743	693	608

## 10.4. Consumi energetici

L'energia elettrica rappresenta una delle principali voci di consumo dell'azienda.

### Obiettivi e risultati recenti – Obiettivo 1: installazione impianto fotovoltaico

- Nel 2021-2022 l'azienda ha deciso di installare pannelli fotovoltaici, con ritardi dovuti a vincoli di superficie e alle autorizzazioni comunali.
- Nel 2023 sono stati completati i lavori di rimozione dell'amianto e di posa dei pannelli, con successivo allaccio alla rete elettrica e collaudo dell'impianto.
- Nel 2024 l'impianto è entrato in funzione (12 febbraio), con attivazione del meccanismo di Scambio sul Posto e avvio del monitoraggio mensile dei consumi.

### Risultati 2024:

- Consumo totale marzo–dicembre 2024: 352.307 kWh (costo 95.781,54 €)
- Consumo nello stesso periodo del 2023: 447.608 kWh (costo 115.723,05 €)
- Energia autoprodotta: 73.974,87 kWh
- Risparmio economico complessivo: circa 20% rispetto al 2023, superando l'obiettivo iniziale di riduzione del 10% dei costi energetici
- Energia ceduta al mercato: 27.108 kWh per un valore di 4.145 €

GJ/t prodotta	Unità di misura	2022	2023	2024
Intensità di energia da combustibili	GJ/t	53,28	41,21	24,18
Intensità di energia elettrica	GJ/t	151,37	107,53	44,61
<b>Intensità di energia totale</b>	<b>GJ/t</b>	<b>204,66</b>	<b>148,73</b>	<b>68,79</b>

Nel corso del **2025** è prevista l'implementazione dell'impianto fotovoltaico esistente attraverso l'installazione di **ulteriori pannelli** e di **sistemi di accumulo a batterie**. Questo intervento rientra in una strategia di medio-lungo periodo finalizzata a **incrementare il livello di autoconsumo energetico, ridurre l'esposizione alla volatilità dei prezzi dell'energia e contenere le emissioni indirette di CO<sub>2</sub> (Scope 2)**. L'integrazione dei sistemi di accumulo consentirà inoltre una gestione più flessibile ed efficiente dei carichi produttivi, rafforzando la resilienza energetica dell'azienda e il contributo agli obiettivi di sostenibilità ambientale.

## 10.5. Emissioni in atmosfera

Le emissioni in atmosfera derivano principalmente dai processi produttivi meccanici e dall'uso di lubrificanti.

dato	Unità di misura	2022	2023	2024
<b>Scopo 1: Emissioni dirette</b>	t CO <sub>2</sub>	41	42	48
<b>Scopo 2: Emissioni indirette location based</b>	t CO <sub>2</sub>	166	128	86
<b>Scopo 2: Emissioni indirette market based</b>	t CO <sub>2</sub>	207	253	180
<b>Emissioni totali (1+2) location based</b>	<b>t CO<sub>2</sub></b>	<b>207</b>	<b>170</b>	<b>135</b>
<b>Emissioni totali (1+2) market based</b>	<b>t CO<sub>2</sub></b>	<b>248</b>	<b>295</b>	<b>228</b>

L'incremento delle emissioni Scope 1 registrato nel 2024 è principalmente riconducibile all'aumento dei consumi di gas metano, legato all'ampliamento degli spazi del magazzino e al conseguente maggiore fabbisogno di riscaldamento. L'andamento risulta pertanto coerente con l'evoluzione strutturale dell'azienda e non con un peggioramento dell'efficienza energetica dei processi.

Le emissioni Scope 2 calcolate con metodo market-based risultano superiori rispetto al metodo location-based, evidenziando come l'azienda non abbia ancora adottato strumenti contrattuali specifici per l'approvvigionamento di energia rinnovabile certificata. L'installazione dell'impianto fotovoltaico rappresenta un primo passo verso la riduzione delle emissioni indirette.

### **Obiettivi e risultati recenti – Obiettivo 3:**

- A seguito di richieste di rinnovo delle autorizzazioni, ATS ha evidenziato la necessità di installare un impianto di aspirazione per alcune macchine.
- L'installazione è avvenuta ad aprile 2024 e successivamente verificata con sopralluogo ATS.
- Le rilevazioni ambientali di dicembre 2024 hanno confermato che tutte le emissioni risultano inferiori ai valori TLV-TWA indicati dall'ACGIH 2024, con valori in alcune postazioni inferiori a 1/10 dei limiti di soglia.

Questi risultati confermano l'efficacia delle azioni intraprese e l'impegno dell'azienda nel mantenere le emissioni entro parametri sicuri per le persone e l'ambiente.

## NOTA METODOLOGICA

Nel 2025 Robecchi ha deciso di redigere il Bilancio di sostenibilità relativo ai 3 anni precedenti (2022 – 2024), per rendere sempre più trasparente la propria comunicazione verso i portatori di interesse e raccontare le principali informazioni e iniziative relative agli aspetti ambientali, sociali ed economici che caratterizzano la sua storia.

Il percorso intrapreso ha previsto il coinvolgimento del top management e delle diverse funzioni aziendali nelle attività di impostazione del documento e di raccolta dei dati e delle informazioni utili ai fini della stesura del Bilancio.

Il presente Bilancio di Sostenibilità è stato redatto secondo quanto previsto dai *Global Reporting Initiative Standards 2021* (in breve “*GRI Standards*”, gli standard di rendicontazione di sostenibilità i cui principi e indicatori di riferimento risultano i più diffusi e applicati a livello internazionale).

Il Bilancio di Sostenibilità di Robecchi si riferisce a:

Ragione sociale: **Robecchi Articoli Tecnici S.r.l.**

Indirizzo sede legale: **Via Tribolina, 2 24064 Grumello del Monte (BG)**

Indirizzo sito produttivo: **Via Tribolina, 2 24064 Grumello del Monte (BG)**

Telefono: 035 832422

Mail [robecchisas@robecchi.com](mailto:robecchisas@robecchi.com)

Settori EA / NACE: **EA 14 (Prodotti in gomma e materie plastiche) / 22.26.99**

Gli indicatori relativi agli aspetti ambientali sono riportati, oltre che in valore assoluto, anche come valori specifici, rapportati alla produzione. Ulteriori informazioni riguardanti il calcolo degli indicatori sono riportate nelle relative sezioni, ove necessario.

Il presente documento rappresenta la prima edizione del bilancio di sostenibilità di Robecchi. Il Bilancio di sostenibilità sarà pubblicato con cadenza annuale.

## 11. INDICE DEI CONTENUTI GRI

STANDARD GRI	DESCRIZIONE	PARAGRAFO	RIFERIMENTO NEL BILANCIO
<b>GRI 2</b>			
<b>1. L'organizzazione e le sue prassi di rendicontazione</b>			
	2-1 Dettagli dell'organizzazione	2	3
	2-2 Entità incluse nella rendicontazione di sostenibilità dell'organizzazione	2	3
	2-3 Periodo di rendicontazione, frequenza e punto di contatto	Nota metodologica	
	2-4 Revisione delle informazioni	Nota metodologica	
	2-5 Assurance esterna	N.A.	
<b>2. Attività e lavoratori</b>			
	2-6 Attività, catena del valore e altri rapporti di business	2.3	5
	2-7 Dipendenti	2.5	6
	2-8 Lavoratori non dipendenti	2.5	6
<b>3. Governance</b>			
	2-9 Struttura e composizione della governance	5	8
	2-10 Nomina e selezione del massimo organo di governo	5	8
	2-11 Presidente del massimo organo di governo	5	8
	2-12 Ruolo del massimo organo di governo nel controllo della gestione degli impatti	5	8
	2-13 Delega di responsabilità per la gestione di impatti	5	8
	2-14 Ruolo del massimo organo di governo nella rendicontazione di sostenibilità	5	8
	2-15 Conflitti d'interesse	5	8

	2-16 Comunicazione delle criticità	5.5	11
	2-17 Conoscenze collettive del massimo organo di governo	5	8
	2-18 Valutazione della performance del massimo organo di governo	-	<i>N.A.: Il CDA è costituito dalla proprietà</i>
	2-19 Norme riguardanti le remunerazioni	-	<i>Informazioni riservate</i>
	2-20 Procedura di determinazione della retribuzione	-	<i>Non rilevante data la natura della società</i>
	2-21 Rapporto di retribuzione totale annuale	-	<i>Non rendicontato</i>
<b>4. Strategia, politiche e prassi</b>			
	2-22 Dichiarazione sulla strategia di sviluppo sostenibile	7	13
	2-23 Impegno in termini di policy	7	13
	2-24 Integrazione degli impegni in termini di policy	7	13
	2-25 Processi volti a rimediare a impatti negativi	7	13
	2-26 Meccanismi per richiedere chiarimenti e sollevare preoccupazioni	7	13
	2-27 Conformità a leggi e regolamenti	7	13
	2-28 Appartenenza ad associazioni	6	11
<b>5. Coinvolgimento degli stakeholder</b>			
	2-29 Approccio al coinvolgimento degli stakeholder	6	11
	2-30 Contratti collettivi	6	11
<b>TEMI MATERIALI</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-1 Processo di determinazione dei temi materiali	6.1	12
	3-2 Elenco di temi materiali	6.1	12
<b>ECONOMIA</b>			

<b>Prestazioni economiche</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	9	19
<b>GRI 201: Performance economica 2016</b>	201-1 Valore economico direttamente generato e distribuito	9.1	19
	201-4 Assistenza finanziaria ricevuta dal governo	9.1	19
<b>Presenza sul mercato del lavoro</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	2.5	6
<b>GRI 202: Presenza sul mercato 2016</b>	202-2 Proporzione di senior manager assunti dalla comunità locale	-	<i>Non rendicontato. Non rilevante data la dimensione</i>
<b>AMBIENTE</b>			
<b>Materiali</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	10	22
<b>GRI 301: Materiali 2016</b>	301-1 Materiali utilizzati in base al peso o al volume	10.1	23
	301-2 Materiali utilizzati che provengono da riciclo	10.1	23
<b>Energia</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	10	22
<b>GRI 302: Energia 2016</b>	302-1 Consumo di energia interno all'organizzazione	10.4	25
	302-3 Intensità energetica	10.4	25
	302-4 Riduzione del consumo di energia	10.4	25
<b>Acqua e scarichi idrici</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	10	22
	303-1 Interazioni con l'acqua come risorsa condivisa	10.3	24

<b>GRI 303: Acqua ed effluenti 2018</b>	303-2 Gestione degli impatti legati allo scarico dell'acqua	10.3	24
	303-3 Prelievo idrico	10.3	24
<b>Emissioni</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	10	22
<b>GRI 305: Emissioni 2016</b>	305-1 Emissioni di gas a effetto serra (GHG) dirette (Scope 1)	10.5	25
	305-2 Emissioni di gas a effetto serra (GHG) indirette da consumi energetici (Scope 2)	10.5	25
	305-3 Altre emissioni di gas a effetto serra (GHG) indirette (Scope 3)	10.5	25
	305-4 Intensità delle emissioni di gas a effetto serra (GHG)	10.5	25
	305-5 Riduzione di emissioni di gas a effetto serra (GHG)	10.5	25
<b>Rifiuti</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	10	22
<b>GRI 306: Rifiuti 2020</b>	306-1 Produzione di rifiuti e impatti significativi connessi ai rifiuti	10.2	23
	306-2 Gestione degli impatti significativi connessi ai rifiuti	10.2	23
	306-3 Rifiuti prodotti	10.2	23
	306-4 Rifiuti non destinati a smaltimento	10.2	23
	306-5 Rifiuti destinati a smaltimento	10.2	23
<b>Valutazione ambientale dei fornitori</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	2.3	5
<b>GRI 308: Valutazione ambientale dei fornitori 2016</b>	308-1 Nuovi fornitori che sono stati selezionati utilizzando criteri ambientali	2.3	5

<b>SOCIETA'</b>			
<b>Occupazione</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	2.5	6
<b>GRI 401: Occupazione 2016</b>	401-1 Nuove assunzioni e cessazioni	2.5	6
<b>Salute e sicurezza dei lavoratori</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	3	7
<b>GRI 403: Salute e sicurezza sul lavoro 2018</b>	403-1 Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro	3.1	7
	403-2 Identificazione dei pericoli, valutazione dei rischi e indagini sugli incendi	3.1	7
	403-3 Servizi di medicina del lavoro	3.1	7
	403-4 Partecipazione e consultazione dei lavoratori e comunicazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro	3.1	7
	403-5 Formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro	3.3	7
	403-6 Promozione della salute dei lavoratori	3.3	7
	403-7 Prevenzione e mitigazione degli impatti in materia di salute e sicurezza sul lavoro all'interno delle relazioni commerciali	3.2	7
	403-8 Lavoratori coperti da un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro	-	<i>N.A.: Non certificati</i>
	403-9 Infortuni sul lavoro	3.3	7
	403-10 Malattie professionali	3.3	7
<b>Formazione e istruzione</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	4	8

<b>GRI 404: Formazione e istruzione 2016</b>	404-1 Numero medio di ore di formazione all'anno per dipendente	4	8
<b>Diversità e pari opportunità</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	8	16
<b>GRI 405: Diversità e pari opportunità 2016</b>	405-1 Diversità negli organi di governance e tra i dipendenti	8	16
<b>Comunità locali</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	6	11
<b>GRI 413: Comunità locali 2016</b>	413-2 Attività con impatti negativi, potenziali e attuali significativi sulle comunità locali	-	<i>N.A.: Impatto limitato a livello locale</i>
<b>Salute e sicurezza dei clienti</b>			
<b>GRI 3: Temi materiali 2021</b>	3-3 Gestione dei temi materiali	3	7
<b>GRI 416: Salute e sicurezza dei clienti 2016</b>	416-2 Episodi di non conformità relativa agli impatti su salute e sicurezza di prodotti e servizi	-	<i>N.A.: Nessun episodio accaduto</i>