

www.zavero.com



2024 BILANCIO SOSTENIBILITÀ

secondo lo Standard VSME
e il *Dialogo di Sostenibilità* tra **PMI** e **Banche**



Indice

Lettera agli Stakeholder	03
Scopo del Bilancio di Sostenibilità di ZA.VE.RO. S.R.L.	04
Nota metodologica	04
L'azienda	05
Il prodotto	06
La missione, la visione, i valori	07
Lo stabilimento	07
Il modello di business - la catena del valore	08
Clienti e mercati	09
La governance aziendale	10
La strategia	11
Dati economici e generali	12
Le parti interessate	13
Pratiche per la transizione verso un'economia più sostenibile	13
Il Codice Etico di Zavero	14
Sostenibilità ambientale	15
a. Energia ed emissioni di gas climalteranti	
b. Rischi climatici	
c. Inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo	
d. Biodiversità	
e. Acqua	
f. Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	
Responsabilità sociale	21
a. I dipendenti	
b. Salute e sicurezza	
c. Retribuzione, contrattazione collettiva e formazione	
d. I diritti umani	
e. Iniziative con impatti a favore di comunità e territorio	
Condotta d'impresa	25
a. Pratiche anticorruzione	
b. Ricavi da alcuni settori sensibili	
c. Diversità di genere nell'organo di governo	
Matrice VSME / Dialogo MEF / Contenuti del Bilancio di Sostenibilità	26



Con questo bilancio vogliamo non solo rendicontare i risultati raggiunti, ma anche raccogliere stimoli e suggerimenti per costruire insieme un futuro più resiliente, innovativo e sostenibile.


Amministratore Delegato

LETTERA AGLI STAKEHOLDER

01

Gentili Partner,

con orgoglio vi presentiamo il nostro primo Bilancio di Sostenibilità, redatto secondo il framework ESG volontario per le piccole e medie imprese europee, promosso da EFRAG (VSME-Voluntary Small &Medium Enterprises). Questa scelta rappresenta per noi un passo consapevole e concreto verso un modello di crescita responsabile, che integra i criteri ambientali, sociali e di governance (ESG) nella gestione aziendale quotidiana.

In qualità di azienda manifatturiera specializzata nella produzione di valvole industriali, siamo parte integrante di una filiera che richiede rigore tecnico, affidabilità e una crescente attenzione all'impatto delle nostre attività sul territorio, sull'ambiente e sulle persone.

L'adesione volontaria a questo standard riflette la nostra volontà di:

- aumentare la trasparenza verso tutti i nostri interlocutori;
- misurare in modo oggettivo le nostre performance ESG;
- porre le basi per una strategia sostenibile

di lungo periodo;

- prepararci a eventuali futuri obblighi normativi in materia di rendicontazione.

Nel corso dell'anno abbiamo attuato numerose iniziative, tra cui:

- il monitoraggio delle emissioni di CO₂ e l'identificazione di opportunità per la loro riduzione;
- l'introduzione di criteri ESG nella selezione dei fornitori;
- l'impegno per garantire condizioni di lavoro sicure e inclusive;
- il rafforzamento della governance aziendale, con attenzione anche alla gestione dei rischi non finanziari.

Crediamo fermamente che la sostenibilità sia un percorso di miglioramento continuo, che può essere affrontato con successo solo attraverso il dialogo, la collaborazione e la condivisione di obiettivi con tutti voi – clienti, fornitori, collaboratori, istituzioni e comunità locali.

02 SCOPO DEL BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ

Per **ZAVERO** sostenibilità significa: continuità del business nel rispetto di quello che ci circonda, ambiente e persone.

Questo documento costituisce il Bilancio di sostenibilità di Z.A.V.E.R.O. S.r.l. (ZAVERO) per l'anno 2024 ed è rivolto alle parti interessate, identificate principalmente in clienti, fornitori, dipendenti, partner di business; banche e finanziatori; comunità e amministrazioni locali.

Il Bilancio di Sostenibilità ha lo scopo di rendere evidenti gli sforzi compiuti in questi anni e le aree di miglioramento perseguibili all'interno della propria value-chain, sulle quali ZAVERO ha piena consapevolezza e mette costante impegno.

03 NOTA METODOLOGICA

Nel redigere la sua prima rendicontazione di sostenibilità, Zavero ha seguito un processo che garantisce la pertinenza, accuratezza, fedeltà, comparabilità, comprensibilità e verificabilità delle informazioni raccolte, secondo le indicazioni fornite dai due standard di riferimento tra loro compatibili e ampiamente sovrapponibili:

- Lo Standard Europeo VSME rilasciato da EFRAG nel dicembre 2024, sia per quanto contenuto nel Base Module che nel Comprehensive Module;
- Il Documento Dialogo di Sostenibilità tra PMI e Banche del dicembre 2024 rilasciato del MEF.



DISCOVERING / DEVELOPING
ENERGY RESOURCES RESPONSIBLY

04 L'AZIENDA

Il periodo di rendicontazione riguarda l'esercizio 2024 (dal 01/01/2024 al 31/12/2024) e, per offrire una comparabilità delle informazioni fornite, sono presenti anche i dati dei due anni precedenti, ove questi siano risultati facilmente reperibili.

Zavero si propone di aggiornare il report di sostenibilità con cadenza annuale, in coerenza con le informazioni contenute nel bilancio economico-finanziario dello stesso periodo.

Il presente documento non è soggetto a revisione esterna.

Zavero è un'azienda leader nella produzione di valvole industriali per applicazioni Oil&Gas in tutto il mondo, specializzata in valvole per impianti petroliferi, chimici, petrolchimici, oleodotti, gas naturale, off-shore e on-shore.

Fondata nel 1973, alla scomparsa del fondatore nel 2017, la nuova proprietà ha riposizionato la propria offerta, eliminando dalla produzione le valvole "commodity" e proponendo solo valvole a sfera speciali, con l'obiettivo di raggiungere i mercati dove viene riconosciuto il know-how, l'esperienza e la materia prima italiana.

La nuova e giovane proprietà, che riveste ruoli manageriali in azienda e che possiede esperienze pregresse in realtà multinazionali, sta innestando in una tipica azienda italiana, di dimensioni medio piccole, un modello gestionale basato su processi chiari e molto strutturati, richiesti e apprezzati dai grandi clienti con cui interloquisce.

La gestione manageriale dell'azienda e l'expertise nelle lavorazioni meccaniche detenute dalle persone che da diversi anni lavorano in Zavero e che rivestono posizioni chiave, consentono di produrre in tempi molto brevi valvole speciali di alta qualità, personalizzate e progettate per commessa nel rispetto di specifiche, requisiti e obiettivi tecnici dei clienti.

Tutto questo prestando attenzione anche alla sostenibilità, intesa in particolare come sicurezza della valvola. Gli accurati test di collaudo effettuati sul 100% del prodotto in uscita, spesso alla presenza del cliente, sono il fiore all'occhiello dell'azienda e sono finalizzati a:

- garantire la salvaguardia dell'ambiente grazie ad una migliore aderenza della valvola (tenuta e intercettazione di eventuali emissioni fuggitive) e ad una sua maggior durata, sia per operazioni manuali che automatizzate
- identificare e risolvere a monte eventuali problemi legati alla sicurezza delle persone, in particolare degli operatori.

L'investimento, pianificato nel 2024 per installazione nel 2025, di un generatore di azoto, va nella direzione di test sempre più efficienti ed efficaci ottimizzando i tempi.

05

IL PRODOTTO

il 100% del prodotto in uscita è sottoposto a test accurati

56" / 600

La produzione è dotata di macchine, attrezzature e banchi di collaudo per realizzare e collaudare valvole fino a 56" – 600.

Zavero produce valvole di alta qualità, personalizzate e progettate, commessa per commessa, per soddisfare i requisiti e gli obiettivi tecnici del cliente e per garantire la migliore aderenza e la maggiore durata, sia per operazioni manuali che automatizzate. Valvole di alta qualità e attenzione alla sostenibilità significano che il 100% del prodotto in uscita è sottoposto a test accurati, per identificare e risolvere a monte eventuali problemi legati in primis alla sicurezza degli operatori, ma anche alla presenza di emissioni fugitive.

Le valvole prodotte da Zavero sono adatte a gestire il passaggio di qualsiasi tipo di gas, sia derivante da fonti fossili, che derivante da fonti innovative di clean-energy (Idrogeno e CO₂-CCS). ZAVERO produce valvole a sfera di tipo floating o trunnion mounted, valvole a sfera top entry e valvole double block and bleed.

I materiali delle guarnizioni vengono selezionati in base al servizio della valvola e ai requisiti di tenuta. Le guarnizioni soft consentono di ottenere Zero Leakage, mentre le tenute metal to metal offrono una migliore resistenza ai graffi e ad altri fattori fisico-chimici (temperatura, pressione, erosione).

ZAVERO progetta e realizza valvole per applicazioni criogeniche e subsea.

La produzione è dotata di macchine, attrezzature e banchi di collaudo per realizzare e collaudare valvole fino a 56" – 600. In ZAVERO ogni valvola prodotta è il risultato di anni di competenza ed esperienza nell'industria dell'Oil & Gas.

Esportiamo valvole Made in Italy in tutto il mondo.



Ci dedichiamo alla produzione di valvole **all'avanguardia** per offrire ai nostri clienti soluzioni sicure e innovative mantenendo **elevati standard** di qualità e affidabilità.

06

La missione, la visione, i valori

La missione di ZAVERO è offrire flessibilità e short delivery, supporto al cliente pre e post-vendita. ZAVERO si propone come sinonimo di partner ideale in un mercato sempre più **VUCA** (Volatile, Incerto, Complesso e Ambiguo).

La nostra visione consiste nel voler sempre migliorarsi nella propria competenza per poter crescere nei valori e nella professionalità, creando una forte collaborazione tra la realtà interna e la realtà esterna.

I nostri valori sono la **collaborazione**, il **rispetto** e la **professionalità**, che si traducono in comportamenti e risultati coerenti.

07

LO STABILIMENTO

ZAVERO si trova in una posizione favorevole per la viabilità, in prossimità delle principali arterie del sistema autostradale della Pianura Padana (A4, A26); ciò fa sì che il costo dei trasporti non sia un fattore penalizzante.



L'area di proprietà di ZAVERO su cui sorge lo Stabilimento di Romagnano Sesia, comprende un terreno attualmente non utilizzato, nel quale sarà eventualmente possibile realizzare un'espansione dell'azienda.

Gli asset disponibili in stabilimento consentono a ZAVERO di svolgere internamente le lavorazioni meccaniche e le attività di assemblaggio e collaudo delle valvole.

Sono disponibili cinque banchi di collaudo fino a 60" - 150", con la possibilità di svolgere test speciali.

ZAVERO svolge controlli non distruttivi (NDT test) quali RT, MT, UT, PT, PMI, test di durezza e controlli dimensionali 3D.

I carri ponte installati in stabilimento consentono di movimentare pesi fino a 40 ton.

In linea con l'attenzione ai temi della lotta al cambiamento climatico, ZAVERO si è dotata fin dal 2015 di un impianto fotovoltaico a tetto di potenza pari **170 kW**, la cui energia generata è interamente immessa in rete.

Nel 2024 ZAVERO ha installato un nuovo impianto fotovoltaico da 56 kW, utilizzato interamente per i propri fabbisogni.

40 ton.

I carri ponte installati in stabilimento consentono di movimentare pesi fino a 40 ton.

170 kW

ZAVERO si è dotata fin dal 2015 di un impianto fotovoltaico a tetto di potenza pari 170 kW

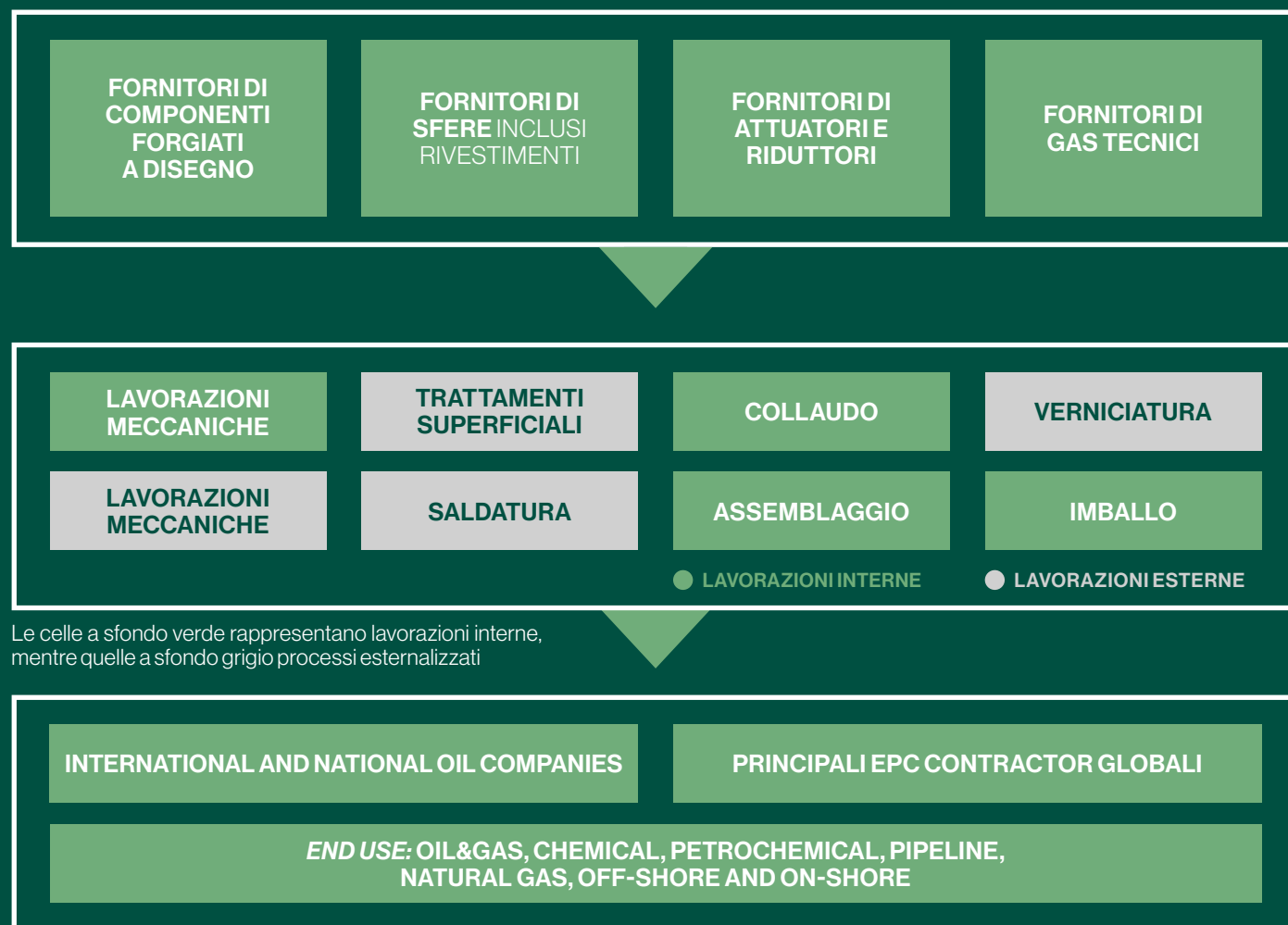
56 kW

Nel 2024 ZAVERO ha installato un nuovo impianto fotovoltaico da 56 kW

08 Il modello di business

La catena del valore

Il processo produttivo di Zaverò è descritto nello schema seguente



Siamo consapevoli delle attività particolarmente impattanti sotto il profilo dell'inquinamento e delle emissioni di GHG che non rientrano nel perimetro nostre operazioni e per questo ci siamo dati l'obiettivo di collaborare con la filiera nella ricerca di soluzioni di miglioramento comuni.

La nostra supply chain, per una precisa scelta aziendale è

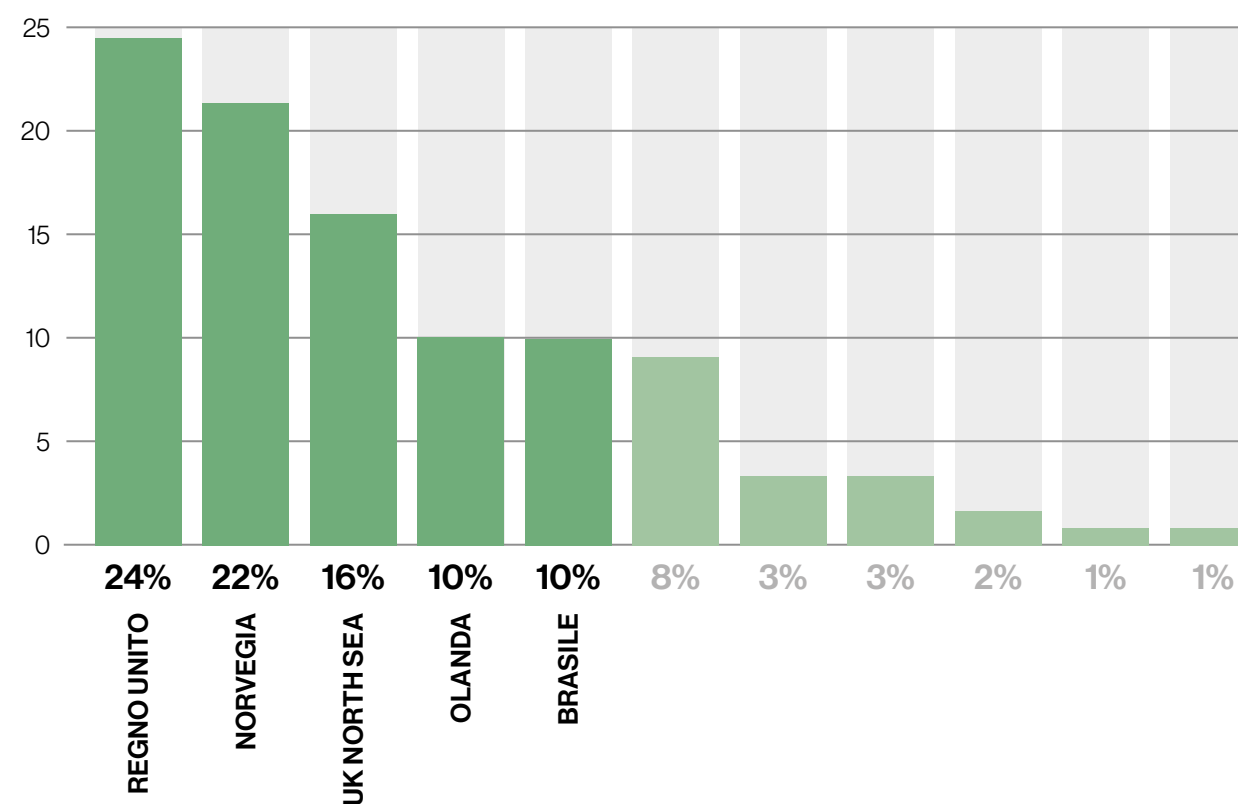
localizzata quasi totalmente in Italia (in particolare nel Nord-Italia, a poche ore di distanza dalla nostra sede).

Altri componenti e semilavorati sono approvvigionati presso primari fornitori europei, come le fusioni centrifugate dalla Spagna, e le forniture di bulloneria, attuatori o altri prodotti specificati dai clienti, dal Regno Unito.

09 CLIENTI E MERCATI

I clienti di ZAVERO sono i **principali EPC Contractor globali**, che realizzano impianti in tutto il mondo, e le principali Oil Companies nazionali e internazionali.

Il grafico seguente rappresenta la distribuzione degli ordini acquisiti per area geografica



L'analisi mostra che il mercato del Nord Europa è rimasto il più importante nel 2024, in forte crescita rispetto agli anni precedenti. **Questo rappresenta un buon punto di partenza per il 2025.**

Uno degli obiettivi strategici del 2024 (lo sviluppo del mercato norvegese) è stato raggiunto in modo soddisfacente.

Il mercato del Regno Unito e della Scozia è in costante crescita. ZAVERO svolge con continuità valutazioni di Customer Satisfaction basandosi su varie fonti di informazione, tra cui

trend degli ordini, feedback diretti dai clienti, rispetto delle date di consegna, analisi dei claim, e valutazione della qualità percepita.

Nel 2024, sei clienti hanno rappresentato oltre il 66% del fatturato. Si tratta di un risultato positivo, a dimostrazione della diversificazione della clientela.

Il numero di clienti è aumentato rispetto all'anno precedente e il valore degli ordini è aumentato, a dimostrazione della fidelizzazione dei clienti.

10 LA GOVERNANCE AZIENDALE



Alla guida di ZA.VE.RO. S.r.l., è il Consiglio di amministrazione (CdA), composto da tre persone con incarichi operativi direzionali nella Società. Il CdA definisce e comunica la strategia, le politiche, gli obiettivi e i piani operativi.

Il CdA mantiene la propria responsabilità sulle questioni di sostenibilità collegate al business, integra tali questioni nella strategia e promuove attività di monitoraggio e miglioramento degli impatti attraverso le suddette politiche, obiettivi e piani di azione.

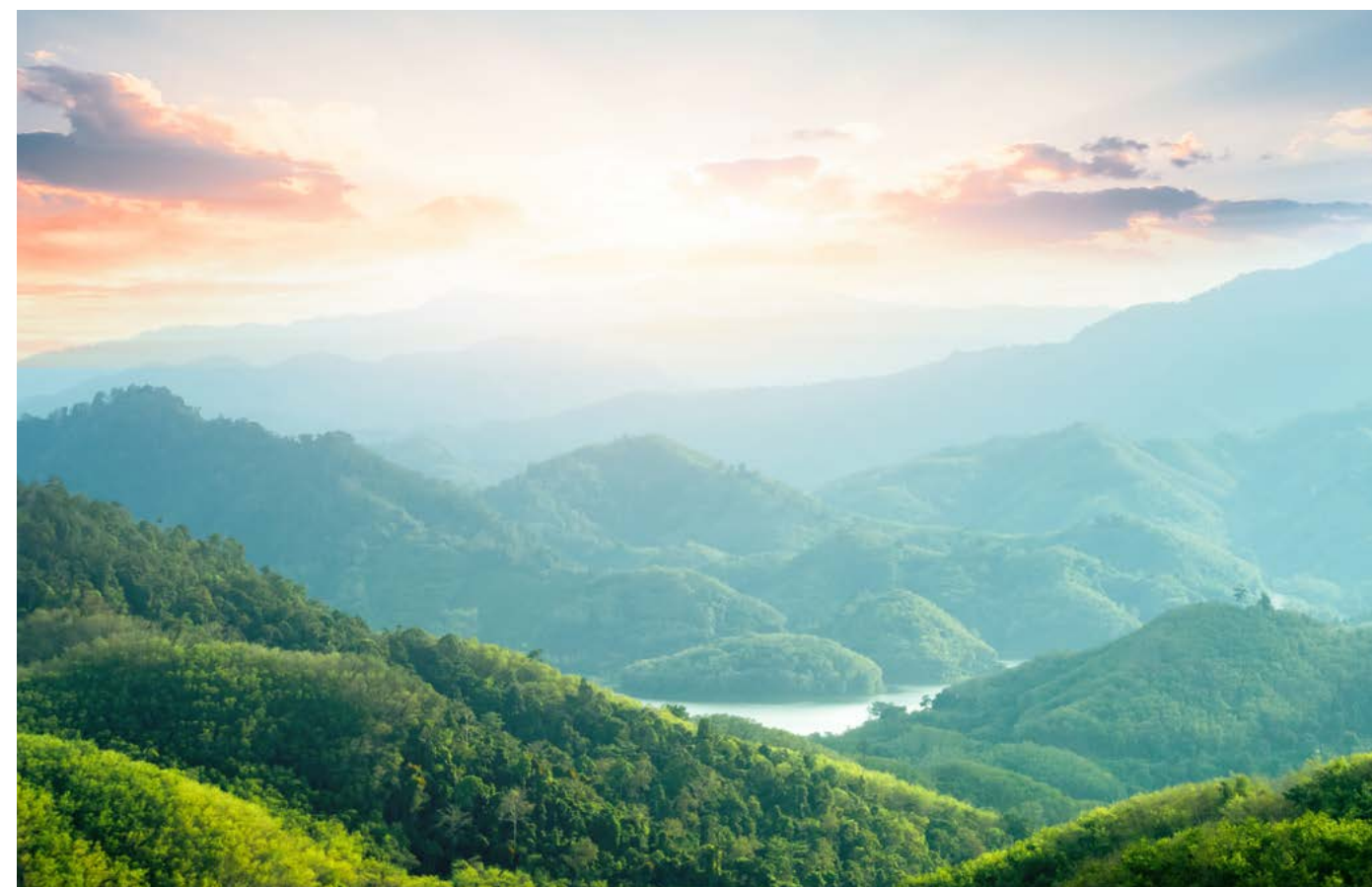
Il rating di legalità è un indicatore attribuito dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato alle imprese operanti in Italia che rispettano elevati standard di legalità e trasparenza. In particolare, il rating Due stelle+ riconosce non solo il rispetto

dei requisiti di base ma anche l'adozione di modelli organizzativi efficaci e politiche orientate alla sostenibilità e all'etica.

L'azienda si è dotata di una procedura Management of Change (MOC) per gestire il cambiamento e l'introduzione di nuovi sistemi gestionali.

ZAVERO Srl è in possesso di rating di legalità con valutazione "Due stelle +" ottenuto il 13/02/2024.

11 LA STRATEGIA



La strategia aziendale 2024, rivista annualmente dal CdA in sede di definizione del Budget, può essere sintetizzata come segue.

Nel corso dell'anno, **Zavero ha intrapreso un percorso di rafforzamento della propria presenza su mercati strategici**, coerente con le direttrici di sviluppo sostenibile e innovazione tecnologica.

L'ingresso nel mercato dell'idrogeno rappresenta un passo rilevante verso la diversificazione del portafoglio prodotti in ottica di transizione energetica, con soluzioni progettate per rispondere alle nuove sfide ambientali.

In parallelo, l'azienda ha avviato un'espansione significativa nel mercato norvegese, rafforzando al contempo la propria posizione nel Mare del Nord e nel Regno Unito, aree chiave per l'industria dell'energia offshore.

Questo processo di crescita è sostenuto dal costante impegno nel mantenere un'elevata qualità dei prodotti, con un focus su specifiche complesse e un alto grado di ingegnerizzazione, in linea con la vocazione dell'azienda a fornire soluzioni affidabili per applicazioni critiche e a lungo termine.

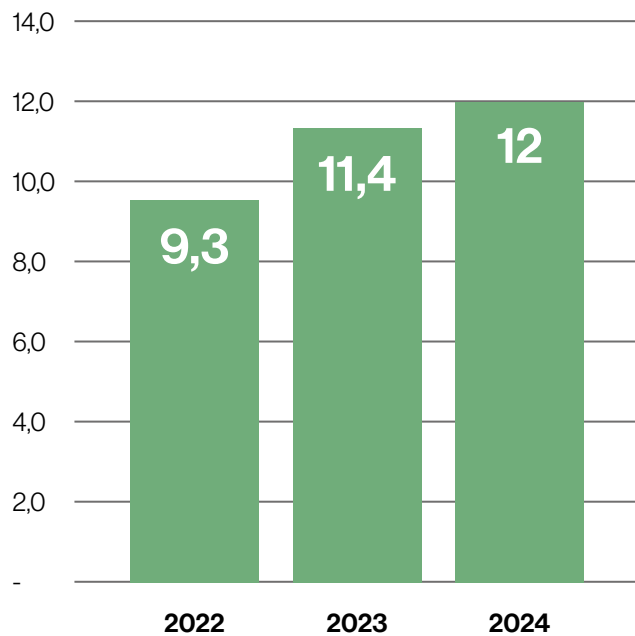
12 DATI ECONOMICI E GENERALI

Z.A.V.E.R.O. S.r.l., opera nella produzione di valvole industriali e raccorderia in acciaio inox e altre leghe, con codice ATECO e NACE 28.14.

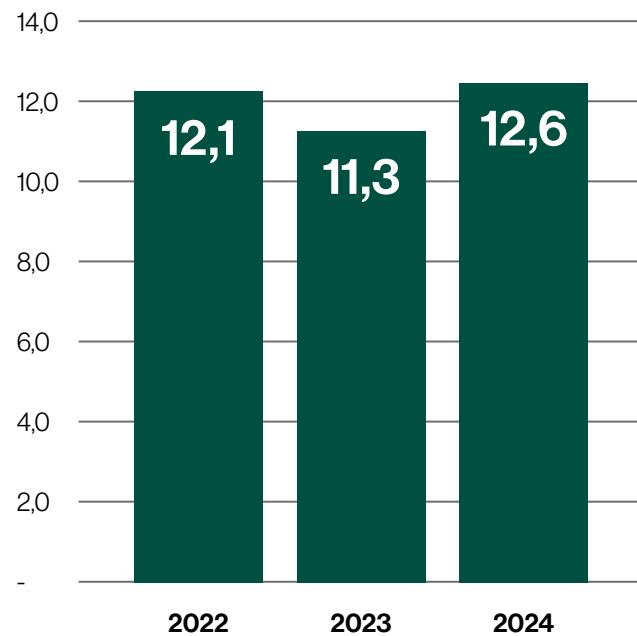
La Sede e Stabilimento si trova in Piemonte in via dei Martiri 121/B, a Romagnano Sesia (NO).

Geolocalizzazione: coordinate
45.6447° N, 8.3909° E

Fatturato (M€)



Attivo di Bilancio (M€)



L'attività di Z.A.V.E.R.O. è influenzata in modo significativo dall'andamento degli investimenti globali nel settore Oil&Gas, a loro volta condizionati dalle quotazioni dei combustibili fossili.

Le seguenti certificazioni possedute dimostrano l'impegno dell'azienda nel mantenere alti standard di qualità, sicurezza e sostenibilità ambientale:

•ISO 9001:2015: Certificazione per il sistema di gestione della qualità.

- API 6A, API 6D, API 6DSS Monogram: Certificazioni per le valvole utilizzate nell'industria petrolifera e del gas.
- PED 2014/68/EU - Modulo H: Certificazione per le apparecchiature a pressione.
- ATEX 2014/34/EU: Certificazione per le attrezzature utilizzate in atmosfere esplosive.
- IEC 61508 SIL3: Certificazione per la sicurezza funzionale.
- ISO 14001: Certificazione per il sistema di gestione ambientale.
- ISO 45001: Certificazione per il sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

13. LE PARTI INTERESSATE

Le parti interessate rilevanti nel contesto in cui opera l'azienda sono identificate in Proprietà, Clienti, Dipendenti, Fornitori, Appaltatori, Abitanti della zona, Organismi regolatori, Organizzazioni Sindacali, Istituti di Credito, Amministrazioni Locali.

Le parti interessate sono state mappate nella relazione Contesto/Parti interessate, ma non sono state coinvolte direttamente nel 2024 in una valutazione degli impatti più rilevanti dell'attività di Z.A.V.E.R.O.

Tuttavia, le elevate aspettative ESG dei clienti nei confronti di

Zavero sono attentamente prese in considerazione dall'azienda, che contribuisce all'interno della filiera al miglioramento continuo e a proporre e sperimentare best practice.

In particolare, ci allineeremo alle indicazioni di Aker Solutions, che ha sollecitato i propri fornitori ad adottare un sistema di gestione dell'energia **per ottenere, attraverso un miglioramento dell'uso, una riduzione dei consumi**, dei costi e dell'impatto ambientale.

14. PRATICHE PER LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA PIÙ SOSTENIBILE

(VSME B2 / C2)

Z.A.V.E.R.O. mette in atto pratiche e iniziative specifiche per la transizione verso **un'economia più sostenibile**.

In particolare, sono state e saranno attuate iniziative per la riduzione dei consumi energetici, per il controllo dell'inquinamento, per la riduzione dei rifiuti urbani, per preservare la biodiversità e l'ecosistema locale, e per progettare prodotti a maggiore circolarità.

I dettagli sulle iniziative attuate e previste sono riportati nella sezione relativa alla Sostenibilità ambientale.

Per quanto riguarda il coinvolgimento dei fornitori, nel corso del 2025 Zavero si è posto l'obiettivo di iniziare a coinvolgere i principali interlocutori, integrando il modulo di audit, già oggi disponibile, con aspetti focalizzati sui temi ESG.

In particolare, si prevede la raccolta di informazioni dai saldatori e dai verniciatori e dalle aziende di trasporto (es: emissioni GHG e azioni di riduzione / emissioni in

atmosfera, controllo e riduzione rifiuti / reflui e trattamento).

Per quanto riguarda i processi aziendali, **nel 2025 è previsto l'investimento in un generatore di azoto** che, oltre a fornire maggiore flessibilità e rapidità, permetterà di ridurre i viaggi per il trasporto delle bombole acquistate e quindi le emissioni di CO2 equivalente.

15

IL CODICE ETICO DI ZAVERO

ZA.VE.RO. s.r.l. ha predisposto un Codice Etico e di Condotta, ispirato tra l'altro allo UK's Bribery Act 2010, la cui osservanza è essenziale per garantire il corretto funzionamento e l'affidabilità della Società.

Al codice aderiscono tutti gli Amministratori, Sindaci, Revisori indipendenti, Dirigenti, Dipendenti. Il Codice Etico è disponibile al personale tramite il portale interno "La mia azienda"

Il Codice Etico copre, tra le altre, le tematiche della Condotta aziendale, tra cui la prevenzione di qualsiasi tipo di corruzione, e temi di protezione ambientale quali l'impegno per il risparmio energetico e la corretta gestione dei rifiuti.

Qualsiasi notizia relativa a possibili violazioni dei principi contenuti nel presente Codice o dello spirito dello stesso deve essere immediatamente segnalata al Consiglio di Amministrazione. **ZAVERO vieta ritorsioni di qualsiasi tipo nei confronti di chiunque**, in buona fede, **abbia fornito informazioni su possibili violazioni del Codice o delle leggi di riferimento**.



16

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

16.a. Energia ed emissioni di gas climalteranti

(VSME B3 / C3 – MEF 5-8)

Per i propri fabbisogni energetici ZAVERO utilizza:

- Energia elettrica acquistata dalla rete per gli impianti generali e di processo, per le macchine e le apparecchiature di produzione, per il raffrescamento degli ambienti nel periodo estivo tramite fancoil.

Da settembre 2024 si è aggiunta l'autoproduzione tramite un nuovo impianto fotovoltaico, che ha in parte sostituito l'energia di rete.

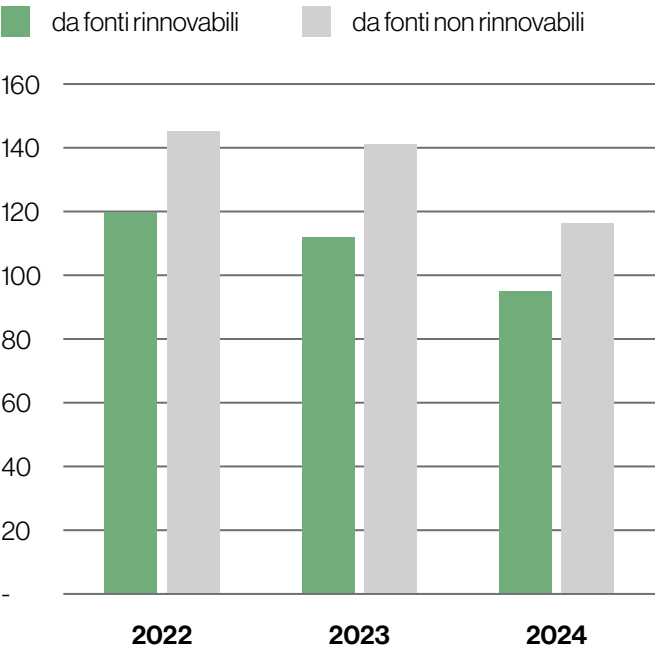
- Gas metano acquistato per il riscaldamento degli ambienti nei mesi freddi.

- Benzina e gasolio per autotrazione per i mezzi di trasporto di persone e merci, posseduti dall'azienda.

L'impianto fotovoltaico da 56 kW installato nel 2024 interamente per il proprio consumo si aggiunge ad un preesistente impianto da 170 kWp installato nel 2015; questo è completamente dedicato all'immissione in rete regolata da un contratto di fornitura da Zavero al gestore della rete ed è testimonianza dell'attenzione all'ambiente da parte dell'azienda.

I consumi di elettricità del triennio sono rappresentati nel grafico seguente.

Consumo di elettricità (MWh)



Nota: il calcolo delle frazioni di energie rinnovabili e di fonti non rinnovabili, per quanto riguarda l'energia acquistata da rete, è basato sul mix dichiarato dal fornitore in bolletta per l'energia venduta.

Consumo di gas naturale (smc)

2022	2023	2024
25.551	18.499	23.303

Consumo di carburanti (l)

	2022	2023	2024
Diesel	11.130	12.442	17.688
Benzina	2.206	1.697	2.596



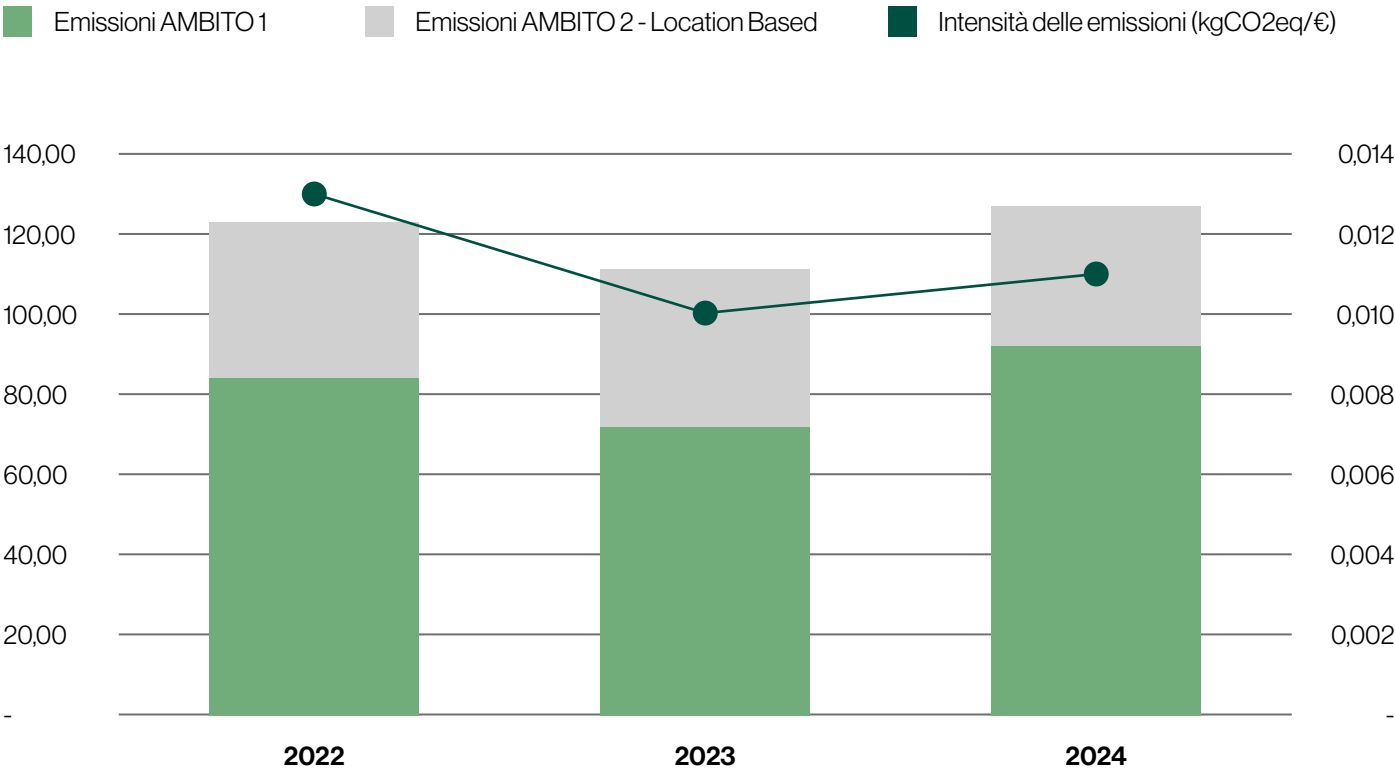
Emissioni di gas climalteranti

Per effetto dei consumi di energia e combustibili sopra descritti, si calcola che le emissioni di gas climalteranti di ZAVERO, misurate in tonnellate di CO2 equivalente, abbiano seguito questo andamento nel triennio trascorso:

Le emissioni sono state suddivise, come da GHG Protocol in:

- **AMBITO 1** per le emissioni da fonti primarie utilizzate dall'azienda, calcolate attraverso fattori di conversione ricavati da riferimenti nazionali aggiornati al 2023 o al 2024 se disponibili.
- **AMBITO 2** per le emissioni legate all'energia elettrica acquistata, per le quali si è adottato l'approccio Location based, con fattore di conversione ricavato da tabelle ISPRA.

Emissioni lorde di gas a effetto serra (tCO2eq)



Azioni ed obiettivi per la riduzione di consumi ed emissioni.

Nel 2024 sono state messe in atto azioni quali:

- La sostituzione dei corpi illuminanti in produzione e negli uffici con dispositivi a LED a basso consumo.
- Un maggior sezionamento delle linee di illuminazione in produzione, in modo da poter illuminare, in caso di parziale apertura, solo le aree in cui si svolgono le attività.

- L'implementazione di un nuovo impianto fotovoltaico a tetto. Queste azioni hanno permesso di consuntivare **un risparmio del 17,5% nei consumi di energia elettrica** da rete nel 2024.

Per il 2025 sono previsti interventi verso una gestione strutturata dei consumi energetici, a partire dalla mappatura dei consumi energetici per aree di consumo.

16.b. Rischi climatici
Pericoli ed Eventi di transizione legati al clima

(VSME C4 – MEF 9-10)

I principali effetti del cambiamento climatico a livello locale sono la diminuzione della disponibilità idrica per diversi mesi all'anno e la conseguente resa delle colture e perdita di biodiversità, eventi climatici estremi, gli incendi boschivi e le ondate di calore.

La realtà ZAVERO non è direttamente influenzata da questi aspetti dal lato produttivo, ma aumenta il rischio di catastrofe ambientale e malattie a cui può essere soggetta. Il conseguente aumento dei costi è un altro aspetto che influenza indirettamente la realtà aziendale.

Nel 2023 è stato realizzato un rifacimento della copertura dello stabilimento per un miglior isolamento e per l'eliminazione delle infiltrazioni d'acqua in caso di eventi atmosferici intensi. L'intervento ha riguardato anche un rifacimento del sottotetto per permettere l'installazione dei pannelli solari.

Nel caso di violente precipitazioni si può verificare un parziale e moderato allagamento dei reparti produttivi a causa della limitata capacità di ricezione delle fognature.

Nei mesi estivi, **per ovviare agli eccessi di temperatura**, nelle aree produttive, del collaudo e del magazzino vengono svolti solo turni di lavoro notturno e mattutino.

La società è assicurata contro gli eventi climatici rilevanti per la zona (es. rischio grandine).



16.c. Inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo

(VSME B4 – MEF 13,14)

L'attività produttiva di ZAVERO non rilascia fumi, gas, o esalazioni particolari, né riversa reflui in acqua o sostanze solide nel suolo.

ZAVERO non è tenuta per legge o per altre normative nazionali a segnalare alle autorità competenti le proprie emissioni di inquinanti.

16.d. Biodiversità

(VSME B5 – MEF 18-20)

ZAVERO si trova in un'area industriale a ridosso del Parco naturale del Monte Fenera. L'uso del suolo è sintetizzato nella tabella seguente.

Uso del suolo	ettari
Uso totale del suolo	2,96
Superficie totale orientata alla natura nel sito	0,18
Superficie totale orientata alla natura fuori dal sito	1,61
Superficie impermeabilizzata	1,17

Sono stati piantati alberi da frutta e predisposta un'area pic-nic dove i dipendenti possono trascorrere le pause nella bella stagione.

16.e. Acqua

(VSME B6 – MEF 15-17)

ZAVERO si trova in un'area classificata dall'Acqueduct Water Risk Atlas a seconda delle stagioni, al più come a stress idrico medio-alto (20%-40%)

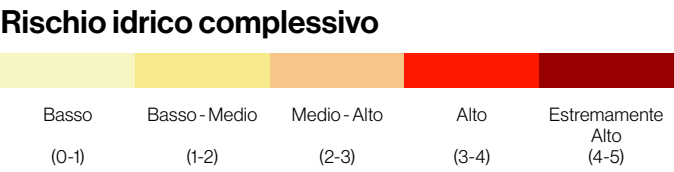
L'acqua utilizzata da ZAVERO viene prelevata dall'acquedotto comunale. La gran parte dell'acqua prelevata viene destinata ad uso sanitario e viene restituita negli scarichi; non costituisce quindi un consumo.

- I consumi idrici sono costituiti dall'acqua utilizzata:**
- per le prove idrauliche delle valvole (messa in riciclo più volte, trattenuta nelle vasche e poi smaltita come acque reflue); il consumo per i rabbocchi delle vasche di collaudo è di circa 2 mc/anno
 - per l'irrigazione delle aree verdi di proprietà.
 - per l'idropulitrice

Prelievi e consumi sono sintetizzati in tabella.

	2022	2023	2024
Prelievo (m³)	382	444	564
Consumo (m³)	2	2	2

	2022	2023	2024
Fatturato	9.348.609	11.365.981	12.023.196
Intensità di consumo idrico (m³/M€)	0,21394	0,17596	0,16635



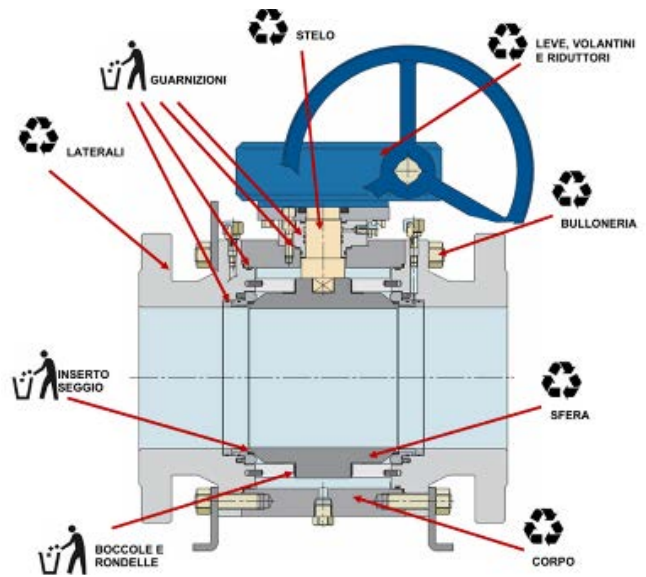
16.f. Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti

L'inclusione di sempre maggiori elementi di circolarità nel prodotto viene presa in carico da ZAVERO a partire dalla fase di progettazione.

Le valvole prodotte da ZAVERO **sono conformi alle normative** di settore e alle specifiche dei clienti, il rispetto delle quali garantisce di per sé una durabilità elevata.

ZAVERO garantisce la possibilità di prolungare la vita utile delle proprie valvole, sia attraverso il revamping della valvola in sito fornendo assistenza e parti di ricambio, che riparando la valvola presso il proprio stabilimento.

A fine vita, il decommissioning dell'impianto e/o la sostituzione delle valvole sono sotto la responsabilità dell'utilizzatore. I prodotti ZAVERO sono comunque in gran parte riciclabili, recuperando le parti in acciaio e leghe; la figura seguente illustra le opportunità di riciclo.



Uso delle risorse Circa il 90% del materiale utilizzato da ZAVERO è costituito da materia prima metallica - prevalentemente acciai e superleghe di nichel - acquisita per lo più in Italia sotto forma di barre, forgiati grezzi e componenti a disegno. La materia prima è costituita in massima parte di materiali riciclati, riprocessati in forni ad arco elettrico. ZAVERO utilizza principalmente acciaio e leghe di nichel per la fabbricazione delle proprie valvole.

I dati relativi ai quantitativi utilizzati non sono disponibili al momento della stesura di questo bilancio. Grazie all'implementazione di un nuovo sistema gestionale nel 2025, sarà possibile raccogliere e consuntivare questi dati a partire dall'esercizio 2026. Per i test delle valvole vengono utilizzati gas tecnici: azoto puro o miscelato ad elio (in piccole quantità per l'idrogeno e la ricerca di emissioni fugitive). A questo scopo nel 2024 sono stati acquistati 4.916 mc di azoto.

Produzione interna di azoto. ZAVERO ha pianificato per il 2025 l'investimento in un impianto per la generazione di azoto dotato di unità di pressurizzazione, per soddisfare i propri consumi interni nel collaudo della tenuta ai gas delle valvole.

Il generatore, che ogniqualvolta possibile verrà alimentato con energia autoprodotta tramite impianto fotovoltaico, consentirà diversi vantaggi:

- la riduzione dei costi di approvvigionamento di azoto;
- la riduzione delle emissioni di gas climalteranti e inquinanti legate agli odierni trasporti su gomma dei pacchi bombole;
- la riduzione di circa il 90% dei tempi di pressurizzazione delle valvole in collaudo;
- una maggior flessibilità e la riduzione del lead time interno, favorendo il mantenimento di tempi brevi di consegna.

ZAVERO continuerà ad acquistare azoto addizionato con elio al 3% e azoto liquido per i test criogenici, tipologie di collaudo comunque minoritarie nel mix di prodotti realizzati.

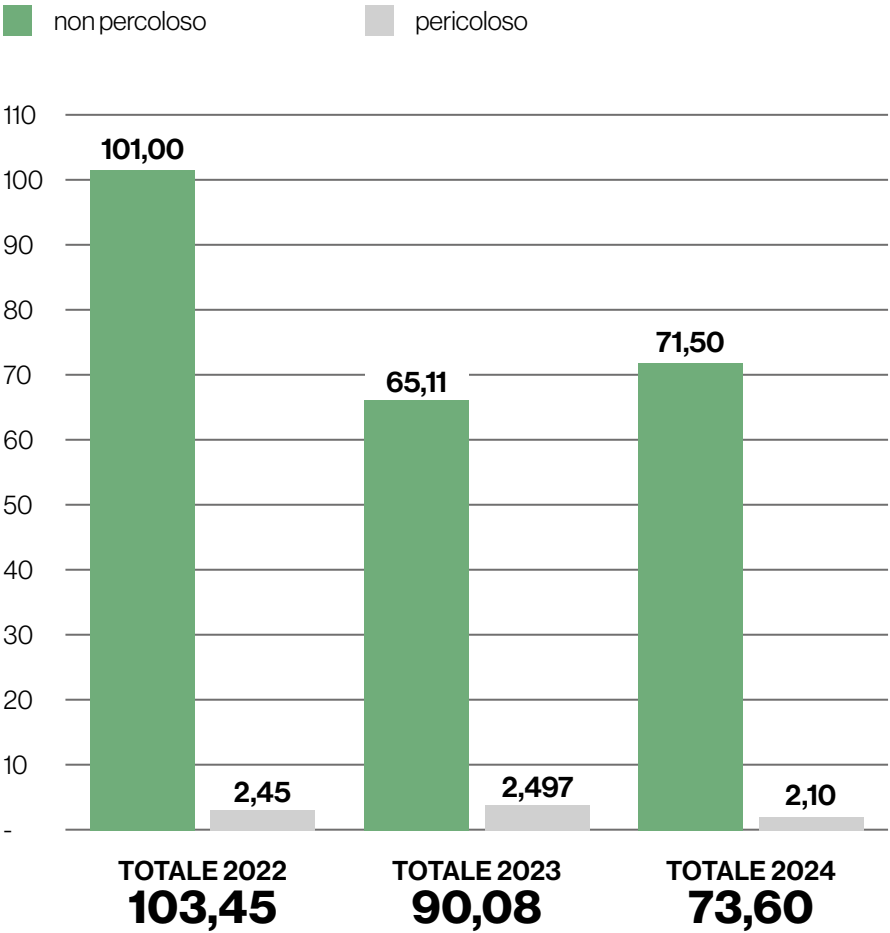
4.916 mc

nel 2024 sono stati acquistati 4.916 mc di azoto.

90%

riduzione di circa il 90% dei tempi di pressurizzazione delle valvole in collaudo

Tipologie di rifiuto
(quantità annua in ton)



Imballi. Le Valvole di ZAVERO sono imballate secondo requisiti del cliente. L'imballo più comune è in casse in legno su misura, a cui si può aggiungere la richiesta di un sacco barriera in materiale plastico. La tipologia di imballo è in accordo a procedure e specifiche cliente, e deve garantire la protezione delle valvole durante il trasporto e lo stoccaggio presso magazzini intermedi o il sito di destinazione.

Al termine dell'uso, il materiale d'imballo rimane nella disponibilità del cliente, che può inviare a recupero il legname.

Gestione dei rifiuti I rifiuti derivanti dai processi di ZAVERO sono principalmente costituiti da sfridi metallici, interamente riciclati. I quantitativi possono variare di anno in anno dipendendo dal mix di pro-

dotto (dimensioni e classe delle valvole) e da scelte strategiche (make or buy per le lavorazioni interne). Le quantità di rifiuti pericolosi sono minime e sono costituite da olii esausti, filtri, panni intrisi d'olio. Per quanto riguarda i rifiuti in legno, si tratta di pallet non più utilizzabili e di imballaggi ricevuti con la merce da fornitori, che vengono mandati a riciclo. Nella grafico vengono riportati i dati aggregati sui rifiuti prodotti nel triennio trascorso. I dati sulle percentuali di rifiuti inviate a riciclo non sono disponibili al momento della stesura di questo documento. ZAVERO per il 2025 si è dato l'obiettivo, con il coinvolgimento degli smaltitori, di strutturare la raccolta dati in modo da poter avere le informazioni sulla frazione riciclata a partire dall'esercizio 2026.

ZAVERO si è posta obiettivi concreti di **riduzione dei rifiuti** generati dai propri processi, realizzando le seguenti azioni nel 2024:

- È stata eliminata la plastica dai distributori automatici di caffè e bevande; sono state installate fontanelle per la distribuzione di acqua potabile.
- Per favorire la raccolta differenziata, oltre ad una operazione di sensibilizzazione e informazione, sia negli uffici che in produzione sono stati eliminati i cestini sostituendoli con alcuni punti di raccolta dotati di bidoni e cassonetti distinti per le diverse tipologie di rifiuto raccolto.



17 **RESPONSABILITÀ SOCIALE**



Le risorse umane sono un elemento indispensabile per l'esistenza dell'Azienda. La dedizione e la professionalità dei suoi Amministratori, del Management, dei Dipendenti e dei Collaboratori sono valori cruciali e condizioni per il raggiungimento degli obiettivi di ZAVERO.

L'Azienda offre a tutte le sue risorse le stesse opportunità di crescita professionale, impegnandosi a garantire che tutti possano godere di un trattamento equo basato su criteri di merito, senza alcuna discriminazione. ZAVERO è determinata a creare un ambiente di lavoro in cui le caratteristiche personali non diano luogo a discriminazioni.

ZAVERO si impegna a sviluppare le competenze e le capacità del proprio Management e dei Dipendenti affinché l'energia e la creatività di ciascuno trovino piena espressione nel raggiungimento del proprio potenziale.

Ciascun dipendente di ZAVERO discute i propri obiettivi annuali con il proprio responsabile; al termine dell'anno

i due effettuano una valutazione del raggiungimento degli obiettivi e delle prestazioni lavorative ottenute, definendo azioni di empowerment e obiettivi futuri.

ZAVERO offre ai propri dipendenti la possibilità di usufruire delle prestazioni di Metasalute, il fondo sanitario dei lavoratori metalmeccanici. A tutti coloro le cui modalità di lavoro lo consentano, circa 20 persone, viene offerta la possibilità di lavorare da casa (smartworking) un giorno a settimana. Ciò permette ad un tempo una maggior flessibilità ai dipendenti e di sviluppare in loro le competenze digitali necessarie per gestire al meglio la relazione a distanza con i clienti.

A questo proposito, visto il carattere internazionale delle relazioni commerciali di ZAVERO a tutti i livelli, le riunioni interne si tengono in inglese per sviluppare le capacità comunicative in lingua. Si stima inoltre che i viaggi casa-lavoro evitati grazie allo smartworking comportino minori emissioni tra le 3 e le 4 ton di CO2 equivalente annue.

20

A tutti coloro le cui modalità di lavoro lo consentano, circa 20 persone, viene offerta la possibilità di lavorare da casa (smartworking) un giorno a settimana.

3/4 ton

Si stima che i viaggi casa-lavoro evitati grazie allo smartworking comportino minori emissioni tra le 3 e le 4 ton di CO2 equivalente annue*

*il calcolo approssimato è basato sul numero di dipendenti coinvolti, un giorno medio di smartworking a settimana ciascuno, una distanza media casa-lavoro di 18 km, e con un fattore medio di emissione da autovetture pari a 150 gCO2eq/km (Banca dati ISPRA indicatori ambientali).

Le risorse umane sono un **elemento indispensabile** per l'esistenza dell'Azienda.

17.a. Dipendenti

(forza lavoro propria, generalità)

(VSME B8 / C5 – MEF 26, 35)

Il numero di persone è risultato stabile nel triennio; nel 2024 si è verificato un turnover del 7%, cui si è fatto fronte inserendo personale sia esperto che più giovane, ed anche di origine straniera.

I dati generali sul personale di ZAVERO sono riportati in tabella.

Tipi di contratto	2022	2023	2024
Tempo determinato	3	1	1
Tempo indeterminato	40	40	42
Totale	43	41	43

Genere	2022	2023	2024
Maschile	35,8	35,6	34,6
Femminile	6,7	5,4	7,5
Totale	42,4	41,0	42,1

Calcoli basati sulle unità equivalenti (FTE o ULA) e sulla presenza media nell'anno

L'elevata specializzazione del personale impiegato non consente di fatto il ricorso a lavoratori in somministrazione.

ZAVERO applica **pratiche non discriminatorie**, basate sui principi di inclusione, equità e valorizzazione della diversità.

Tali principi, così come le pratiche internazionali per il rispetto dei diritti umani e del lavoro, entreranno a far parte della revisione del Codice Etico di ZAVERO, pianificata nel 2025.

Tutto il personale di ZAVERO lavora presso la sede di Romagnano Sesia, e risiede nelle vicinanze.

17.b. Salute e Sicurezza

(VSME B9, MEF 32-34)

ZAVERO si è dotata di un Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza, riconosciuto come conforme alla norma ISO 45001 con certificato di terza parte fin dal 2018.

L'azienda ha impegnato risorse umane ed economiche perché convinta che salvaguardare la salute fisica e mentale dei propri dipendenti ed il rispetto dell'ambiente, porti ad un sicuro vantaggio in termini di efficienza e, di conseguenza, ad un miglioramento dell'ambiente lavorativo. I dipendenti sono coinvolti nella gestione per la sicurezza; in particolare viene loro richiesto di segnalare tramite apposito modulo le situazioni insicure, o di dare suggerimenti per il miglioramento.

Tra i KPI monitorati da ZAVERO compare il numero di segnalazioni Near Miss; di anno in anno viene definito un obiettivo minimo di segnalazioni da raccogliere, per sfruttare al meglio le opportunità di prevenzione.

Per ridurre l'impatto del caldo dei mesi estivi nel reparto produttivo, l'azienda effettua dei cambi di orario nei turni e distribuisce gratuitamente acqua e integratori di sali minerali.

Nella storia di ZAVERO non si sono mai registrate fatalità correlate al lavoro.

* Tasso di infortuni normalizzato a 100 dipendenti medi annui

Statistiche infortuni	2022	2023	2024
Numero di infortuni	0	0	1
Numero di dipendenti	42	41	42
Tasso di infortuni*	0	0	2,38
Numero di giornate perse per infortuni o malattie professionali	0	0	5

17.c. Forza lavoro

Retribuzione, contrattazione collettiva e formazione

(VSME B10 – MEF 28-31, 36)

Ore di formazione	2022	2023	2024
Ore totali di formazione	488	1058	1113
Numero di dipendenti	42	41	42
Ore medie di formazione	11,6	25,8	26,5

Le ore di formazione medie suddivise per genere saranno registrate e rese disponibili a partire dal 2025.

Tutti i dipendenti di ZAVERO sono assunti secondo il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro dell'Industria Metalmeccanica. Le retribuzioni offerte ai dipendenti rispettano i livelli e i minimi retributivi contrattuali, e possono includere un superminimo.

ZAVERO ritiene fondamentale il coinvolgimento di tutto il personale in attività di **formazione continuativa**.

Le ore di formazione totali e medie sono monitorate attraverso KPI che misurano il processo di pianificazione ed erogazione della formazione.

I dati del triennio sono riportati in tabella, e dimostrano il raggiungimento degli obiettivi 2024.

17.d. Diritti umani

(VSME C6-C7; MEF 27)

Il Codice Etico e di Condotta di Zaverò prevede la creazione ed il mantenimento di un ambiente in cui **le caratteristiche personali non diano luogo a discriminazioni**.

Il Codice Etico e di Condotta di Zaverò, emesso nel febbraio del 2018, verrà sottoposto a revisione nel 2025 con l'intento di includere dichiarazioni sul rispetto dei diritti umani, sulla diversità, l'equità e l'inclusività, rafforzando inoltre l'impegno a prevenire ogni forma di corruzione.

Non sono mai stati registrati in ZAVERO incidenti relativi ai diritti umani.

17.e. Iniziative con impatti a favore di comunità e territorio

(MEF 37)

ZAVERO dedica **attenzioni concrete** alle comunità.

L'azienda è attiva partecipante al progetto Un Villaggio per Amico (<https://www.unvillaggioperamico.org/>) della Associazione Valsesiana di Solidarietà.

ZAVERO supporta le attività di Basket inclusivo della società Baskin Ciuff di Borgomanero (www.baskinciuff.it).

ZAVERO **rispetta incondizionatamente i diritti umani** fondamentali e ottempera alle leggi nazionali che impediscono il lavoro infantile, il lavoro forzato o sotto qualsiasi forma di coercizione, e il traffico di esseri umani.



18. Condotta d'impresa

18.a. Pratiche anticorruzione

MEF 38

Il Codice Etico e di Condotta di ZAVERO (v. Cap. 15) è ispirato tra l'altro allo UK's Bribery Act 2010, e contiene elementi per la prevenzione di qualsiasi forma di corruzione. In particolare, è previsto che ogni notizia relativa a possibili violazioni dei principi contenuti nel Codice Etico o dello spirito dello stesso debba essere immediatamente segnalata al Consiglio di Amministrazione.

È previsto l'anonimato del segnalatore, e il divieto di ritorsioni di qualsiasi tipo nei confronti di chiunque in buona fede abbia fornito informazioni riguardanti possibili violazioni del Codice o delle leggi di riferimento.

18.b. Ricavi da alcuni settori sensibili

(VSME C8)

ZAVE.RO. opera nel mercato europeo ed extra-europeo della componentistica destinata ad impianti petroliferi e petrolchimici. ZAVE.RO. ha attuato una strategia commerciale che punta sulla ricerca di nuovi mercati ad alto valore aggiunto. Per contrastare gli effetti del cambiamento climatico il settore sta convertendo il modo di produrre energia a servizio idrogeno.

Pur operando in un settore ad elevata intensità d'impatto ambientale, ZAVERO punta a **ridurre costantemente tale impatto** attraverso azioni quali:

- - La progettazione di valvole a bassissime emissioni fugitive;
- - L'offerta di valvole per la produzione di energia tramite idrogeno, e per impianti di Carbon capture and storage.

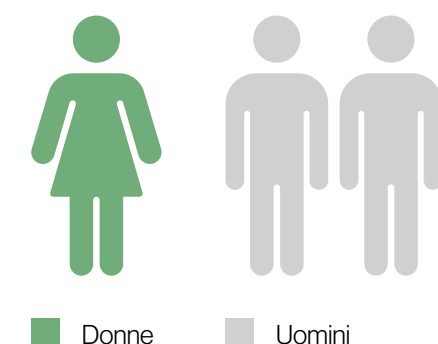
Il fatturato nei settori upstream, refining e downstream dell'Oil&Gas nel 2024 ha rappresentato la quasi totalità dei ricavi di ZAVERO.



18.c. Diversità di genere nell'organo di governo

(VSME C9)

Il Consiglio di amministrazione è composto da tre persone con **rapporto di diversità di genere donne / uomini pari a 50%**.



NUMERO PARAG.	STANDARD VSME	Dialogo di Sostenibilità tra PMI e Banche requisito n°	PARAG.	NOTE
B1	Basis for preparation	1. Informazioni generali 2. Informazioni sulla struttura organizzativa e di governance	10/12	
C1	Strategy: Business Model and Sustainability		5/8/9/11	
B2/C2	Practices, policies and future initiatives towards a more sustainable economy		14	
	Dialogo di Sostenibilità	3. Informazioni sui sistemi di valutazione ESG e certificazioni ambientali, sociali e condotta aziendale	12	
B3	Energy and greenhouse gas emission	5. Consumo totale di energia da fonti rinnovabili 6. Emissioni annuali di ambito 1 7. Emissioni annuali di ambito 2	16.a	
C3/GHC	Reduction targets and climate transition	8. Target per ridurre le emissioni di gas serra	16.a	
C4	Climate risk	9. Investimenti (pianificati o fatti) per ridurre l'esposizione al rischio fisico e di transizione 10. Coperture assicurative contro rischi fisici/calamità naturali	16.b	
		11/12. Stime della % di fatturato e della % della spesa in conto capitale allineati alla Tassonomia UE per i 2 obiettivi ambinetali di: 1. Mitigazione del cambiamento climatico. 2. Adattamento al cambiamento climatico, e separatamente per attività NACE		Non applicabile
		4. Livello di efficienza e prestazione energetica degli immobili in garanzia		Non applicabile
B4	Pollution of air, water and soil	13. Emissioni annuali di sostanze inquinanti	16.c	
		14. Obiettivi relativi alla riduzione di emissioni di sostanze inquinanti		Non applicabile
B5	Biodiversity	18. Aree protette e a elevato valore di diversità 19. Area a percentuale di terreno impermeabilizzata	16.d	
		20. Obiettivi relativi alla protezione o ripristino della biodiversità		Non applicabile
B6	Water	15. Volume annuo di acqua consumata	16.e	
		16. Volume annuo di prelievi idrici annuali da zone ad elevato stress idrico		Non applicabile
		17. Obiettii relativi alla riduzione dei consumi idrici	16.e	

NUMERO PARAG.	STANDARD VSME	Dialogo di Sostenibilità tra PMI e Banche requisito n°	PARAG.	NOTE
B7	Resource use, circular economy and waste management	21. Rifiuti pericolosi e rifiuti radiottivi prodotti 22. Rifiuti destinati a smaltimento e rifiuti riciclati 23. Contenuto riciclato (e/o recuperato e/o sottoprodotto) presente nei prodotti finiti/semilavorati e nei loro imballaggi 24. Contenuto riciclabile negli imballaggi	16.f	
		25. Obiettivi di miglioramento della gestione circolare delle risorse	16.f	
B8	Workforce General characteristics	35. Numero di dipendenti a tempo indeterminato e determinato, per genere e inquadramento	17.a	
C5	Additional (general) workforce characteristics			Non applicabile
B9	Workforce Health and safety	32. n. infortuni sul lavoro comunicati all'INAIL nell'anno 33. n. di giornate perse a causa di infortuni e/o malattie professionali 34. n. di decessi dovuti ad incidenti sul lavoro e/o malattie professionali	17.b	
		39. Procedure per la segnalazione di situazioni di pericolo per la salute e sicurezza dei dipendenti	17.b	
B10	Workforce Remuneration, collective bargaining and training	28. Numero di lavoratori a cui si applicano CCNL 31. Numero medio di ore di formazione per dipenente	17.c	
		29. n. dipenenti in categorie protette oltre le richieste di legge 30. Percentuale di divario retributivo medio di genere per inquadramento		Non applicabile
		36. Implementazione di iniziative con impatti sulla propria forza lavoro	17	
C6	Human rights policies and processes	26. Politiche e/o procedure volte a promuovere e garantire il rispetto dei diritti dei proprio lavoratori	15	
C7	Severe negative human rights incidents	27. Numero di casi legati alla violazione dei diritti imani che hanno determinato provvedimenti definitivi e erogazione di sanzioni		Non applicabile
		37. Implementazione di iniziative con impatti su cominità e territorio	17.e	
		38. Codice etico, modello di organizzazione e controllo 231 e/o di procedure in materiali di anticorruzione e sistemi di whistleblowing	15/18.a	
B11	Convictions and fines for corruption and bribery	40. Sanzioni pecunario e interdittive per violazioni delle leggi contro la corruzione attiva e passiva e per violazioni di norme in materia ambientale		Non applicabile
C8	Revenues from certains sector and exclusion from EU reference benchmarks		18.b	
C9	Gender diversity ratio in the governance body		18.c	

Contatti

Via dei Martiri, 121/B - 28078
Romagnano Sesia (NO) Italy
Tel. +39 0163 411337 / www.zavero.com

