

## Top 100 ESG Alto Adige

*Massimiliano Bonacchi (Ordinario Economia Aziendale, unibz)*

*Luca Menicacci (Assistant Professor Economia Aziendale, unibz)*

*Fabio Zanderigo Jona (Laureato Magistrale Accounting e Finanza, unibz)*

### 1. INTRODUZIONE

L'ultimo ventennio ha visto una serie di eventi epocali che hanno trasformato radicalmente la realtà aziendale. La crescente crisi climatica con i suoi impatti economici sempre più tangibili e l'avvento dell'economia dell'intelligenza artificiale che sta ridefinendo il valore del capitale umano hanno rivoluzionato i paradigmi aziendali. Il modello economico orientato esclusivamente alla massimizzazione del profitto, già messo in discussione dalla crisi finanziaria e dalla pandemia da Covid-19, ha segnato definitivamente il passo e manifestato la necessità di definire un *nuovo capitalismo*.

Di riflesso, questi eventi hanno radicalmente cambiato il modo in cui si misura il successo di un'impresa. Tale successo è misurabile solo in termini di fatturato e profitto? Dai tempi di Adam Smith fino a poco tempo fa tutti avrebbero risposto affermativamente. Il primo indicava la quota di mercato coperta e il secondo quanto l'azienda fosse "ben gestita" in base a parametri di economicità. Oggi questi parametri, da soli, non sono più sufficienti: la valutazione dell'impatto ambientale, sociale e di governance di una attività imprenditoriale è diventata fondamentale quanto la valutazione della sua resa finanziaria.

Il nuovo e più ampio criterio di valutazione riflette la profonda evoluzione del concetto stesso di capitalismo. La filosofia economica contemporanea non si focalizza più esclusivamente sulle performance finanziarie ma abbraccia il *purpose* aziendale nella sua totalità: la creazione di profitto per gli azionisti (cd. *shareholder*) non rappresenta più l'unico obiettivo finale, ma si configura come un mezzo per realizzare un progetto aziendale più ampio rivolto a tutti i portatori di interessi (cd. *stakeholder*), includendo dipendenti, clienti, fornitori, comunità locali e l'ambiente.

Nell'attuale contesto, guidare un'azienda seguendo la propria *purpose* non significa rinunciare al profitto, ma dimostrare come attraverso l'innovazione responsabile, la trasparenza e politiche aziendali sostenibili si possa generare valore economico duraturo riducendo al contempo l'impatto negativo sulle persone e sull'ecosistema. Le aziende più competitive oggi sono quelle che integrano perfettamente obiettivi finanziari con impegni ESG (*Environmental, Social, Governance*) misurabili e verificabili, rispondendo così alle crescenti aspettative dei consumatori, degli investitori e dei regolatori globali.

## 2. RENDICONTARE LA SOSTENIBILITÀ: DOVE STIAMO ANDANDO?

Il panorama regolatorio relativo alla rendicontazione di sostenibilità sta attraversando una fase di significativa evoluzione. Recentemente, la Commissione Europea ha proposto il “pacchetto Omnibus” che prevede la semplificazione degli obblighi di rendicontazione sostenibile, innalzando la soglia di applicazione alle aziende con più di 1.000 dipendenti, rispetto ai precedenti criteri (50 milioni di fatturato, 25 milioni di attivo patrimoniale o 250 dipendenti). Questa modifica, se approvata, ridurrebbe drasticamente il numero di organizzazioni soggette all'obbligo di pubblicazione del bilancio di sostenibilità.

Nonostante l'apparente ridimensionamento degli obblighi normativi, la tendenza verso una maggiore trasparenza in ambito sostenibile appare irreversibile. La direttiva CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive), recepita in Italia a settembre 2024, ha già determinato un cambiamento strutturale nel contesto operativo delle aziende, introducendo i principi contabili europei per la sostenibilità (ESRS) sia nella versione completa che in quella semplificata per le PMI (VSME).

Di fatto, il mercato sta già determinando una pressione significativa verso la rendicontazione volontaria di sostenibilità. Le banche e le grandi imprese, soggette a regolamentazioni specifiche (SFDR e CSRD), continueranno a richiedere dati ESG ai propri partner commerciali indipendentemente dalle loro dimensioni.

Nel contesto del 2025, quindi, emerge un sistema di valutazione del successo aziendale in cui la mera conformità normativa viene superata dalla necessità di rispondere alle aspettative del mercato. Il ranking di sostenibilità delle imprese non è più determinato solo dagli obblighi formali ma sempre più dalla capacità delle

organizzazioni di dimostrare, attraverso dati verificabili, come il proprio *purpose* aziendale generi valore integrato, economico, sociale e ambientale, per tutti gli stakeholder.

Le aziende più lungimiranti stanno già adottando approcci di rendicontazione volontaria, riconoscendo che la trasparenza sui temi ESG non rappresenta solo un costo aggiuntivo ma un potente strumento di differenziazione competitiva. In un mercato in cui consumatori, investitori e partner commerciali richiedono crescente trasparenza, la capacità di comunicare efficacemente il proprio impatto sostenibile diventa un elemento cruciale di vantaggio strategico, indipendentemente dagli obblighi normativi. D'altronde diverse ricerche confermano i vantaggi di pratiche aziendali sostenibili. Uno studio globale della NYU Stern School of Business ha rilevato una chiara relazione positiva tra ESG e performance finanziaria nel 58% degli studi aziendali, mentre solo l'8% ha mostrato una reazione negativa.<sup>1</sup>

### 3. LE TOP 100 ALTOATESINE SOTTO LA LENTE ESG

Louis Brandeis, illustre giurista americano dei primi del XX secolo, sosteneva che la trasparenza nei mercati finanziari rappresentasse spesso uno strumento più efficace della regolamentazione stessa. Seguendo questa linea di pensiero, la pubblicazione di dati trasparenti sugli impatti ambientali e sociali delle aziende consente: 1) da un lato, agli stakeholder di identificare e premiare quelle imprese che sostengono attivamente valori sociali e ambientali condivisi, come la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> o la protezione dei diritti dei lavoratori; 2) Dall'altro alle imprese di integrare le proprie misure di performance con indicatori ESG che misurano la performance in termini di sostenibilità.

Questo approccio alla trasparenza non si limita a una semplice raccolta di informazioni, ma mira a sensibilizzare in modo attivo l'intera gamma degli stakeholder, dalle istituzioni ai consumatori, dai fornitori alle comunità locali, incoraggiando una pressione positiva sulle aziende affinché migliorino costantemente i loro parametri di sostenibilità. In un mercato sempre più consapevole, le imprese che

---

<sup>1</sup> Si veda: [https://www.stern.nyu.edu/sites/default/files/assets/documents/NYU-RAM\\_ESG-Paper\\_2021%20Rev\\_0.pdf](https://www.stern.nyu.edu/sites/default/files/assets/documents/NYU-RAM_ESG-Paper_2021%20Rev_0.pdf)

dimostrano un impegno concreto verso una gestione sostenibile ottengono un vantaggio competitivo tangibile, sia a livello nazionale che internazionale.

In quest'ottica, si auspica che le future edizioni delle classifiche aziendali integrino sistematicamente le metriche di sostenibilità accanto ai tradizionali indicatori di ricavi e profitti. Questo approccio integrato permetterebbe non solo di riconoscere le aziende che raggiungono l'eccellenza in diverse categorie, ma anche di valutare i loro progressi nel tempo, incentivando un miglioramento continuo delle performance ESG. Per dare qui un contributo concreto verso un nuovo modo di osservare il rendimento e l'efficienza delle imprese aggiorniamo la classifica delle principali aziende altoatesine incluse nella classifica WIFO<sup>2</sup> con informazioni pubbliche sugli impatti sociali, ambientali e di governance. Questi dati sono stati raccolti sia attraverso l'analisi diretta dei rapporti di sostenibilità pubblicati, sia mediante stime accurate derivate dal database S&P Global Market Intelligence per quanto riguarda le emissioni, offrendo così un quadro il più possibile completo e oggettivo della performance ESG del tessuto imprenditoriale locale.

#### 4. LE EVIDENZE EMPIRICHE

Si riporta una classifica aggiornata delle principali aziende altoatesine (Tavola A1 in Appendice) che include informazioni sugli impatti sociali, ambientali e di governance (Tavole A2, A3, A4 in Appendice) basate su rapporti di sostenibilità o stime dal database S&P Global Market Intelligence per le emissioni.

Nonostante i limiti imposti dalla necessità di fare approssimazioni riguardo agli impatti ambientali e sociali e considerando che soltanto 9 imprese tra le prime 100 presentano un bilancio di sostenibilità, di cui solo 7 con dati sulle emissioni CO<sub>2</sub>, possiamo comunque delineare una prima identificazione del grado di sostenibilità

---

<sup>2</sup> La lista che abbiamo utilizzato è "Top100 - La classifica delle maggiori aziende altoatesine - Edizione 2024" disponibile al URL: <https://www.wifo.bz.it/it/temi/top-100.html>. Non è stata, pertanto, apportata alcuna modifica alla lista delle aziende, ancorché alcuni bilanci siano stati depositati dopo la data di *cut-off* utilizzata da WIFO (20 dicembre 2024) ma prima della data di redazione del presente documento.

delle aziende altoatesine classificate.<sup>3</sup> In questa analisi si utilizzano le seguenti misure (indicatori):<sup>4</sup>

- Per gli aspetti ambientali: Tonnellate di Emissioni CO<sub>2</sub> equivalenti (CO<sub>2</sub>-eq); Intensità delle emissioni in percentuale sul fatturato (Intensità di CO<sub>2</sub>-eq); Costo Sociale delle Emissioni (conosciuto nella letteratura internazionale come *Social Cost of Carbon*); Utile al netto del Costo Sociale delle Emissioni (Utile netto *Adjusted*); numero di certificazioni ambientali.
- Per gli aspetti sociali: Costo azienda medio per dipendente; numero di certificazioni sociali; qualifica di Società Benefit.
- Per gli aspetti di governance: numero di certificazioni di *governance*; presenza di un sistema di codice etico e di condotta o di *whistleblowing* oppure dell'organismo di vigilanza ai sensi del D.lgs. 231/01; percentuale e numero di donne nel Consiglio di Amministrazione.

L'analisi comparativa dei dati 2022-2023 ha evidenziato risultati significativi, come risulta dalle Tavole riportate in appendice:

- **Performance ambientale (Tavola A2):** A fronte di un volume d'affari sostanzialmente invariato, le emissioni totali di CO<sub>2</sub> stimate per le Top100 sono diminuite di circa l'8% in rapporto al loro fatturato totale, passando da circa 27 a circa 25 tonnellate per milione di euro di ricavi. Questa dinamica è ben apprezzabile guardando anche alla mediana dell'intensità di CO<sub>2</sub>-eq per le Top 100, questo valore si riduce da 1,03% a 0,95%. Questi valori in linea con quelli delle aziende quotate italiane e leggermente superiori a quelli delle aziende quotate europee.<sup>5</sup> A tale proposito, occorre sottolineare l'importanza di

<sup>3</sup> La nostra analisi fornisce una stima preliminare dei danni ambientali causati dalle emissioni aziendali, basata sui dati di S&P Global Market Intelligence. Questa stima serve come anteprima di ciò che potrebbe essere comunicato se le aziende pubblicassero un bilancio di sostenibilità. È importante notare che le stime devono essere interpretate con cautela. In molti casi, le aziende potrebbero emettere meno della media, ad esempio, se utilizzano energia verde o flotte elettriche. Tuttavia, queste informazioni non sono disponibili al pubblico fino a quando le aziende non inizieranno a renderle pubbliche attraverso il bilancio di sostenibilità.

<sup>4</sup> Si veda la Nota Metodologica per i dettagli sui criteri di costruzione delle misure.

<sup>5</sup> Per avere un termine di paragone si riporta il valore mediano della percentuale di CO<sub>2</sub>-eq sul fatturato delle aziende quotate in Europa ed in Italia che hanno pubblicato i bilanci di sostenibilità con evidenza delle emissioni. I valori sono stati ottenuti utilizzando la banca dati S&P Capital Market Intelligence.

| Co2 (t) / ricavi delle vendite (k Eur) | 2023  | 2022  | Var.   |
|----------------------------------------|-------|-------|--------|
| Italia                                 | 1,07% | 1,12% | -4,4%  |
| Europa                                 | 0,76% | 1,15% | -33,8% |

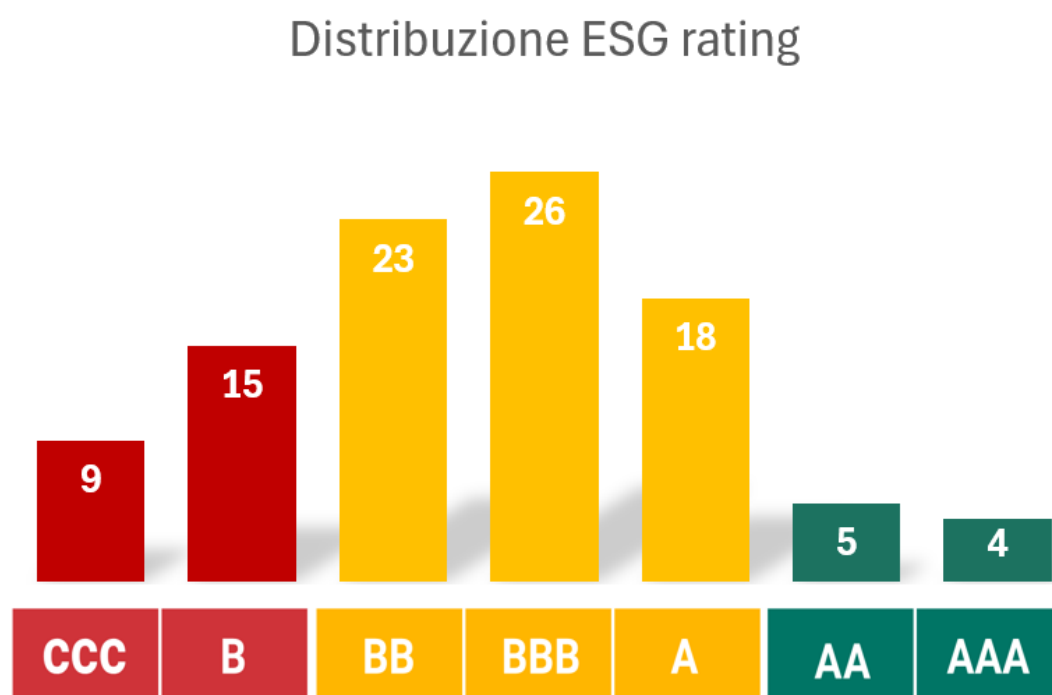
prendere a riferimento l'intensità in percentuale al fatturato e non i valori di emissioni in assoluto; poiché è fisiologico che al crescere del fatturato crescano anche le emissioni. Si misura, oltre all'intensità delle emissioni, il loro costo sociale (*Social Cost of Carbon*). Per ogni azienda, il prodotto delle emissioni di anidride carbonica equivalenti (CO<sub>2</sub>-eq) e il SCC (\$190 per tonnellata, circa 172 Euro) determina il valore monetario dei danni o benefici associati alla CO<sub>2</sub>-eq. Nel 2023, il SCC rappresenta in media lo 0,42% dei ricavi e il 12,38% dell'utile netto. Infine, per quando riguarda le certificazioni, il 55% delle aziende del campione ha conseguito almeno una certificazione ambientale nel 2023.

- **Performance sociale (Tavola A3):** Il costo medio per dipendente risulta in aumento nel biennio analizzato, segnalando un potenziale miglioramento delle condizioni retributive, legate non solo ai salari e stipendi ma anche a piani di welfare o altri benefit aziendali, considerando che la metrica cattura l'intero costo del personale. In tal senso, si deve vedere tale voce come un investimento sul capitale umano, piuttosto che come una spesa corrente. Tuttavia, permangono criticità sul fronte della parità di genere nei consigli di amministrazione: sebbene la presenza femminile nei CdA sia cresciuta dal 13% del 2022 al 15% nel 2023, quasi il 60% delle aziende analizzate ha consigli composti esclusivamente da uomini. Solo sette aziende presentano una maggioranza di donne nel CdA.
- **Certificazioni e governance (Tavola A4):** Si registra un incremento del numero totale di certificazioni in tutte le dimensioni della sostenibilità (ambientale, sociale e governance), segnalando una crescente attenzione verso la formalizzazione degli impegni ESG. Tra le TOP 100, al momento della rilevazione, solo Thun ha formalizzato la propria vocazione alla sostenibilità nell'oggetto sociale attraverso la forma della società benefit, sebbene nella provincia esistano numerose realtà di minori dimensioni che hanno adottato questa forma giuridica.

Questa edizione dello studio introduce un'importante novità metodologica: l'utilizzo dell'intelligenza artificiale per generare un giudizio complessivo per ogni impresa. Basandosi sulle metriche raccolte, il cui peso varia in funzione del settore industriale di appartenenza, l'AI ha elaborato uno score che si traduce in un rating da AAA a CCC,

dove AAA indica risultati eccellenti e CCC segnala una performance di sostenibilità non ancora soddisfacente. Per garantire la massima trasparenza, il prompt di ChatGPT utilizzato è riportato nella Nota Metodologica e reso accessibile pubblicamente, consentendo la replicabilità dell'analisi con eventuali modifiche ai pesi o aggiornamenti delle misure.

**Tavola 1 - Distribuzione del rating ESG tra le Top100 altoatesine**



Guardando alla distribuzione dei rating (Tavola 1) si evince come esista un gruppo di aziende virtuose (9) con rating AAA e AA che potremmo considerare *leader*, ovvero aziende che rappresentano un punto di riferimento nella gestione dei rischi e delle opportunità ESG più significativi. Il gruppo più numeroso è quello delle aziende mediane (67) con rating A, BBB, BB ovvero quelle aziende che ancora non hanno terminato la transizione verso la sostenibilità. Infine, vi sono i c.d. ritardatari della transizione verso la sostenibilità, (rating B, CCC), aziende più lente rispetto al settore di riferimento nella gestione dei rischi ESG. In quest'ultimo gruppo vi sono 24 aziende.

## 5. CHI È INTERESSATO A QUESTE MISURE

La trasparenza sugli impatti sociali e ambientali delle imprese genera effetti rilevanti per diverse categorie di stakeholder, creando un ecosistema virtuoso che si

autoalimenta. Per l'Amministrazione della Provincia Autonoma di Bolzano, questi dati rappresentano uno strumento prezioso di monitoraggio, capace di fotografare non solo lo stato dell'arte attuale, ma anche di misurare il grado di miglioramento nel tempo quando l'analisi viene ripetuta con cadenza annuale. Questo approccio sistematico consente di valutare se l'impegno profuso dalle imprese per la transizione ecologica si traduca in progressi concreti verso l'obiettivo della neutralità climatica, come auspicato nel piano clima provinciale. Particolarmente significativo risulta poter stimare l'impatto potenziale che si otterrebbe se le imprese con emissioni superiori alla media riuscissero ad allinearsi ai valori medi di settore.

La dimensione della trasparenza si estende naturalmente anche ai clienti e alle comunità in cui le imprese operano, soggetti che hanno il diritto di conoscere gli impatti ambientali e sociali delle attività produttive che influenzano il loro territorio e la loro qualità della vita. Negli ultimi anni, inoltre, queste informazioni hanno acquisito una rilevanza crescente nell'orientare le scelte di investitori e finanziatori. Gli istituti di credito, in particolare, sono chiamati a ripensare profondamente i propri modelli di valutazione del merito creditizio, affiancando ai tradizionali parametri economico-finanziari anche indicatori di sostenibilità, misurati attraverso parametri quantitativi e qualitativi di natura ambientale, sociale e di governance.

Dal canto loro, gli imprenditori devono acquisire piena consapevolezza che l'impatto più o meno sostenibile delle loro imprese viene inequivocabilmente percepito all'esterno. È fondamentale sottolineare che i dati raccolti per costruire il database allegato al presente report sono di natura pubblica; questo evidenzia come non si possa escludere che altri stakeholder (come, ad esempio, clienti e finanziatori) possano condurre analisi simili, valutando la sostenibilità anche di quelle aziende che non hanno proattivamente fornito informazioni in tal senso. In assenza di dati forniti direttamente dall'impresa, gli stakeholder saranno inevitabilmente indotti ad assegnare una valutazione nell'ordine della media settoriale. Pertanto, le imprese che hanno raggiunto risultati superiori alla media hanno un concreto interesse a comunicarlo, per evitare di essere penalizzate nelle valutazioni operate dagli stakeholder.

In un mercato dove i dati relativi alla sostenibilità non vengono comunicati e resi trasparenti si genera un'asimmetria informativa tra l'impresa e i suoi stakeholder. In

questo contesto, assume particolare rilevanza la teoria economica dell'*unraveling* (letteralmente "svelamento"): quando un'organizzazione sceglie di non divulgare informazioni sulla propria sostenibilità, il mercato tende naturalmente ad assumere che queste informazioni siano insoddisfacenti o inferiori alla media. Tale dinamica crea una progressiva pressione competitiva verso la rendicontazione volontaria, particolarmente per le aziende con performance ESG superiori alla media. Applicando questa teoria al contesto della sostenibilità aziendale, si evidenzia come gli imprenditori con performance ESG superiori alla media abbiano un forte incentivo a comunicare in modo credibile i dati relativi alla propria azienda, ad esempio attraverso bilanci di sostenibilità certificati, innescando così un processo di *unraveling* che progressivamente spinge anche altre aziende a fare lo stesso.

Al contrario, alle imprese che non rendono trasparenti i propri dati verrà con ogni probabilità assegnata una valutazione inferiore alla media, per la plausibile ragione che, se avessero raggiunto risultati migliori, avrebbero avuto tutto l'interesse a comunicarlo al mercato. Questo meccanismo di selezione avversa, se non corretto attraverso strumenti di segnalazione credibile (come le certificazioni), rischia di penalizzare l'intero sistema economico, riducendo gli incentivi all'investimento in sostenibilità.

La storia della rendicontazione finanziaria offre un parallelo significativo che rafforza tale ipotesi: nel 1991, l'introduzione dell'obbligo di bilancio per tutte le società di capitali fu accolta da critiche simili a quelle odierne sulla rendicontazione di sostenibilità, concentrate principalmente sugli oneri amministrativi e sui costi aggiuntivi per le PMI. Oggi, nessuno metterebbe in discussione la necessità di bilanci finanziari pubblici per garantire trasparenza e fiducia nei mercati. In modo analogo, è plausibile che la rendicontazione ESG segua un percorso evolutivo simile, diventando gradualmente uno standard di mercato attraverso il meccanismo dell'*unraveling*, prima ancora che per effetto di obblighi normativi. In conclusione, misurare e comunicare sistematicamente gli impatti sociali, ambientali e di governance delle imprese altoatesine rappresenta un primo concreto passo per avviare un confronto pubblico sul contributo del tessuto imprenditoriale alla costruzione di un Alto Adige più sostenibile. Questo dibattito può stimolare l'adozione di politiche pubbliche e/o incentivi di mercato volti a riconoscere un valore aggiunto alle imprese che si

distinguono per la riduzione dell'impatto ambientale della propria produzione e per l'attenzione alle dimensioni sociali e di governance.

In altri termini, è difficile immaginare un futuro sostenibile per l'Alto Adige che non si fondi anche sulla precisa rilevazione e comunicazione delle metriche ESG, trasformando la sostenibilità da obiettivo astratto a parametro concreto e misurabile del successo aziendale.

## Nota Metodologica

In questa sezione viene illustrata la metodologia utilizzata per raccogliere i dati e calcolare gli indicatori oggetto della nostra indagine. Ogni informazione viene fornita in riferimento al biennio 2022-2023. Le società vengono presentate nell'ordine dato dalla voce di Valore della Produzione (riferimento Macroclasse Adi Conto Economico ex art. 2425 Codice Civile o voce equivalente del bilancio IFRS).

1. Bilancio consolidato (*Bil. Cons.*): si indica se i dati utilizzati per le analisi sono stati prelevati dal bilancio consolidato oppure da quello individuale. Se la società ha redatto il bilancio consolidato di gruppo si è indicato “Sì” altrimenti se si tratta del bilancio individuale “No”.

2. Bilancio di sostenibilità (*Bil. Sost.*): si indica se la società (o il gruppo) ha redatto il bilancio di sostenibilità per negli anni interessati dall'indagine. Se la società ha redatto il bilancio di sostenibilità si è indicato “Sì”, se non lo ha redatto “No”. Vi sono altri casi in cui il bilancio di sostenibilità è disponibile solamente al livello superiore del gruppo aziendale (“Solo di gruppo”), oppure contiene solo una parte delle informazioni oggetto della nostra indagine, in particolare il riferimento è alle emissioni di CO<sub>2</sub>. Viene riportato “Report emissioni” nel caso in cui venga rendicontata unicamente la CO<sub>2</sub>, oppure “SI (no emissioni)” nel caso in cui venga presentato il bilancio di sostenibilità ma privo dell'indicazione delle emissioni CO<sub>2</sub>.

3. Comune sede legale: il dato è relativo all'ultima sede legale conosciuta della società, oppure nel caso di gruppi aziendali, della società capogruppo.

4. Chiusura bilancio: data in cui la società (o il gruppo) ha chiuso l'ultimo bilancio d'esercizio (o consolidato). Il riferimento è ai dati riportati per il 2023.

5. Ricavi delle vendite (k/Eur): il dato è stato raccolto dai bilanci consolidati o individuali, a seconda dei casi, prendendo quale riferimento la voce A.1 (Ricavi delle vendite e delle prestazioni) di Conto Economico ex art. 2425 Codice Civile o voce equivalente nel caso di bilanci redatti secondo i principi contabili internazionali (IFRS). Dato espresso in migliaia di Euro.

6. Numero medio di dipendenti: il dato è stato raccolto dai bilanci individuali o consolidati, a seconda dei casi, prendendo quale riferimento il numero medio di dipendenti riportato in Nota Integrativa.

7. Utile netto (k/Eur): il dato è stato raccolto dai bilanci individuali o consolidati, a seconda dei casi, prendendo quale riferimento la voce 21 (Utile/perdita dell'esercizio) di Conto Economico ex art. 2425 Codice Civile o voce equivalente nel caso di bilanci redatti secondo i principi contabili internazionali (IFRS). Dato espresso in migliaia di Euro.

8. Emissioni CO2 (t) Scope 1+2: si tratta di una metrica utilizzata per confrontare le emissioni di vario tipo sulla base del loro potenziale di riscaldamento globale convertendo quantità di altri gas nella quantità equivalente di anidride carbonica con lo stesso potenziale di riscaldamento globale. I dati sulle emissioni di CO2-eq delle diverse aziende analizzate sono stati ricavati dai loro bilanci di sostenibilità. Nel caso in cui questi non siano disponibili, le emissioni di CO2-eq vengono calcolate indirettamente utilizzando il "Median Model", utilizzando i dati di emissioni della banca dati S&P Global Market Intelligence. Secondo questo metodo, le emissioni di CO2-eq vengono stimate applicando i seguenti passaggi:

- a) In primo luogo, è stato calcolato il rapporto emissioni di CO2/numero di dipendenti per tutte le società europee quotate nello stesso settore. Da quest'anno, grazie alla banca dati S&P Global Market Intelligence, si sono considerati solamente i dati di emissioni *as reported*, ovvero quelli riferiti ad aziende che calcolano e comunicato le proprie emissioni, in quanto ritenute più attendibili. Al fine di identificare il settore di ciascuna azienda, è stato utilizzato il codice a 4 cifre NACE (*Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne*), classificazione statistica delle attività economiche nelle Comunità europee). Se il campione disponibile di società quotate era inferiore a 5, esso è stato esteso al codice NACE a 3 cifre, poi al codice NACE a 2 cifre e infine al codice NAICS (*North American Industry Classification System*);
- b) La mediana del rapporto di cui sopra è stata calcolata e moltiplicata per il numero di dipendenti dell'azienda;
- c) I passaggi di cui ai punti a) e b) sono stati ripetuti con i ricavi delle vendite anziché con il numero di dipendenti;

- d) La stima di questo modello è la media tra le emissioni di CO<sub>2</sub> stimate con il rapporto basato sul numero di dipendenti e quelle stimate con il rapporto basato sui ricavi delle vendite.

Si è deciso di utilizzare la somma delle emissioni Scope 1 e Scope 2. In particolare, le emissioni Scope 1 sono quelle che l'azienda produce direttamente (ad esempio gestendo i propri impianti o le proprie autovetture), mentre le emissioni Scope 2 sono quelle prodotte indirettamente (ad esempio dall'energia che acquista e utilizza).

9. Emissioni Co<sub>2</sub> / Ricavi delle vendite e delle prestazioni: indicatore ottenuto suddividendo le emissioni di CO<sub>2</sub> stimate come indicato nel punto 8 suddivise per i ricavi delle vendite di cui al punto 5. Indica quante emissioni CO<sub>2</sub> vengono generate dall'impresa per ogni euro di ricavi realizzato. Ciò permette di tenere conto delle differenze nella dimensione delle aziende e facilita i confronti nel tempo e nello spazio.

10. Costo delle emissioni: misura del costo associato alle emissioni (*Social Cost of Carbon*). Per ogni azienda, viene calcolato come il prodotto delle emissioni dirette equivalenti di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>-eq) e il costo sociale del carbonio (SCC)—il risultato è il valore monetario dei danni associati al rilascio di una tonnellata aggiuntiva (o al beneficio ottenibile dalla riduzione) di CO<sub>2</sub>-eq. Il SCC è stimato considerando il valore di \$190 per tonnellata di emissioni equivalenti di CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>e), introdotto dall'Agenzia per la Protezione Ambientale degli Stati Uniti (*US Environmental Protection Agency*), che è stato convertito al cambio corrente in circa 172 Euro.

11. Utile netto Adjusted: il dato è ottenuto sottraendo dall'utile netto di cui al punto 7, il costo delle emissioni di cui al punto 10, che è espressione del danno provocato dalle emissioni generate dalle produzioni che hanno concorso a formare l'utile netto.

12. Numero di Certificazioni in ambito ambientale. Questo indicatore è composto dal numero di certificazioni ambientali che l'azienda possiede, tra quelle comprese nel seguente elenco:

- a) *ISO 50001 Energy Management:* Le aziende in possesso di questa certificazione hanno creato politiche per un uso più efficiente dell'energia, perfezionano costantemente la loro gestione dell'energia e utilizzano i dati per comprendere meglio e prendere decisioni sull'uso dell'energia;

- b) *ISO 14001 Environmental Management*: Le aziende in possesso di questa certificazione mettono in atto processi volti a migliorare le loro prestazioni ambientali utilizzando le risorse in modo più efficace e producendo meno rifiuti;
- c) *EASI Ecosistema Aziendale® Sostenibile Integrato*: Le aziende in possesso di questa certificazione hanno integrato lo sviluppo sostenibile nella propria strategia aziendale e in tutti i processi aziendali, con l'obiettivo di coniugare la solidità economico-finanziaria con la sostenibilità ambientale e sociale;
- d) *ISO 14007 Determining environmental costs and benefits*: questa certificazione fornisce alle organizzazioni linee guida per determinare e comunicare i costi e i benefici ambientali associati ai loro aspetti ambientali, impatti e dipendenze dalle risorse naturali e dai servizi ecosistemici. La norma aiuta le aziende a tradurre queste informazioni in valori economici, facilitando l'impegno con la funzione finanziaria e supportando decisioni strategiche sulla gestione ambientale.
- e) *ISO/DIS 14030 Environmental performance evaluation — Green debt instruments*: definisce principi, requisiti e linee guida per l'emissione di green bonds, stabilendo criteri per l'uso dei proventi, la gestione, il monitoraggio e la rendicontazione degli impatti ambientali. La norma mira a garantire trasparenza e credibilità nel mercato delle obbligazioni verdi, supportando investimenti sostenibili e riducendo il rischio di greenwashing.
- f) *ISO 14067 Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification*: definisce principi, requisiti e linee guida per la quantificazione e il reporting della Carbon Footprint di prodotto (CFP), basandosi sugli standard LCA ISO 14040 e ISO 14044. La norma consente alle organizzazioni di calcolare l'impronta di carbonio dei loro prodotti lungo l'intero ciclo di vita, fornendo un metodo per ridurla e migliorare la trasparenza nella comunicazione ambientale.
- g) *ISO 14097 Greenhouse gas management and related activities — Framework including principles and requirements for assessing and reporting investments and financing activities related to climate change*: fornisce un quadro generale per la valutazione e la rendicontazione delle attività di investimento e

finanziamento legate al cambiamento climatico. Definisce principi, requisiti e linee guida per misurare l'impatto delle decisioni finanziarie sulla transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima. Il framework è applicabile sia ai finanziatori con obiettivi climatici espliciti sia a quelli senza strategie definite, supportando la trasparenza e l'allineamento con gli obiettivi dell'Accordo di Parigi e le raccomandazioni della TCFD.

- h) *EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)*: è un sistema volontario di gestione e audit ambientale istituito dall'Unione Europea per aiutare le organizzazioni a migliorare le proprie prestazioni ambientali. Introdotto nel 1993, è stato aggiornato nel 2001 e nel 2009 con il Regolamento n. 1221/2009. L'adesione a EMAS richiede l'implementazione di un Sistema di Gestione Ambientale (SGA) conforme alla ISO 14001, la conduzione di audit interni, la redazione e convalida di una Dichiarazione Ambientale (DA) e la registrazione presso l'Organismo Competente.

13. Costo medio per dipendente: indicatore calcolato come rapporto tra il totale delle spese per il personale (voce B.9 di Conto Economico ex art. 2425 Codice Civile o equivalente) e il numero di dipendenti di cui al punto 6. Ove il dato numero dei dipendenti non sia disponibile non si è proceduto al calcolo dell'indicatore.

14. Numero di certificazioni nell'area sociale: questo indicatore è composto dal numero di certificazioni sociali che l'azienda possiede, tra quelle comprese nel seguente elenco:

- a) *UNI/PDR 125:2022 Gender equality*: indica che l'azienda ha attuato politiche inerenti alla parità di genere nell'organizzazione.
- b) *OHSAS 18001 e ISO 45001 Occupational health and safety management systems*: Le aziende che possiedono questo certificato creano ambienti di lavoro sicuri e salubri migliorando la salute e la sicurezza sul lavoro e prevenendo malattie e infortuni legati al lavoro.
- c) *ISO 26000 Social responsibility*: Fornisce linee guida sulla responsabilità sociale, aiutando le organizzazioni a operare in modo etico e trasparente, contribuendo al benessere della società.
- d) *ISO 22000 Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chain*: Stabilisce i requisiti per un sistema di gestione

della sicurezza alimentare, garantendo che le organizzazioni nella filiera alimentare controllino i rischi per la sicurezza degli alimenti.

15. Società Benefit: indica se la società (o la capogruppo nel caso di gruppi aziendali) ha assunto la forma giuridica di Società Benefit di cui alla Legge 28-12-2015 n. 208, Commi 376-384.

16. Percentuale di donne nel Consiglio di Amministrazione: indicatore in percentuale calcolato come rapporto tra il numero di componenti di sesso femminile nei consigli di amministrazione e il totale dei componenti del consiglio di amministrazione.

17. Numero di donne nel Consiglio di Amministrazione: numero di componenti di sesso femminile nei consigli di amministrazione (solo per il 2023).

18. Numero di certificazioni nell'area di governance: questo indicatore è composto dal numero di certificazioni nell'ambito di governance che l'azienda possiede. In questo ambito sono state individuate le seguenti certificazioni rilevanti:

- a) *ISO 37001:2016 Anti-bribery management systems:* le aziende che possiedono questo certificato hanno implementato un sistema anticorruzione, che include la corruzione da parte dell'organizzazione stessa e del personale dell'organizzazione
- b) *ISO 9001 Quality management systems — Requirements:* definisce i criteri per un sistema di gestione della qualità, assicurando che le organizzazioni soddisfino costantemente i requisiti dei clienti e migliorino continuamente.
- c) *ISO 19600 Compliance management systems — Guidelines:* Fornisce linee guida per l'istituzione, lo sviluppo, l'implementazione, la valutazione, il mantenimento e il miglioramento di un sistema di gestione della conformità efficace e reattivo all'interno di un'organizzazione.
- d) *ISO/IEC 27001 Information security, cybersecurity and privacy protection — Information security management systems — Requirements:* Stabilisce i requisiti per un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni, aiutando le organizzazioni a proteggere le loro informazioni sensibili.
- e) *ISO 56002 Innovation management — Innovation management system — Guidance:* Fornisce una guida per l'implementazione, il mantenimento e il miglioramento di un sistema di gestione dell'innovazione, supportando le organizzazioni a sviluppare e sostenere l'innovazione.

- f) *ISO 14008 Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects*: Fornisce linee guida per la monetizzazione degli impatti ambientali, aiutando le organizzazioni a valutare economicamente i loro effetti sull'ambiente.
- g) *ISO 37000 Governance of organizations — Guidance*: Offre linee guida sulla governance delle organizzazioni, supportando le strutture di leadership nel raggiungimento di prestazioni efficaci e responsabili.

19. Codice etico e di condotta / ODV 231: si indica se la società si è dotata dell'organismo di vigilanza ai sensi del D.lgs. 231/01 oppure di un sistema di codice etico e di condotta/*whistleblowing*. Se la società si è dotata di almeno di uno di questi sistemi di governance si è indicato "Sì" altrimenti, se nessuno di questi sistemi risulta in essere, si è indicato "No".

20. ESG rating: indica il punteggio di sostenibilità calcolato dall'Intelligenza Artificiale (ChatGPT, modello GPT-4o) sulla base di indicatori selezionati di cui ai punti precedenti, in particolare:

- a) *Pilastro Environment*, indicatori di cui ai punti 9 e 12 (Co2 / ricavi delle vendite, n. di certificazioni ambientali).
- b) *Pilastro Social*, indicatori di cui ai punti 13 e 14 (costo medio dei dipendenti, n. di certificazioni sociali).
- c) *Pilastro Governance*, indicatori di cui ai punti 16, 18 e 19 (percentuale di donne nel CdA, n. di certificazioni di governance, presenza di un codice Etico e di Condotta / ODV 231 /Whistleblowing policy).

Per tenere conto dell'eterogeneità dei settori di appartenenza delle aziende incluse nell'analisi, ad ogni area è stato attribuito un peso diverso in base alla metodologia adottata da S&P nell'ambito del Corporate Sustainability Assessment (CSA: <https://www.spglobal.com/esg/csa/yearbook/2024/ranking/>) per i propri rating di sostenibilità, utilizzando la classificazione settoriale Global Industry Classification Standard (GICS). È stata, inoltre, attribuita una maggiorazione nel caso di pubblicazione del bilancio di sostenibilità, con maggior peso in caso di informazioni complete, minore in caso di informazioni parziali. La maggiorazione viene applicata anche in caso di società benefit in quando obbligata rendere disponibile una relazione di impatto (e.g. tramite pubblicazione sul sito internet della società).

E' stata adottata una scala in lettere per quanto riguarda lo score, in cui la più alta performance è "AAA", la più bassa è "CCC".

I dati di cui sopra sono stati caricati in ChatGPT unitamente al comando di prompt che si riporta di seguito:

*"Sei un esperto in valutazione ambientale, sociale e di governance (ESG).  
 Ti fornirò dati strutturati a livello aziendale sui fattori correlati a ESG.  
 Utilizzando questo set di dati, genera un punteggio ESG completo per ogni azienda, lungo tre pilastri: Environment (E), considera Co2 (t) / ricavi delle vendite (k Eur), n. di certificazioni ambientali; Social (S) considera il costo medio dei dipendenti, n. di certificazioni sociali; Governance (G) considera la percentuale di donne nel CdA, il n. di certificazioni di governance, la presenza di un codice etico o similare (in cui 0 è nessun codice, 1 è almeno un codice etico, di condotta, ODV 231 o whistleblowing policy).  
 Applica una maggiorazione su ogni pilastro in presenza totale (1) o parziale (0.5) del bilancio di sostenibilità oppure se si tratta di società benefit (1).  
 Pondera ogni pilastro (E, S, G) in base ai pesi indicati per ogni azienda e normalizza il punteggio ESG su una scala da CCC (peggiore) a AAA (migliore).  
 La scala è così composta: CCC, B, BB, BBB, A, AA, AAA.  
 Genera una tabella con:  
 Nome dell'azienda  
 Punteggio ESG (da CCC a AAA),  
 Ripartizione dei punteggi E, S e G (da CCC a AAA)  
 Se mancano dati per una metrica, imputa il punteggio pari a zero."*

### **Fonti**

I dati finanziari delle 100 maggiori aziende dell'Alto Adige sono stati raccolti dalla banca dati Bureau Van Dijk/Moody's, AIDA (Analisi informatizzata delle aziende italiane). Da questa fonte sono stati ricavati anche i dati sulla percentuale di donne che siedono nei consigli di amministrazione delle società;

I dati diretti sulle emissioni di CO<sub>2</sub>-eq Scope 1 e 2 delle società che divulgano le loro informazioni di carattere non finanziario sono stati ottenuti direttamente dai loro siti web;

I dati relativi alle emissioni di CO<sub>2</sub>-eq delle società quotate, necessari per il metodo di stima "Median Model", sono stati ottenuti dal database Standard & Poor's, S&P Global Market Intelligence.

I dati relativi alle certificazioni ISO, EASI, UNI/PDR e OHSAS rilevanti per le pratiche ESG sono stati recuperati dal database di Accredia, l'ente certificatore italiano. L'ente mette a disposizione i dati relativi alle certificazioni possedute da ciascuna azienda italiana. Si veda: <https://www.accredia.it/servizio-accreditato/ecosistema-aziendale-sostenibile-integrato-modello-easi/>

I dati relativi alle società benefit sono stati ottenuti analizzando gli oggetti sociali raccolti dalla banca dati Bureau Van Dijk/Moody's, AIDA (Analisi informatizzata delle aziende italiane).

I dati relativi alla presenza dell'organismo di vigilanza ai sensi del D.lgs. 231/01 oppure di un sistema di codice etico e di condotta/whistleblowing sono stati ottenuti dai bilanci d'esercizio oppure dai siti internet delle aziende.

# APPENDICE

## Tavole A1, A2, A3, A4

*(Segue)*

TAVOLA A1

| #  | Ragione sociale                                    | Bil cons.<br>2023 | Bil. Sost. 2023   | Comune sede legale     | Chiusura<br>bilancio | FINANCIAL                    |           |            |        |                     |         |
|----|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|------------|--------|---------------------|---------|
|    |                                                    |                   |                   |                        |                      | Ricavi delle vendite (k EUR) |           | Dipendenti |        | Utile netto (k EUR) |         |
|    |                                                    |                   |                   |                        |                      | 2023                         | 2022      | 2023       | 2022   | 2023                | 2022    |
| 1  | ALPERIA AG                                         | Si                | Si                | Bozen                  | 31/12/2023           | 2.650.032                    | 3.602.277 | 1.252      | 1.211  | 85.061              | 61.715  |
| 2  | ASPIAG SERVICE GMBH                                | No                | Si                | Bozen                  | 31/12/2023           | 2.425.357                    | 2.281.434 | 8.236      | 8.236  | - 5.233             | 9.189   |
| 3  | SEETECH GLOBAL INDUSTRIES AG (LEITNER / HTI GROUP) | Si                | No                | Bozen                  | 31/01/2024           | 1.492.600                    | 1.304.003 | 4.656      | 4.343  | 65.670              | 39.306  |
| 4  | ACCIAIERIE VALBRUNA SPA                            | Si                | Report emissioni  | Bozen                  | 31/12/2023           | 1.386.037                    | 1.633.367 | 2.808      | 2.693  | 130.575             | 118.046 |
| 5  | FERCAM HOLDING GMBH                                | Si                | Si                | Bozen                  | 31/12/2023           | 1.054.811                    | 1.117.270 | 2.415      | 2.266  | 22.226              | 18.495  |
| 6  | WUERTH SRL GMBH                                    | No                | Si                | Neumarkt               | 31/12/2023           | 855.958                      | 802.583   | 3.415      | 3.258  | 72.201              | 51.226  |
| 7  | IVECO DEFENCE VEHICLES SPA                         | No                | Solo di gruppo    | Bozen                  | 31/12/2023           | 746.851                      | 560.715   | 933        | 894    | 13.540              | 12.767  |
| 8  | EUROCAR ITALIA GMBH                                | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 511.444                      | 402.147   | 432        | 428    | 10.371              | 18.512  |
| 9  | AGBA AG (BARCHETTI GROUP)                          | Si                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 485.947                      | 420.087   | -          | -      | 5.341               | 7.887   |
| 10 | AVIS BUDGET ITALIA SPA                             | Si                | Solo di gruppo    | Bozen                  | 31/12/2023           | 397.775                      | 410.605   | 732        | 705    | - 3.067             | 34.437  |
| 11 | BONALDI MOTORI AG                                  | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 414.477                      | 332.732   | 320        | 314    | 9.085               | 6.629   |
| 12 | LFH GMBH (LOACKER GROUP)                           | Si                | No                | Ritten                 | 31/12/2023           | 400.240                      | 386.060   | 1.036      | 1.022  | 13.278              | 13.277  |
| 13 | RUBNER HOLDING AG                                  | Si                | No                | Kiens                  | 31/12/2023           | 384.646                      | 408.957   | 1.458      | 1.460  | 7.938               | 18.269  |
| 14 | GKN DRIVELINE BRUNECK AG                           | No                | Solo di gruppo    | Bruneck                | 31/12/2023           | 397.234                      | 322.364   | 585        | 595    | 4.413 -             | 7.557   |
| 15 | DE BONA SRL                                        | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 396.507                      | 270.402   | 401        | 406    | 4.452               | 2.037   |
| 16 | MARKAS AG                                          | Si                | Si                | Bozen                  | 31/12/2023           | 379.753                      | 336.705   | 10.776     | 10.543 | 4.466               | 5.189   |
| 17 | EUROPCAR ITALIA SPA A SOCIO UNICO                  | No                | Solo di gruppo    | Bozen                  | 31/12/2023           | 268.220                      | 235.521   | 389        | 358    | 27.057              | 12.758  |
| 18 | BRAUEREI FORST AG                                  | Si                | No                | Algund                 | 31/12/2023           | 276.631                      | 246.326   | 670        | 611    | 9.252               | 8.531   |
| 19 | VICENTINI SPA                                      | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 268.155                      | 227.317   | 210        | 204    | 3.581               | 4.288   |
| 20 | SIXT RENT A CAR GMBH                               | No                | Solo di gruppo    | Eppan an der WeinstraÙ | 31/12/2023           | 230.793                      | 214.880   | 265        | 217    | 39.461              | 46.583  |
| 21 | DURST GROUP AG                                     | No                | No                | Brixen                 | 31/12/2023           | 234.923                      | 223.724   | 385        | 360    | 7.973               | 19.952  |
| 22 | ARROW ECS SRL                                      | No                | Solo di gruppo    | Bozen                  | 31/12/2023           | 240.704                      | 227.517   | 77         | 71     | 3.766               | 3.989   |
| 23 | MIS HOLDING SRL                                    | Si                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 236.207                      | 245.220   | 315        | 281    | 1.181               | 2.497   |
| 24 | GKN SINTER METALS SPA                              | No                | Solo di gruppo    | Bruneck                | 31/12/2023           | 212.954                      | 205.405   | 782        | 838    | 35.544              | 43.009  |
| 25 | TECHNOALPIN AG                                     | No                | Si (no emissioni) | Bozen                  | 30/04/2024           | 222.427                      | 183.416   | 379        | 361    | 14.423              | 11.422  |
| 26 | ROECHLING AUTOMOTIVE ITALIA SRL                    | No                | Solo di gruppo    | Leifers                | 31/12/2023           | 187.601                      | 194.723   | 891        | 912    | 4.516               | 8.312   |
| 27 | ALLSTAR SRL                                        | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 208.242                      | 184.134   | 2.419      | 2.219  | 7.579 -             | 2.709   |
| 28 | AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ITALY SRL                 | Si                | No                | Vintl                  | 31/12/2023           | 193.446                      | 165.038   | 728        | 733    | - 5.459 -           | 6.203   |
| 29 | E&E HOLDING & CONSULTING GMBH                      | Si                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 180.318                      | 186.431   | 1.091      | 1.111  | - 2.227             | 4.881   |
| 30 | INTERCABLE AUTOMOTIVE SOLUTIONS GMBH               | No                | No                | Bruneck                | 31/12/2023           | 169.339                      | 36.126    | 657        | 677    | 5.903 -             | 2.570   |
| 31 | AUTOINDUSTRIALE GMBH                               | Si                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 181.116                      | 151.170   | 338        | 320    | 84                  | 751     |
| 32 | DORIGONI AG                                        | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 180.588                      | 150.065   | 183        | 176    | 2.783               | 3.106   |
| 33 | BONALDI TECH AG                                    | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 177.627                      | 139.853   | 92         | 74     | 4.867               | 5.717   |
| 34 | THE WIERER HOLDING AG                              | Si                | No                | Brixen                 | 31/12/2023           | 182.129                      | 180.913   | 405        | 377    | 9.028               | 15.345  |
| 35 | BILLIG SPA                                         | No                | No                | Neumarkt               | 31/12/2023           | 172.777                      | 154.327   | 354        | 330    | 3.155               | 1.640   |
| 36 | BAYERNLAND GMBH                                    | No                | No                | Sterzing               | 31/12/2023           | 167.683                      | 147.734   | 54         | 53     | 7.033               | 3.133   |
| 37 | SAOTTINI AUTO AG                                   | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 163.477                      | 131.944   | 186        | 173    | 2.256               | 1.656   |
| 38 | PLOSE SISTEM SERVICE SPA                           | No                | No                | Brixen                 | 31/12/2023           | 162.091                      | 142.491   | 48         | 32     | 730                 | 1.730   |
| 39 | WOLF SYSTEM GMBH                                   | No                | No                | Freienfeld             | 31/12/2023           | 156.083                      | 90.316    | 376        | 341    | 10.647              | 3.806   |
| 40 | MIELE ITALIA GMBH                                  | No                | Solo di gruppo    | Eppan an der WeinstraÙ | 31/12/2023           | 153.420                      | 161.758   | 153        | 144    | 3.474               | 3.667   |
| 41 | RINALDI SPA                                        | No                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 148.182                      | 137.386   | 197        | 197    | 1.667               | 1.657   |
| 42 | PICHLER IMMOBILIEN UND SERVICE GMBH                | Si                | No                | Bozen                  | 31/12/2023           | 150.224                      | 125.552   | 346        | 347    | 7.078               | 13.580  |
| 43 | SCHENK ITALIA SPA                                  | Si                | No                | Auer                   | 31/12/2023           | 141.506                      | 138.410   | 107        | 106    | 4.558               | 5.384   |

| #  | Ragione sociale                        | Bil cons.<br>2023 | Bil. Sost. 2023   | Comune sede legale       | Chiusura<br>bilancio | FINANCIAL                    |         |            |      |                     |          |
|----|----------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|---------|------------|------|---------------------|----------|
|    |                                        |                   |                   |                          |                      | Ricavi delle vendite (k EUR) |         | Dipendenti |      | Utile netto (k EUR) |          |
|    |                                        |                   |                   |                          |                      | 2023                         | 2022    | 2023       | 2022 | 2023                | 2022     |
| 44 | OBERLEITER TRADING GMBH                | No                | No                | Bruneck                  | 31/12/2023           | 126.994                      | 105.355 | 1          | 1    | 2.622               | 2.410    |
| 45 | FRI-EL TRADING GMBH                    | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 121.302                      | 379.013 | 3          | 3    | 177                 | 641      |
| 46 | DM DROGERIE MARKT GMBH                 | No                | No                | Bozen                    | 30/09/2023           | 118.479                      | 89.822  | 746        | 630  | - 12.438            | - 13.141 |
| 47 | PWP SRL                                | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 120.419                      | 89.612  | 65         | 52   | 2.870               | 2.264    |
| 48 | MONIER GMBH                            | No                | No                | Kiens                    | 31/12/2023           | 115.613                      | 119.347 | 292        | 279  | 22.570              | 19.169   |
| 49 | WATTS ITALY HOLDING GMBH               | Si                | Solo di gruppo    | Bozen                    | 31/12/2023           | 119.803                      | 124.386 | 226        | 234  | 5.470               | 4.013    |
| 50 | TEDI COMMERCIO GMBH                    | No                | No                | Bruneck                  | 30/04/2024           | 119.512                      | 98.246  | 639        | 466  | - 1.356             | - 4.731  |
| 51 | QUICK SERVICE LOGISTICS ITALIA GMBH    | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 118.910                      | 121.625 | 11         | 11   | 1.219               | 1.797    |
| 52 | ELEKTRISOLA ATESINA GMBH               | No                | No                | Sand in Taufers          | 31/12/2023           | 115.580                      | 137.477 | 189        | 194  | 4.258               | 4.135    |
| 53 | INTERCABLE GMBH                        | No                | No                | Bruneck                  | 31/12/2023           | 104.413                      | 190.829 | 115        | 557  | 9.263               | 442.707  |
| 54 | ANJOKA GMBH                            | No                | No                | Pfalzen                  | 31/12/2023           | 111.143                      | 98.781  | 373        | 351  | 900                 | 182      |
| 55 | INTERDENT AG                           | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 109.548                      | 105.407 | 112        | 109  | 1.428               | 2.767    |
| 56 | ZALANDO LOGISTICS OPERATIONS ITALY SRL | No                | Solo di gruppo    | Bozen                    | 31/12/2023           | 100.961                      | 121.716 | 65         | 68   | 2.519               | 4.603    |
| 57 | ENERGY.DIS GMBH                        | No                | No                | Brixen                   | 30/06/2023           | 106.685                      | 159.787 | -          | -    | 4.277               | 878      |
| 58 | FRI-EL LIQUID BIOMASS AG               | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 63.973                       | 251.252 | 30         | 30   | 18.209              | 63.873   |
| 59 | IMOTEX GMBH                            | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 96.710                       | 87.694  | 147        | 145  | 1.828               | 1.709    |
| 60 | THUN AG                                | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 107.187                      | 120.364 | 831        | 868  | - 20.341            | - 6.878  |
| 61 | JULIUS MEINL ITALIA AG                 | No                | Solo di gruppo    | Bozen                    | 31/12/2023           | 98.057                       | 83.825  | 107        | 100  | 4.656               | 3.879    |
| 62 | KOSTNER GMBH                           | Si                | No                | Vahrn                    | 31/12/2023           | 99.785                       | 107.503 | 69         | 59   | 526                 | 1.617    |
| 63 | LIEBHERR EMTEC ITALIA SPA              | No                | Solo di gruppo    | Brixen                   | 31/12/2023           | 94.412                       | 83.985  | 120        | 111  | 3.175               | 3.016    |
| 64 | AUTOCENTRO BAISTROCCHI SPA             | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 96.173                       | 89.679  | 117        | 117  | - 272               | 738      |
| 65 | ROEFIX AG                              | No                | No                | Partschins               | 31/12/2023           | 96.869                       | 121.398 | 148        | 143  | 10.116              | 14.470   |
| 66 | EUROPEAN METAL RECYCLING GMBH          | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 95.564                       | 110.697 | 4          | 4    | 982                 | 956      |
| 67 | HANS ZIPPERLE AG                       | No                | No                | Meran                    | 30/06/2023           | 83.811                       | 68.471  | 206        | 195  | 5.398               | 1.035    |
| 68 | INNERHOFER HOLDING AG                  | Si                | No                | St. Lorenzen             | 31/12/2023           | 95.115                       | 95.007  | 262        | 248  | 5.297               | 7.996    |
| 69 | ALUPRESS AG                            | No                | No                | Brixen                   | 31/12/2023           | 88.594                       | 92.794  | 487        | 542  | 6.601               | 7.434    |
| 70 | NKD ITALIEN GMBH                       | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 89.611                       | 84.945  | 769        | 692  | - 1.128             | 94       |
| 71 | SIEGFRIED AUSSERHOFER GMBH             | Si                | No                | Sand in Taufers          | 31/12/2023           | 73.854                       | 63.912  | 166        | 163  | 3.123               | 3.645    |
| 72 | ERRE ESSE SPA                          | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 86.375                       | 76.839  | 55         | 52   | 2.361               | 2.001    |
| 73 | MAICO GMBH                             | No                | Si (no emissioni) | St. Leonhard in Passeier | 31/12/2023           | 85.264                       | 96.351  | 114        | 115  | 4.020               | 6.271    |
| 74 | ACS DATA SYSTEMS AG                    | Si                | No                | Bozen                    | 31/03/2024           | 84.411                       | 68.606  | 451        | 387  | 6.201               | 3.624    |
| 75 | INTERCABLE TOOLS GMBH                  | Si                | No                | Bruneck                  | 31/12/2023           | 85.295                       | 75.172  | 385        | 369  | 8.795               | 4.502    |
| 76 | SANONER GMBH                           | Si                | No                | St. Ulrich in Gröden     | 31/12/2023           | 82.324                       | 69.901  | 592        | 451  | 7.313               | 7.036    |
| 77 | P.A.C. SPA                             | Si                | Si                | Bozen                    | 31/12/2023           | 78.767                       | 69.760  | 168        | 184  | 1.353               | 1.074    |
| 78 | PALFINGER LIFTING SOLUTIONS ITALY GMBH | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 82.540                       | 78.083  | 145        | 134  | 3.721               | 3.037    |
| 79 | SECURITIFLEET SPA                      | No                | Solo di gruppo    | Bozen                    | 31/12/2023           | 65.432                       | 64.885  | -          | -    | 50                  | 50       |
| 80 | MICROTEC GMBH                          | No                | No                | Brixen                   | 30/04/2024           | 71.201                       | 69.142  | 290        | 269  | 9.709               | 10.982   |
| 81 | J.F. AMONN GMBH                        | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 77.273                       | 69.137  | 250        | 232  | 4.718               | 4.264    |
| 82 | EXQUISA ITALIA GMBH                    | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 77.620                       | 64.046  | 17         | 18   | 217                 | 170      |
| 83 | AKIFIX HOLDING SRL                     | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 80.068                       | n.d.    | 207        | N/A  | 6.194               | n.d.     |
| 84 | SELECTRA SPA                           | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 72.907                       | 75.992  | 161        | 156  | 1.439               | 3.256    |
| 85 | ALPEWA GMBH                            | Si                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 73.579                       | 81.091  | 74         | 76   | 2.978               | 5.930    |
| 86 | JENBACHER GMBH                         | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 66.867                       | 59.096  | 112        | 108  | 1.601               | 2.488    |
| 87 | SASA AG                                | No                | No                | Bozen                    | 31/12/2023           | 66.141                       | 59.729  | 532        | 520  | 42                  | 510      |

| #   | Ragione sociale           | Bil cons.<br>2023 | Bil. Sost. 2023 | Comune sede legale     | Chiusura<br>bilancio | FINANCIAL                    |        |            |       |                     |        |
|-----|---------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------------------|--------|------------|-------|---------------------|--------|
|     |                           |                   |                 |                        |                      | Ricavi delle vendite (k EUR) |        | Dipendenti |       | Utile netto (k EUR) |        |
|     |                           |                   |                 |                        |                      | 2023                         | 2022   | 2023       | 2022  | 2023                | 2022   |
| 88  | CARRON BAU SRL            | No                | Si              | Vahrn                  | 31/12/2023           | 74.910                       | 53.225 | 80         | 73    | 8.266               | 4.253  |
| 89  | DOPPELMAYR ITALIA GMBH    | No                | No              | Lana                   | 31/03/2024           | 70.462                       | 39.987 | 115        | 111   | 8.278               | 911    |
| 90  | BEIKIRCHER GRUENLAND GMBH | No                | No              | Sand in Taufers        | 31/12/2023           | 70.677                       | 71.163 | 98         | 97    | 1.192               | 2.761  |
| 91  | TRANSBOZEN LOGISTIK SRL   | Si                | No              | Lajen                  | 31/12/2023           | 69.683                       | 67.453 | 65         | 67    | 4.729               | 4.256  |
| 92  | LL INTERNATIONAL AG       | Si                | No              | Tirol                  | 31/12/2023           | 69.640                       | 74.574 | 140        | 138   | 4.904               | 6.322  |
| 93  | STADTWERKE BRIXEN AG      | No                | No              | Brixen                 | 31/12/2023           | 58.295                       | 72.037 | 190        | 184   | 2.195               | 472    |
| 94  | CITTADINI DELL'ORDINE SPA | Si                | No              | Bozen                  | 31/12/2023           | 67.092                       | 61.851 | 1.898      | 2.086 | - 573               | - 555  |
| 95  | RAIL TRACTION COMPANY SPA | No                | No              | Bozen                  | 31/12/2023           | 62.995                       | 59.305 | 301        | 288   | 630                 | 2.584  |
| 96  | A. RIEPER AG              | No                | No              | Vintl                  | 31/12/2023           | 68.209                       | 70.237 | 122        | 120   | - 1.814             | 16     |
| 97  | MSG SPA                   | No                | No              | Bozen                  | 31/12/2023           | 67.830                       | 60.110 | 93         | 64    | 561                 | 519    |
| 98  | REAL ESTATE SERVICES SPA  | Si                | No              | Bozen                  | 31/12/2023           | 62.125                       | 57.736 | 4          | 5     | 5.298               | 5.716  |
| 99  | QUELLENHOF GMBH           | Si                | No              | St. Martin in Passeier | 31/12/2023           | 63.935                       | 64.753 | 351        | 323   | 13.255              | 11.531 |
| 100 | ATZWANGER AG              | Si                | No              | Bozen                  | 31/12/2023           | 87.790                       | 45.105 | 183        | 187   | 2.742               | 2.179  |

TAVOLA A2

| #  | Ragione sociale                                    | ENVIRONMENT                 |         |                                        |       |                                      |        |                              |        |                              |       |
|----|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|-------|
|    |                                                    | Emissioni CO2 (t) Scope 1+2 |         | Co2 (t) / ricavi delle vendite (k Eur) |       | Costo delle emissioni (k/€) XXX€ (t) |        | Utile netto Adjusted (k/Eur) |        | N. certificazioni ambientali |       |
|    |                                                    | 2023                        | 2022    | 2023                                   | 2022  | 2023                                 | 2022   | 2023                         | 2022   | 2023                         | 2022  |
| 1  | ALPERIA AG                                         | 93.499                      | 79.011  | 3,5%                                   | 2,2%  | 16.077                               | 13.586 | 68.984                       | 48.129 | 4                            | 4     |
| 2  | ASPIAG SERVICE GMBH                                | 45.264                      | 51.542  | 1,9%                                   | 2,3%  | 7.783                                | 8.862  | -                            | 13.016 | 327                          | 1     |
| 3  | SEETECH GLOBAL INDUSTRIES AG (LEITNER / HTI GROUP) | 15.233                      | 14.486  | 1,0%                                   | 1,1%  | 2.619                                | 2.491  | 63.051                       | 36.815 | 1                            | 1     |
| 4  | ACCIAIERIE VALBRUNA SPA                            | 250.877                     | 243.452 | 18,1%                                  | 14,9% | 43.137                               | 41.861 | 87.438                       | 76.185 | 1                            | 1     |
| 5  | FERCAM HOLDING GMBH                                | 16.692                      | 17.124  | 1,6%                                   | 1,5%  | 2.870                                | 2.944  | 19.356                       | 15.550 | 1                            | 1     |
| 6  | WUERTH SRL GMBH                                    | 9.103                       | 14.543  | 1,1%                                   | 1,8%  | 1.565                                | 2.501  | 70.636                       | 48.725 | 2                            | 2     |
| 7  | IVECO DEFENCE VEHICLES SPA                         | 8.140                       | 4.404   | 1,1%                                   | 0,8%  | 1.400                                | 757    | 12.140                       | 12.010 | 2                            | 2     |
| 8  | EUROCAR ITALIA GMBH                                | 1.694                       | 2.498   | 0,3%                                   | 0,6%  | 291                                  | 430    | 10.080                       | 18.082 | -                            | -     |
| 9  | AGBA AG (BARCHETTI GROUP)                          | 2.417                       | 3.644   | 0,5%                                   | 0,9%  | 416                                  | 627    | 4.925                        | 7.261  | -                            | -     |
| 10 | AVIS BUDGET ITALIA SPA                             | 8.166                       | 6.025   | 2,1%                                   | 1,5%  | 1.404                                | 1.036  | -                            | 4.471  | 33.400                       | 1     |
| 11 | BONALDI MOTORI AG                                  | 1.344                       | 1.996   | 0,3%                                   | 0,6%  | 231                                  | 343    | 8.854                        | 6.286  | -                            | -     |
| 12 | LFH GMBH (LOACKER GROUP)                           | 15.806                      | 13.216  | 3,9%                                   | 3,4%  | 2.718                                | 2.272  | 10.561                       | 11.005 | 1                            | 1     |
| 13 | RUBNER HOLDING AG                                  | 10.839                      | 25.603  | 2,8%                                   | 6,3%  | 1.864                                | 4.402  | 6.074                        | 13.867 | -                            | -     |
| 14 | GKN DRIVELINE BRUNECK AG                           | 5.382                       | 11.992  | 1,4%                                   | 3,7%  | 925                                  | 2.062  | 3.488                        | -      | 9.619                        | 2     |
| 15 | DE BONA SRL                                        | 1.378                       | 1.888   | 0,3%                                   | 0,7%  | 237                                  | 325    | 4.215                        | 1.712  | 1                            | 1     |
| 16 | MARKAS AG                                          | 2.585                       | 3.250   | 0,7%                                   | 1,0%  | 444                                  | 559    | 4.022                        | 4.630  | 2                            | 2     |
| 17 | EUROPCAR ITALIA SPA A SOCIO UNICO                  | 4.808                       | 3.238   | 1,8%                                   | 1,4%  | 827                                  | 557    | 26.230                       | 12.201 | 1                            | 1     |
| 18 | BRAUEREI FORST AG                                  | 7.733                       | 7.703   | 2,8%                                   | 3,1%  | 1.330                                | 1.325  | 7.923                        | 7.207  | -                            | -     |
| 19 | VICENTINI SPA                                      | 872                         | 1.345   | 0,3%                                   | 0,6%  | 150                                  | 231    | 3.431                        | 4.057  | -                            | -     |
| 20 | SIXT RENT A CAR GMBH                               | 3.671                       | 2.440   | 1,6%                                   | 1,1%  | 631                                  | 420    | 38.829                       | 46.163 | 1                            | 1     |
| 21 | DURST GROUP AG                                     | 1.503                       | 1.456   | 0,6%                                   | 0,7%  | 258                                  | 250    | 7.714                        | 19.701 | 1                            | 1     |
| 22 | ARROW ECS SRL                                      | 710                         | 1.109   | 0,3%                                   | 0,5%  | 122                                  | 191    | 3.643                        | 3.798  | -                            | -     |
| 23 | MIS HOLDING SRL                                    | 3.184                       | 3.072   | 1,3%                                   | 1,3%  | 547                                  | 528    | 634                          | 1.969  | 1                            | 1     |
| 24 | GKN SINTER METALS SPA                              | 2.356                       | 2.949   | 1,1%                                   | 1,4%  | 405                                  | 507    | 35.139                       | 42.502 | 2                            | 2     |
| 25 | TECHNOALPIN AG                                     | 1.750                       | 1.724   | 0,8%                                   | 0,9%  | 301                                  | 297    | 14.122                       | 11.125 | 1                            | 1     |
| 26 | ROECHLING AUTOMOTIVE ITALIA SRL                    | 6.062                       | 14.188  | 3,2%                                   | 7,3%  | 1.042                                | 2.440  | 3.474                        | 5.873  | 2                            | 2     |
| 27 | ALLSTAR SRL                                        | 4.192                       | 1.825   | 2,0%                                   | 1,0%  | 721                                  | 314    | 6.858                        | -      | 3.023                        | 2     |
| 28 | AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ITALY SRL                 | 3.504                       | 8.842   | 1,8%                                   | 5,4%  | 602                                  | 1.520  | -                            | 6.061  | -                            | 7.724 |
| 29 | E&E HOLDING & CONSULTING GMBH                      | 1.200                       | 1.505   | 0,7%                                   | 0,8%  | 206                                  | 259    | -                            | 2.433  | 4.622                        | -     |
| 30 | INTERCABLE AUTOMOTIVE SOLUTIONS GMBH               | 3.107                       | 5.193   | 1,8%                                   | 14,4% | 534                                  | 893    | 5.368                        | -      | 3.462                        | 1     |
| 31 | AUTOINDUSTRIALE GMBH                               | 781                         | 1.219   | 0,4%                                   | 0,8%  | 134                                  | 210    | -                            | 51     | 541                          | -     |
| 32 | DORIGONI AG                                        | 628                         | 961     | 0,3%                                   | 0,6%  | 108                                  | 165    | 2.675                        | 2.941  | -                            | -     |
| 33 | BONALDI TECH AG                                    | 532                         | 737     | 0,3%                                   | 0,5%  | 91                                   | 127    | 4.775                        | 5.590  | -                            | -     |
| 34 | THE WIERER HOLDING AG                              | 945                         | 1.497   | 0,5%                                   | 0,8%  | 162                                  | 257    | 8.865                        | 15.087 | -                            | -     |
| 35 | BILLIG SPA                                         | 1.752                       | 1.512   | 1,0%                                   | 1,0%  | 301                                  | 260    | 2.854                        | 1.380  | -                            | -     |
| 36 | BAYERNLAND GMBH                                    | 3.692                       | 3.111   | 2,2%                                   | 2,1%  | 635                                  | 535    | 6.398                        | 2.598  | 1                            | 1     |
| 37 | SAOTTINI AUTO AG                                   | 588                         | 877     | 0,4%                                   | 0,7%  | 101                                  | 151    | 2.155                        | 1.506  | -                            | -     |
| 38 | PLOSE SISTEM SERVICE SPA                           | 249                         | 315     | 0,2%                                   | 0,2%  | 43                                   | 54     | 687                          | 1.676  | -                            | -     |

| #  | Ragione sociale                        | ENVIRONMENT                 |        |                                        |      |                                      |       |                              |          |                              |      |
|----|----------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|------|--------------------------------------|-------|------------------------------|----------|------------------------------|------|
|    |                                        | Emissioni CO2 (t) Scope 1+2 |        | Co2 (t) / ricavi delle vendite (k Eur) |      | Costo delle emissioni (k/€) XXX€ (t) |       | Utile netto Adjusted (k/Eur) |          | N. certificazioni ambientali |      |
|    |                                        | 2023                        | 2022   | 2023                                   | 2022 | 2023                                 | 2022  | 2023                         | 2022     | 2023                         | 2022 |
| 39 | WOLF SYSTEM GMBH                       | 1.543                       | 1.020  | 1,0%                                   | 1,1% | 265                                  | 175   | 10.381                       | 3.631    | 1                            | 1    |
| 40 | MIELE ITALIA GMBH                      | 575                         | 968    | 0,4%                                   | 0,6% | 99                                   | 166   | 3.375                        | 3.501    | 2                            | 2    |
| 41 | RINALDI SPA                            | 561                         | 943    | 0,4%                                   | 0,7% | 96                                   | 162   | 1.570                        | 1.495    | -                            | -    |
| 42 | PICHLER IMMOBILIEN UND SERVICE GMBH    | 1.442                       | 1.132  | 1,0%                                   | 0,9% | 248                                  | 195   | 6.831                        | 13.385   | 1                            | 1    |
| 43 | SCHENK ITALIA SPA                      | 2.451                       | 2.664  | 1,7%                                   | 1,9% | 421                                  | 458   | 4.137                        | 4.926    | -                            | -    |
| 44 | OBERLEITER TRADING GMBH                | 328                         | 452    | 0,3%                                   | 0,4% | 56                                   | 78    | 2.565                        | 2.333    | -                            | -    |
| 45 | FRI-EL TRADING GMBH                    | 145                         | 2.561  | 0,1%                                   | 0,7% | 25                                   | 440   | 152                          | 200      | 1                            | 1    |
| 46 | DM DROGERIE MARKT GMBH                 | 1.182                       | 1.593  | 1,0%                                   | 1,8% | 203                                  | 274   | - 12.641                     | - 13.415 | 2                            | 2    |
| 47 | PWP SRL                                | 363                         | 480    | 0,3%                                   | 0,5% | 62                                   | 83    | 2.808                        | 2.181    | -                            | -    |
| 48 | MONIER GMBH                            | 2.628                       | 6.117  | 2,3%                                   | 5,1% | 452                                  | 1.052 | 22.118                       | 18.117   | 1                            | 1    |
| 49 | WATTS ITALY HOLDING GMBH               | 1.438                       | 992    | 1,2%                                   | 0,8% | 247                                  | 170   | 5.223                        | 3.843    | 1                            | 1    |
| 50 | TEDI COMMERCIO GMBH                    | 1.837                       | 1.378  | 1,5%                                   | 1,4% | 316                                  | 237   | - 1.672                      | - 4.967  | -                            | -    |
| 51 | QUICK SERVICE LOGISTICS ITALIA GMBH    | 319                         | 541    | 0,3%                                   | 0,4% | 55                                   | 93    | 1.164                        | 1.704    | 1                            | 1    |
| 52 | ELEKTRISOLA ATESINA GMBH               | 1.456                       | 1.107  | 1,3%                                   | 0,8% | 250                                  | 190   | 4.008                        | 3.945    | 1                            | 1    |
| 53 | INTERCABLE GMBH                        | 1.337                       | 8.391  | 1,3%                                   | 4,4% | 230                                  | 1.443 | 9.033                        | 441.264  | 1                            | 1    |
| 54 | ANJOKA GMBH                            | 1.358                       | 1.195  | 1,2%                                   | 1,2% | 233                                  | 205   | 667                          | 23       | -                            | -    |
| 55 | INTERDENT AG                           | 414                         | 660    | 0,4%                                   | 0,6% | 71                                   | 113   | 1.357                        | 2.653    | -                            | -    |
| 56 | ZALANDO LOGISTICS OPERATIONS ITALY SRL | 1.190                       | 1.298  | 1,2%                                   | 1,1% | 205                                  | 223   | 2.315                        | 4.380    | -                            | -    |
| 57 | ENERGY.DIS GMBH                        | 123                         | 1.075  | 0,1%                                   | 0,7% | 21                                   | 185   | 4.256                        | 693      | -                            | -    |
| 58 | FRI-EL LIQUID BIOMASS AG               | 118                         | 1.806  | 0,2%                                   | 0,7% | 20                                   | 311   | 18.189                       | 63.563   | 1                            | 1    |
| 59 | IMOTEX GMBH                            | 1.899                       | 2.282  | 2,0%                                   | 2,6% | 327                                  | 392   | 1.501                        | 1.317    | -                            | -    |
| 60 | THUN AG                                | 4.850                       | 11.573 | 4,5%                                   | 9,6% | 834                                  | 1.990 | - 21.175                     | - 8.868  | 1                            | 1    |
| 61 | JULIUS MEINL ITALIA AG                 | 378                         | 550    | 0,4%                                   | 0,7% | 65                                   | 95    | 4.591                        | 3.784    | 1                            | 1    |
| 62 | KOSTNER GMBH                           | 338                         | 573    | 0,3%                                   | 0,5% | 58                                   | 98    | 468                          | 1.519    | 1                            | 1    |
| 63 | LIEBHERR EMTEC ITALIA SPA              | 384                         | 572    | 0,4%                                   | 0,7% | 66                                   | 98    | 3.109                        | 2.918    | 1                            | 1    |
| 64 | AUTOCENTRO BAISTROCCHI SPA             | 354                         | 595    | 0,4%                                   | 0,7% | 61                                   | 102   | - 333                        | 636      | -                            | -    |
| 65 | ROEFIX AG                              | 1.786                       | 4.925  | 1,8%                                   | 4,1% | 307                                  | 847   | 9.809                        | 13.623   | 1                            | 1    |
| 66 | EUROPEAN METAL RECYCLING GMBH          | 251                         | 481    | 0,3%                                   | 0,4% | 43                                   | 83    | 939                          | 874      | 1                            | 1    |
| 67 | HANS ZIPPERLE AG                       | 3.225                       | 2.423  | 3,8%                                   | 3,5% | 555                                  | 417   | 4.843                        | 618      | 1                            | 1    |
| 68 | INNERHOFER HOLDING AG                  | 3.048                       | 3.498  | 3,2%                                   | 3,7% | 524                                  | 602   | 4.773                        | 7.395    | -                            | -    |
| 69 | ALUPRESS AG                            | 1.232                       | 1.643  | 1,4%                                   | 1,8% | 212                                  | 282   | 6.389                        | 7.151    | 2                            | 2    |
| 70 | NKD ITALIEN GMBH                       | 797                         | 1.101  | 0,9%                                   | 1,3% | 137                                  | 189   | - 1.265                      | - 95     | -                            | -    |
| 71 | SIEGFRIED AUSSERHOFER GMBH             | 697                         | 546    | 0,9%                                   | 0,9% | 120                                  | 94    | 3.003                        | 3.551    | 1                            | 1    |
| 72 | ERRE ESSE SPA                          | 269                         | 425    | 0,3%                                   | 0,6% | 46                                   | 73    | 2.314                        | 1.927    | -                            | -    |
| 73 | MAICO GMBH                             | 353                         | 632    | 0,4%                                   | 0,7% | 61                                   | 109   | 3.959                        | 6.162    | 1                            | 1    |
| 74 | ACS DATA SYSTEMS AG                    | 747                         | 1.036  | 0,9%                                   | 1,5% | 129                                  | 178   | 6.072                        | 3.446    | -                            | -    |
| 75 | INTERCABLE TOOLS GMBH                  | 1.055                       | 1.198  | 1,2%                                   | 1,6% | 181                                  | 206   | 8.614                        | 4.296    | 1                            | 1    |
| 76 | SANONER GMBH                           | 708                         | 650    | 0,9%                                   | 0,9% | 122                                  | 112   | 7.191                        | 6.924    | -                            | -    |
| 77 | P.A.C. SPA                             | 2.864                       | 2.401  | 3,6%                                   | 3,4% | 492                                  | 413   | 861                          | 661      | 2                            | 1    |

| #   | Ragione sociale                        | ENVIRONMENT                 |            |                                        |      |                                      |      |                              |        |                              |      |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------------|------|--------------------------------------|------|------------------------------|--------|------------------------------|------|
|     |                                        | Emissioni CO2 (t) Scope 1+2 |            | Co2 (t) / ricavi delle vendite (k Eur) |      | Costo delle emissioni (k/€) XXX€ (t) |      | Utile netto Adjusted (k/Eur) |        | N. certificazioni ambientali |      |
|     |                                        | 2023                        | 2022       | 2023                                   | 2022 | 2023                                 | 2022 | 2023                         | 2022   | 2023                         | 2022 |
| 78  | PALFINGER LIFTING SOLUTIONS ITALY GMBH | 1.565                       | 1.624      | 1,9%                                   | 2,1% | 269                                  | 279  | 3.451                        | 2.758  | -                            | -    |
| 79  | SECURITIFLEET SPA                      | 539                         | 429        | 0,8%                                   | 0,7% | 93                                   | 74   | - 43 -                       | 24     | -                            | -    |
| 80  | MICROTEC GMBH                          | 553                         | 515        | 0,8%                                   | 0,7% | 95                                   | 89   | 9.614                        | 10.894 | -                            | -    |
| 81  | J.F. AMONN GMBH                        | 493                         | 741        | 0,6%                                   | 1,1% | 85                                   | 127  | 4.634                        | 4.136  | 1                            | 1    |
| 82  | EXQUISA ITALIA GMBH                    | 220                         | 308        | 0,3%                                   | 0,5% | 38                                   | 53   | 179                          | 117    | -                            | -    |
| 83  | AKIFIX HOLDING SRL                     | 449                         | N/A        | 0,6%                                   | N/A  | 77                                   | N/A  | 6.117                        | N/A    | -                            | -    |
| 84  | SELECTRA SPA                           | 377                         | 624        | 0,5%                                   | 0,8% | 65                                   | 107  | 1.375                        | 3.149  | -                            | -    |
| 85  | ALPEWA GMBH                            | 276                         | 492        | 0,4%                                   | 0,6% | 48                                   | 85   | 2.930                        | 5.846  | 2                            | 2    |
| 86  | JENBACHER GMBH                         | 128                         | 167        | 0,2%                                   | 0,3% | 22                                   | 29   | 1.579                        | 2.459  | -                            | -    |
| 87  | SASA AG                                | 1.981                       | 2.181      | 3,0%                                   | 3,7% | 341                                  | 375  | - 298                        | 135    | 1                            | 1    |
| 88  | CARRON BAU SRL                         | <b>126</b>                  | <b>390</b> | 0,2%                                   | 0,7% | 22                                   | 67   | 8.245                        | 4.186  | 1                            | 1    |
| 89  | DOPPELMAYR ITALIA GMBH                 | 555                         | 413        | 0,8%                                   | 1,0% | 95                                   | 71   | 8.182                        | 840    | 1                            | -    |
| 90  | BEIKIRCHER GRUENLAND GMBH              | 2.136                       | 1.910      | 3,0%                                   | 2,7% | 367                                  | 328  | 824                          | 2.433  | -                            | -    |
| 91  | TRANSBOZEN LOGISTIK SRL                | 871                         | 812        | 1,2%                                   | 1,2% | 150                                  | 140  | 4.579                        | 4.116  | -                            | -    |
| 92  | LL INTERNATIONAL AG                    | 295                         | 374        | 0,4%                                   | 0,5% | 51                                   | 64   | 4.853                        | 6.258  | -                            | -    |
| 93  | STADTWERKE BRIXEN AG                   | 345                         | 1.195      | 0,6%                                   | 1,7% | 59                                   | 205  | 2.136                        | 266    | 1                            | 1    |
| 94  | CITTADINI DELL'ORDINE SPA              | 541                         | 1.427      | 0,8%                                   | 2,3% | 93                                   | 245  | - 666 -                      | 800    | 1                            | 1    |
| 95  | RAIL TRACTION COMPANY SPA              | 1.382                       | 1.441      | 2,2%                                   | 2,4% | 238                                  | 248  | 393                          | 2.336  | 1                            | 1    |
| 96  | A. RIEPER AG                           | 2.273                       | 2.025      | 3,3%                                   | 2,9% | 391                                  | 348  | - 2.204 -                    | 332    | -                            | -    |
| 97  | MSG SPA                                | 920                         | 737        | 1,4%                                   | 1,2% | 158                                  | 127  | 403                          | 392    | 1                            | 1    |
| 98  | REAL ESTATE SERVICES SPA               | 311                         | 481        | 0,5%                                   | 0,8% | 53                                   | 83   | 5.245                        | 5.633  | -                            | -    |
| 99  | QUELLENHOF GMBH                        | 1.002                       | 1.737      | 1,6%                                   | 2,7% | 172                                  | 299  | 13.083                       | 11.232 | -                            | -    |
| 100 | ATZWANGER AG                           | 970                         | 931        | 1,1%                                   | 2,1% | 167                                  | 160  | 2.575                        | 2.019  | 1                            | 1    |

**in grassetto** = emissioni comunicate dall'azienda/gruppo

**TAVOLA A3**

| #  | Ragione sociale                                    | SOCIAL                                |       |                           |      |                 |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|---------------------------|------|-----------------|
|    |                                                    | Retribuzione media dipendenti (K Eur) |       | N. certificazioni sociali |      | Società benefit |
|    |                                                    | 2023                                  | 2022  | 2023                      | 2022 |                 |
| 1  | ALPERIA AG                                         | 73,03                                 | 73,69 | 1                         | 1    | No              |
| 2  | ASPIAG SERVICE GMBH                                | 38,73                                 | 35,73 | 2                         | 2    | No              |
| 3  | SEETECH GLOBAL INDUSTRIES AG (LEITNER / HTI GROUP) | 71,38                                 | 67,82 | 1                         | 1    | No              |
| 4  | ACCIAIERIE VALBRUNA SPA                            | 62,69                                 | 61,86 | 2                         | 2    | No              |
| 5  | FERCAM HOLDING GMBH                                | 49,02                                 | 49,60 | 1                         | 1    | No              |
| 6  | WUERTH SRL GMBH                                    | 57,34                                 | 58,93 | 1                         | 1    | No              |
| 7  | IVECO DEFENCE VEHICLES SPA                         | 69,89                                 | 62,35 | 1                         | 1    | No              |
| 8  | EUROCAR ITALIA GMBH                                | 57,28                                 | 53,44 | -                         | -    | No              |
| 9  | AGBA AG (BARCHETTI GROUP)                          | N/A                                   | N/A   | -                         | -    | No              |
| 10 | AVIS BUDGET ITALIA SPA                             | 59,48                                 | 57,39 | -                         | -    | No              |
| 11 | BONALDI MOTORI AG                                  | 56,37                                 | 54,67 | -                         | -    | No              |
| 12 | LFH GMBH (LOACKER GROUP)                           | 65,74                                 | 61,92 | 2                         | 2    | No              |
| 13 | RUBNER HOLDING AG                                  | 64,29                                 | 62,50 | 1                         | 1    | No              |
| 14 | GKN DRIVELINE BRUNECK AG                           | 71,14                                 | 65,34 | 1                         | 1    | No              |
| 15 | DE BONA SRL                                        | 47,65                                 | 46,24 | 1                         | 1    | No              |
| 16 | MARKAS AG                                          | 25,97                                 | 23,93 | 3                         | 2    | No              |
| 17 | EUROPCAR ITALIA SPA A SOCIO UNICO                  | 63,10                                 | 63,27 | -                         | -    | No              |
| 18 | BRAUEREI FORST AG                                  | 60,74                                 | 63,07 | -                         | -    | No              |
| 19 | VICENTINI SPA                                      | 61,06                                 | 60,88 | 1                         | -    | No              |
| 20 | SIXT RENT A CAR GMBH                               | 80,06                                 | 95,77 | 1                         | -    | No              |
| 21 | DURST GROUP AG                                     | 86,32                                 | 85,92 | 1                         | 1    | No              |
| 22 | ARROW ECS SRL                                      | 67,80                                 | 67,62 | 1                         | -    | No              |
| 23 | MIS HOLDING SRL                                    | 55,96                                 | 55,87 | 1                         | 1    | No              |
| 24 | GKN SINTER METALS SPA                              | 74,36                                 | 74,84 | -                         | -    | No              |
| 25 | TECHNOALPIN AG                                     | 67,14                                 | 65,29 | 1                         | 1    | No              |
| 26 | ROECHLING AUTOMOTIVE ITALIA SRL                    | 58,52                                 | 56,21 | 1                         | 1    | No              |
| 27 | ALLSTAR SRL                                        | 34,82                                 | 36,01 | 2                         | 2    | No              |
| 28 | AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ITALY SRL                 | 52,76                                 | 43,65 | -                         | -    | No              |
| 29 | E&E HOLDING & CONSULTING GMBH                      | 52,66                                 | 54,49 | -                         | -    | No              |
| 30 | INTERCABLE AUTOMOTIVE SOLUTIONS GMBH               | 55,45                                 | 13,22 | 2                         | 2    | No              |
| 31 | AUTOINDUSTRIALE GMBH                               | 45,10                                 | 45,41 | -                         | -    | No              |
| 32 | DORIGONI AG                                        | 57,76                                 | 58,03 | -                         | -    | No              |
| 33 | BONALDI TECH AG                                    | 70,98                                 | 68,36 | -                         | -    | No              |

| #  | Ragione sociale                        | SOCIAL                                |        |                           |      |                 |
|----|----------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|------|-----------------|
|    |                                        | Retribuzione media dipendenti (K Eur) |        | N. certificazioni sociali |      | Società benefit |
|    |                                        | 2023                                  | 2022   | 2023                      | 2022 |                 |
| 34 | THE WIERER HOLDING AG                  | 60,40                                 | 56,08  | -                         | -    | No              |
| 35 | BILLIG SPA                             | 40,16                                 | 42,75  | -                         | -    | No              |
| 36 | BAYERNLAND GMBH                        | 69,78                                 | 64,01  | 1                         | 1    | No              |
| 37 | SAOTTINI AUTO AG                       | 56,09                                 | 53,99  | -                         | -    | No              |
| 38 | PLOSE SISTEM SERVICE SPA               | 61,46                                 | 52,26  | -                         | -    | No              |
| 39 | WOLF SYSTEM GMBH                       | 70,97                                 | 67,05  | 2                         | 1    | No              |
| 40 | MIELE ITALIA GMBH                      | 75,68                                 | 80,63  | 1                         | 1    | No              |
| 41 | RINALDI SPA                            | 55,47                                 | 57,84  | -                         | -    | No              |
| 42 | PICHLER IMMOBILIEN UND SERVICE GMBH    | 81,43                                 | 76,38  | 1                         | 1    | No              |
| 43 | SCHENK ITALIA SPA                      | 74,65                                 | 76,75  | -                         | -    | No              |
| 44 | OBERLEITER TRADING GMBH                | 40,37                                 | 33,82  | -                         | -    | No              |
| 45 | FRI-EL TRADING GMBH                    | 63,89                                 | 56,78  | -                         | -    | No              |
| 46 | DM DROGERIE MARKT GMBH                 | 29,93                                 | 29,20  | -                         | -    | No              |
| 47 | PWP SRL                                | 75,67                                 | 74,14  | -                         | -    | No              |
| 48 | MONIER GMBH                            | 73,76                                 | 69,89  | -                         | -    | No              |
| 49 | WATTS ITALY HOLDING GMBH               | 71,53                                 | 68,72  | -                         | -    | No              |
| 50 | TEDI COMMERCIO GMBH                    | 36,22                                 | 38,84  | -                         | -    | No              |
| 51 | QUICK SERVICE LOGISTICS ITALIA GMBH    | 57,36                                 | 51,61  | -                         | -    | No              |
| 52 | ELEKTRISOLA ATEINA GMBH                | 60,88                                 | 59,11  | 1                         | 1    | No              |
| 53 | INTERCABLE GMBH                        | 51,86                                 | 55,32  | 2                         | 2    | No              |
| 54 | ANJOKA GMBH                            | 39,80                                 | 38,50  | -                         | -    | No              |
| 55 | INTERDENT AG                           | 57,72                                 | 55,23  | -                         | -    | No              |
| 56 | ZALANDO LOGISTICS OPERATIONS ITALY SRL | 62,01                                 | 54,57  | -                         | -    | No              |
| 57 | ENERGY.DIS GMBH                        | N/A                                   | N/A    | -                         | -    | No              |
| 58 | FRI-EL LIQUID BIOMASS AG               | 61,03                                 | 67,90  | -                         | -    | No              |
| 59 | IMOTEX GMBH                            | 50,27                                 | 47,39  | -                         | -    | No              |
| 60 | THUN AG                                | 40,68                                 | 38,88  | -                         | -    | Si              |
| 61 | JULIUS MEINL ITALIA AG                 | 71,27                                 | 66,90  | 2                         | 2    | No              |
| 62 | KOSTNER GMBH                           | 66,30                                 | 65,43  | 1                         | 1    | No              |
| 63 | LIEBHERR EMTEC ITALIA SPA              | 67,86                                 | 70,54  | 1                         | 1    | No              |
| 64 | AUTOCENTRO BAISTROCCHI SPA             | 52,39                                 | 50,85  | -                         | -    | No              |
| 65 | ROEFIX AG                              | 58,16                                 | 61,65  | -                         | -    | No              |
| 66 | EUROPEAN METAL RECYCLING GMBH          | 115,07                                | 115,41 | 2                         | 2    | No              |
| 67 | HANS ZIPPERLE AG                       | 70,72                                 | 64,78  | 1                         | 1    | No              |

| #   | Ragione sociale                        | SOCIAL                                |        |                           |      |                 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|------|-----------------|
|     |                                        | Retribuzione media dipendenti (K Eur) |        | N. certificazioni sociali |      | Società benefit |
|     |                                        | 2023                                  | 2022   | 2023                      | 2022 |                 |
| 68  | INNERHOFER HOLDING AG                  | 51,99                                 | 50,23  | -                         | -    | No              |
| 69  | ALUPRESS AG                            | 54,67                                 | 49,29  | 1                         | 1    | No              |
| 70  | NKD ITALIEN GMBH                       | 28,29                                 | 27,93  | -                         | -    | No              |
| 71  | SIEGFRIED AUSSERHOFER GMBH             | 71,65                                 | 61,26  | 2                         | 1    | No              |
| 72  | ERRE ESSE SPA                          | 53,99                                 | 51,53  | -                         | -    | No              |
| 73  | MAICO GMBH                             | 65,91                                 | 62,98  | 1                         | 1    | No              |
| 74  | ACS DATA SYSTEMS AG                    | 62,73                                 | 62,93  | -                         | -    | No              |
| 75  | INTERCABLE TOOLS GMBH                  | 59,19                                 | 57,69  | 2                         | 2    | No              |
| 76  | SANONER GMBH                           | 41,27                                 | 48,39  | -                         | -    | No              |
| 77  | P.A.C. SPA                             | 72,23                                 | 58,65  | 2                         | 2    | No              |
| 78  | PALFINGER LIFTING SOLUTIONS ITALY GMBH | 46,47                                 | 48,22  | -                         | -    | No              |
| 79  | SECURITIFLEET SPA                      | n/a                                   | n/a    | -                         | -    | No              |
| 80  | MICROTEC GMBH                          | 75,81                                 | 74,18  | -                         | -    | No              |
| 81  | J.F. AMONN GMBH                        | 55,77                                 | 52,18  | -                         | -    | No              |
| 82  | EXQUISA ITALIA GMBH                    | 132,73                                | 116,87 | -                         | -    | No              |
| 83  | AKIFIX HOLDING SRL                     | 44,84                                 | N/A    | -                         | -    | No              |
| 84  | SELECTRA SPA                           | 47,16                                 | 49,05  | 1                         | -    | No              |
| 85  | ALPEWA GMBH                            | 60,16                                 | 55,07  | -                         | -    | No              |
| 86  | JENBACHER GMBH                         | 96,12                                 | 90,19  | -                         | -    | No              |
| 87  | SASA AG                                | 53,49                                 | 46,51  | 2                         | 2    | No              |
| 88  | CARRON BAU SRL                         | 87,80                                 | 81,33  | 1                         | 1    | No              |
| 89  | DOPPELMAYR ITALIA GMBH                 | 72,45                                 | 65,07  | 1                         | 1    | No              |
| 90  | BEIKIRCHER GRUENLAND GMBH              | 56,38                                 | 52,66  | -                         | -    | No              |
| 91  | TRANSBOZEN LOGISTIK SRL                | 62,77                                 | 53,25  | -                         | -    | No              |
| 92  | LL INTERNATIONAL AG                    | 75,94                                 | 77,31  | -                         | -    | No              |
| 93  | STADTWERKE BRIKEN AG                   | 53,27                                 | 55,94  | 1                         | 1    | No              |
| 94  | CITTADINI DELL'ORDINE SPA              | 22,98                                 | 19,04  | 2                         | 2    | No              |
| 95  | RAIL TRACTION COMPANY SPA              | 58,60                                 | 55,90  | 1                         | 1    | No              |
| 96  | A. RIEPER AG                           | 64,82                                 | 62,92  | -                         | -    | No              |
| 97  | MSG SPA                                | 41,23                                 | 41,83  | 1                         | 1    | No              |
| 98  | REAL ESTATE SERVICES SPA               | 27,96                                 | 25,02  | -                         | -    | No              |
| 99  | QUELLENHOF GMBH                        | 40,07                                 | 42,07  | -                         | -    | No              |
| 100 | ATZWANGER AG                           | 74,74                                 | 71,20  | 1                         | 1    | No              |

**TAVOLA A4**

| #  | Ragione sociale                                    | GOVERNANCE  |             |              |      |                              |      |                                                           |
|----|----------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                                    | % Donne CdA |             |              |      | N. certificazioni governance |      | Cod. Etico e di Condotta / ODV 231 /Whistleblowing policy |
|    |                                                    | 2023        | membri tot. | di cui donne | 2022 | 2023                         | 2022 |                                                           |
| 1  | ALPERIA AG                                         | 33%         | 12          | 4            | 33%  | 2                            | 2    | si                                                        |
| 2  | ASPIAG SERVICE GMBH                                | 0%          | 8           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 3  | SEETECH GLOBAL INDUSTRIES AG (LEITNER / HTI GROUP) | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 4  | ACCIAIERIE VALBRUNA SPA                            | 17%         | 6           | 1            | 17%  | -                            | -    | si                                                        |
| 5  | FERCAM HOLDING GMBH                                | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 6  | WUERTH SRL GMBH                                    | 0%          | 4           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 7  | IVECO DEFENCE VEHICLES SPA                         | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 8  | EUROCAR ITALIA GMBH                                | 25%         | 4           | 1            | 25%  | -                            | -    | si                                                        |
| 9  | AGBA AG (BARCHETTI GROUP)                          | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 10 | AVIS BUDGET ITALIA SPA                             | 25%         | 4           | 1            | 20%  | 1                            | 1    | si *                                                      |
| 11 | BONALDI MOTORI AG                                  | 33%         | 3           | 1            | 50%  | -                            | -    | si                                                        |
| 12 | LFH GMBH (LOACKER GROUP)                           | 13%         | 8           | 1            | 13%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 13 | RUBNER HOLDING AG                                  | 0%          | 5           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 14 | GKN DRIVELINE BRUNECK AG                           | 20%         | 5           | 1            | 20%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 15 | DE BONA SRL                                        | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 16 | MARKAS AG                                          | 33%         | 3           | 1            | 33%  | 2                            | 2    | si                                                        |
| 17 | EUROPCAR ITALIA SPA A SOCIO UNICO                  | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 18 | BRAUEREI FORST AG                                  | 75%         | 4           | 3            | 75%  | -                            | -    | si                                                        |
| 19 | VICENTINI SPA                                      | 33%         | 3           | 1            | 29%  | -                            | -    | si                                                        |
| 20 | SIXT RENT A CAR GMBH                               | 0%          | 1           | -            | 0%   | 1                            | 1    | Si                                                        |
| 21 | DURST GROUP AG                                     | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 22 | ARROW ECS SRL                                      | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | -    | si *                                                      |
| 23 | MIS HOLDING SRL                                    | 20%         | 5           | 1            | 20%  | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 24 | GKN SINTER METALS SPA                              | 20%         | 5           | 1            | 14%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 25 | TECHNOALPIN AG                                     | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | Si                                                        |
| 26 | ROECHLING AUTOMOTIVE ITALIA SRL                    | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si *                                                      |
| 27 | ALLSTAR SRL                                        | 0%          | 3           | -            | 0%   | 3                            | 3    | si                                                        |
| 28 | AL-KO VEHICLE TECHNOLOGY ITALY SRL                 | 0%          | 1           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si *                                                      |
| 29 | E&E HOLDING & CONSULTING GMBH                      | 33%         | 6           | 2            | 33%  | -                            | -    | si                                                        |
| 30 | INTERCABLE AUTOMOTIVE SOLUTIONS GMBH               | 0%          | 5           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |

| #  | Ragione sociale                        | GOVERNANCE  |             |              |      |                              |      |                                                           |
|----|----------------------------------------|-------------|-------------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                        | % Donne CdA |             |              |      | N. certificazioni governance |      | Cod. Etico e di Condotta / ODV 231 /Whistleblowing policy |
|    |                                        | 2023        | membri tot. | di cui donne | 2022 | 2023                         | 2022 |                                                           |
| 31 | AUTOINDUSTRIALE GMBH                   | 50%         | 6           | 3            | 50%  | 1                            | 1    | nessun riferimento                                        |
| 32 | DORIGONI AG                            | 33%         | 3           | 1            | 40%  | -                            | -    | si                                                        |
| 33 | BONALDI TECH AG                        | 33%         | 3           | 1            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 34 | THE WIERER HOLDING AG                  | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 35 | BILLIG SPA                             | 0%          | 4           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 36 | BAYERNLAND GMBH                        | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 37 | SAOTTINI AUTO AG                       | 33%         | 3           | 1            | 40%  | -                            | -    | si                                                        |
| 38 | PLOSE SISTEM SERVICE SPA               | 0%          | 2           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 39 | WOLF SYSTEM GMBH                       | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 40 | MIELE ITALIA GMBH                      | 33%         | 3           | 1            | 33%  | 1                            | 1    | si *                                                      |
| 41 | RINALDI SPA                            | 33%         | 3           | 1            | 40%  | -                            | -    | si                                                        |
| 42 | PICHLER IMMOBILIEN UND SERVICE GMBH    | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 43 | SCHENK ITALIA SPA                      | 0%          | 4           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 44 | OBERLEITER TRADING GMBH                | 50%         | 2           | 1            | 50%  | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 45 | FRI-EL TRADING GMBH                    | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 46 | DM DROGERIE MARKT GMBH                 | 0%          | 1           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 47 | PWP SRL                                | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 48 | MONIER GMBH                            | 100%        | 3           | 3            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 49 | WATTS ITALY HOLDING GMBH               | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | nessun riferimento                                        |
| 50 | TEDI COMMERCIO GMBH                    | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 51 | QUICK SERVICE LOGISTICS ITALIA GMBH    | 0%          | 2           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 52 | ELEKTRISOLA ATEINA GMBH                | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 53 | INTERCABLE GMBH                        | 0%          | 7           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 54 | ANJOKA GMBH                            | 33%         | 3           | 1            | 33%  | -                            | -    | si                                                        |
| 55 | INTERDENT AG                           | 0%          | 1           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 56 | ZALANDO LOGISTICS OPERATIONS ITALY SRL | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si *                                                      |
| 57 | ENERGY.DIS GMBH                        | 0%          | 1           | -            | 0%   | 1                            | 1    | nessun riferimento                                        |
| 58 | FRI-EL LIQUID BIOMASS AG               | 25%         | 4           | 1            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 59 | IMOTEX GMBH                            | 0%          | 1           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 60 | THUN AG                                | 0%          | 2           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 61 | JULIUS MEINL ITALIA AG                 | 20%         | 5           | 1            | 22%  | -                            | -    | si *                                                      |

| #  | Ragione sociale                        | GOVERNANCE  |             |              |      |                              |      |                                                           |
|----|----------------------------------------|-------------|-------------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
|    |                                        | % Donne CdA |             |              |      | N. certificazioni governance |      | Cod. Etico e di Condotta / ODV 231 /Whistleblowing policy |
|    |                                        | 2023        | membri tot. | di cui donne | 2022 | 2023                         | 2022 |                                                           |
| 62 | KOSTNER GMBH                           | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 63 | LIEBHERR EMTEC ITALIA SPA              | 33%         | 3           | 1            | 33%  | 1                            | 1    | si *                                                      |
| 64 | AUTOCENTRO BAISTROCCHI SPA             | 67%         | 3           | 2            | 60%  | -                            | -    | si                                                        |
| 65 | ROEFIX AG                              | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 66 | EUROPEAN METAL RECYCLING GMBH          | 0%          | 1           | -            | 0%   | 2                            | 2    | nessun riferimento                                        |
| 67 | HANS ZIPPERLE AG                       | 0%          | 5           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 68 | INNERHOFER HOLDING AG                  | 20%         | 5           | 1            | 25%  | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 69 | ALUPRESS AG                            | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 70 | NKD ITALIEN GMBH                       | 0%          | 2           | -            | 0%   | -                            | -    | si *                                                      |
| 71 | SIEGFRIED AUSSERHOFER GMBH             | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 72 | ERRE ESSE SPA                          | 33%         | 3           | 1            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 73 | MAICO GMBH                             | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 74 | ACS DATA SYSTEMS AG                    | 0%          | 5           | -            | 0%   | 2                            | 1    | Si                                                        |
| 75 | INTERCABLE TOOLS GMBH                  | 0%          | 5           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 76 | SANONER GMBH                           | 17%         | 6           | 1            | 17%  | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 77 | P.A.C. SPA                             | 17%         | 6           | 1            | 17%  | 2                            | 2    | Si                                                        |
| 78 | PALFINGER LIFTING SOLUTIONS ITALY GMBH | 0%          | 2           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 79 | SECURITIFLEET SPA                      | 67%         | 3           | 2            | 67%  | -                            | -    | si                                                        |
| 80 | MICROTEC GMBH                          | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | Si                                                        |
| 81 | J.F. AMONN GMBH                        | 0%          | 1           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 82 | EXQUISA ITALIA GMBH                    | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 83 | AKIFIX HOLDING SRL                     | 0%          | 1           | -            | 0%   | 1                            | 1    | Si                                                        |
| 84 | SELECTRA SPA                           | 60%         | 5           | 3            | 60%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 85 | ALPEWA GMBH                            | 0%          | 4           | -            | 0%   | 1                            | 1    | nessun riferimento                                        |
| 86 | JENBACHER GMBH                         | 0%          | 3           | -            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 87 | SASA AG                                | 40%         | 5           | 2            | 40%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 88 | CARRON BAU SRL                         | 25%         | 8           | 2            | 25%  | 2                            | 1    | si                                                        |
| 89 | DOPPELMAYR ITALIA GMBH                 | 0%          | 3           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 90 | BEIKIRCHER GRUENLAND GMBH              | 0%          | 2           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 91 | TRANSBOZEN LOGISTIK SRL                | 0%          | 2           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |
| 92 | LL INTERNATIONAL AG                    | 0%          | 1           | -            | 0%   | -                            | -    | nessun riferimento                                        |

| #   | Ragione sociale           | GOVERNANCE  |             |              |      |                              |      |                                                           |
|-----|---------------------------|-------------|-------------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
|     |                           | % Donne CdA |             |              |      | N. certificazioni governance |      | Cod. Etico e di Condotta / ODV 231 /Whistleblowing policy |
|     |                           | 2023        | membri tot. | di cui donne | 2022 | 2023                         | 2022 |                                                           |
| 93  | STADTWERKE BRIXEN AG      | 33%         | 6           | 2            | 33%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 94  | CITTADINI DELL'ORDINE SPA | 40%         | 5           | 2            | 40%  | 2                            | 2    | si                                                        |
| 95  | RAIL TRACTION COMPANY SPA | 60%         | 5           | 3            | 60%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 96  | A. RIEPER AG              | 40%         | 5           | 2            | 40%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 97  | MSG SPA                   | 20%         | 5           | 1            | 20%  | 1                            | 1    | si                                                        |
| 98  | REAL ESTATE SERVICES SPA  | 67%         | 3           | 2            | 67%  | -                            | -    | nessun riferimento                                        |
| 99  | QUELLENHOF GMBH           | 40%         | 5           | 2            | 0%   | -                            | -    | si                                                        |
| 100 | ATZWANGER AG              | 0%          | 6           | -            | 0%   | 1                            | 1    | si                                                        |

\* a livello di gruppo