



2024

RELAZIONE FINANZIARIA

BILANCIO SEPARATO SOL S.P.A.

SOLGROUP
a breath of life

INDICE

2 RELAZIONE SULLA GESTIONE 2024 SOL S.P.A.

14 PROSPETTI CONTABILI 2024 SOL S.P.A.

- 15 Conto economico
- 16 Situazione patrimoniale finanziaria
- 17 Rendiconto finanziario
- 18 Prospetto di movimentazione del patrimonio netto
- 19 Conto economico ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006
- 20 Situazione patrimoniale finanziaria ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006
- 21 Note illustrative
- 78 Attestazione del Bilancio d'esercizio ai sensi dell'art. 154-bis del D.Lgs. 58/1998

SOL Spa

Sede Legale

Via Borgazzi, 27
20900 Monza

Capitale Sociale

euro 47.164.000,00 i.v.

C.F. e Registro Imprese Milano, Monza Brianza, Lodi
n° 04127270157
R.E.A. n° 991655
C.C.I.A.A. Milano, Monza Brianza, Lodi



CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**Presidente e Amministratore Delegato**

Ing. Aldo Fumagalli Romario

Vice Presidente e Amministratore Delegato

Sig. Marco Annoni

Consigliere con incarichi speciali

Sig. Giovanni Annoni

Consigliere con incarichi speciali

Avv. Giulio Fumagalli Romario

Consiglieri

Dott.ssa Alessandra Annoni

Ing. Duccio Alberti

Dott.ssa Cristina Grieco (Indipendente)

Dott.ssa Anna Gervasoni (Indipendente)

Sig.ra Antonella Mansi (Indipendente)

Dott.ssa Elli Meleti (Indipendente)

Dott. Erwin Paul Walter Rauhe (Indipendente)

DIRETTORI GENERALI

Ing. Daniele Forni

Ing. Claudio Garbellini

COLLEGIO SINDACALE**Presidente**

Dott. Prof. Giovanni Maria Alessandro Angelo Garegnani

Sindaci Effettivi

Dott. Prof. Giuseppe Marino

Dott.ssa Paola De Martini

Sindaci Supplenti

Dott.ssa Annalisa Randazzo

Dott.ssa Lucia Foti Belligambi

SOCIETÀ DI REVISIONE

DELOITTE & TOUCHE Spa

Via Santa Sofia n. 28

20122 Milano

DELEGHE ATTRIBUITE AGLI AMMINISTRATORI

(Comunicazione Consob N. 97001574 del 20 febbraio 1997)

Al Presidente e al Vice Presidente: rappresentanza legale di fronte ai terzi e in giudizio; poteri di ordinaria amministrazione in via disgiunta tra loro; poteri di straordinaria amministrazione, in via congiunta tra loro, fermo restando che per l'esecuzione dei relativi atti è sufficiente la firma di uno dei due con autorizzazione scritta dell'altro; sono fatti salvi alcuni specifici atti di particolare rilevanza riservati alla competenza del Consiglio.

Ai Consiglieri con incarichi speciali: poteri di ordinaria amministrazione relativi agli Affari Legali e Societari (Avv. Giulio Fumagalli Romario) e alla Organizzazione Sistemi Informativi (Sig. Giovanni Annoni) con firma singola.

RELAZIONE SULLA GESTIONE SOL S.P.A.



PREMESSA

La presente Relazione finanziaria annuale al 31 dicembre 2024 è redatta ai sensi dell'art. 154-ter del D.Lgs. 58/1998 e predisposta in conformità ai *Principi Contabili Internazionali IFRS* emessi dall'*International Accounting Standard Board (IASB)* riconosciuti nell'Unione Europea ai sensi del Regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002, nonché ai provvedimenti emanati in attuazione dell'art. 9 del D.Lgs. n. 38/2005. Tali principi *IFRS* includono anche tutti i Principi Contabili Internazionali rivisti (denominati *IAS*) e tutte le interpretazioni dell'*International Financial Reporting Interpretation Committee (IFRIC)*, in precedenza denominate *Standing Interpretations Committee (SIC)*.

La società si è avvalsa, ai sensi dell'art. 8 dello Statuto, del maggior termine di cui all'art. 2364 c.c. per l'approvazione del bilancio da parte dell'assemblea dei soci, in quanto tenuta alla redazione del bilancio consolidato.

Il presente documento, in formato PDF, non costituisce adempimento agli obblighi derivanti dalla Direttiva 2004/109/CE (la "Direttiva Transparency") e dal Regolamento Delegato (UE) 2019/815 (il "Regolamento ESEF" - European Single Electronic Format) per il quale è stato elaborato apposito formato XHTML.

INDICATORI ALTERNATIVI DI PERFORMANCE E DEFINIZIONI

La Relazione sulla Gestione e il bilancio d'esercizio includono indicatori economici e finanziari che sono utilizzati dalla Direzione per monitorare l'andamento economico e finanziario della società. Tali indicatori non sono definiti o specificati nella disciplina applicabile sull'informativa finanziaria. Poiché la composizione di tali misure non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di loro determinazione applicato dalla Direzione potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altri gruppi e conseguentemente non comparabile. Gli Indicatori Alternativi di Performance sono costruiti esclusivamente a partire da dati contabili storici e sono determinati in conformità a quanto stabilito dagli Orientamenti sugli Indicatori Alternativi di Performance emessi dall'ESMA in data 5 ottobre 2015 (2015/1415) come da Comunicazione Consob n. 92543 del 3 dicembre 2015 e dell'ESMA in data 17 aprile 2020 "*ESMA Guidelines on Alternative Performance Measures (APMs)*".

Nella presente Relazione sulla Gestione sono rappresentati i seguenti Indicatori Alternativi di Performance.

- Margine operativo lordo (MOL): è pari alla differenza tra i "Ricavi", il "Totale costi" e il "Costo del lavoro" ed è direttamente desumibile dal prospetto di Conto economico. Tale indicatore non è però definito dai principi contabili *IFRS*; pertanto, potrebbe essere non omogeneo e quindi non confrontabile con quello esposto da altre società.
- Margine sul MOL: è calcolato come rapporto tra il MOL e i "Ricavi per vendite e prestazioni".
- Risultato operativo: rappresenta il "Risultato operativo" direttamente desumibile dal prospetto di Conto economico.
- Margine sul Risultato operativo: è calcolato come rapporto tra il Risultato operativo e i "Ricavi per vendite e prestazioni".
- Investimenti: rappresentano la somma degli investimenti indicati nelle note "Immobilizzazioni materiali" cui sono sottratti gli "Altri movimenti" della voce "Altre immobilizzazioni in corso e acconti" del bilancio d'esercizio.
- Posizione finanziaria netta (indebitamento finanziario netto): determinata, come previsto dall'Orientamento ESMA 32-382-1138, come somma dell'indebitamento finanziario corrente netto e dell'*indebitamento finanziario non corrente*, entrambi inclusivi dei debiti finanziari per contratti di leasing ex *IFRS 16*. Per *indebitamento finanziario corrente netto* si intende la somma algebrica tra disponibilità liquide, mezzi equivalenti, attività finanziarie correnti (quali ad esempio titoli posseduti per negoziazione) e dell'indebitamento finanziario corrente.

QUADRO GENERALE

SOL Spa è una persona giuridica organizzata secondo l'ordinamento giuridico della Repubblica Italiana.

Le azioni ordinarie di SOL sono quotate sul circuito telematico della Borsa Italiana - MTA. SOL Spa opera nel settore della produzione, ricerca applicata e commercializzazione dei gas industriali puri e medicinali. I prodotti e i servizi trovano utilizzo nell'industria chimica, elettronica, siderurgica, metalmeccanica e alimentare, nel settore della tutela ambientale, della ricerca e in quello sanitario.

La sede della società è a Monza (MB), Italia. Non vi sono sedi secondarie.

L'anno 2024 è stato caratterizzato dal persistere di un contesto politico ed economico mondiale di notevole incertezza a seguito del proseguimento della guerra in Ucraina e del conflitto in Medio Oriente.

La crescita economica in Europa è stata molto debole, continuando nel trend negativo già iniziato nella seconda metà del 2023.

L'inflazione ha avuto un andamento in leggera diminuzione, tale da permettere alle banche centrali una riduzione dei tassi di interesse, più marcata in Europa rispetto agli Stati Uniti.

Con riferimento al settore dei gas tecnici, si è assistito a una riduzione dei prezzi a seguito della diminuzione, soprattutto nel corso del primo semestre, del costo dell'energia elettrica e anche a un leggero calo delle quantità vendute, legato all'andamento della produzione industriale.

Relativamente all'anno 2025, prevediamo un primo semestre abbastanza stabile e una possibile ripresa della crescita economica nel corso del secondo semestre.

RISULTATI IN SINTESI

Le vendite nette conseguite dalla SOL Spa nel 2024 sono state pari a 377,7 milioni di euro, in leggerissima diminuzione rispetto al 2023 (381,8 milioni di euro) per effetto del calo del prezzo dell'energia verificatosi nel corso del 2024 che ha portato a una contestuale diminuzione dei prezzi di vendita e di una leggera riduzione delle quantità vendute dovuta alla contrazione della produzione industriale.

Il margine operativo lordo ammonta a 49,2 milioni di euro, pari al 13,0% delle vendite, in crescita del 2,7% rispetto a quello del 2023 (47,9 milioni di euro pari al 12,6% delle vendite).

Il risultato operativo ammonta a 27,0 milioni di euro pari al 7,1% delle vendite, in leggero aumento rispetto a quello del 2023 (26,6 milioni di euro pari al 7,0% delle vendite).

L'utile netto è pari a 59,1 milioni di euro (61,2 milioni di euro nel 2023).

Il *cash flow* è pari a 80,3 milioni di euro (81,5 milioni di euro nel 2023).

Gli investimenti tecnici effettuati nel 2024 ammontano a 29,0 milioni di euro (24,3 milioni di euro nel 2023).

L'indebitamento finanziario netto della società è pari a 399,8 milioni di euro (346,2 milioni di euro al 31 dicembre 2023).

Il numero medio dei dipendenti al 31 dicembre 2024 ammonta a 665 unità (658 al 31 dicembre 2023).

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

Nel corso del 2024 si è riscontrata una riduzione delle vendite dei gas dovuta principalmente alla riduzione dei costi dell'energia elettrica che si è riflessa sui prezzi di vendita dei gas tecnici. La società ha comunque mantenuto i margini su buoni livelli.

Nel corso del 2024 le scorte dei gas tecnici si sono sempre mantenute all'interno dei valori di sicurezza.

Nel corso del 2024 è continuata regolarmente l'attività di formazione e qualificazione del personale al fine di migliorarne le qualità professionali per perseguire gli obiettivi di sviluppo.

ANDAMENTO DEL TITOLO IN BORSA

Il titolo SOL ha aperto l'anno 2024 con una quotazione di 27,40 euro e ha chiuso al 30.12.2024 a 37,15 euro. Nel corso dell'anno ha toccato la quotazione massima di 38,30 euro, mentre la quotazione minima è stata di 25,60 euro.

QUALITÀ, SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE

L'attenzione sulla qualità, sicurezza, salute e ambiente è stata costantemente tenuta attiva anche nel corso del 2024 con un'intensa attività di auditing interno e con verifiche di parte terza, sia da parte degli Enti Notificati di Certificazione, sia da parte degli Enti di Controllo della Pubblica Amministrazione.

Tutte queste verifiche hanno sempre avuto un riscontro positivo.

In termini complessivi le certificazioni conseguite negli anni secondo gli standard internazionali ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485, ISO 45001, ISO 22000 - FSSC 22000, ISO 50001, ISO 27001, ISO 22301, ISO 17025 e ISO 17034 sono state, non solo rinnovate, ma ampliate a nuove attività (ISO 9001), oltre che a siti operativi del Gruppo. Ad esempio, in riferimento all'ambito extra-Italia, 2024 la società VIVISOL FRANCE - operante nell'ambito delle attività HC - ha esteso a tutte le proprie sedi le certificazioni secondo lo schema ISO 9001, la società MBAR, anch'essa operante in Francia nel settore HC ha ottenuto la sua prima certificazione ISO 9001.

SOL Spa, VIVISOL Srl e STERIMED Srl hanno ottenuto la Certificazione per la Parità di Genere UNI PdR 125:2022, un importante traguardo verso un ambiente di lavoro più equo e inclusivo. Questo ottenimento attesta ulteriormente l'impegno concreto del nostro Gruppo nel creare un ambiente di lavoro sempre più orientato a tutte e tutti. STERIMED Srl ha inoltre ottenuto la certificazione SA 8000, standard focalizzato sulle condizioni di lavoro. Per quanto concerne la certificazione ISO 9001 area gas tecnici, abbiamo esteso il campo di applicazione, integrando il già esistente servizio di "fornitura, allestimento e servizi di gestione e manutenzione di ambulanze e mezzi di soccorso", con la "progettazione e realizzazione di servizi di manutenzione e gestione integrata di ambulanze e mezzi di soccorso e delle attrezzature a bordo".

Lo status certificativo si è altresì confermato per l'applicazione della Direttiva PED nella produzione interna di vaporizzatori e della Direttiva 93/42 per la produzione di dispositivi medici.

Sempre nel corso del 2024 è stato confermato l'accreditamento secondo la ISO 17025 per i metodi di analisi applicati nel laboratorio di SGPM, di GTS (Albania) e di STERIMED (Italia società specializzata in servizi e soluzioni per sanità e ambiente) che hanno pertanto mantenuto lo status di Laboratorio di prova approvato e accreditato dall'ente di accreditamento ACCREDIA.

Nel corso del 2024 CRYOLAB ha mantenuto la certificazione ISO 21973 in materia di trasporto di cellule per uso terapeutico e per ricerca.

Il sito SOL BRANCH BELGIUM WANZE ha mantenuto la certificazione ISCC Plus in tema di sostenibilità ambientale, prima società del settore in riferimento alla produzione di CO₂.

Nell'ambito delle attività gas tecnici e delle biotecnologie, lo stato certificativo ISO 9001 dei singoli siti vede certificati 42 siti in Italia, 44 in Europa (di cui uno 1 appartenente alla società tedesca CT BIOCARBONIC, società a controllo congiunto consolidata con il metodo del patrimonio netto) e 14 extra-Europa.

Nell'ambito della sicurezza alimentare, il numero di siti extra-Italia certificati ISO 22000 è pari a 30 (di cui 1 appartenente alla società tedesca CT BIOCARBONIC, società a controllo congiunto consolidata con il metodo del patrimonio netto), mentre in Italia, dove il mercato richiede in misura minore questa certificazione in ambito dei gas additivi alimentari, i siti sono 2.

I siti certificati FSSC 22000, sono 25 extra-Italia (di cui 1 appartenente alla società tedesca CT BIOCARBONIC, società a controllo congiunto consolidata con il metodo del patrimonio netto) e 2 in Italia.

Sempre nell'ambito delle attività gas tecnici, è stata confermata la certificazione ISO 14001, relativa al sistema di gestione ambientale, applicata per 9 siti in Italia e 23 siti extra-Italia.

La certificazione del sistema di gestione sicurezza secondo lo standard ISO 45001 è applicata a 38 siti in Italia e 20 siti extra-Italia.

Lo status certificativo di eccellenza (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001) è stato confermato con il mantenimento della Registrazione Europea EMAS per gli stabilimenti SOL GAS PRIMARI di Verona, Mantova e per la sede centrale di Monza per le attività di SOL Spa.

Nell'ambito delle attività home care, lo stato certificativo (ISO 9001) delle sedi VIVISOL si è confermato su 23 siti in Italia ed esteso a 78 siti extra-Italia.

È stata, inoltre, confermata la certificazione ISO 14001, relativa al sistema di gestione ambientale, di VIVISOL Srl Sede e di altri 8 siti extra-Italia.

Anche la certificazione del sistema di gestione sicurezza secondo lo standard ISO 45001, applicato in 19 siti in Italia e in 9 siti extra-Italia, è stata confermata.

Si è inoltre proseguito nell'applicazione del programma di *Responsible Care* e al rispetto dei principi di Responsabilità Sociale d'impresa.

ATTIVITÀ REGOLATORIE FARMACEUTICHE E MEDICAL DEVICES

È proseguita anche nel 2024 l'attività regolatoria del Gruppo sia in Italia sia all'estero.

Nel corso del 2024 la società SOL KOSOVO ha ottenuto l'autorizzazione alla produzione di ossigeno medicinale.

Il Gruppo a fine 2024 dispone di:

- 149 *Marketing Authorisation* per gas medicinali depositate in 25 Paesi (18 UE e 7 extra-UE);
- 64 officine farmaceutiche di cui 62 di produzione gas cui si aggiungono l'officina SITEX (produzione farmaci galenici) e l'officina DIATHEVA (produzione di API da biotecnologie e farmaci sperimentali sterili in confezioni di piccolo volume).

Le officine di produzione gas sono 14 in area home care (di cui 4 in Italia) e 48 in area gas tecnici (di cui 17 in Italia).

Le officine di produzione medicinali e gas nel 2024 sono state oggetto di 10 ispezioni GMP condotte dalle agenzie nazionali competenti.

L'attività regolatoria medicinali si è concentrata sull'approvazione del materiale educativo e sulle fasi preliminari all'accesso al mercato delle soluzioni per dialisi peritoneale contenenti icodestrina delle quali VIVISOL è titolare e sulle relative attività di *market access*.

Il 2024 ha visto proseguire il forte impegno del servizio regolatorio Dispositivi Medici nel follow-up della valutazione a MDR dei 4 fascicoli tecnici gas di cui SOL Spa è fabbricante nonché del deposito dei Fascicoli Tecnici dei dispositivi medici di dispensazione ossido nitrico (di cui SOL GROUP LAB è fabbricante) secondo MDR.

INVESTIMENTI

Nel corso dell'esercizio 2024 sono stati effettuati investimenti per 38,3 milioni di euro che vengono qui di seguito dettagliati:

- in Italia è stato realizzato un sito di stoccaggio e imbottigliamento di gas refrigeranti nell'impianto di produzione secondaria SOL di Bigarello (Mantova);
- in Germania sono iniziati i lavori di realizzazione del nuovo impianto di frazionamento aria a Francoforte;

- è proseguito il programma di miglioramento, ammodernamento e razionalizzazione degli stabilimenti di produzione secondaria di gas tecnici e medicali. Tale attività ha interessato in particolare le unità di Ancona e Padova;
- sono stati realizzati e attivati diversi impianti on-site industriali e medicali sia in Italia sia all'estero e sono stati potenziati i mezzi di distribuzione e di vendita dei prodotti con l'acquisto di serbatoi di erogazione liquidi criogenici, bombole e apparecchi elettromedicali, il tutto per sostenere lo sviluppo del Gruppo realizzato in tutti i settori di attività e aree geografiche;
- proseguono gli investimenti per i miglioramenti dei sistemi informativi.

ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

Nel corso dell'esercizio è continuata l'attività di ricerca che contraddistingue e sostiene lo sviluppo della società, consistente prevalentemente in ricerca applicata connessa con lo sviluppo di nuove tecnologie produttive e di distribuzione, con la promozione di nuove applicazioni per i gas tecnici.

AZIONI PROPRIE

Si segnala che al 31.12.2024 la SOL Spa non possiede azioni proprie e che nel corso dell'esercizio 2024 non sono stati effettuati acquisti e/o alienazioni di azioni proprie.

RAPPORTI DI SOL S.P.A. CON IMPRESE CONTROLLATE, COLLEGATE E CON PARTI CORRELATE

Per quanto concerne le operazioni effettuate con società controllate e collegate, le operazioni con le stesse rientrano nella normale attività della società che, come capogruppo, le ha poste in essere a condizioni di mercato. Gli interventi sono stati tutti intesi a orientare e promuovere lo sviluppo, in un quadro sinergico che consente positive integrazioni nell'ambito del Gruppo. Non sono state effettuate operazioni atipiche o inusuali rispetto alla normale gestione d'impresa. Per ulteriori dettagli, inclusi i rapporti della SOL Spa con le consociate e le altre parti correlate, si rinvia a quanto indicato nelle Note illustrative.

PRINCIPALI RISCHI E INCERTEZZE CUI SOL S.P.A. È ESPOSTA

RISCHI CONNESSI ALL'ANDAMENTO ECONOMICO GENERALE

L'andamento della SOL Spa è influenzato dall'incremento o decremento del prodotto nazionale lordo, della produzione industriale e dal costo dei prodotti energetici.

Le conseguenze della guerra in Ucraina e della crisi in Medio Oriente potrebbero causare il rallentamento di vari settori economici in cui la SOL Spa opera.

RISCHI RELATIVI AI RISULTATI

La SOL Spa opera parzialmente in settori con notevole ciclicità legati all'andamento della produzione industriale, quali l'industria siderurgica, metallurgica, metalmeccanica, chimica e vetraria. In caso di prolungato calo delle attività industriali la società potrebbe risentirne parzialmente in termini di crescita e di redditività.

Inoltre, politiche governative tendenti alla riduzione della spesa sanitaria, potrebbero ridurre la marginalità nel comparto dei gas e servizi medicinali.

RISCHI CONNESSI AL FABBISOGNO DI MEZZI FINANZIARI

La SOL Spa svolge un'attività che comporta notevoli investimenti sia in attività produttive sia in mezzi di vendita e prevede di far fronte ai fabbisogni attraverso i flussi derivanti dalla gestione operativa e da nuovi finanziamenti bancari.

Si prevede che la gestione operativa continui a generare adeguate risorse finanziarie, mentre, il ricorso a nuovi finanziamenti, nonostante l'ottima solidità patrimoniale e finanziaria, risconterà tassi di interesse e spread in leggera riduzione rispetto agli ultimi anni.

ALTRI RISCHI FINANZIARI

La SOL Spa è esposta a rischi finanziari connessi alla sua operatività:

- rischio di credito in relazione ai normali rapporti commerciali con clienti;
- rischio di liquidità, con particolare riferimento al reperimento di risorse finanziarie connesse agli investimenti e al finanziamento del capitale circolante;
- rischi di mercato (principalmente relativi ai tassi di cambio, di interesse e al costo delle *commodities*), in quanto la società opera a livello internazionale in aree valutarie diverse, utilizza strumenti finanziari che generano interessi e acquista energia elettrica per la produzione.

RISCHIO DI CREDITO

L'erogazione dei crediti alla clientela finale è oggetto di specifiche valutazioni attraverso articolati sistemi di affidamento.

Tra i crediti commerciali sono oggetto di svalutazione individuale le posizioni per le quali si rileva un'oggettiva condizione di inesigibilità parziale o totale. A fronte di crediti che non sono oggetto di svalutazione individuale vengono stanziati dei fondi su base collettiva, tenuto conto dell'esperienza storica, di dati statistici e, per effetto dell'introduzione del principio contabile *IFRS 9*, su un approccio predittivo, basato sulla previsione di default della controparte (cd. *probability of default*), della capacità di recupero nel caso in cui l'evento di default si verifichi (cd. *loss given default*) e anche delle perdite future attese.

RISCHIO DI LIQUIDITÀ

Il rischio di liquidità si può manifestare con l'incapacità di reperire, a buone condizioni economiche, le risorse finanziarie necessarie per gli investimenti previsti e per il finanziamento del capitale circolante.

La società ha adottato una serie di politiche e di processi volti a ottimizzare la gestione delle risorse finanziarie, riducendo il rischio di liquidità, quali il mantenimento di un adeguato livello di liquidità disponibile, l'ottenimento di linee di credito adeguate e il monitoraggio sistematico delle condizioni prospettiche di liquidità, in relazione al processo di pianificazione aziendale.

Il management ritiene che i fondi e le linee di credito attualmente disponibili, oltre a quelli che saranno generati dall'attività operativa e di finanziamento, consentiranno alla società di soddisfare i propri fabbisogni derivanti dalle attività di investimento, di gestione del capitale circolante e di rimborso dei debiti alla loro naturale scadenza.

RISCHIO DI CAMBIO E DI COSTO DELLE *COMMODITIES*

In relazione alle attività commerciali, la società può trovarsi a detenere crediti o debiti commerciali denominati in valute diverse da quelle di conto dell'entità che li detiene.

L'energia elettrica è la materia prima che viene utilizzata per la produzione primaria dei gas tecnici. Il prezzo dell'energia elettrica è influenzato dal cambio euro/dollaro e dall'andamento del prezzo delle materie prime energetiche. Il rischio legato alle loro fluttuazioni viene mitigato attraverso la stipula, se possibile e conveniente, di contratti di acquisto a prezzo fisso o con una variabilità misurata su un periodo temporale non brevissimo. Inoltre, quasi tutti i contratti di fornitura di lungo termine ai clienti sono indicizzati in modo da coprire i rischi di variazione sopra evidenziati.

La SOL Spa ha in essere un prestito obbligazionario di 3,5 milioni di dollari americani. A copertura del rischio di cambio è stata effettuata un'operazione di *Cross Currency Swap (CCS)* in euro sul totale importo dei prestiti e per l'intera durata (12 anni). Il *fair value* dei CCS al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 654 migliaia.

RISCHIO DI TASSO D'INTERESSE

Il rischio di tasso di interesse viene gestito dalla SOL Spa attraverso la centralizzazione della maggior parte dell'indebitamento a medio/lungo termine e un'adeguata ripartizione dei finanziamenti tra tasso fisso e tasso variabile privilegiando, quando possibile e conveniente, l'indebitamento a medio-lungo termine a tassi fissi, anche operando attraverso contratti specifici di *Interest Rate Swap*.

La società ha stipulato contratti di *Interest Rate Swap* legati a finanziamenti a medio termine a tasso variabile con l'obiettivo di garantirsi un tasso fisso sui finanziamenti stessi. Il valore nominale al 31 dicembre 2024 è pari a euro 95.327 migliaia e il *fair value* è positivo per euro 2.432 migliaia.

RISCHI RELATIVI AL PERSONALE

Da sempre, il Gruppo SOL è impegnato a preservare e a migliorare la salute e la sicurezza dei lavoratori, grazie all'adozione di soluzioni tecniche sempre più evolute, all'applicazione puntuale di norme e procedure, alle attività formative e alla continua implementazione di nuovi progetti volti a rafforzare una cultura aziendale sempre più focalizzata su questi importanti temi.

Per quanto riguarda i dipendenti, sono presenti potenziali rischi relativi alla ricerca, selezione e retention dei talenti e all'esigenza di creare e alimentare dei percorsi di crescita che ne valorizzino la professionalità e l'esperienza, una problematica comune a molte realtà. Sono inoltre presenti potenziali impatti negativi per la salute e la sicurezza dei lavoratori che sono mitigati da azioni specifiche e dall'adozione di un sistema di gestione integrato conforme alla norma ISO 45001.

Si rimanda, comunque, al capitolo sulla rendicontazione consolidata di sostenibilità per una più approfondita trattazione delle iniziative poste in essere.

RISCHI RELATIVI ALL'AMBIENTE E AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

I prodotti e le attività della SOL Spa sono soggetti a normative e regolamenti autorizzativi e ambientali sempre più complessi e severi. Ciò riguarda gli stabilimenti di produzione soggetti a norme in materia di smaltimento dei rifiuti, smaltimento delle acque e divieto di contaminazione dei terreni. Nel corso dell'esercizio 2024, sono state confermate le valutazioni già svolte in precedenza, relativamente alla rilevanza dei rischi connessi al cambiamento climatico, di natura sia fisica sia transizionale, e alle relative implicazioni di natura economico/finanziaria.

Con particolare riferimento ai rischi di transizione, dipendenti da uno scenario complessivo di trasformazione del contesto economico nell'ottica di limitare l'aumento della temperatura globale a 1,5-2 °C, come da accordo siglato a Parigi, gli Amministratori ritengono che i fattori connessi alla trasformazione della domanda di mercato (accresciuta sensibilità della clientela e in generale degli stakeholder della società rispetto alle tematiche di sostenibilità), all'evoluzione tecnologica (rischi correlati a innovazioni tecnologiche necessarie), nonché all'evoluzione normativa (ovvero rischi derivanti da imposizioni legislative o di policy volte a innescare il cambiamento), siano quelli che rivestono la maggiore rilevanza per il Gruppo. In tale contesto, nel settore dei gas tecnici, caratterizzato da un'elevata incidenza dell'energia nel costo di produzione, la società monitora costantemente le possibili evoluzioni normative ai fini delle aspettative del mercato e degli stakeholder della società, e ha in programma investimenti per impianti energetici fotovoltaici così da poter incrementare la quota di approvvigionamento di energia prodotta da fonti rinnovabili. Allo stato attuale, se da un lato non si ravvisano circostanze di obsolescenza nel processo produttivo in dipendenza da fattori di rischio connessi alla transizione verso un'economia low-carbon, la società intende comunque confermare l'impegno di proseguire nel programmato rinnovamento e efficientamento dei propri impianti, cogliendo le opportunità di riduzione di consumi energetici e emissioni di gas serra presentate dall'evoluzione tecnologica.

L'obiettivo della società è anche quello di contenere, in ottica prospettica, i consumi di carburante e le relative emissioni di gas serra generate direttamente e indirettamente dalla società in relazione ai trasporti, effettuati principalmente da fornitori terzi. A tal fine, la società intende in futuro promuovere la sostituzione delle motrici alimentate a gasolio da parte dei propri fornitori con altri veicoli a minori emissioni, coerentemente con l'attesa evoluzione dell'offerta di mercato di alternative a ridotto impatto ambientale. In tale contesto, tali misure non avranno impatto diretto sugli investimenti e sui costi di SOL. Si precisa inoltre che tutte le anzi menzionate iniziative volte al contenimento dei consumi energetici e emissioni, nonché all'approvvigionamento di energia da fonti rinnovabili, sono già state delineate nel Piano di Sostenibilità di Gruppo. Relativamente all'esposizione degli asset materiali (impianti, edifici) ai rischi fisici connessi al cambiamento climatico, nonché al rischio di *business continuity* in dipendenza da tali fattori, la società valuta che gli stessi rappresentino nel complesso un livello di rischio medio e non ha identificato la necessità di interventi con carattere urgente né di investimenti di entità significativa.

Si rimanda, comunque, al capitolo sulla rendicontazione consolidata di sostenibilità per una più approfondita trattazione delle iniziative poste in essere.

RISCHI RELATIVI ALLA GESTIONE INFORMATICA E SICUREZZA DEI DATI

Il sempre maggiore utilizzo degli strumenti informatici nella gestione delle attività aziendali e l'interconnessione dei sistemi aziendali con le infrastrutture informatiche esterne espongono tali sistemi a rischi potenziali relativamente alla disponibilità, integrità e confidenzialità dei dati, nonché all'efficienza degli stessi strumenti informatici. Per garantire un'efficace continuità operativa, il Gruppo si è dotato di un sistema di *disaster recovery e business continuity* in modo da assicurare un'immediata replicazione delle postazioni dei sistemi *legacy* principali.

La scelta di tali sistemi da gestire in *business continuity* è avvenuta a fronte di un'approfondita analisi del rischio connesso.

Inoltre, molteplici livelli di protezione fisici e logici, a livello di server e a livello di client, garantiscono la sicurezza attiva dei dati e degli applicativi aziendali. L'azienda si è anche dotata di innovativi prodotti basati su intelligenza artificiale atti a proteggere l'identità digitale dei propri dipendenti.

Tecnici indipendenti effettuano periodicamente analisi di vulnerabilità ed audit sulla sicurezza dei sistemi informatici per la verifica dell'adeguatezza dei sistemi informatici aziendali.

Infine, relativamente alla problematica delle frodi attraverso l'impiego di risorse informatiche da parte di soggetti esterni, tutti i dipendenti vengono periodicamente informati e formati sul corretto uso delle risorse e degli applicativi informatici a loro disposizione.

RISCHI FISCALI

La SOL Spa è soggetta periodicamente alla verifica delle dichiarazioni dei redditi da parte delle competenti autorità fiscali.

Come già avvenuto nel passato, vengono attentamente valutati e, quando necessario, contestati nelle opportune sedi, gli eventuali rilievi che dovessero essere evidenziati nelle verifiche fiscali.

Al momento è aperto un contenzioso per rilievi, in merito al tema del *Transfer pricing*.

È stata richiesta l'apertura della cosiddetta procedura MAP (*Mutual Agreement Procedure*) tra l'Italia e altri quattro Paesi europei, il cui iter è in via di definizione.

A livello della SOL Spa è stato effettuato un accantonamento nel fondo imposte per l'importo che si presume sarà definito a chiusura del contenzioso.

RISCHI DERIVANTI DALLA GUERRA IN UCRAINA E IN MEDIO ORIENTE

I rischi cui la società è esposta relativamente alla guerra tra Russia e Ucraina scoppiata nel mese di febbraio 2022 e a quella in Medio Oriente nel mese di ottobre 2023 sono essenzialmente indiretti, in quanto non vi sono attività svolte direttamente nelle due aree coinvolte.

Di fatto, i probabili effetti negativi causati dai conflitti in corso sulla crescita economica dei Paesi europei potrebbero causare un minore tasso di sviluppo delle vendite.

Inoltre, le guerre stanno contribuendo a difficoltà nel trasporto marittimo e al mantenimento di una grande variabilità dei costi dei prodotti energetici, che si riflette sui costi di acquisto di energia elettrica e carburanti; ciò potrebbe significare il rischio di non riuscire a trasferire gli aumenti dei costi integralmente sui prezzi di vendita dei gas tecnici e dei servizi sul mercato, con un conseguente effetto negativo sulla marginalità.

Il perdurare delle guerre contribuisce, inoltre, a seguito degli alti prezzi delle materie prime energetiche, a mantenere un livello elevato dell'inflazione, con i relativi effetti negativi sui costi degli investimenti e sulle spese operative.

ADESIONE A CODICI DI COMPORTAMENTO

SOL Spa aderisce dal 2021 al Codice di Autodisciplina delle società quotate.

Il modello di governo societario è ampiamente e dettagliatamente illustrato nell'apposita Relazione annuale pubblicata sul sito internet della società "www.solgroup.com" nella sezione "Governance".

Detta Relazione contiene anche le informazioni sugli assetti proprietari richieste dall'art. 123-bis del D.Lgs. n. 58/1998 e quelle sull'attività di direzione e coordinamento di cui all'art. 16, comma 4, del Regolamento Mercati Consob.

ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO (EX ART. 16, COMMA 4, DEL REGOLAMENTO MERCATI CONSOB)

Nell'azionariato di SOL Spa è presente un socio di controllo, GAS AND TECHNOLOGIES WORLD Bv (a sua volta controllata da STICHTING AIRVISION, fondazione di diritto olandese), che detiene il 59,978% del capitale sociale. Né GAS AND TECHNOLOGIES WORLD Bv né STICHTING AIRVISION esercitano attività di direzione e coordinamento nei confronti di SOL Spa ai sensi dell'art. 2497 c.c. in quanto l'azionista di maggioranza, holding di partecipazioni, si limita a esercitare i diritti e le prerogative proprie di ciascun socio e non si occupa della gestione della società (integralmente affidata alle autonome determinazioni del Consiglio di Amministrazione di SOL Spa).

DEROGA ALL'OBBLIGO DI PUBBLICAZIONE DI DOCUMENTI INFORMATIVI

La SOL Spa si avvale, ai sensi dell'art. 3 della Delibera Consob n. 18079 del 20 gennaio 2012, della facoltà prevista dagli artt. 70, comma 8 e 71, comma 1-bis, del Regolamento Consob n. 11971/99 di derogare all'obbligo di pubblicare un documento informativo in caso di operazioni significative di fusione, scissione, aumento di capitale mediante conferimento di beni in natura, acquisizione e cessione.

FATTI DI RILIEVO VERIFICATISI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO 2024 ED EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Non vi sono eventi successivi da evidenziare.

Il perdurare della guerra in corso in Ucraina e della crisi in Medio Oriente, dal punto di vista economico stanno causando continue variazioni dei prezzi di petrolio, gas, energia elettrica e altri prodotti.

Tutto ciò si riflette sui costi di produzione e acquisto dei gas tecnici e, per gli effetti inflattivi, anche sui costi degli investimenti e sulle spese operative.

Si ritiene che anche nel 2025 l'andamento delle vendite sarà positivo, con una redditività su livelli apprezzabili.

Monza, lì 27 marzo 2025

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

(Ing. Aldo Fumagalli Romario)

PROSPETTI
CONTABILI
SOL S.P.A.



CONTO ECONOMICO SOL S.P.A.

	Note	31/12/2024	%	31/12/2023	%
Ricavi per vendite e prestazioni	1	377.668.519	100,0%	381.800.268	100,0%
Altri ricavi e proventi	2	2.935.641	0,8%	4.800.613	1,3%
Ricavi		380.604.160	100,8%	386.600.881	101,3%
Acquisti di materie		170.088.461	45,0%	175.580.196	46,0%
Prestazioni di servizi		105.834.189	28,0%	108.741.946	28,5%
Variazione rimanenze		(2.355.589)	(0,6%)	(2.015.493)	(0,5%)
Altri costi		6.616.576	1,8%	7.812.410	2,0%
Totale costi	3	280.183.636	74,2%	290.119.059	76,0%
Valore aggiunto		100.420.524	26,6%	96.481.821	25,3%
Costo del lavoro	4	51.182.006	13,6%	48.553.789	12,7%
Margine operativo lordo		49.238.518	13,0%	47.928.033	12,6%
Ammortamenti	5	21.275.265	5,6%	20.358.355	5,3%
Accantonamenti e svalutazioni	6	976.819	0,3%	999.608	0,3%
Risultato operativo		26.986.435	7,1%	26.570.069	7,0%
Proventi finanziari		61.895.636	16,4%	59.358.118	15,5%
Oneri finanziari		(22.374.835)	(5,9%)	(16.917.436)	(4,4%)
Svalutazioni di partecipazioni		(441.721)	(0,1%)	(318.273)	(0,1%)
Totale proventi / (oneri) finanziari	7	39.079.080	10,3%	42.122.410	11,0%
Risultato ante-imposte		66.065.514	17,5%	68.692.479	18,0%
Imposte sul reddito	8	6.992.552	1,9%	7.515.600	2,0%
Risultato netto attività in funzionamento		59.072.962	15,6%	61.176.878	16,0%
Risultato netto attività discontinue		-	0,0%	-	0,0%
Utile / (perdita) netto		59.072.962	15,6%	61.176.878	16,0%
Utile per azione		0,651		0,674	

CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO SOL S.P.A.

	31/12/2024	31/12/2023
Utile/(perdita) del periodo (A)	59.072.962	61.176.878
Componenti che non saranno mai riclassificati a conto economico	-	-
Utili/(perdite) attuariali	56.186	92.583
Effetto fiscale	(13.485)	(22.220)
Totale componenti che non saranno mai riclassificati a conto economico (B1)	42.701	70.363
Componenti che potranno essere riclassificati a conto economico	-	-
Utili/(perdite) su strumenti di <i>cash flow hedge</i>	4.396.051	5.604.470
Effetto fiscale relativo agli altri utili (perdite)	(1.055.052)	(1.345.073)
Totale componenti che potranno essere riclassificati a conto economico (B2)	3.340.999	4.259.397
Totale altri utili/(perdite) al netto dell'effetto fiscale (B1) + (B2) = (B)	3.383.700	4.329.760
Risultato complessivo del periodo (A+B)	62.456.662	65.506.638
Attribuibile a:		
- soci della controllante	62.456.662	65.506.638
- altri soci	-	-

SITUAZIONE PATRIMONIALE FINANZIARIA SOL S.P.A.

	Note	31/12/2024	31/12/2023
Immobilizzazioni materiali	9	130.632.450	118.616.729
Immobilizzazioni immateriali	10	17.883.053	11.610.379
Partecipazioni	11	519.552.123	455.900.177
Altre attività finanziarie	12	41.649.185	39.104.946
Imposte anticipate	13	773.230	3.568.165
Attività non correnti		710.490.041	628.800.397
Attività non correnti possedute per la vendita			
Giacenze di magazzino	14	15.599.520	13.243.931
Crediti verso clienti	15	191.307.723	181.869.780
Altre attività correnti	16	15.063.470	13.981.866
Attività finanziarie correnti	17	165.987.516	222.476.573
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	18	46.109.155	86.665.641
Attività correnti		434.067.385	518.237.790
TOTALE ATTIVITÀ		1.144.557.426	1.147.038.187
Capitale sociale		47.164.000	47.164.000
Riserva sovrapprezzo azioni		63.334.927	63.334.927
Riserva legale		10.459.306	10.459.306
Riserva azioni proprie in portafoglio		-	-
Altre riserve		183.632.936	158.877.734
Utili/perdite a nuovo		-	-
Utile netto		59.072.962	61.176.878
Patrimonio netto	19	363.664.131	341.012.846
TFR e benefici ai dipendenti	20	3.027.044	3.109.835
Fondo imposte differite	21	487.873	4.344.409
Fondi per rischi e oneri	22	29.800	34.368
Debiti e altre passività finanziarie	23	510.049.261	485.488.189
Passività non correnti		513.593.978	492.976.801
Passività non correnti possedute per la vendita			
Debiti verso banche		-	-
Debiti verso fornitori		108.113.379	86.599.516
Altre passività finanziarie		140.103.327	205.056.454
Debiti tributari		3.407.756	5.663.870
Altre passività correnti		15.674.855	15.728.700
Passività correnti	24	267.299.317	313.048.540
TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO		1.144.557.426	1.147.038.187

RENDICONTO FINANZIARIO SOL S.P.A.

(valori in migliaia di euro)

	Note	31/12/2024	31/12/2023
FLUSSI DI CASSA GENERATI DALL'ATTIVITÀ OPERATIVA			
Utile di periodo		59.073	61.177
Rettifiche relative a voci che non hanno effetto sulla liquidità			
Ammortamenti	5	21.275	20.358
Svalutazione delle partecipazioni	7	442	318
Interessi su finanziamenti e su obbligazioni	7	16.974	12.615
Accantonamento fondi per rischi e oneri	6	977	1.000
Imposte di competenza	8	6.993	7.516
Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn		105.734	102.984
Variazioni nelle attività e passività correnti			
Rimanenze	14	(2.356)	(2.015)
Crediti commerciali	15	(10.415)	(4.959)
Altre attività	13-16-17	56.557	(53.115)
Fornitori	24	21.513	(42.896)
Altre passività	24	(75.218)	52.678
Debiti tributari	24	(2.051)	(1.350)
Totale variazioni nelle attività e passività correnti		(11.970)	(51.657)
Altre rettifiche per elementi non monetari		(1.366)	(2.857)
Imposte pagate	11-19-20	(7.218)	(1.666)
Flussi di cassa generati dall'attività operativa		85.180	46.803
FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO			
Acquisizioni di immobilizzazioni materiali	9	(28.956)	(24.339)
Variazioni diritto d'uso e altri movimenti di immobilizzazioni materiali	9	(1.220)	168
Incrementi nelle attività immateriali	10	(9.386)	(6.154)
(Incremento) decremento attività finanziarie immobilizzate	12	(2.544)	(4.849)
(Incremento) decremento di partecipazioni e rami d'azienda	11	(64.094)	(3.751)
Totale		(106.200)	(38.925)
FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITÀ FINANZIARIA			
Rimborso di finanziamenti		(49.453)	(49.724)
Assunzione di nuovi finanziamenti		89.680	151.700
Rimborso obbligazioni	19	(11.924)	(11.929)
Assunzione obbligazioni		-	-
Variazione leasing		(526)	(1.081)
Dividendi distribuiti		(33.559)	(29.931)
Interessi su finanziamenti e su obbligazioni corrisposti		(13.754)	(10.543)
Totale		(19.536)	48.492
INCREMENTO (DECREMENTO) NEI CONTI CASSA E BANCHE		(40.557)	56.369
CASSA E BANCHE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		86.666	30.297
CASSA E BANCHE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO		46.109	86.666

PROSPETTO DI MOVIMENTAZIONE DEL PATRIMONIO NETTO SOL S.P.A.

	Capitale sociale	Riserva sovrapprezzo azioni	Riserva legale	Riserva azioni proprie in portafoglio	Altre riserve	Utile netto	Totale
Saldo al 01/01/2023	47.164.000	63.334.927	10.459.306	-	151.589.420	41.593.515	314.141.168
Ripartizione del risultato dell'esercizio 2022 come da Assemblea del 10/05/2023	-	-	-	-	11.619.992	(11.619.992)	-
Distribuzione dividendi come da Assemblea del 10/05/2023	-	-	-	-	-	(29.931.000)	(29.931.000)
Altre variazioni	-	-	-	-	(4.331.678)	(42.523)	(4.374.201)
Utile/perdita dell'esercizio	-	-	-	-	-	61.176.878	61.176.878
Saldo al 31/12/2023	47.164.000	63.334.927	10.459.306	-	158.877.735	61.176.878	341.012.846
Ripartizione del risultato dell'esercizio 2023 come da Assemblea del 10/05/2024	-	-	-	-	27.524.906	(27.524.906)	-
Distribuzione dividendi come da Assemblea del 10/05/2024	-	-	-	-	-	(33.559.000)	(33.559.000)
Altre variazioni	-	-	-	-	(2.769.704)	(92.972)	(2.862.676)
Utile/perdita dell'esercizio	-	-	-	-	-	59.072.962	59.072.962
Saldo al 31/12/2024	47.164.000	63.334.927	10.459.306	-	183.632.937	59.072.962	363.664.131

CONTO ECONOMICO AI SENSI DELLA DELIBERA CONSOB N. 15519 DEL 27 LUGLIO 2006 SOL S.P.A.

	31/12/2024	di cui parti correlate	% su totale voce	31/12/2023	di cui parti correlate	% su totale voce
Ricavi per vendite e prestazioni	377.668.519	66.479.053	17,60%	381.800.268	73.412.665	19,23%
Altri ricavi e proventi	2.935.641	1.402.303	47,77%	4.800.613	1.352.323	28,17%
Ricavi	380.604.160	-		386.600.881	-	
Acquisti di materie	170.088.461	92.976.428	54,66%	175.580.196	96.095.029	54,73%
Prestazioni di servizi	105.834.189	10.636.676	10,05%	108.741.946	8.924.042	8,21%
Variazione rimanenze	(2.355.589)	-		(2.015.493)	-	
Altri costi	6.616.576	437.119	6,61%	7.812.410	403.886	5,17%
Totale costi	280.183.636	-		290.119.059	-	
Valore aggiunto	100.420.524	-		96.481.821	-	
Costo del lavoro	51.182.006	-		48.553.789	-	
Margine operativo lordo	49.238.518	-		47.928.033	-	
Ammortamenti	21.275.265	-		20.358.355	-	
Accantonamenti e svalutazioni	976.819	-		999.608	-	
Risultato operativo	26.986.435	-		26.570.069	-	
Proventi finanziari	61.895.636	60.310.728	97,44%	59.358.118	58.119.548	97,91%
Oneri finanziari	(22.374.835)	(3.321.287)	14,84%	(16.917.436)	(3.552.922)	21,00%
Risultato delle partecipazioni	(441.721)	-		(318.273)	-	
Totale proventi / (oneri) finanziari	39.079.080	-		42.122.410	-	
Risultato ante-imposte	66.065.514	-		68.692.479	-	
Imposte sul reddito	6.992.552	-		7.515.600	-	
Risultato netto attività in funzionamento	59.072.962	-		61.176.878	-	
Risultato netto attività discontinue	-	-		-	-	
Utile / (perdita) netto	59.072.962	-		61.176.878	-	

SITUAZIONE PATRIMONIALE FINANZIARIA AI SENSI DELLA DELIBERA CONSOB N. 15519 DEL 27 LUGLIO 2006 SOL S.P.A.

	31/12/2024	di cui parti correlate	% su totale voce	31/12/2023	di cui parti correlate	% su totale voce
Immobilizzazioni materiali	130.632.450	-		118.616.729	-	
Immobilizzazioni immateriali	17.883.053	-		11.610.379	-	
Partecipazioni	519.552.123	-		455.900.177	-	
Altre attività finanziarie	41.649.185	39.775.277	95,50%	39.104.946	34.558.869	88,37%
Imposte anticipate	773.230	-		3.568.165	-	
Attività non correnti	710.490.041	-		628.800.397	-	
Attività non correnti possedute per la vendita	-	-		-	-	
Giacenze di magazzino	15.599.520	-		13.243.931	-	
Crediti verso clienti	191.307.723	69.520.073	36,34%	181.869.780	62.407.105	34,31%
Altre attività correnti	15.063.470	935.868	6,21%	13.981.866	540.002	3,86%
Attività finanziarie correnti	165.987.516	164.068.774	98,84%	222.476.573	218.977.102	98,43%
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	46.109.155	-		86.665.641	-	
Attività correnti	434.067.385	-		518.237.790	-	
TOTALE ATTIVITÀ	1.144.557.426	-		1.147.038.187	-	
Capitale sociale	47.164.000	-		47.164.000	-	
Riserva sovrapprezzo azioni	63.334.927	-		63.334.927	-	
Riserva legale	10.459.306	-		10.459.306	-	
Riserva azioni proprie in portafoglio	-	-		-	-	
Altre riserve	183.632.936	-		158.877.734	-	
Utili / perdite a nuovo	-	-		-	-	
Utile netto	59.072.962	-		61.176.878	-	
Patrimonio netto	363.664.131	-		341.012.846	-	
TFR e benefici ai dipendenti	3.027.044	-		3.109.835	-	
Fondo imposte differite	487.873	-		4.344.409	-	
Fondi per rischi e oneri	29.800	-		34.368	-	
Debiti e altre passività finanziarie	510.049.261	-		485.488.189	-	
Passività non correnti	513.593.978	-		492.976.801	-	
Passività non correnti possedute per la vendita	-	-		-	-	
Debiti verso banche	-	-		-	-	
Debiti verso fornitori	108.113.379	50.591.418	46,79%	86.599.516	33.376.531	38,54%
Altre passività finanziarie	140.103.327	72.921.192	52,05%	205.056.454	141.090.624	68,81%
Debiti tributari	3.407.756	-		5.663.870	-	
Altre passività correnti	15.674.855	2.710.073	17,34%	15.728.700	2.861.497	18,19%
Passività correnti	267.299.317	-		313.048.540	-	
TOTALE PASSIVITÀ E PATRIMONIO NETTO	1.144.557.426	-		1.147.038.187	-	

NOTE ILLUSTRATIVE

Dal 2006 il bilancio è stato predisposto nel rispetto dei Principi Contabili Internazionali (*IFRS*) emessi dall'*International Accounting Standards Board* e omologati dall'Unione Europea secondo quanto stabilito dal D.Lgs. n. 38 del 28 febbraio 2005. Per *IFRS* si intendono anche tutti i Principi Contabili Internazionali rivisti (*IAS*), tutte le interpretazioni dell'*International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC)*, precedentemente denominate *Standing Interpretations Committee (SIC)*.

Il bilancio è redatto sulla base del principio del costo storico, modificato come richiesto per la valutazione di alcuni strumenti finanziari, nonché sul presupposto della continuità aziendale. La società, infatti, ha valutato che non sussistono significative incertezze (come definite dal paragrafo 25 del principio *IAS 1*) sulla continuità aziendale. Gli schemi contabili e l'informativa contenuti nel presente bilancio d'esercizio sono stati redatti in conformità al principio internazionale *IAS 1*, così come previsto dalla Comunicazione Consob n. DEM 6064313 del 28 luglio 2006. I prospetti di bilancio e le note illustrative sono state predisposte fornendo anche le informazioni integrative previste in materia di schemi e informativa di bilancio della Delibera Consob n. 15519 e dalla Comunicazione Consob n. 6064293 emesse in data 28 luglio 2006.

Il conto economico è stato predisposto con destinazione dei costi per natura, la situazione patrimoniale finanziaria è stata redatta secondo lo schema che evidenzia la ripartizione di attività e passività "correnti/non correnti", mentre per il rendiconto finanziario è stato adottato il metodo indiretto.

Nel conto economico sono stati indicati separatamente i proventi e i costi derivanti da operazioni non ricorrenti. I dati del presente bilancio vengono comparati con il bilancio al 31 dicembre dell'esercizio precedente e con i dati al 1° gennaio dell'esercizio precedente, così come richiesto dallo *IAS 1*, in caso di applicazione retrospettiva. Per ogni capitolo vengono fornite dettagliate informazioni che permettono una puntuale riconciliazione dei dati.

PRINCIPI CONTABILI, EMENDAMENTI E INTERPRETAZIONI *IFRS* APPLICATI DAL 1° GENNAIO 2024

I seguenti principi contabili, emendamenti e interpretazioni *IFRS Accounting Standards* sono stati applicati per la prima volta dal Gruppo a partire dal 1° gennaio 2024.

- In data 23 gennaio 2020 lo *IASB* ha pubblicato un emendamento denominato *Amendments to IAS 1 Presentation of Financial Statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current* e in data 31 ottobre 2022 ha pubblicato un emendamento denominato *Amendments to IAS 1 Presentation of Financial Statements: Non-Current Liabilities with Covenants*. Tali modifiche hanno l'obiettivo di chiarire come classificare i debiti e le altre passività a breve o lungo termine. Inoltre, le modifiche migliorano altresì le informazioni che un'entità deve fornire quando il suo diritto di differire l'estinzione di una passività per almeno dodici mesi è soggetto al rispetto di determinati parametri (i.e. covenants). L'adozione di tali emendamenti non ha comportato effetti sul bilancio di SOL Spa.
- In data 22 settembre 2022 lo *IASB* ha pubblicato un emendamento denominato *Amendments to IFRS 16 Leases: Lease Liability in a Sale and Leaseback*. Il documento richiede al venditore-lessee di valutare la passività per il lease riveniente da una transazione di *sale & leaseback* in modo da non rilevare un provento o una perdita che si riferiscano al diritto d'uso trattenuto. L'adozione di tale emendamento non ha comportato effetti sul Bilancio di SOL Spa.
- In data 25 maggio 2023 lo *IASB* ha pubblicato un emendamento denominato *Amendments to IAS 7 Statement of Cash Flows and IFRS 7 Financial Instruments: Disclosures: Supplier Finance Arrangements*. Il documento richiede a un'entità di fornire informazioni aggiuntive sugli accordi di reverse factoring che permettano agli utilizzatori del bilancio di valutare in che modo gli accordi finanziari con i fornitori possano influenzare le passività e i flussi finanziari dell'entità e di comprendere l'effetto di tali accordi sull'esposizione dell'entità al rischio di liquidità. L'adozione di tale emendamento non ha comportato effetti sul bilancio di SOL Spa.

PRINCIPI CONTABILI, EMENDAMENTI E INTERPRETAZIONI IFRS OMOLOGATI DALL'UNIONE EUROPEA, NON ANCORA OBBLIGATORIAMENTE APPLICABILI E NON ADOTTATI IN VIA ANTICIPATA DALLA SOCIETÀ AL 31 DICEMBRE 2024

Alla data di riferimento del presente documento, gli organi competenti dell'Unione Europea hanno concluso il processo di omologazione necessario per l'adozione degli emendamenti e dei principi sotto descritti, ma tali principi non sono ancora obbligatoriamente applicabili e non sono stati adottati in via anticipata dalla società al 31 dicembre 2024.

- In data 15 agosto 2023 lo IASB ha pubblicato un emendamento denominato *Amendments to IAS 21 The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates: Lack of Exchangeability*. Il documento richiede a un'entità di applicare una metodologia da applicare in maniera coerente al fine di verificare se una valuta può essere convertita in un'altra e, quando ciò non è possibile, come determinare il tasso di cambio da utilizzare e l'informativa da fornire in nota integrativa. La modifica si applicherà dal 1° gennaio 2025, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli Amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio di SOL Spa dall'adozione di tali emendamenti.

PRINCIPI CONTABILI, EMENDAMENTI E INTERPRETAZIONI IFRS NON ANCORA OMOLOGATI DALL'UNIONE EUROPEA

Alla data di riferimento del presente documento, gli organi competenti dell'Unione Europea non hanno ancora concluso il processo di omologazione necessario per l'adozione degli emendamenti e dei principi sotto descritti.

- In data 30 maggio 2024 lo IASB ha pubblicato il documento *Amendments to the Classification and Measurement of Financial Instruments-Amendments to IFRS 9 and IFRS 7*. Il documento chiarisce alcuni aspetti problematici emersi dalla post-implementation review dell'IFRS 9, tra cui il trattamento contabile delle attività finanziarie i cui rendimenti variano al raggiungimento di obiettivi ESG (i.e. green bonds). In particolare, le modifiche hanno l'obiettivo di:

- Chiarire la classificazione delle attività finanziarie con rendimenti variabili e legati ad obiettivi ambientali, sociali e di governance aziendale (ESG) e i criteri da utilizzare per l'assessment del SPPI test;
- determinare che la data di regolamento delle passività tramite sistemi di pagamento elettronici è quella in cui la passività risulta estinta. Tuttavia, è consentito a un'entità di adottare una politica contabile per consentire di eliminare contabilmente una passività finanziaria prima di consegnare liquidità alla data di regolamento in presenza di determinate condizioni specifiche.

Con queste modifiche, lo IASB ha inoltre introdotto ulteriori requisiti di informativa riguardo in particolare a investimenti in strumenti di capitale designati a FVOCI.

Le modifiche si applicheranno a partire dai bilanci degli esercizi che hanno inizio dal 1° gennaio 2026. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel Bilancio di SOL Spa dall'adozione di tale emendamento.

- In data 18 luglio 2024 lo IASB ha pubblicato un documento denominato *Annual Improvements Volume 11*. Il documento include chiarimenti, semplificazioni, correzioni e cambiamenti volti a migliorare la coerenza di diversi IFRS Accounting Standards. I principi modificati sono:
 - IFRS 1 *First-time Adoption of International Financial Reporting Standards*;
 - IFRS 7 *Financial Instruments: Disclosures* e le relative linee guida sull'implementazione dell'IFRS 7;
 - IFRS 9 *Financial Instruments*;
 - IFRS 10 *Consolidated Financial Statements*; e
 - IAS 7 *Statement of Cash Flows*.

Le modifiche si applicheranno dal 1° gennaio 2026, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli Amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio di SOL Spa dall'adozione di tali emendamenti.

- In data 18 dicembre 2024 lo IASB ha pubblicato un emendamento denominato *Contracts Referencing Nature-dependent Electricity - Amendment to IFRS 9 and IFRS 7*. Il documento ha l'obiettivo di supportare le entità

nel rendicontare gli effetti finanziari dei contratti di acquisto di elettricità prodotta da fonti rinnovabili (spesso strutturati come *Power Purchase Agreements*). Sulla base di tali contratti, la quantità di elettricità generata e acquistata può variare in base a fattori incontrollabili quali le condizioni meteorologiche. Lo IASB ha apportato emendamenti mirati ai principi *IFRS 9* e *IFRS 7*. Gli emendamenti includono:

- un chiarimento riguardo all'applicazione dei requisiti di "own use" a questa tipologia di contratti;
- dei criteri per consentire la contabilizzazione di tali contratti come strumenti di copertura; e,
- dei nuovi requisiti di informativa per consentire agli utilizzatori del bilancio di comprendere l'effetto di questi contratti sulle performance finanziarie e sui flussi di cassa di un'entità.

La modifica si applicherà dal 1° gennaio 2026, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli Amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio di SOL Spa dall'adozione di tale emendamento.

- In data 9 aprile 2024 lo IASB ha pubblicato un nuovo principio *IFRS 18 Presentation and Disclosure in Financial Statements* che sostituirà il principio *IAS 1 Presentation of Financial Statements*. Il nuovo principio si pone l'obiettivo di migliorare la presentazione degli schemi di bilancio, con particolare riferimento allo schema del conto economico. In particolare, il nuovo principio richiede di:

- classificare i ricavi e i costi in tre nuove categorie (sezione operativa, sezione investimento e sezione finanziaria), oltre alle categorie imposte e attività cessate già presenti nello schema di conto economico;
- Presentare due nuovi sub-totali, il risultato operativo e il risultato prima degli interessi e tasse (i.e. EBIT).

Il nuovo principio inoltre:

- richiede maggiori informazioni sugli indicatori di *performance* definiti dal *management*;
- introduce nuovi criteri per l'aggregazione e la disaggregazione delle informazioni; e,
- introduce alcune modifiche allo schema del rendiconto finanziario, tra cui la richiesta di utilizzare il risultato operativo come punto di partenza per la presentazione del rendiconto finanziario predisposto con il metodo indiretto e l'eliminazione di alcune opzioni di classificazione di alcune voci attualmente esistenti (come ad esempio interessi pagati, interessi incassati, dividendi pagati e dividendi incassati).

Il nuovo principio entrerà in vigore dal 1° gennaio 2027, ma è consentita un'applicazione anticipata. Al momento gli Amministratori stanno valutando i possibili effetti dell'introduzione di questo nuovo principio sul bilancio di SOL Spa.

- In data 9 maggio 2024 lo IASB ha pubblicato un nuovo principio *IFRS 19 Subsidiaries without Public Accountability: Disclosures*. Il nuovo principio introduce alcune semplificazioni con riferimento all'informativa richiesta dagli *IFRS Accounting Standard* nel bilancio di esercizio di una società controllata, che rispetta i seguenti requisiti:

- non ha emesso strumenti di capitale o di debito quotati su un mercato regolamentato e non è in procinto di emetterli;
- la propria società controllante predispose un bilancio consolidato in conformità con i principi *IFRS*.

Il nuovo principio entrerà in vigore dal 1° gennaio 2027, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli Amministratori non si attendono un effetto significativo nel Bilancio di SOL Spa dall'adozione di tale emendamento.

- In data 30 gennaio 2014 lo IASB ha pubblicato il principio *IFRS 14 - Regulatory Deferral Accounts* che consente solo a coloro che adottano gli *IFRS* per la prima volta di continuare a rilevare gli importi relativi alle attività soggette a tariffe regolamentate (*Rate Regulation Activities*) secondo i precedenti principi contabili adottati. Non essendo la società un *first-time adopter*, tale principio non risulta applicabile.

PROSPETTI E SCHEMI DI BILANCIO

Il Conto economico è redatto secondo lo schema con destinazione dei costi per natura, evidenziando i risultati intermedi relativi al risultato operativo e al risultato prima delle imposte. Al fine di consentire una migliore misurabilità dell'andamento della normale gestione operativa, vengono indicate separatamente le componenti di costo e ricavo derivanti da eventi o operazioni che per natura e rilevanza di importo sono da considerarsi non ricorrenti, quali ad esempio la dismissione di quote di partecipazioni di controllo.

Tali operazioni possono essere riconducibili alla definizione di eventi e operazioni significative non ricorrenti contenuta nella Comunicazione Consob n. 6064293 del 28 luglio 2006, differendo invece dalla definizione di

“operazioni atipiche e/o inusuali” contenuta nella stessa Comunicazione Consob del 28 luglio 2006, secondo la quale sono operazioni atipiche e/o inusuali le operazioni che per significatività/rilevanza, natura delle controparti, oggetto della transazione, modalità di determinazione del prezzo di trasferimento e tempistica dell'accadimento (prossimità alla chiusura dell'esercizio) possono dar luogo a dubbi in ordine alla correttezza/completezza dell'informazione in bilancio, al conflitto di interesse, alla salvaguardia del patrimonio aziendale, alla tutela degli azionisti di minoranza.

La Situazione patrimoniale finanziaria è redatta secondo lo schema che evidenzia la ripartizione di attività e passività tra “correnti e non correnti”. Un'attività/passività è classificata come corrente quando soddisfa uno dei seguenti criteri:

- ci si aspetta che sia realizzata/estinta o si prevede che sia venduta o utilizzata nel normale ciclo operativo della società;
 - é posseduta principalmente per essere negoziata;
 - si prevede che si realizzi/estingua entro 12 mesi dalla data di chiusura dell'esercizio;
- in mancanza di tutte e tre le condizioni, le attività/passività sono classificate come non correnti.

Il prospetto di Movimentazione del Patrimonio netto illustra le variazioni intervenute nelle voci del Patrimonio netto relative a:

- destinazione dell'utile di periodo;
- ammontari relativi a operazioni con gli azionisti (acquisto e vendita di azioni proprie);
- ciascuna voce di utile e perdita al netto di eventuali effetti fiscali che, come richiesto dagli *IFRS* sono alternativamente imputate direttamente a Patrimonio netto (utili o perdite da compravendita di azioni proprie, utili e perdite attuariali generati da valutazione di piani a benefici definiti) o hanno contropartita in una riserva di Patrimonio netto (pagamenti basati su azioni per piani di *stock option*);
- movimentazione delle riserve da valutazione degli strumenti derivati a copertura dei flussi di cassa futuri al netto dell'eventuale effetto fiscale;
- movimentazione della riserva da valutazione delle attività finanziarie disponibili per la vendita;
- l'effetto derivante da eventuali cambiamenti dei principi contabili.

Per ciascuna voce significativa riportata nei suddetti prospetti sono indicati i rinvii alle successive note esplicative nelle quali viene fornita la relativa informativa e sono dettagliate le composizioni e le variazioni intervenute rispetto all'esercizio precedente.

Si segnala inoltre che al fine di adempiere alle indicazioni contenute nella Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006 “Disposizioni in materia di schemi di bilancio”, sono stati predisposti in aggiunta ai prospetti obbligatori appositi prospetti di conto economico e situazione patrimoniale finanziaria con evidenza degli ammontari significativi delle posizioni o transizioni con parti correlate indicati distintamente dalle rispettive voci di riferimento.

Il rendiconto finanziario è stato predisposto applicando il metodo indiretto per mezzo del quale il risultato prima delle imposte è rettificato degli effetti delle operazioni di natura non monetaria, da qualsiasi differimento o accantonamento di precedenti o futuri incassi o pagamenti operativi.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Costo

Gli immobili, impianti e macchinari sono iscritti al costo di acquisto o di produzione comprensivi di eventuali oneri accessori. Per un bene che ne giustifica la capitalizzazione, il costo include anche gli oneri finanziari che sono direttamente attribuibili all'acquisizione, costruzione o produzione del bene stesso.

I costi sostenuti successivamente all'acquisto sono capitalizzati solo se incrementano i benefici economici futuri insiti nel bene cui si riferiscono. Tutti gli altri costi sono rilevati a conto economico quando sostenuti.

Le attività possedute mediante contratti di leasing finanziario sono riconosciute come attività al loro valore corrente o, se inferiore, al valore attuale dei pagamenti minimi dovuti per il leasing. La corrispondente passività verso il locatore è rappresentata in bilancio tra i debiti finanziari. I beni sono ammortizzati applicando il criterio e le aliquote sottoindicati.

La recuperabilità del loro valore è verificata secondo i criteri previsti dallo IAS 36 illustrati nel successivo paragrafo "Perdite di valore delle attività".

I costi capitalizzati per migliorie su beni in affitto sono attribuiti alle classi di cespiti cui si riferiscono e ammortizzati al minore tra la durata residua del contratto di affitto e la vita utile residua della miglioria stessa.

Qualora le singole componenti di un'immobilizzazione complessa, risultino caratterizzate da vita utile differente, sono rilevate separatamente per essere ammortizzate coerentemente alla loro durata (*component approach*). In particolare, secondo tale principio, il valore del terreno e quello dei fabbricati che insistono su di esso vengono separati e solo il fabbricato assoggettato ad ammortamento.

Ammortamento

L'ammortamento è calcolato in base a un criterio a quote costanti sulla vita utile stimata delle attività, come segue:

Terreni e fabbricati	
- terreni	-
- fabbricati civili	4,00%
- fabbricati industriali	4,00%
- costruzioni leggere	10,00%
Impianti e macchinari	
- impianti generici	7,50%
- impianti specifici	10,00%
Attrezzature industriali e commerciali	
- attrezzatura industriale e commerciale	25,00%
- impianti di distribuzione	9,00%
- bombole	9,00%
- impianti di depurazione	15,00%
- impianti di telerilevamento	20,00%
Altri beni	
- mobili arredi	12,00%
- macchine ufficio elettroniche	20,00%
- autovetture	25,00%
- automezzi	20,00%

Contratti di lease

La società deve valutare se il contratto è, o contiene un lease, alla data di stipula dello stesso. La società iscrive il diritto d'uso e la relativa passività derivante dal lease per tutti gli accordi di lease in qualità di locatario, a eccezione di quelli di breve termine (è il caso di contratti di lease di durata uguale o inferiore ai 12 mesi) e dei lease di beni dal basso valore (da policy di Gruppo, tali beni sono quelli con un valore inferiore a euro 10.000 quando nuovi). Per questi ultimi, la società iscrive i relativi pagamenti come spese operative a quote costanti lungo la durata del contratto salvo che un altro metodo sia maggiormente rappresentativo.

I contratti per i quali è stata applicata quest'ultima esenzione ricadono principalmente all'interno delle seguenti categorie:

- computer, telefoni e tablet;
- stampanti;
- attrezzature;
- altri dispositivi elettronici;
- altri beni.

Relativamente a tali esenzioni, la società iscrive i relativi pagamenti sotto forma di costi operativi rilevati a quote costanti lungo la durata del contratto.

I lease payments inclusi nel valore della passività per il lease comprendono:

- la componente fissa dei canoni di lease, al netto di eventuali incentivi ricevuti;
- i pagamenti di canoni di lease variabili sulla base di un indice o di un tasso, inizialmente valutati utilizzando l'indice o il tasso alla data di decorrenza del contratto;
- l'ammontare delle garanzie per il valore residuo che il locatario si attende di dover corrispondere;
- il prezzo di esercizio dell'opzione di acquisto, che dev'essere incluso solamente qualora l'esercizio di tale opzione sia ritenuto ragionevolmente certo;
- le penali per la chiusura anticipata del contratto, se il lease term prevede l'opzione per l'esercizio di estinzione del lease e l'esercizio della stessa sia stimata ragionevolmente certa.

Successivamente alla rilevazione iniziale, il valore di carico della passività per il lease si incrementa per effetto degli interessi maturati (utilizzando il metodo dell'interesse effettivo) e si riduce per tener conto dei pagamenti effettuati in forza del contratto di lease.

La società ridetermina il valore delle passività per il lease (e adegua il valore del diritto d'uso corrispondente) qualora:

- cambi la durata del lease o ci sia un cambiamento nella valutazione dell'esercizio del diritto di opzione; in tal caso la passività per il lease è rideterminata attualizzando i nuovi pagamenti del lease al tasso di attualizzazione rivisto;
- cambi il valore dei pagamenti del lease a seguito di modifiche negli indici o tassi, in tali casi la Passività per il lease è rideterminata attualizzando i nuovi pagamenti del lease al tasso di attualizzazione iniziale (a meno che i pagamenti dovuti in forza del contratto di lease cambino a seguito della fluttuazione dei tassi di interesse, caso in cui dev'essere utilizzato un tasso di attualizzazione rivisto);
- un contratto di lease sia stato modificato e la modifica non rientri nelle casistiche per la rilevazione separata del contratto di lease. In tali casi la passività per il lease è rideterminata attualizzando i nuovi pagamenti per lease al tasso di interesse rivisto.

L'attività per diritto d'uso comprende la valutazione iniziale della passività per il lease, i pagamenti per il lease effettuati prima o alla data di decorrenza del contratto e qualsiasi altro costo diretto iniziale. Il diritto d'uso è iscritto in bilancio al netto degli ammortamenti e di eventuali perdite di valore.

Gli incentivi collegati al lease (ad esempio i periodi di locazione gratuita) sono rilevati come parte del valore iniziale del diritto d'uso e della passività per il lease lungo il periodo contrattuale.

Il diritto d'uso è ammortizzato in modo sistematico al minore tra il lease term e la vita utile residua del bene sottostante. Se il contratto di lease trasferisce la proprietà del relativo bene o il costo del diritto d'uso riflette la volontà della società di esercitare l'opzione di acquisto, il relativo diritto d'uso è ammortizzato lungo la vita utile del bene in oggetto. L'inizio dell'ammortamento parte dalla decorrenza del lease.

La società applica lo *IAS 36 Impairment of Assets* al fine di identificare la presenza di eventuali perdite di valore.

Contributi pubblici

I contributi pubblici sono rilevati in bilancio nel momento in cui vi è la ragionevole certezza che la società rispetterà tutte le condizioni previste per il ricevimento dei contributi e che i contributi stessi saranno ricevuti. Quando i contributi sono correlati a componenti di costo sono rilevati come ricavi, ma sono ripartiti sistematicamente sugli esercizi in modo da essere commisurati ai costi che intendono compensare. Nel caso in cui un contributo sia correlato a un'attività, l'attività e il contributo sono rilevati per i loro valori nominali e il rilascio a conto economico avviene progressivamente, a quote costanti, lungo la vita utile attesa dell'attività di riferimento.

Laddove la società riceve un contributo non monetario, l'attività e il contributo sono rilevati al loro valore nominale e rilasciati a conto economico, a quote costanti, lungo la vita utile attesa dell'attività di riferimento. Nel caso di finanziamenti o forme di assistenza a questi assimilabili prestati da enti governativi o istituzioni simili che presentano un tasso di interesse inferiore al tasso corrente di mercato, l'effetto legato al tasso di interesse favorevole è considerato come un contributo pubblico aggiuntivo.

ATTIVITÀ IMMATERIALI

Avviamento

L'avviamento, quando presente, non è ammortizzato, ma è sottoposto annualmente, o più frequentemente se specifici eventi o modificate circostanze indicano la possibilità di aver subito una perdita di valore, a verifiche per identificare eventuali riduzioni di valore, condotte a livello *Cash Generation Unit* alla quale la Direzione aziendale imputa l'avviamento stesso, secondo quanto previsto dallo *IAS 36 - Riduzione di valore delle attività*. Dopo la rilevazione iniziale, l'avviamento è valutato al costo al netto delle eventuali perdite di valore accumulate. Eventuali svalutazioni non sono oggetto di successivi ripristini di valore.

Al momento dell'eventuale cessione di una parte o dell'intera azienda precedentemente acquisita e dalla cui acquisizione era emerso un avviamento, nella determinazione della plusvalenza o della minusvalenza da cessione si tiene conto del corrispondente valore residuo dell'avviamento.

Altre attività immateriali

Le altre attività immateriali acquistate o prodotte internamente sono attività identificabili prive di consistenza fisica e sono iscritte all'attivo, secondo quanto disposto dallo *IAS 38 - Attività immateriali*, quando l'impresa ha il controllo di tale attività ed è probabile che l'uso della stessa genererà benefici economici futuri e quando il costo dell'attività può essere determinato in modo attendibile.

Tali attività sono valutate al costo di acquisto o di produzione e ammortizzate a quote costanti lungo la loro vita utile stimata, se le stesse hanno una vita utile finita. Le attività immateriali con vita utile indefinita non sono ammortizzate ma sono sottoposte annualmente o, più frequentemente, ogniqualvolta vi sia un'indicazione che l'attività possa aver subito una perdita di valore, a verifica per identificare eventuali riduzioni di valore.

Le altre attività immateriali rilevate a seguito dell'acquisizione di un'azienda sono iscritte separatamente dall'avviamento, se il loro valore corrente può essere determinato in modo attendibile.

PERDITA DI VALORE DELLE ATTIVITÀ

Lo *IAS 36* richiede di valutare l'esistenza di perdite di valore (cd. *impairment test*) delle immobilizzazioni materiali e immateriali e delle partecipazioni in presenza di indicatori che facciano ritenere che tale problematica possa sussistere. Nel caso delle altre attività immateriali a vita indefinita o di attività non disponibili per l'uso (in corso), tale valutazione viene fatta almeno annualmente.

La società verifica, periodicamente, la recuperabilità del valore contabile delle attività immateriali e materiali e delle partecipazioni, al fine di determinare se vi sia qualche indicazione che tali attività possano aver subito una perdita di valore. Se esiste una tale indicazione, occorre stimare il valore recuperabile dell'attività per determinare l'entità dell'eventuale perdita di valore. Un'attività immateriale con vita indefinita è sottoposta a verifica per riduzione di valore ogni anno o più frequentemente, ogniqualvolta vi sia un'indicazione che l'attività possa aver subito una perdita di valore.

Quando non è possibile stimare il valore recuperabile di un singolo bene, la società stima il valore recuperabile dell'unità generatrice di flussi finanziari cui il bene appartiene.

La recuperabilità dei valori iscritti è verificata confrontando il valore contabile iscritto in bilancio con il maggiore tra il prezzo netto di vendita, qualora esista un mercato attivo, e il valore d'uso del bene.

Nella determinazione del valore d'uso, i flussi di cassa futuri stimati sono scontati al loro valore attuale utilizzando un tasso che riflette le valutazioni correnti di mercato del valore attuale del denaro e dei rischi specifici dell'attività. Le principali assunzioni utilizzate per il calcolo del valore d'uso riguardano il tasso di sconto, il tasso di crescita, le attese di variazione dei prezzi di vendita e dell'andamento dei costi diretti durante il periodo assunto per il calcolo. I tassi di crescita adottati si basano su previsioni di crescita del settore industriale di appartenenza. Le variazioni dei prezzi di vendita sono basate sulle passate esperienze e sulle aspettative future di mercato. La società prepara previsioni dei flussi di cassa operativi derivanti dal piano industriale predisposto dagli Amministratori e approvato dal Consiglio di Amministrazione della società e determina il valore terminale (valore attuale della rendita perpetua) sulla base di un tasso di crescita di medio e lungo termine in linea con quello dello specifico settore di appartenenza.

Se l'ammontare recuperabile di un'attività (o di un'unità generatrice di flussi finanziari) è stimato essere inferiore rispetto al relativo valore contabile, quest'ultimo è ridotto al minor valore recuperabile, rilevando immediatamente la perdita di valore nel conto economico.

Quando una svalutazione non ha più ragione di essere mantenuta, il valore contabile dell'attività (o dell'unità generatrice di flussi finanziari), a eccezione dell'avviamento, è incrementato al nuovo valore derivante dalla stima del suo valore recuperabile, ma non oltre il valore netto di carico che l'attività avrebbe avuto se non fosse stata effettuata la svalutazione per perdita di valore. Il ripristino del valore è iscritto immediatamente nel conto economico.

PARTECIPAZIONI IN IMPRESE CONTROLLATE, JOINT VENTURE E COLLEGATE

Sono imprese controllate le imprese su cui SOL ha autonomamente il potere di determinare le scelte strategiche dell'impresa al fine di ottenerne i relativi benefici. Generalmente si presume l'esistenza del controllo quando si detiene, direttamente e indirettamente, più della metà dei diritti di voto esercitabili nell'assemblea ordinaria considerando anche i cosiddetti voti potenziali cioè i diritti di voto derivanti da strumenti convertibili. Le altre partecipazioni includono le joint venture che non sono qualificabili come *joint operation* e le imprese collegate su cui SOL esercita un'influenza notevole nella determinazione delle scelte strategiche dell'impresa, pur non avendone il controllo, considerando anche i cosiddetti voti potenziali cioè i diritti di voto derivanti da strumenti convertibili; l'influenza notevole si presume quando SOL detiene, direttamente e indirettamente, più del 20% dei diritti di voto esercitabili nell'assemblea ordinaria.

Le partecipazioni in imprese controllate, joint venture e collegate sono valutate al costo d'acquisto eventualmente ridotto in via permanente in caso di distribuzione di capitale sociale o di riserve di capitale ovvero, in presenza di perdite di valore determinate applicando il cosiddetto impairment test, il costo può essere ripristinato negli esercizi successivi se vengono meno le ragioni che avevano originato le svalutazioni.

STRUMENTI FINANZIARI

Includono le partecipazioni (escluse le partecipazioni in società controllate, joint venture e collegate) e i titoli detenuti per la negoziazione (cd. partecipazioni valutate a *fair value* con transito da conto economico), i crediti e i finanziamenti non correnti, i crediti commerciali e gli altri crediti originati dall'impresa e le altre attività finanziarie correnti come le disponibilità liquide e mezzi equivalenti. Sono disponibilità liquide e mezzi equivalenti i depositi bancari e postali, i titoli prontamente negoziabili che rappresentano investimenti temporanei di liquidità e i crediti finanziari esigibili entro tre mesi. Vi si includono anche i debiti finanziari, i debiti commerciali e gli altri debiti e le altre passività finanziarie nonché gli strumenti derivati.

In funzione delle caratteristiche dello strumento e del modello di business adottato per la gestione le attività finanziarie, diverse dagli strumenti derivati, sono classificate nelle seguenti categorie: (i) attività finanziarie

valutate al costo ammortizzato; (ii) attività finanziarie valutate al *fair value* con imputazione degli effetti tra le altre componenti dell'utile complessivo (di seguito anche OCI); (iii) attività finanziarie valutate al *fair value* con imputazione degli effetti a conto economico.

La rilevazione iniziale avviene al *fair value*; per i crediti commerciali privi di una significativa componente finanziaria il valore di rilevazione iniziale è rappresentato dal prezzo della transazione.

Successivamente alla rilevazione iniziale, le attività finanziarie che generano flussi di cassa contrattuali rappresentativi esclusivamente di pagamenti di capitale e interessi sono valutate al costo ammortizzato se possedute con la finalità di incassarne i flussi di cassa contrattuali (cd. *business model hold to collect*). L'applicazione del metodo del costo ammortizzato comporta la rilevazione a conto economico degli interessi attivi determinati sulla base del tasso di interesse effettivo delle differenze di cambio e delle eventuali svalutazioni (si veda il punto successivo "Svalutazioni di attività finanziarie").

Le partecipazioni minoritarie e gli altri titoli sono valutati al *fair value* con la variazione del *fair value* a conto economico.

Le attività finanziarie sono eliminate dallo stato patrimoniale quando è estinto il diritto a ricevere i flussi di cassa e sono trasferiti in modo sostanziale tutti i rischi e i benefici connessi alla detenzione dell'attività (cd. *derecognition*) o nel caso in cui la posta è considerata definitivamente irrecuperabile dopo che tutte le necessarie procedure di recupero sono state completate.

Le passività finanziarie, diverse dagli strumenti derivati, sono rilevate inizialmente al *fair value* del corrispettivo ricevuto, al netto dei costi di transazione direttamente attribuibili e, successivamente, sono valutate al costo ammortizzato. Qualora vi sia un cambiamento dei flussi di cassa attesi e vi sia la possibilità di stimarli attendibilmente, il valore delle passività finanziarie viene ricalcolato per riflettere tale cambiamento sulla base del valore attuale dei nuovi flussi di cassa attesi e del tasso interno di rendimento inizialmente determinato. Le passività finanziarie sono classificate fra le passività correnti, salvo che la società abbia un diritto incondizionato a differire il loro pagamento per almeno 12 mesi dopo la data di bilancio. Le passività finanziarie sono rimosse dal bilancio al momento della loro estinzione e la società ha trasferito tutti i rischi e gli oneri relativi allo strumento stesso. Le attività e le passività finanziarie sono compensate nello stato patrimoniale quando si ha il diritto legale alla compensazione, correntemente esercitabile, e si ha l'intenzione di regolare il rapporto su base netta (ovvero di realizzare l'attività e contemporaneamente estinguere la passività).

Svalutazioni di attività finanziarie

La valutazione della recuperabilità delle attività finanziarie non valutate al *fair value* con effetti a conto economico è effettuata sulla base del cosiddetto *Expected Credit Loss (ECL) model* introdotto dall'*IFRS 9*.

Le perdite attese sono determinate, generalmente, sulla base del prodotto tra: (i) l'esposizione vantata verso la controparte con (ii) la probabilità che la controparte non ottemperi alla propria obbligazione di pagamento (cd. *Probability of Default - PD*); (iii) la stima, in termini percentuali, della quantità di credito che non si riuscirà a recuperare in caso di default (cd. *Loss Given Default - LGD*) definita, nonché delle esperienze pregresse e delle possibili azioni di recupero esperibili.

DERECOGNITION DELLE ATTIVITÀ E PASSIVITÀ FINANZIARIE

Le attività finanziarie sono eliminate contabilmente ogni qualvolta si verifici una delle seguenti condizioni:

- il diritto contrattuale a ricevere i flussi di cassa connessi all'attività è scaduto;
- la società ha sostanzialmente trasferito tutti i rischi e benefici connessi all'attività, trasferendo i suoi diritti a ricevere flussi di cassa dall'attività oppure assumendo un'obbligazione contrattuale a riversare i flussi di cassa ricevuti a uno o più eventuali beneficiari in virtù di un contratto che rispetta i requisiti previsti dall'*IFRS 9*;
- la società non ha né trasferito né mantenuto sostanzialmente tutti i rischi e benefici connessi all'attività finanziaria ma ne ha trasferito il controllo.

Le passività finanziarie sono eliminate contabilmente quando sono estinte, ossia quando l'obbligazione contrattuale è adempiuta, cancellata o prescritta.

Quando una passività finanziaria esistente viene sostituita da un'altra verso lo stesso creditore a condizioni sostanzialmente diverse, o le condizioni di una passività esistente sono sostanzialmente modificate, tale sostituzione o modifica viene trattata come un'eliminazione contabile della passività originaria e la rilevazione di una nuova passività. La differenza tra i rispettivi valori contabili è rilevata a conto economico.

STRUMENTI DERIVATI

Le passività finanziarie coperte da strumenti derivati sono valutate, secondo le modalità stabilite dallo IAS 39 per l'*hedge accounting* applicando i seguenti trattamenti contabili:

- *fair value hedge*: gli utili o le perdite derivanti dalle valutazioni a *fair value* dello strumento di copertura sono rilevati a conto economico;
- *cash flow hedge*: la porzione efficace degli utili o delle perdite derivanti dalle valutazioni a *fair value* dello strumento di copertura sono rilevati a conto economico complessivo.

Si precisa che la SOL Spa ha deciso di continuare a utilizzare le regole di *hedge accounting* previste nel principio contabile IAS 39 per tutte le coperture già designate in *hedge accounting* negli anni precedenti e per quelle nuove designate nel 2024.

Informativa

Il principio IFRS 7 richiede informazioni integrative finalizzate ad apprezzare la significatività degli strumenti finanziari in relazione alle performance economiche e alla posizione finanziaria della società. Il principio contabile richiede una descrizione degli obiettivi, delle politiche e delle procedure poste in atto dalla Direzione per le diverse tipologie di rischio finanziario (liquidità, di mercato e di credito) cui la società è esposta, comprensive di analisi di sensitività per ogni tipo di rischio di mercato (cambio, tasso di interesse, *equity*, *commodity*) e di informativa circa la concentrazione e le esposizioni medie, minime e massime ai vari tipi di rischio durante il periodo di riferimento, qualora l'esposizione in essere a fine periodo non fosse sufficientemente rappresentativa. Il principio IAS 1 regola, tra l'altro, gli obblighi informativi da fornire circa obiettivi, policy e processi di gestione del capitale, specificando, qualora esistano *capital requirement* imposti da soggetti terzi, la natura e le modalità di gestione e eventuali conseguenze di mancata compliance. Per l'analisi qualitativa e quantitativa si rimanda alla nota 23 "Debiti e altre passività finanziarie".

GIACENZE DI MAGAZZINO

Le rimanenze di materie prime, semilavorati e prodotti finiti sono valutate al minore tra costo e valore di mercato, determinando il costo con il metodo del costo medio ponderato. La valutazione delle rimanenze di magazzino include i costi diretti dei materiali e del lavoro e i costi indiretti (variabili e fissi).

I lavori in corso su commesse sono valutati in base alla percentuale di completamento rapportata al prezzo di vendita, al netto degli acconti fatturati ai clienti.

Eventuali perdite su tali contratti sono rilevate a conto economico nella loro interezza nel momento in cui divengono note.

FINANZIAMENTI

I finanziamenti sono valutati inizialmente al costo, corrispondente al *fair value* del corrispettivo ricevuto, al netto degli oneri accessori di acquisizione.

Dopo tale rilevazione iniziale i finanziamenti vengono rilevati con il criterio del costo ammortizzato calcolato tramite l'applicazione del tasso di interesse effettivo.

Il metodo dell'interesse effettivo è il metodo di calcolo del costo ammortizzato di una passività finanziaria e di allocazione degli interessi passivi lungo il periodo rilevante. Il tasso di interesse effettivo è il tasso che attualizza i pagamenti futuri (inclusivo di tutte le commissioni, i costi di transazione e altri premi o sconti) lungo la durata della passività finanziaria o, qualora più appropriato, lungo un periodo più breve.

I finanziamenti sono classificati tra le passività correnti a meno che la società abbia il diritto incondizionato di differire l'estinzione di tale passività di almeno dodici mesi dopo la data di chiusura dell'esercizio.

BENEFICI AI DIPENDENTI

I benefici successivi al rapporto di lavoro sono definiti sulla base di programmi, ancorché non formalizzati, che in funzione delle loro caratteristiche sono distinti in programmi "a contributi definiti" e programmi "a benefici definiti". Nei programmi a contributi definiti l'obbligazione dell'impresa, limitata al versamento dei contributi allo Stato ovvero a un patrimonio o a un'entità giuridicamente distinta (cd. fondo), è determinata sulla base dei contributi dovuti, ridotti degli eventuali importi già corrisposti.

La passività relativa ai programmi a benefici definiti, al netto delle eventuali attività a servizio del piano, è determinata sulla base di ipotesi attuariali ed è rilevata per competenza di esercizio coerentemente al periodo lavorativo necessario all'ottenimento dei benefici.

Il trattamento di fine rapporto è classificabile come un "*post employment benefit*", del tipo "*defined benefit plan*", il cui ammontare già maturato deve essere proiettato per stimare l'importo da liquidare al momento della risoluzione del rapporto di lavoro e successivamente attualizzato, utilizzando il "*projected unit credit method*", che si basa su ipotesi di natura demografica e finanziaria per effettuare una ragionevole stima dell'ammontare dei benefici che ciascun dipendente ha già maturato a fronte delle sue prestazioni di lavoro.

Attraverso la valutazione attuariale si imputano al conto economico nella voce "costo del lavoro" il *current service cost* che definisce l'ammontare dei diritti maturati nell'esercizio dai dipendenti e tra gli "oneri/proventi finanziari", l'*interest cost* che costituisce l'onere figurativo che l'impresa sosterebbe chiedendo al mercato un finanziamento di importo pari al TFR. Le componenti di rimisurazione della passività netta, che comprendono gli utili e le perdite attuariali, sono rilevate immediatamente a conto economico complessivo. Tali componenti non devono essere riclassificate a conto economico.

In seguito alle modifiche apportate alla regolamentazione del fondo trattamento di fine rapporto (TFR) dalla Legge 27 dicembre 2006 n. 296 (Legge Finanziaria 2007) e dai successivi Decreti e Regolamenti attuativi, i criteri di contabilizzazione applicati alle quote TFR maturate al 31 dicembre 2006 e a quelle maturate dal 1° gennaio 2007, sono stati modificati a partire dall'esercizio in corso al 31/12/2007, secondo le modalità previste dallo IAS 19 e le interpretazioni definite nel corso del mese di luglio dagli organismi tecnici nazionali competenti.

Per effetto della Riforma della previdenza complementare di cui al suddetto Decreto, le quote di TFR maturate fino al 31 dicembre 2006 continueranno a rimanere in azienda configurando un piano a benefici definiti (obbligazione per i benefici maturati soggetta a valutazione attuariale), mentre, le quote maturate dal 1° gennaio 2007, per effetto delle scelte operate dai dipendenti nel corso del primo semestre, saranno destinate a forme di previdenza complementare o trasferite dall'azienda al fondo di tesoreria gestito dall'INPS, configurandosi a partire dal momento in cui la scelta è formalizzata dal dipendente, come piani a contribuzione definita (non più soggetti a valutazione attuariale).

FONDI RISCHI E ONERI

La società rileva fondi rischi e oneri quando ha un'obbligazione, legale o implicita, nei confronti di terzi, ed è probabile che si renderà necessario l'impiego di risorse per adempiere l'obbligazione e quando può essere effettuata una stima attendibile dell'ammontare dell'obbligazione stessa. Con riferimento alla stima dei fondi rischi, il bilancio riflette la stima delle passività sulla base delle migliori conoscenze dello stato di solvibilità delle controparti e dell'andamento dei contenziosi.

Le variazioni di stima sono riflesse nel conto economico del periodo in cui la variazione è avvenuta. La società si impegna costantemente a monitorare e aggiornare le stime sui fondi rischi per riflettere le migliori informazioni disponibili e garantire una gestione proattiva delle potenziali passività.

OPERAZIONI IN VALUTA ESTERA

Le operazioni in valuta estera sono registrate al tasso di cambio in vigore alla data dell'operazione. Le attività e le passività monetarie denominate in valuta estera sono convertite al tasso di cambio in essere alla data di riferimento del bilancio. Sono rilevate a conto economico le differenze cambio generate dall'estinzione di poste monetarie o dalla loro conversione a tassi differenti da quelli ai quali erano state convertite al momento della rilevazione iniziale nell'esercizio o nei bilanci di esercizi precedenti.

RICONOSCIMENTO DEI RICAVI E DEI COSTI

La rilevazione dei ricavi da contratti con la clientela è basata sui seguenti cinque step: (i) identificazione del contratto con il cliente; (ii) identificazione delle *performance obligation*, rappresentate dalle promesse contrattuali a trasferire beni e/o servizi a un cliente; (iii) determinazione del prezzo della transazione; (iv) allocazione del prezzo della transazione alle *performance obligation* identificate sulla base del prezzo di vendita di ciascun bene o servizio; (v) rilevazione del ricavo solo quando la relativa *performance obligation* risulta soddisfatta, ossia all'atto del trasferimento al cliente del bene o servizio promesso. Il trasferimento si considera completato quando il cliente ottiene il controllo del bene o del servizio, che può avvenire nel continuo (*over time*) o in uno specifico momento temporale (*at a point in time*).

I ricavi sono rilevati per l'ammontare pari al *fair value* del corrispettivo cui l'impresa ritiene di aver diritto in cambio dei beni e/o servizi promessi al cliente, con esclusione degli importi incassati per conto di terzi. In presenza di un corrispettivo variabile, l'impresa stima l'ammontare del corrispettivo cui avrà diritto in cambio del trasferimento dei beni e/o servizi promessi al cliente; in particolare, l'ammontare del corrispettivo può variare in presenza di sconti, abbuoni o premi o qualora il prezzo stesso dipenda dal verificarsi o meno di taluni eventi futuri. Le permutate tra beni o servizi di natura e valore simile, in quanto non rappresentative di operazioni di vendita, non determinano la rilevazione di ricavi.

I costi sono iscritti quando sono relativi a beni e servizi che sono stati consumati nell'esercizio; i canoni relativi a leasing operativi sono imputati a conto economico lungo la durata del contratto.

I contributi in conto esercizio sono rilevati integralmente a conto economico quando sono soddisfatte le condizioni di iscrivibilità. I proventi e gli oneri finanziari vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

IMPOSTE

Le imposte sul reddito includono tutte le imposte calcolate sul reddito imponibile. Le imposte sul reddito sono rilevate nel conto economico, a eccezione di quelle relative a voci direttamente addebitate o accreditate a patrimonio netto, nei cui casi l'effetto fiscale è riconosciuto direttamente a patrimonio netto. Gli accantonamenti per imposte che potrebbero generarsi dal trasferimento di utili non distribuiti delle società controllate sono effettuati solo dove vi sia la reale intenzione di trasferire tali utili.

Le imposte differite sono stanziare secondo il metodo dello stanziamento globale della passività. Esse sono calcolate su tutte le differenze temporanee che emergono tra la base imponibile di un'attività o passività e il valore contabile nel bilancio, a eccezione dell'avviamento non deducibile fiscalmente.

Le imposte differite attive sulle perdite fiscali e crediti di imposta non utilizzati riportabili a nuovo sono riconosciute nella misura in cui è probabile che sia disponibile un reddito imponibile futuro a fronte del quale possano essere recuperate.

Le attività e le passività fiscali correnti e differite sono compensate quando le imposte sul reddito sono applicate dalla medesima autorità fiscale e quando vi è un diritto legale di compensazione. Le attività e le passività fiscali differite sono determinate con le aliquote fiscali vigenti tenendo conto dell'esercizio in cui le differenze temporanee saranno realizzate o estinte.

Ai sensi della Legge Delega 7 aprile 2003 n. 80 e successive modifiche, dall'esercizio in corso, la SOL Spa ricopre il ruolo di società consolidante; l'area di consolidamento è composta, oltre da SOL Spa, da AIRSOL Srl, BIOTECHSOL Srl, DIATHEVA Srl, PERSONAL GENOMICS Srl e IL POINT Srl.

Con riferimento ai possibili impatti che la Direttiva europea n. 2523/2022 ha sul bilancio consolidato del Gruppo SOL, nel rispetto di quanto previsto del Regolamento UE n. 2468 dell'8 novembre 2023 il quale ha inserito all'interno dello IAS12 il paragrafo 88D, si evidenzia che SOL Spa si è premurata di effettuare una preliminare mappatura incentrata sull'applicabilità delle cd. *Transitional Safe Harbour Rules* che non ha generato impatti nel bilancio della capogruppo. Per ulteriori dettagli si rimanda a quanto indicato nelle note illustrative del bilancio consolidato.

DIVIDENDI

Sono rilevati a conto economico quando sorge il diritto degli Azionisti a ricevere il pagamento che normalmente corrisponde alla delibera assembleare di distribuzione dei dividendi da parte della società partecipata.

USO DI STIME

La redazione del bilancio in applicazione agli IAS/IFRS richiede da parte della Direzione l'effettuazione di stime e di assunzioni che hanno effetto sui valori delle attività e passività alla data di bilancio. I risultati che si consuntiveranno potrebbero differire da tali stime.

Le stime sono utilizzate per rilevare gli accantonamenti per rischi su crediti, per valutare la recuperabilità di attività immateriali e materiali e delle partecipazioni, i benefici ai dipendenti, la fiscalità differita, gli accantonamenti a fondi rischi e la definizione del lease term.

Le stime e le assunzioni sono riviste periodicamente e gli effetti di ogni variazione sono riflessi immediatamente a conto economico.

DIRITTI D'USO

Il principio IFRS 16 fornisce una nuova definizione di lease e introduce un criterio basato sul controllo (*right of use*) di un bene per distinguere i contratti di lease dai contratti per la fornitura di servizi, individuando quali discriminanti: l'identificazione del bene, il diritto di sostituzione dello stesso, il diritto a ottenere sostanzialmente tutti i benefici economici rivenienti dall'uso del bene e, da ultimo, il diritto di dirigere l'uso del bene sottostante il contratto. Per effetto dell'introduzione del nuovo principio nel conto economico a partire dal 1° gennaio 2019 vengono rilevate le quote di ammortamento dei diritti d'uso determinate sulla base dei lease term, definiti sulla base delle valutazioni effettuate circa la probabilità di rinnovo e le quote di competenza degli oneri finanziari connessi alle passività. Tale processo implica un elevato grado di judgement da parte del management.

FONDO SVALUTAZIONE CREDITI

Il fondo svalutazione crediti riflette la stima della società circa le perdite relative ai crediti vantati verso i clienti. La stima del fondo svalutazione crediti è basata sulle perdite attese, determinate in funzione dell'esperienza passata per crediti simili, degli scaduti correnti e storici, delle perdite e degli incassi, dell'attento monitoraggio della qualità del credito e delle proiezioni circa le condizioni economiche e di mercato.

VALORE RECUPERABILE DELLE ATTIVITÀ NON CORRENTI

Le attività non correnti includono gli immobili, impianti e macchinari, le attività immateriali, le partecipazioni e le altre attività finanziarie. La Direzione rivede periodicamente il valore contabile delle attività non correnti detenute e utilizzate e delle attività che devono essere dismesse, quando fatti e circostanze richiedono tale revisione. Tale attività è svolta utilizzando le stime dei flussi di cassa attesi dall'utilizzo o dalla vendita del bene e adeguati tassi di sconto per il calcolo del valore attuale. Quando il valore contabile di un'attività non corrente ha subito una perdita di valore, la società rileva una svalutazione per il valore dell'eccedenza tra il valore contabile del bene e il suo valore recuperabile attraverso l'uso o la vendita dello stesso, determinata con riferimento ai piani più recenti.

ATTIVITÀ PER IMPOSTE ANTICIPATE E PASSIVITÀ PER IMPOSTE DIFFERITE

La società rileva le imposte correnti differite/prepagate in funzione della normativa vigente. La rilevazione delle imposte richiede l'uso di stime e di assunzioni in ordine alle modalità con le quali interpretare, in relazione alle operazioni condotte nel corso dell'esercizio le norme applicabili e il loro effetto sulla fiscalità della società. Inoltre, la rilevazione di imposte prepagate/differite richiede l'uso di stime in ordine ai redditi imponibili prospettici e alla loro evoluzione oltre che alle aliquote di imposta effettivamente applicabili. Tali attività vengono svolte mediante analisi delle transazioni intercorse e dei loro profili fiscali, anche mediante il supporto, ove necessario, di consulenti esterni per le varie tematiche affrontate e tramite simulazioni circa i redditi prospettici e analisi di sensitività degli stessi.

UTILE PER AZIONE

L'utile base è calcolato dividendo l'utile netto per la media ponderata delle azioni in circolazione durante l'esercizio, escludendo le azioni proprie.

EVENTI E OPERAZIONI SIGNIFICATIVE NON RICORRENTI

Ai sensi della Comunicazione Consob del 28 luglio 2006, si precisa che nel corso del 2024 la SOL Spa non ha posto in essere operazioni significative non ricorrenti così come definite dalla Comunicazione stessa.

TRANSAZIONI DERIVANTI DA OPERAZIONI ATIPICHE E/O INUSUALI

Ai sensi della Comunicazione Consob del 28 luglio 2006, si precisa che nel corso del 2024 la SOL Spa non ha posto in essere operazioni atipiche e/o inusuali, così come definite dalla Comunicazione stessa.

ALTRE INFORMAZIONI

Si precisa che tutti gli importi sono espressi nelle Note illustrative in migliaia di euro tranne quanto esposto nelle "Proposte di deliberazione" che viene espresso in unità di euro.

NOTE ILLUSTRATIVE

CONTO ECONOMICO

1. Ricavi per vendite e prestazioni

Saldo al 31/12/2024	377.669
Saldo al 31/12/2023	381.800
Variazione	(4.132)

La suddivisione dei ricavi per categoria di attività è di seguito dettagliata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Vendita di gas	257.464	267.715	(10.251)
Vendita di materiali e prestazioni di servizi	120.204	114.085	6.119
Totale	377.669	381.800	(4.132)

La suddivisione dei ricavi per area geografica è di seguito dettagliata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Vendite Italia	328.311	320.870	7.441
Vendite UE	45.065	57.970	(12.904)
Vendite extra UE	4.292	2.960	1.332
Totale	377.669	381.800	(4.132)

Di seguito il dettaglio dei Ricavi *intercompany*

Società	Vendite gas	Vendite materiali	Prestazione servizi	Affitti	Totale
SOL NEDERLAND Bv	3.146	34	582	270	4.033
POLAR ICE Ltd	44	-	2	-	46
GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd	-	-	80	-	80
SWISSGAS DEL ECUADOR Sas	-	10	-	-	10
ANAPNOI MONOPROSOPI IKE	-	-	5	-	5
SOL B Srl	2.211	39	293	129	2.672
ALLERSHAUSEN CARE GmbH	-	-	7	-	7
VIVISOL CZECHIA Sro	-	-	6	-	6
PROFI GESUNDHEITS - SERVICE GmbH	-	-	26	-	26
SPITEX ALOHA GmbH	-	-	4	-	4
SOL DEUTSCHLAND GmbH	9.810	17	821	6	10.654
CRYOLAB Srl	28	62	39	-	128
PIELMEIER MEDIZINTECHNIK GmbH	-	-	35	-	35
VIVISOL PORTUGAL Lda	-	-	164	-	164
SOL FRANCE Sas	9.429	295	1.900	661	12.286
KOMPASS GmbH	-	-	19	-	19
IRISH OXYGEN COMPANY	168	9	1	-	178
KSD KOHLENSÄURE-DIENST GmbH	-	-	17	-	17
SOL TG GmbH	772	10	346	-	1.128
TGP Ad	-	-	29	-	29
SOL SEE doo	-	-	29	-	29
SOL HYDROPOWER doo	-	-	17	-	17
SOL-K ShpK	-	-	20	-	20
VIVISOL IBERICA Slu	-	2	213	-	215
TGS doo	33	60	185	-	277
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	68	3	135	-	206
SOL CROATIA doo (ex UTP doo)	220	30	223	-	473
MEL Ad	-	-	3	-	3
TPJ doo	103	8	210	-	321
GTS ShpK	53	45	149	17	264
SG - LAB Srl	89	2	66	-	157
SOL BULGARIA Ead	19	144	264	-	427
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	51	5	106	28	191
SOL CROATIA doo (ex KISIKANA)	2	4	42	-	48
SOL SRBIJA doo	101	6	69	-	176
ENERGETIKA Zj doo	-	-	94	-	94
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	2.895	-	506	-	3.401
SOL KOHLENSÄURE WERK GmbH & Co. KG	-	-	4	-	4
VIVISOL ADRIA doo	-	-	11	-	11
MBAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE Sas	-	-	34	-	34
FLOSIT Sas	30	-	123	25	178
TGT Ad	83	4	80	-	166
SITEX Sa	-	-	68	-	68
PERSONAL GENOMICS Srl	-	-	30	-	30
SOL SLOVAKIA Sro	1	18	40	-	59
DIRECT MEDICAL Ltd	-	-	54	-	54
STERIMED Srl	-	-	110	-	110
MTE Srl	-	-	468	-	468
SPITEX PERSPECTA	-	-	44	-	44
SITEX MAD Sa	-	-	14	-	14
DOLBY MEDICAL HOME RESP. CARE Ltd	176	13	558	4	751
BEHRINGER Srl	5	-	-	-	5
DIATHEVA Srl	1	-	100	-	101
HYDROENERGY ShpK	-	-	14	-	14
PALLMED spzoo	-	-	179	-	179
MEDSEVEN spzoo	-	-	61	-	61
CRYOS Srl	980	1	1	-	982
VIVISOL Srl	7.436	66	2.624	7	10.133
VIVISOL NAPOLI Srl	375	1	248	-	624
MEDTEK MEDIZINTECHNIK GmbH	-	-	20	-	20
VIVISOL INTENSIVSERVICE GmbH	-	-	82	-	82
VIVICARE HOLDING GmbH	-	-	7	-	7
VIVISOL SILARUS Srl	1	-	16	-	17
VIVISOL CALABRIA Srl	-	1	39	-	40
VIVISOL B Srl	-	2	69	-	71
VIVISOL FRANCE Sarl	-	2	216	-	218
VIVISOL HEIMBEHANDLUNGSGERÄTE GmbH	-	-	660	-	660
VIVISOL NEDERLAND Bv	-	-	1.222	-	1.222
VIVISOL DEUTSCHLAND GmbH	-	3	451	-	454
France OXYGENE Sarl	-	-	236	-	237
VIVISOL HELLAS Sa	-	-	17	-	17
VIVICARE GmbH	-	-	8	-	8
SOL INDIA PRIVATE Ltd	521	-	306	-	827
SOL HUNGARY KFT	131	8	168	-	307
SOL TK As	76	5	31	-	112
SOL HELLAS Sa (ex-TAE HELLAS)	2.047	58	1.401	-	3.506
SOL GAS PRIMARI Srl	3.041	16	864	-	3.921
CTS Srl	-	-	210	-	210
ICOA Srl	2.035	170	348	-	2.553
BIOTECHSOL Srl	-	-	10	-	10
AIRSOL Srl	-	-	20	-	20
MEDES Srl	-	7	19	-	26
Totale	46.183	1.161	17.987	1.148	66.479

I prezzi di vendita *intercompany* riflettono le normali condizioni di mercato.

2. Altri ricavi e proventi

Saldo al 31/12/2024	2.936
Saldo al 31/12/2023	4.801
Variazione	(1.865)

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Affitti immobili	1.402	1.352	50
Altri	1.223	1.922	(698)
Plusvalenze	310	1.527	(1.217)
Totale	2.936	4.801	(1.865)

La variazione rispetto all'anno precedente nella voce "Plusvalenze" è dovuta al fatto che nel 2023 erano inclusi euro 1.187 relativi a plusvalenze da vendite cespiti a seguito della riorganizzazione della logistica in Belgio e Germania.

Di seguito il dettaglio degli Altri ricavi *intercompany*:

Società	Affitti beni immobili	Totale
SOL DEUTSCHLAND GmbH	10	10
SOL FRANCE Sas	484	484
VIVISOL Srl	423	423
VIVISOL FRANCE Sarl	5	5
SOL GAS PRIMARI Srl	480	480
Totale	1.402	1.402

I valori delle transazioni riflettono i prezzi di mercato.

3. Totale costi

Saldo al 31/12/2024	280.184
Saldo al 31/12/2023	290.119
Variazione	(9.935)

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Acquisti di materie	170.088	175.580	(5.492)
Prestazioni di servizi	105.834	108.742	(2.908)
Variazione rimanenze	(2.356)	(2.015)	(340)
Altri costi	6.617	7.812	(1.196)
Totale	280.184	290.119	(9.935)

Nella voce "Acquisti di materie" sono compresi tra gli altri, gli acquisti di gas e materiali e di energia elettrica e euro (3.003) per immobilizzazioni per lavori interni così suddivisi:

- euro (168) riferiti a capitalizzazioni del costo del personale addetto al collaudo delle bombole;
- euro (2.835) riferiti a prelievi da magazzino per passaggio a cespiti.

La variazione degli "Acquisti di materie" rispetto all'anno precedente è dovuta principalmente al calo del prezzo dell'energia verificatosi nel corso del 2024 rispetto all'andamento registrato nel 2023.

Nella voce "Prestazioni di servizi" sono contabilizzati i costi di trasporto, le manutenzioni, le consulenze e altre prestazioni.

La composizione della voce "Variazione rimanenze" è di seguito evidenziata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Gas liquidi	(1.546)	(1.490)	(56)
Gas compressi	(937)	(637)	(300)
Materiali di rivendita	104	48	56
Materie prime	23	63	(40)
Totale	(2.356)	(2.015)	(340)

La composizione della voce "Altri costi" è di seguito evidenziata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Godimento beni di terzi	4.774	4.089	685
Imposte diverse da quelle sul reddito	1.205	1.147	58
Minusvalenze	7	8	(1)
Perdite su crediti	1.081	508	573
Utilizzo fondo svalutazione crediti	(1.081)	(508)	(573)
Altri	631	2.568	(1.936)
Totale	6.617	7.812	(1.196)

La composizione della voce "Godimento beni di terzi" è di seguito evidenziata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Affitti passivi automezzi	1.482	1.443	39
Affitti passivi immobili	248	318	(70)
Affitti passivi impianti di vendita e industriali	1.121	585	536
Altri canoni di locazione	1.923	1.742	181
Totale	4.774	4.089	685

I valori sopra indicati sono al netto delle scritture IFRS 16 che hanno rettificato i costi dei seguenti importi:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Affitti passivi immobili	1.333	1.301	32
Affitti passivi impianti	191	247	(56)
Noleggio autovetture	953	727	226
Noleggio furgoni	37	17	20
Totale	2.514	2.292	222

Costi intercompany

Società	Acquisti di materie	Prestazioni di servizi	Godimento beni di terzi	Totale
SOL B Srl	4	-	12	16
SOL DEUTSCHLAND GmbH	-	118	-	118
CRYOLAB Srl	-	347	-	347
SOL FRANCE Sas	82	46	-	128
SOL TG GmbH	-	3	-	3
TGS doo	160	68	-	228
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	262	-	-	262
SOL CROATIA doo (ex UTP doo)	3	-	-	3
TPJ doo	118	-	-	118
GTS ShpK	1.319	-	-	1.319
SG - LAB Srl	190	430	-	620
SOL BULGARIA Ead	1	-	-	1
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	490	39	-	529
GEBZE GAZ As	-	36	-	36
STERIMED Srl	112	1	-	113
MTE MEDICAL TECHNOLOGY AND ENGINEERING Srl	-	801	-	801
BEHRINGER Srl	728	74	-	802
CRYOS Srl	64	75	1	140
VIVISOL Srl	446	157	133	736
VIVISOL NAPOLI Srl	16	-	4	20
VIVISOL NEDERLAND Bv	-	1.072	-	1.072
SOL GAS PRIMARI Srl	88.675	-	229	88.904
CTS Srl	-	6.614	-	6.614
ICOA Srl	55	-	57	112
MEDES Srl	251	754	-	1.005
Totale	92.976	10.637	437	104.050

Le transazioni di acquisto sono avvenute a valore normale di mercato.

4. Costo del lavoro

Saldo al 31/12/2024	51.182
Saldo al 31/12/2023	48.554
Variazione	2.628

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Salari e stipendi	39.391	37.353	2.039
Oneri sociali	11.791	11.201	589
Totale	51.182	48.554	2.628

Evidenziamo la composizione dei dipendenti per categoria:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Operai	144	142	148
Impiegati	495	481	462
Dirigenti	37	34	36
Totale	676	657	646

5. Ammortamenti

Saldo al 31/12/2024	21.275
Saldo al 31/12/2023	20.358
Variazione	917

La composizione della voce "Ammortamenti" delle immobilizzazioni materiali e immateriali per categoria di beni è di seguito evidenziata:

Ammortamento immobilizzazioni materiali totale comprensivo dell'ammortamento dei ROU

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Fabbricati	2.435	2.757	(322)
Impianti e macchinari	3.930	4.361	(431)
Attrezzature industriali e commerciali	9.429	9.142	288
Altri beni	2.367	2.073	294
Totale	18.162	18.333	(171)

Ammortamento immobilizzazioni materiali senza ammortamento dei ROU

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Fabbricati	1.186	1.311	(126)
Impianti e macchinari	3.930	4.361	(431)
Attrezzature industriali e commerciali	9.429	9.142	288
Altri beni	1.420	1.350	70
Totale	15.964	16.164	(199)

Ammortamento immobilizzazioni materiali relative ai ROU

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Fabbricati	1.250	1.446	(196)
Altri beni	947	723	224
Totale	2.197	2.169	28

Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Costi di sviluppo	794	-	794
Diritti di brevetto industriale	2	9	(7)
Concessione, licenze e marchi	2.315	2.013	302
Altre immobilizzazioni immateriali	4	3	1
Totale	3.114	2.025	1.088

L'ammortamento nella voce "Costi di sviluppo" fa riferimento alla capitalizzazione del progetto "Athena 4.0" per lo sviluppo di una nuova piattaforma informatica per la gestione dei gas tecnici.

6. Accantonamenti e svalutazioni

Saldo al 31/12/2024	977
Saldo al 31/12/2023	1.000
Variazione	(23)

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Accantonamenti rischi su crediti	977	995	(18)
Accantonamenti per rischi	-	5	(5)
Totale	977	1.000	(23)

L'importo pari a euro 977 si riferisce al calcolo dell'accantonamento rischi su crediti.

7. Proventi / (Oneri) finanziari

Saldo al 31/12/2024	39.079
Saldo al 31/12/2023	42.122
Variazione	(3.043)

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Proventi finanziari	61.896	59.358	2.538
Oneri finanziari	(22.375)	(16.917)	(5.457)
Svalutazione delle partecipazioni	(442)	(318)	(123)
Totale	39.079	42.122	(3.043)

La composizione della voce "Proventi finanziari" è di seguito evidenziata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Da partecipazione in imprese controllate	48.782	47.467	1.315
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	11.529	10.652	876
Interessi bancari e postali	810	472	339
Interessi da clienti	-	16	(16)
Utili su cambi	292	282	10
Altri proventi finanziari	482	469	14
Totale	61.896	59.358	2.538

I proventi finanziari *intercompany* sono di seguito dettagliati:

Società	Dividendi	Interessi	Altri	Totale
SOL NEDERLAND Bv	900	-	-	900
BHORUKA SPECIALTY GASES PRIVATE Ltd	489	-	-	489
ALLERSHAUSEN CARE GmbH	-	23	-	23
CRYOLAB Srl	-	30	-	30
SOL FRANCE Sas	-	721	-	721
KOMPASS GmbH	-	12	-	12
SOL TG GmbH	-	269	-	269
SOL SEE doo	834	-	-	834
SOL HYDROPOWER doo	-	371	-	371
SOL-K ShpK	509	-	-	509
TGS doo	1.014	-	-	1.014
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	823	117	-	940
SOL CROATIA doo (ex UTP doo)	-	209	-	209
TPJ doo	898	-	-	898
GTS ShpK	1.014	-	-	1.014
SOL BULGARIA Ead	-	386	-	386
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	-	122	-	122
SOL CROATIA doo (ex KISIKANA)	-	231	-	231
ENERGETIKA ZJ doo	5.000	-	-	5.000
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	1.000	-	-	1.000
SOL KOHLENSÄURE WERK GmbH & Co. KG	-	103	-	103
FLOSIT Sas	734	-	-	734
TGT Ad	386	-	-	386
MTE Srl	-	7	-	7
BEHRINGER Srl	1	-	-	1
DIATHEVA Srl	-	233	-	233
HYDROENERGY ShpK	-	306	-	306
VIVISOL Srl	6.630	416	-	7.046
VIVISOL INTENSIVSERVICE GmbH	-	52	-	52
VIVICARE HOLDING GmbH	-	79	-	79
VIVISOL B Srl	2	-	-	2
VIVISOL HEIMBEHANDLUNGSGERÄTE GmbH	-	231	-	231
VIVISOL NEDERLAND Bv	4.500	-	-	4.500
SOL INDIA PRIVATE Ltd	-	733	-	733
SOL GAS PRIMARI Srl	10.000	-	-	10.000
CTS Srl	-	212	-	212
ICOA Srl	2.050	-	-	2.050
AIRSOL Srl	12.000	6.666	-	18.666
Totale	48.782	11.529	-	60.311

I dividendi sono stati tutti incassati.

La composizione della voce "Oneri finanziari" è di seguito evidenziata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Interessi su finanziamenti	(13.992)	(9.242)	(4.751)
Interessi su obbligazioni	(2.982)	(3.373)	392
Interessi bancari	(5)	(98)	93
Altri oneri finanziari	(5.047)	(3.876)	(1.171)
Perdite su cambi	(349)	(329)	(20)
Totale	(22.375)	(16.917)	(5.457)

Tra gli "Altri oneri finanziari" sono compresi:

- euro 3.321 relativi a interessi passivi *Intercompany su Cash Pooling* come sotto dettagliati;
- euro 508 per interessi passivi su imposte da pagare in Francia e Germania per procedura MAP;
- euro 335 derivanti dalla contabilizzazione dell'*IFRS 16*;
- euro 192 derivanti dalla contabilizzazione dell'*IFRS 19* per TFR;
- euro 691 per fees per debito verso SIMEST per il riacquisto delle partecipazioni nelle due società indiane BHORUKA SPECIALITY GASES Ltd e GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd.

Gli Oneri finanziari *intercompany* sono di seguito dettagliati:

Società	Interessi	Altri	Totale
SOL NEDERLAND Bv	44	-	44
WIP WEITERBILDUNG IN DER PFLEGE GmbH	1	-	1
SOL B Srl	17	-	17
SOL REAL ESTATE DEUTSCHLAND GmbH	4	-	4
Profi GESUNDHEITS - SERVICE GmbH	22	-	22
SOL DEUTSCHLAND GMBH	217	-	217
PIELMEIER MEDIZINTECHNIK GmbH	158	-	158
KSD KOHLENSÄURE-DIENST GmbH	30	-	30
MBAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE Sas	70	-	70
DIRECT MEDICAL Ltd	100	-	100
MEDSEVEN spzoo	114	-	114
VIVISOL NAPOLI Srl	674	-	674
MEDTEK MEDIZINTECHNIK GmbH	88	-	88
VIVISOL CALABRIA Srl	9	-	9
VIVISOL B Srl	120	-	120
VIVISOL FRANCE Sarl	164	-	164
VIVISOL NEDERLAND Bv	269	-	269
VIVISOL DEUTSCHLAND GmbH	296	-	296
FRANCE OXYGENE Sarl	124	-	124
VIVICARE GmbH	6	-	6
SOL GAS PRIMARI Srl	842	-	842
ICOA Srl	53	-	53
Totale	3.321	-	3.321

La composizione della voce "Svalutazione delle partecipazioni" è di seguito evidenziata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
BIOTECHSOL Srl	(42)	(68)	27
MEL	(400)	(250)	(150)
Totale	(442)	(318)	(123)

Trattasi di svalutazioni del valore delle partecipazioni a loro valore di recupero.

8. Imposte sul reddito

Saldo al 31/12/2024	(6.993)
Saldo al 31/12/2023	(7.516)
Variazione	523

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Imposte sul reddito	(7.013)	(7.367)	354
Imposte differite	86	(164)	251
Imposte anticipate	(66)	16	(82)
Totale	(6.993)	(7.516)	523

L'importo di euro 7.013 è così composto:

- accantonamento *IRAP* ai fini delle imposte dell'esercizio per euro 1.238;
- accantonamento *IRES* ai fini delle imposte dell'esercizio per euro 4.930;
- accantonamento imposte per stabili organizzazioni per euro 580;
- accantonamento imposte per procedura MAP in Francia e Germania per euro 452;
- provento da consolidamento AIRSOL per euro (88);
- provento da consolidamento BIOTECHSOL per euro (3);
- provento da consolidamento IL POINT per euro (25);
- provento da consolidamento DIATHEVA per euro (72).

Con riferimento alla Direttiva europea n. 2523/2022, nel rispetto di quanto previsto del Regolamento UE n. 2468 dell'8 novembre 2023 il quale ha inserito all'interno dello *IAS 12* il paragrafo 88D, si evidenzia che SOL Spa si è premurata di effettuare una preliminare mappatura incentrata sulla applicabilità delle cd. *Transitional Safe Harbour Rules* che non ha generato impatti nel bilancio.

Di seguito viene fornita la riconciliazione dell'onere fiscale teorico con quello effettivo della società. Si precisa che l'aliquota teorica considerata è quella attualmente in vigore, in base alle disposizioni di legge tenendo conto delle due aliquote, *IRES* e *IRAP* che hanno tuttavia base imponibile diversa. Le differenze di base imponibile sono incluse nella voce "Differenze permanenti" e sono legate soprattutto alla tassazione sui dividendi incassati.

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023
Risultato ante imposte	66.066	68.692
Aliquota fiscale vigente	29,50%	29,50%
Imposte teoriche	19.489	20.264
Differenze permanenti	(44.906)	(43.806)
Altre differenze	(661)	(901)
Totale differenze	(45.568)	(44.707)
Onere fiscale effettivo	7.200	7.604
Aliquota effettiva	10,90%	11,07%

Analisi imposte differite e anticipate

Analisi imposte differite e anticipate (contabilizzate in bilancio)	31/12/2024			31/12/2023		
	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale (importo) IRAP	Effetto fiscale (importo) IRES	Ammontare delle differenze temporanee	Effetto fiscale (importo) IRAP	Effetto fiscale (importo) IRES
Imposte anticipate						
Rischi su crediti	3.495	-	-	3.495	-	4
IFRS 9	140	-	-	140	-	-
Accantonamenti rischi	30	-	-	30	-	-
Perdite fiscali	-	-	-	-	-	-
Emolumenti	-	(1)	(4)	19	-	-
Ammortamenti	17	-	(20)	100	-	1
Altre minori	2	-	(41)	172	-	11
Totale imposte anticipate		(1)	(65)		-	16
Imposte differite						
Plusvalenze	239	-	57	239	-	(229)
Leasing	96	-	25	202	7	(19)
Differenza cambio	-	-	3	14	-	(3)
Altre minori	119	-	-	119	-	80
Totale imposte differite	-	-	86	-	7	(171)

SITUAZIONE PATRIMONIALE FINANZIARIA

9. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2024	130.632
Saldo al 31/12/2023	118.617
Variazione	12.016

Dettaglio immobilizzazioni materiali totali comprensive dei ROU

La movimentazione della voce, con riferimento al costo storico, agli ammortamenti e al valore netto delle immobilizzazioni materiali, è la seguente:

Costo storico	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	4.621	58.434	141.061	231.047	26.210	8.261	469.634
Incrementi	-	1.235	1.933	9.401	3.063	18.642	34.274
Altri movimenti	-	-	-	-	-	(8.261)	(8.261)
Alienazioni	(120)	(1.528)	(490)	(247)	(6.393)	-	(8.779)
Saldo al 31/12/2023	4.501	58.140	142.503	240.201	22.880	18.642	486.868
Incrementi	3	414	2.922	12.527	3.879	30.389	50.135
Altri movimenti	171	(2.154)	-	-	(40)	(18.642)	(20.665)
Alienazioni	(62)	(1.095)	(295)	(371)	(1.279)	-	(3.102)
Saldo al 31/12/2024	4.613	55.305	145.131	252.357	25.440	30.389	513.235

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	-	38.617	119.267	178.684	20.285	-	356.853
Quote d'ammortamento	-	2.757	4.361	9.142	2.073	-	18.333
Altri movimenti	-	-	-	-	-	-	-
Alienazioni	-	(1.050)	(333)	(218)	(5.335)	-	(6.936)
Saldo al 31/12/2023	-	40.324	123.295	187.608	17.023	-	368.250
Quote d'ammortamento	-	2.435	3.930	9.429	2.367	-	18.162
Altri movimenti	-	(1.785)	-	-	(39)	-	(1.824)
Alienazioni	-	(244)	(289)	(235)	(1.218)	-	(1.986)
Saldo al 31/12/2024	-	40.730	126.936	196.802	18.133	-	382.602

Valore netto	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	4.621	19.817	21.794	52.363	5.924	8.261	112.780
Incrementi	-	1.235	1.933	9.401	3.063	18.642	34.274
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(2.757)	(4.361)	(9.142)	(2.073)	-	(18.333)
Altri movimenti	-	-	-	-	-	(8.261)	(8.261)
(Alienazioni)	(120)	(478)	(157)	(30)	(1.057)	-	(1.842)
Saldo al 31/12/2023	4.501	17.816	19.208	52.593	5.857	18.642	118.617
Incrementi	3	414	2.922	12.527	3.879	30.389	50.135
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(2.435)	(3.930)	(9.429)	(2.367)	-	(18.162)
Altri movimenti	171	(370)	-	-	(1)	(18.642)	(18.841)
(Alienazioni)	(62)	(851)	(6)	(136)	(61)	-	(1.116)
Saldo al 31/12/2024	4.613	14.574	18.195	55.555	7.307	30.389	130.632

Dettaglio immobilizzazioni materiali senza ROU

Costo storico	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	4.363	47.048	141.061	231.047	23.263	8.261	455.043
Incrementi	-	738	1.933	9.401	1.887	18.642	32.600
Altri movimenti	-	-	-	-	-	(8.261)	(8.261)
(Alienazioni)	(115)	-	(490)	(247)	(5.565)	-	(6.418)
Saldo al 31/12/2023	4.248	47.787	142.503	240.201	19.585	18.642	472.966
Incrementi	-	248	2.922	12.527	1.512	30.389	47.599
Altri movimenti	171	(2.154)	-	-	-	(18.642)	(20.625)
(Alienazioni)	(62)	(195)	(295)	(371)	(105)	-	(1.028)
Saldo al 31/12/2024	4.357	45.685	145.131	252.357	20.992	30.389	498.912

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	-	33.278	119.267	178.684	18.435	-	349.664
Quote d'ammortamento	-	1.311	4.361	9.142	1.350	-	16.164
Altri movimenti	-	-	-	-	-	-	-
(Alienazioni)	-	-	(333)	(218)	(4.631)	-	(5.182)
Saldo al 31/12/2023	-	34.589	123.295	187.608	15.154	-	360.646
Quote d'ammortamento	-	1.186	3.930	9.429	1.420	-	15.964
Altri movimenti	-	(1.785)	-	-	-	-	(1.785)
(Alienazioni)	-	(167)	(289)	(235)	(98)	-	(789)
Saldo al 31/12/2024	-	33.823	126.936	196.802	16.475	-	374.036

Valore netto	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	4.363	13.770	21.794	52.363	4.829	8.261	105.381
Incrementi	-	738	1.933	9.401	1.887	18.642	32.600
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(1.311)	(4.361)	(9.142)	(1.350)	-	(16.164)
Altri movimenti	-	-	-	-	-	(8.261)	(8.261)
(Alienazioni)	(115)	-	(157)	(30)	(935)	-	(1.236)
Saldo al 31/12/2023	4.248	13.197	19.208	52.593	4.431	18.642	112.320
Incrementi	-	248	2.922	12.527	1.512	30.389	47.599
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(1.186)	(3.930)	(9.429)	(1.420)	-	(15.964)
Altri movimenti	171	(370)	-	-	-	(18.642)	(18.840)
(Alienazioni)	(62)	(28)	(6)	(136)	(6)	-	(238)
Saldo al 31/12/2024	4.357	11.861	18.195	55.555	4.517	30.389	124.876

Dettaglio immobilizzazioni materiali dei soli ROU

Costo storico	ROU Terreni	ROU Fabbricati	ROU Impianti e macchinari	ROU Attrezzature industriali e commerciali	ROU Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	258	11.385	-	-	2.946	-	14.589
Incrementi	-	497	-	-	1.177	-	1.674
(Alienazioni)	(5)	(1.528)	-	-	(827)	-	(2.361)
Saldo al 31/12/2023	253	10.354	-	-	3.295	-	13.902
Incrementi	3	166	-	-	2.367	-	2.536
Altri movimenti	-	-	-	-	(40)	-	(40)
(Alienazioni)	-	(900)	-	-	(1.174)	-	(2.074)
Saldo al 31/12/2024	256	9.620	-	-	4.448	-	14.324

Fondo ammortamento	ROU Terreni	ROU Fabbricati	ROU Impianti e macchinari	ROU Attrezzature industriali e commerciali	ROU Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	-	5.339	-	-	1.851	-	7.191
Quote d'ammortamento	-	1.446	-	-	723	-	2.169
(Alienazioni)	-	(1.050)	-	-	(704)	-	(1.754)
Saldo al 31/12/2023	-	5.735	-	-	1.870	-	7.606
Quote d'ammortamento	-	1.250	-	-	947	-	2.197
Altri movimenti	-	-	-	-	(39)	-	(39)
(Alienazioni)	-	(76)	-	-	(1.120)	-	(1.197)
Saldo al 31/12/2024	-	6.909	-	-	1.657	-	8.567

Valore netto	ROU Terreni	ROU Fabbricati	ROU Impianti e macchinari	ROU Attrezzature industriali e commerciali	ROU Altri beni	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	258	6.046	-	-	1.095	-	7.398
Incrementi	-	497	-	-	1.177	-	1.674
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(1.446)	-	-	(723)	-	(2.169)
(Alienazioni)	(5)	(478)	-	-	(123)	-	(606)
Saldo al 31/12/2023	253	4.619	-	-	1.426	-	6.296
Incrementi	3	166	-	-	2.367	-	2.536
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(1.250)	-	-	(947)	-	(2.197)
Altri movimenti	-	-	-	-	(1)	-	(1)
(Alienazioni)	-	(823)	-	-	(54)	-	(878)
Saldo al 31/12/2024	256	2.712	-	-	2.791	-	5.757

Gli importi evidenziati nella voce "Altri movimenti" della voce "Immobilizzazioni in corso e acconti" sono relativi a riclassifiche per attribuzione del valore alle diverse categorie di appartenenza degli stessi una volta conclusi e pronti all'uso.

Gli incrementi sono relativi a:

- fabbricati: lavori di ristrutturazione e ammodernamento effettuati presso centri di proprietà o di terzi (ammortizzati secondo la durata del contratto di locazione);
- impianti e macchinari: investimenti relativi all'acquisto di impianti presso i nostri stabilimenti;
- attrezzature industriali e commerciali: acquisto di nuovi mezzi di vendita (bombole, erogatori) e attrezzature di laboratorio;
- altri beni: mobili arredi, hardware, automezzi;
- immobilizzazioni in corso: trattasi di investimenti appartenenti alle varie categorie ma non ancora ultimati.

Si segnala che sugli stabilimenti di Mantova e Verona gravano ipoteche e altre garanzie reali a fronte di mutui contratti con Istituti di credito a medio termine dalla società.

L'ammontare delle ipoteche al 31/12/2024 è pari a euro 55.000.

L'ammontare dei privilegi al 31/12/2024 è pari a euro 55.000.

Rivalutazioni monetarie

Ai sensi dell'articolo 10 Legge 72/83 si segnalano i seguenti beni nel patrimonio della società al 31/12/2024 sui quali sono state effettuate rivalutazioni monetarie. Le rivalutazioni comprendono rivalutazioni di legge ai sensi: Legge 72/83, Legge 526/82 e Legge 64/86 oltre alle "Altre rivalutazioni" che si riferiscono alla differenza contabile negativa allocata alle immobilizzazioni materiali emersa confrontando il valore di carico delle partecipazioni e il valore del patrimonio netto aziendale rilevato in sede di fusioni per incorporazione effettuate dalla società negli esercizi precedenti.

	Saldo al 31/12/2023	Incrementi	Decrementi	Altri movimenti	Saldo al 31/12/2024
Rivalutazioni monetarie					
Fabbricati	4.319	-	-	-	4.319
Impianti e macchinario	6.557	-	(47)	-	6.510
Totale	10.876	-	(47)	-	10.829

Dettaglio immobilizzazioni materiali in leasing

La movimentazione della voce, con riferimento al costo storico, agli ammortamenti e al valore netto delle immobilizzazioni materiali, è la seguente:

Costo storico	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobiliz- zazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	-	1.945	5.694	15.913	-	-	23.553
Saldo al 31/12/2023	-	1.945	5.694	15.913	-	-	23.553
Saldo al 31/12/2024	-	1.945	5.694	15.913	-	-	23.553

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobiliz- zazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	-	1.822	5.694	15.913	-	-	23.430
Quote ammortamento	-	5	-	-	-	-	5
Saldo al 31/12/2023	-	1.827	5.694	15.913	-	-	23.435
Quote ammortamento	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 31/12/2024	-	1.827	5.694	15.913	-	-	23.435

Valore netto	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobiliz- zazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2023	-	123	-	-	-	-	123
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(5)	-	-	-	-	(5)
Saldo al 31/12/2023	-	118	-	-	-	-	118
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 31/12/2024	-	118	-	-	-	-	118

10. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2024	17.883
Saldo al 31/12/2023	11.610
Variazione	6.273

La voce è così composta:

Valore netto	Aviamento	Costi di impianto e ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti brevetto industriale e diritti di utilizzazione opere dell'ingegno	Concessioni licenze, marchi e diritti simili	Immobilizzazioni in corso e acconti	Altre	Totale
Saldo al 01/01/2023	1.312	-	-	9	4.634	1.513	14	7.481
Incrementi	-	-	-	-	1.879	5.789	-	7.667
Altri movimenti	-	-	-	-	-	(1.513)	-	(1.513)
(Ammortamento)	-	-	-	(9)	(2.013)	-	(3)	(2.025)
Saldo al 31/12/2023	1.312	-	-	-	4.500	5.789	10	11.610
Incrementi	-	-	2.382	17	2.683	10.009	85	15.175
Altri movimenti	-	-	-	-	-	(5.789)	-	(5.789)
(Ammortamento)	-	-	(794)	(2)	(2.315)	-	(4)	(3.114)
Saldo al 31/12/2024	1.312	-	1.588	15	4.868	10.009	92	17.883

L'incremento della voce "Licenze" è relativo all'acquisto di licenze software.

Nella voce "Costi di sviluppo" sono stati capitalizzati i costi riferiti al Progetto "Athena 4.0" per la realizzazione di una nuova piattaforma di RAMSES per la gestione dei gas tecnici.

La voce "Immobilizzazioni in corso e acconti" racchiude costi per lo sviluppo e/o acquisto di nuovi software non ancora ultimati.

In merito alla recuperabilità dell'avviamento di euro 1.312, l'*impairment test* svolto secondo quanto riportato alla successiva nota 11 "Partecipazioni" non ha evidenziato la necessità di svalutazioni del valore iscritto al 31 dicembre 2024.

11. Partecipazioni

Saldo al 31/12/2024	519.552
Saldo al 31/12/2023	455.900
Variazione	63.652

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Imprese controllate	519.467	455.847	63.620
Imprese collegate	66	34	32
Altre imprese	19	19	-
Totale	519.552	455.900	63.652

Di seguito il dettaglio delle imprese controllate e a controllo congiunto:

Società	Saldo al 31/12/2023	Incrementi	(Alienazioni)	Rivalutazioni / (Svalutazioni)	Altri movimenti	Saldo al 31/12/2024
SOL NEDERLAND Bv	2.087	-	-	-	-	2.087
GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd	31.672	-	-	-	-	31.672
BHORUKA SPECIALTY GASES PRIVATE Ltd	29.487	-	-	-	-	29.487
CRYOLAB Srl	2.054	-	-	-	-	2.054
SOL TG GmbH	26.107	-	-	-	-	26.107
TGP Ad	420	-	-	-	-	420
SOL SEE doo	7.886	-	-	-	-	7.886
SOL HYDROPOWER doo	40	-	-	-	-	40
SOL-K ShpK	2.166	-	-	-	-	2.166
TGS doo	7.194	-	-	-	-	7.194
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	4.930	-	-	-	-	4.930
SOL CROATIA doo (ex UTP doo)	8.091	10.200	-	-	-	18.291
MEL Ad	1.513	-	-	(400)	-	1.113
TPJ doo	2.601	-	-	-	-	2.601
GTS ShpK	2.447	-	-	-	-	2.447
GTE SI	25	-	-	-	-	25
SG - LAB Srl	794	-	-	-	-	794
SOL BULGARIA Ead	26.283	-	-	-	-	26.283
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	5.799	-	-	-	-	5.799
SOL SRBIJA doo	1.842	-	-	-	-	1.842
ENERGETIKA ZJ doo	2.083	-	-	-	-	2.083
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	20.834	-	-	-	-	20.834
CT BIOCARBONIC GmbH	4.094	-	-	-	-	4.094
FLOSIT Sas	12.529	-	-	-	-	12.529
TGT Ad	523	-	-	-	-	523
MTE Srl (ex TESI Srl)	1.895	660	-	-	-	2.555
BEHRINGER Srl	32	-	-	-	-	32
DIATHEVA Srl	4.880	-	-	-	-	4.880
HYDROENERGY ShpK	7.445	-	-	-	-	7.445
VIVISOL Srl	18.000	-	-	-	-	18.000
VIVISOL NEDERLAND Bv	6.330	-	-	-	-	6.330
SOL INDIA PRIVATE Ltd	21.331	-	-	-	-	21.331
SOL GAS PRIMARI Srl	24.317	845	-	-	-	25.162
CTS Srl	355	-	-	-	-	355
ICOA Srl	2.396	-	-	-	-	2.396
BIOTECHSOL Srl	-	61	-	(42)	(5)	15
AIRSOL Srl	164.749	52.300	-	-	-	217.049
MEDES Srl	617	-	-	-	-	617
Totale	455.847	64.066	-	(442)	(5)	519.467

L'elenco delle partecipazioni controllate e a controllo congiunto alla chiusura dell'esercizio, con le informazioni richieste dall'art. 2427 n. 5), del Codice Civile è riportato di seguito.

Società	Sede	Capitale sociale	Patrimonio netto in valuta	Risultato in valuta	% posseduta	Patrimonio netto in euro / 1.000	Valore partecipazione
Controllate direttamente							
AIRSOL Srl	Monza	EUR 7.750	265.307	24.707	100%	euro 265.307	164.749
BEHRINGER Srl	Genova	EUR 102	2.806	65	2%	euro 2.806	32
BHORUKA SPECIALTY GASES PRIVATE Ltd	Bangalore	INR 204	-	423.173	51%	euro 31.596	29.487
BIOTECHSOL Srl	Monza	EUR 110	(9)	(143)	51%	euro (9)	-
CTS Srl	Monza	EUR 156	8.836	265	100%	euro 8.836	355
CRYOLAB Srl	Roma	EUR 509	(324)	29	85%	euro (324)	2.054
DIATHEVA Srl	Cartoceto	EUR 260	1.807	(659)	92%	euro 1.807	4.880
ENERGETIKA ZJ doo	Jesenice	EUR 1.000	16.137	5.116	100%	euro 16.137	2.083
FLOSIT Sas	Casablanca	MAD 12.000	86.536	12.088	100%	euro 7.919	12.529
GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd	Bangalore	INR 10.000	-	11.408	100%	euro 29.000	31.672
GTS ShpK	Tirana	ALL 292.164	-	187.672	100%	euro 12.180	2.447
GTE SI	Barcellona	EUR 12	3	(1)	100%	euro 3	25
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	Bucarest	RON 14.229	13.979	(1.006)	100%	euro 2.809	5.799
HYDROENERGY ShpK	Tirana	ALL 1.444.109	1.197.505	95.289	96%	euro 11.538	7.445
ICOA Srl	Porto Salvo	EUR 46	11.623	2.264	98%	euro 11.623	2.396
MEDES Srl	Settimo M.se	EUR 10	370	15	51%	euro 370	617
MEL Ad	Trn Laktasi	BAM 2.006	2.624	57	80%	euro 1.342	1.513
SG - LAB Srl	Costabissara	EUR 100	3.282	394	100%	euro 3.282	794
SOL BULGARIA Ead	Sofia	BGN 19.306	20.530	216	100%	euro 10.497	26.283
SOL CROATIA doo (ex KISIKANA)	Sisak	HRK 4.084	8.262	4	100%	euro 8.262	8.091
SOL GAS PRIMARI Srl	Monza	EUR 500	109.479	23.521	100%	euro 109.479	24.317
SOL HYDROPOWER doo	Skopje	MKD 2.460	165.696	(3.115)	100%	euro 2.700	40
SOL INDIA PRIVATE Ltd	Chennai	INR 703.992	1.188.544	31.219	100%	euro 12.932	21.331
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	Burgbrohl	EUR 20	15.540	3.450	100%	euro 15.540	20.834
SOL NEDERLAND Bv	Tilburg	EUR 2.295	12.569	889	100%	euro 12.569	2.087
SOL SEE doo	Kavadarci	MKD 497.554	688.743	54.626	97%	euro 11.221	7.886
SOL SRBIJA doo	Nova Pazova	RSD 317.194	484.223	22.262	67%	euro 4.139	1.842
SOL TG GmbH	W.Neustadt	EUR 5.727	21.532	(297)	100%	euro 21.532	26.107
SOL-K ShpK	Pristina	EUR 2.010	3.020	791	100%	euro 3.020	2.166
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	Jesenice	EUR 8.221	19.614	1.925	55%	euro 19.614	4.930
TGP Ad	Petrovo	BAM 1.178	5.284	559	61%	euro 2.702	420
TGT Ad	Trn Laktasi	BAM 970	11.492	1.084	75%	euro 5.876	523
TPJ doo	Jesenice	EUR 2.643	10.019	1.986	64%	euro 10.019	2.601
TESI Srl TECNOLOGIA & SICUREZZA Srl	Milano	EUR 14	3.118	676	90%	euro 3.118	1.895
TGS doo	Skopje	MKD 419.220	1.081.003	65.107	100%	euro 17.612	7.194
VIVISOL B Sprl	Lessines	EUR 163	14.667	2.160	1%	euro 14.667	-
VIVISOL NEDERLAND Bv	Tilburg	EUR 500	30.561	5.163	100%	euro 30.561	6.330
VIVISOL Srl	Monza	EUR 2.600	114.590	22.427	51%	euro 114.590	18.000
Totale							515.373
A controllo congiunto							
CT BIOCARBONIC GmbH	Zeitz	EUR 50	6.947	1.028	50%	euro 6.947	4.094
Totale						euro	4.094

Partecipazioni in imprese controllate e collegate

I valori di patrimonio netto fanno riferimento ai bilanci chiusi al 31/12/2024 e sono comprensivi dell'utile/perdita dell'esercizio.

SOL CROATIA doo	Incrementi	Decrementi
Conversione finanziamento in partecipazione	10.200	-
Totale	10.200	-

MTE Srl (ex TESI)	Incrementi	Decrementi
Acquisto quote	660	-
Totale	660	-

SOL GAS PRIMARI Srl	Incrementi	Decrementi
Adeguamento partecipazione conferimento ramo azienda	845	-
Totale	845	-

BIOTECHSOL Srl	Incrementi	Decrementi
Finanziamenti in c/futuri aumenti capitale	61	-
Svalutazione partecipazione	-	(42)
Totale	61	(42)

AIRSOL Srl	Incrementi	Decrementi
Conversione finanziamento in partecipazione	52.300	-
Totale	52.300	-

MEL Ad	Incrementi	Decrementi
Svalutazione partecipazione	-	(400)
Totale	-	(400)

Imprese collegate

Società	Saldo al 31/12/2023	Incrementi	(Alienazioni)	Rivalutazioni / (Svalutazioni)	Altri movimenti	Saldo al 31/12/2024
CONSORGAS Srl	34	32	-	-	-	66
Totale	34	32	-	-	-	66

L'elenco delle partecipazioni collegate alla chiusura dell'esercizio, con le informazioni richieste dall'articolo 2427, n. 5), del Codice Civile è riportato di seguito.

Società collegate	Sede	Capitale sociale	Patrimonio netto in valuta	Risultato in valuta	% posseduta	Patrimonio netto in euro	Valore di bilancio
CONSORGAS Srl	Milano	EUR 500	1.340	(124)	26%	1.340	66
Totale							66

Il valore di patrimonio netto fa riferimento ai bilanci chiusi al 31/12/2024 ed è comprensivo dell'utile/perdita dell'esercizio.

Il valore delle partecipazioni è comprensivo di euro 67.691 di versamenti in conto aumento capitale sociale. In conformità a quanto richiesto dal principio contabile internazionale IAS 36, è stata effettuata una verifica (*impairment test*), il cui approccio metodologico e il risultato sono stati approvati dal Consiglio di Amministrazione della società, volta a determinare che le partecipazioni siano iscritte in bilancio al 31 dicembre 2024 a un valore non superiore a quello recuperabile.

La società valuta a ogni data di riferimento del bilancio se esiste un'indicazione che un'attività possa aver subito una riduzione durevole di valore. Se esiste una qualsiasi indicazione di ciò, l'entità deve stimare il valore recuperabile dell'attività.

Con riferimento a quanto sopra, nel valutare l'esistenza di un'indicazione che le partecipazioni in oggetto possano aver subito una riduzione durevole di valore, sono state considerate le indicazioni derivanti da fonti d'informazione sia interne sia esterne al Gruppo. In particolare, potenziali indicatori di *impairment* sono stati identificati nella differenza tra il valore di carico delle partecipazioni e la corrispondente quota di patrimonio netto. La differenza tra il valore di carico di alcune partecipazioni e la corrispondente quota di patrimonio netto è sostanzialmente riconducibile al maggior valore emerso in sede di acquisizione e supportata dalle prospettive di crescita futura.

A tal fine si è provveduto, come previsto dai principi contabili internazionali, a una verifica del valore recuperabile delle partecipazioni.

In particolare, la recuperabilità del valore di iscrizione delle partecipazioni è stata verificata mediante il confronto tra:

- il valore di iscrizione di ciascuna partecipazione al 31/12/2024 al netto della posizione finanziaria netta al 31/12/2024 (*carrying amount*);
- e il valore recuperabile, determinato considerando i seguenti elementi:
 - flussi di cassa attualizzati per un periodo di proiezione esplicita tra 5 e in alcuni casi 7/10 anni in considerazione dei tempi necessari alla messa a regime dei business sottostanti. I flussi di cassa considerati dalla società per l'elaborazione dell'*Impairment test* sono basati sul budget 2025 predisposto per singola Legal Entity e approvato a livello di Gruppo dal Consiglio di Amministrazione di SOL Spa e sulle proiezioni elaborate dal management per gli anni successivi, approvate dal Consiglio di Amministrazione;
 - *terminal value* calcolato successivamente all'ultimo anno di previsione esplicita e determinato come valore attuale dei flussi di cassa netti che saranno generati oltre l'orizzonte esplicito mediante l'applicazione di una *perpetuity*.

I piani utilizzati coprono in taluni casi un arco temporale superiore ai cinque anni data la tipologia di business che prevede investimenti con ritorni nel medio periodo e sono stati realizzati sulla base del budget 2025. Le crescite considerate nell'arco del piano sono state ipotizzate coerentemente all'esperienza maturata nei settori di riferimento. Si precisa che i flussi di cassa alla base dell'*impairment test* risultano coerenti con le azioni a oggi individuate dal Gruppo in risposta ai rischi di *climate change*.

Il tasso di sconto utilizzato per attualizzare i flussi di cassa è stato calcolato utilizzando il costo medio ponderato del capitale (WACC). Il WACC è stato calcolato *ad hoc* per ogni partecipazione soggetta a *impairment*, tenendo conto dei parametri specifici dell'area geografica (premio per il rischio mercato e rendimento dei titoli di debito pubblico) e dei parametri relativi al settore di attività.

Si riportano di seguito i WACC utilizzati divisi per area:

- Area Europa: 6,34% - 10,52%;
- Area Extra Europa: 4,79% - 17,84%.

All'esito dell'*impairment test* effettuato alla data del 31 dicembre 2024, la società ha rilevato una svalutazione della partecipazione nella società partecipata BIOTECHSOL Srl per un importo di euro 42 e una svalutazione parziale della partecipazione nella società MEL Ad per un importo di euro 400, come riportato precedentemente.

Analisi di sensitività

Il risultato del test di *impairment* è derivato da informazioni a oggi disponibili e da ragionevoli stime sull'evoluzione, tra le altre cose, dei prezzi di vendita, dei costi di produzione e dei tassi di interesse. In tale contesto,

al fine di assicurarsi che modifiche alle ipotesi principali non influenzassero in maniera significativa i risultati dell'*impairment test* sono state condotte analisi di sensitività nell'ipotesi di variazione dei tassi WACC e di crescita di +/- 0,5.

L'esito di queste simulazioni ha ragionevolmente supportato la valutazione ottenuta.

Altre imprese

Descrizione	Saldo al 31/12/2023	Incrementi	(Alienazioni)	Rivalutazioni / (Svalutazioni)	Altri movimenti	Saldo al 31/12/2024
Altre imprese	19	-	-	-	-	19
Totale	19	-	-	-	-	19

La voce risulta così composta:

Altre imprese	Saldo al 31/12/2023	Saldo al 31/12/2024
DITNE Scarl	5	5
ATENA Scarl	8	8
IDROENERGIA Srl	1	1
ASS.ITA.CONS.EN	5	5
Totale	19	19

12. Altre attività finanziarie

Saldo al 31/12/2024	41.649
Saldo al 31/12/2023	39.105
Variazione	2.544

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Crediti verso imprese controllate	39.775	34.559	5.216
Crediti verso altri	1.874	4.546	(2.672)
Totale	41.649	39.105	2.544

La composizione della voce "Crediti verso imprese controllate" è la seguente:

Società	31/12/2023	Incrementi	Decrementi	31/12/2024
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	1.667	-	(556)	1.111
MTE Srl	-	700	-	700
DIATHEVA Srl	2.488	-	-	2.488
SOL INDIA PRIVATE Ltd	15.220	5.119	-	20.339
SOL GAS PRIMARI Srl	15.149	-	(99)	15.050
Totale	34.523	5.819	(655)	39.688

I crediti sono relativi a finanziamenti concessi alle società controllate regolati a tassi di mercato e hanno scadenza oltre i 12 mesi, tranne il credito verso SOL GAS PRIMARI (euro 15.050) relativo all'affitto del ramo d'azienda dello stabilimento di Augusta.

Nei "Crediti verso controllate" è incluso anche il finanziamento verso la società collegata CONSORGAS:

Società	31/12/2023	Incrementi	Decrementi	31/12/2024
CONSORGAS Srl	35	52	-	87
Totale	35	52	-	87

La composizione della voce "Crediti verso altri" è la seguente:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Depositi cauzionali	75	633	(558)
Altri	1.799	3.913	(2.114)
Totale	1.874	4.546	(2.672)

Il dettaglio della voce "Depositi cauzionali" è il seguente:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Depositi cauzionali acqua	1	1	-
Depositi cauzionali affitti	25	25	-
Depositi cauzionali contratti telefonici	14	14	-
Depositi cauzionali energia elettrica	4	4	-
Depositi cauzionali riscaldamento	4	4	-
Depositi cauzionali vari	27	585	(558)
Totale	75	633	(558)

La variazione nella voce "Depositi cauzionali vari" è dovuta alla chiusura del deposito cauzionale di euro 561 versato a un fornitore per le forniture di LNG (*Liquified Natural Gas*).

Nella voce "Altri" è compresa anche la quota a lungo termine del *fair value* dei derivati (euro 1.736) così composti:

	Importo	Importo a breve	Importo a lungo
INTESA SAN PAOLO	654	654	-
INTESA SAN PAOLO	20	20	-
INTESA SAN PAOLO	163	136	27
INTESA SAN PAOLO	57	57	-
BNL - BNP PARIBAS	133	80	53
BNL - BNP PARIBAS	722	240	482
BNL - BNP PARIBAS	1.293	447	846
MEDIOBANCA	612	284	328
Totale	3.655	1.919	1.736

	Importo a lungo	Da 1 a 5 anni	Oltre 5 anni
INTESA SAN PAOLO	27	27	-
BNL - BNP PARIBAS	53	53	-
BNL - BNP PARIBAS	482	472	10
BNL - BNP PARIBAS	846	846	-
MEDIOBANCA	328	328	-
Totale	1.736	1.726	10

L'importo pari a euro 1.919 "a breve" è riclassificato tra le "Altre attività correnti".

I contratti derivati sopra indicati sono tutti contabilizzati a *cash flow hedge* e valutati a *fair value*.

Per maggiori informazioni su derivati si rimanda al paragrafo "Debiti e altre passività finanziarie".

13. Crediti per imposte anticipate

Saldo al 31/12/2024	773
Saldo al 31/12/2023	3.568
Variazione	(2.795)

La voce risulta così composta:

Descrizione	Rischi su crediti	Rischi	Emolumenti	Altre minori	Totale
Saldo iniziale al 01/01/2023	898	7	5	1.297	2.207
Accantonamento/utilizzo dell'anno	4	-	-	12	16
Altri movimenti dell'anno	-	-	-	1.345	1.345
Saldo finale al 31/12/2023	902	7	5	2.653	3.568
Accantonamento/utilizzo dell'anno	-	-	(5)	(61)	(66)
Altri movimenti dell'anno	-	-	-	(2.729)	(2.729)
Saldo finale al 31/12/2024	902	7	-	(136)	773

Nella voce "Altre minori" sono considerate le imposte anticipate relative a perdite su cambi da realizzare, sulla parte di attualizzazione del TFR e sulla valutazione a *cash flow hedge* dei derivati.

14. Giacenze di magazzino

Saldo al 31/12/2024	15.600
Saldo al 31/12/2023	13.244
Variazione	2.356

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Gas liquidi	5.780	4.234	1.546
Gas compressi	4.254	3.317	937
Materiali di rivendita	5.525	5.629	(104)
Materie prime	41	64	(23)
Totale	15.600	13.244	2.356

15. Crediti verso clienti

Saldo al 31/12/2024	191.308
Saldo al 31/12/2023	181.870
Variazione	9.438

La voce è così composta:

Descrizione	Entro 12 mesi	Fondo svalutazione	31/12/2024	31/12/2023
Crediti verso clienti	126.681	(4.893)	121.788	119.463
Crediti verso imprese controllate	69.520	-	69.520	62.407
Totale	196.201	(4.893)	191.308	181.870

Il fondo svalutazione crediti si è movimentato come segue:

Descrizione	Saldo al 31/12/2023	Accantonamento dell'anno	Utilizzo	Altri movimenti	Saldo al 31/12/2024
Fondo svalutazione crediti fiscale	1.362	977	(1.081)	-	1.258
Fondo svalutazione crediti tassato	3.635	-	-	-	3.635
Totale	4.997	977	(1.081)	-	4.893

Nella voce "Fondo svalutazione crediti tassato" è riclassificato anche il "Fondo svalutazione crediti IFRS 9" per euro 140 contabilizzato a seguito della valutazione secondo questo principio.

Nel corso del 2024 si è provveduto a effettuare solo un accantonamento al fondo svalutazione crediti fiscale pari a euro 977.

L'utilizzo del fondo svalutazione crediti totale nel 2024 è stato di euro 1.081 per svalutazione di crediti verso clienti.

Di seguito il dettaglio dei crediti verso imprese controllate e collegate.

Dettaglio crediti verso controllate e collegate	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
SOL NEDERLAND Bv	1.623	1.314	309
POLAR ICE Ltd	3	(2)	5
GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd	80	-	80
ANAPNOI MONOPROSOPI IKE	5	-	5
SOL B Srl	4.265	4.726	(461)
ALLERSHAUSEN CARE GmbH	30	17	13
VIVISOL CZECHIA Sro	6	5	1
PROFI GESUNDHEITS - SERVICE GmbH	26	14	12
SPITEX ALOHA GmbH	4	-	4
SOL DEUTSCHLAND GmbH	2.883	3.638	(756)
CRYOLAB Srl	253	247	6
PIELMEIER MEDIZINTECHNIK GmbH	35	24	11
VIVISOL PORTUGAL Lda	164	69	94
SOL FRANCE Sas	3.959	4.348	(389)
KOMPASS GmbH	31	32	(1)
IRISH OXYGEN COMPANY	113	471	(358)
TESI Srl TECNOLOGIA & SICUREZZA Srl	-	414	(414)
KSD KOHLENSÄURE-DIENST GmbH	17	13	5
RESPITEK As	49	42	7
SOL TG GmbH	698	616	82
TGP Ad	29	20	9
SOL SEE doo	45	104	(59)
SOL HYDROPOWER doo	2.405	2.747	(342)
SOL-K ShpK	20	94	(74)
VIVISOL IBERICA Slu	1.386	1.145	241
TGS doo	831	1.498	(667)
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	183	131	52
SOL CROATIA doo (ex UTP doo)	734	116	617
MEL Ad	3	1	2
TPJ doo	224	130	94
GTS ShpK	143	148	(5)
SG - LAB Srl	99	84	15
SOL BULGARIA Ead	2.607	1.764	843
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	705	1.029	(324)
SOL CROATIA doo (ex KISIKANA)	-	239	(239)
SOL SRBIJA doo	2.236	1.846	390
ENERGETIKA ZJ doo	94	74	20
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	746	153	593
SOL KOHLENSÄURE WERK GmbH & Co. KG	106	100	6
VIVISOL ADRIA doo	11	5	6
MBAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE Sas	36	22	14
FLOSIT Sas	270	157	113
TGT Ad	84	50	34
SITEX Sa	68	58	10

(segue)

(segue)

Dettaglio crediti verso controllate e collegate	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
PERSONAL GENOMICS Srl	41	87	(46)
SOL SLOVAKIA Sro	802	448	354
GEBZE GAZ As	6	6	-
DIRECT MEDICAL Ltd	48	12	36
STERIMED Srl	134	128	6
MTE MEDICAL TECHNOLOGY AND ENGINEERING Srl	956	108	848
SPITEX PERSPECTA	44	32	12
SITEX MAD Sa	14	17	(2)
DOLBY MEDICAL HOME RESPIRATORY CARE Ltd	607	382	224
BEHRINGER Srl	1	2	(1)
DIATHEVA Srl	2.234	1.985	249
HYDROENERGY ShpK	3.026	2.706	320
PALLMED spzoo	181	119	62
MEDSEVEN spzoo	61	32	29
CRYOS Srl	335	203	132
VIVISOL Srl	3.868	3.407	461
VIVISOL NAPOLI Srl	334	349	(15)
MEDTEK MEDIZINTECHNIK GmbH	20	14	6
VIVISOL INTENSIVSERVICE GmbH	134	70	63
BEHRINGER FRANCE Sarl	1	-	1
VIVICARE HOLDING GmbH	86	74	12
VIVISOL SILARUS Srl	20	20	-
VIVISOL CALABRIA Srl	52	48	4
VIVISOL B Srl	70	53	17
VIVISOL FRANCE Sarl	227	162	65
VIVISOL HEIMBEHANDLUNGSGERÄTE GmbH	891	755	136
VIVISOL NEDERLAND Bv	1.224	595	628
VIVISOL DEUTSCHLAND GmbH	462	321	141
FRANCE OXYGENE Sarl	236	177	59
VIVISOL HELLAS Sa	17	20	(4)
VIVICARE GmbH	8	10	(2)
SOL INDIA PRIVATE Ltd	2.448	824	1.624
SOL HUNGARY KFT	1.544	940	605
SOL TK As	749	626	123
SOL HELLAS Sa (ex-TAE HELLAS)	5.992	3.974	2.018
SOL GAS PRIMARI Srl	2.223	7.433	(5.210)
CTS Srl	361	303	58
ICOA Srl	734	822	(88)
CONSORGAS Srl	4	3	1
BIOTECHSOL Srl	7	101	(94)
AIRSOL Srl	11.980	7.289	4.691
MEDES Srl	31	45	(134)
Totale	69.520	62.407	7.113

I crediti commerciali si riferiscono a transazioni avvenute a valori di mercato.

16. Altre attività correnti

Saldo al 31/12/2024	15.063
Saldo al 31/12/2023	13.982
Variazione	1.082

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Crediti verso dipendenti	267	267	-
Crediti per imposte sul reddito	2.504	2.511	(7)
Crediti per IVA	7.689	7.069	620
Altri crediti tributari	-	22	(22)
Crediti verso enti previdenziali	-	254	(254)
Altri crediti	1.105	651	454
Ratei e risconti attivi	3.497	3.209	288
Totale	15.063	13.982	1.082

Nella voce "Altri crediti" sono inclusi i crediti verso società controllate che sono riferiti ai debiti trasferiti dalle società CTS Srl e SOL GAS PRIMARI Srl, nell'ambito della procedura IVA di Gruppo; di seguito il dettaglio:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Credito IVA Gruppo v/CTS Srl	137	145	(8)
Credito IVA Gruppo v/SOL GAS PRIMARI Srl	577	395	182
Totale	714	540	174

I ratei e i risconti rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate con il criterio della competenza temporale.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Ratei attivi:			
Interessi	1	2	(1)
Altri ratei attivi	381	524	(142)
Totale ratei attivi	382	526	(144)
Risconti attivi:			
Affitti	183	251	(68)
Premi di assicurazione	101	50	51
Altri risconti attivi	2.831	2.382	449
Totale risconti attivi	3.115	2.683	432
Totale ratei e risconti	3.497	3.209	289

Nella voce "Altri ratei attivi" sono contabilizzati gli *IRS* relativi alle oscillazioni dei tassi.

La voce "Altri risconti attivi" è principalmente composta da costi sospesi perché di competenza di anni successivi.

17. Attività finanziarie correnti

Saldo al 31/12/2024	165.988
Saldo al 31/12/2023	222.477
Variazione	(56.489)

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Crediti verso imprese controllate	164.069	218.977	(54.908)
<i>Fair value</i> derivati	1.919	3.499	(1.581)
Totale	165.988	222.477	(56.489)

Di seguito la composizione dei crediti verso società del Gruppo:

Società	31/12/2024	31/12/2023
ALLERSHAUSEN CARE GmbH	541	282
CRYOLAB Srl	550	550
SOL FRANCE Sas	10.775	14.167
KOMPASS GmbH	-	387
SOL TG GmbH	4.281	4.825
SOL HYDROPOWER doo	6.557	6.900
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	556	556
SOL BULGARIA Ead	7.150	7.150
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	2.250	2.250
SOL CROATIA doo (ex KISIKANA)	-	8.000
SOL KOHLENSÄURE WERK GmbH & Co. KG	1.900	1.900
DIATHEVA Srl	702	702
HYDROENERGY ShpK	4.070	4.070
PALLMED spzoo	9	-
VIVISOL Srl	9.302	12.689
VIVISOL INTENSIVSERVICE GmbH	765	751
VIVICARE HOLDING GmbH	1.387	1.182
VIVISOL HEIMBEHANDLUNGSGERÄTE GmbH	4.013	2.520
SOL GAS PRIMARI Srl	457	-
CTS Srl	4.826	3.090
AIRSOL Srl	103.977	147.008
Totale	164.069	218.977

I valori sono comprensivi dei saldi di *cash pooling*.

I crediti finanziari sono relativi a finanziamenti concessi alle società controllate regolati a tassi di mercato e hanno scadenza entro i 12 mesi.

L'importo riclassificato nella voce "*fair value* derivati" pari a euro 1.919 è la parte a breve termine, così come dettagliato nel paragrafo delle "Altre attività finanziarie".

18. Disponibilità liquide e mezzi equivalenti

Saldo al 31/12/2024	46.109
Saldo al 31/12/2023	86.666
Variazione	(40.556)

La composizione della voce è la seguente:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Depositi bancari e postali	46.083	86.638	(40.555)
Denaro e altri valori in cassa	26	28	(2)
Totale	46.109	86.666	(40.556)

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura del periodo.

19. Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2024	363.664
Saldo al 31/12/2023	341.013
Variazione	22.651

Il capitale sociale di SOL Spa al 31 dicembre 2024 risulta interamente sottoscritto e versato ed è costituito da n. 90.700.000 azioni ordinarie del valore nominale di euro 0,52 cadauna.

La suddivisione e i movimenti del patrimonio netto alla fine dell'esercizio sono di seguito evidenziati:

Descrizione	Saldo al 31/12/2023	Giroconto risultato	Dividendi distribuiti	Altri movimenti	Risultato	Saldo al 31/12/2024
Capitale sociale	47.164	-	-	-	-	47.164
Riserva sovrapprezzo azioni	63.335	-	-	-	-	63.335
Riserva legale	10.459	-	-	-	-	10.459
Riserva straordinaria	151.756	27.618	-	(2.862)	-	176.512
Riserva in sospensione d'imposta	3.875	-	-	-	-	3.875
Altre riserve	3.246	-	-	-	-	3.246
Utili / (Perdite) a nuovo	-	33.559	(33.559)	-	-	-
Utile netto	61.177	(61.177)	-	-	59.073	59.073
Totale	341.013	-	(33.559)	(2.862)	59.073	363.664

Il dividendo 2023 pari a euro 33.559 è stato messo in pagamento a decorrere dal 22 maggio 2024.

L'importo della colonna "Altri movimenti" pari a euro (2.862) risulta così composto:

- euro (56) attualizzazione TFR;
- euro (4.396) valutazione dei derivati a *cash flow hedge*;
- euro 548 relativi all'aggiustamento riferito ad anni precedenti per il conferimento a SOL GAS PRIMARI per affitto ramo d'azienda;
- euro 1.042 imposte relative alla valutazione ai fini IAS di TFR e derivati.

Analisi delle riserve

Descrizione	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre esercizi precedenti	
				Per copertura perdite	Per altre ragioni
Capitale sociale	47.164	-	-	-	-
Riserva sovrapp. azioni	63.335	C	63.335	-	-
Riserva legale	10.459	B	10.459	-	-
Riserva straordinaria	176.512	A,B,C	176.512	-	-
Riserva in sosp. imposta	3.875	A,B,C	3.875	-	-
Altre riserve	3.246	A,B,C	3.246	-	-
Totale	304.591	-	-	-	-

A per aumento di capitale
B per copertura perdite
C per distribuzione ai soci

20. TFR e benefici ai dipendenti

Saldo al 31/12/2024	3.027
Saldo al 31/12/2023	3.110
Variazione	(83)

I fondi si sono movimentati come segue:

Movimenti TFR e benefici ai dipendenti	31/12/2024	31/12/2023
Al 1° gennaio	3.110	3.318
(Utilizzi)	(249)	(359)
Altri movimenti	166	151
Saldo al 31 dicembre	3.027	3.110

Come già indicato al paragrafo "Principi contabili", in seguito alle modifiche introdotte dalla Legge 27 dicembre 2006 n. 296 (Legge Finanziaria 2007) e dai successivi Decreti e Regolamenti attuativi, le quote di TFR maturate fino al 31 dicembre 2006 continueranno a rimanere in azienda configurando un piano a benefici definiti, mentre le quote maturande a partire dal 1° gennaio 2007, per effetto delle scelte operate dai dipendenti nel corso dell'esercizio, saranno destinate a forme di previdenza complementare o trasferite dall'azienda al fondo di tesoreria gestito dall'INPS, configurandosi a partire dal momento in cui la scelta è formalizzata dal dipendente, come piani a contribuzione definita.

I benefici ai dipendenti sono calcolati sulla base delle seguenti ipotesi attuariali:

Descrizione	Tasso
Tasso annuo di attualizzazione	2,78%
Tasso di inflazione	1,90%
Tasso annuo incremento TFR	2,37%
Tasso annuo incremento salariale	3,50%

Analisi di sensitività

Si evidenziano qui di seguito gli effetti delle variazioni delle ipotesi utilizzate:

DBO al 31 dicembre 2024	Importo
Tasso di inflazione + 0,5%	euro 45
Tasso di inflazione - 0,5%	euro (44)
Tasso di attualizzazione + 0,5%	euro (69)
Tasso di attualizzazione - 0,5%	euro 72
Tasso di turnover + 0,5%	euro (19)

21. Fondo imposte differite

Saldo al 31/12/2024	488
Saldo al 31/12/2023	4.344
Variazione	(3.857)

Il "Fondo imposte differite" rappresenta il saldo netto delle imposte differite passive stanziato nel bilancio al 31 dicembre 2024 con riferimento alle appostazioni di carattere tributario presenti nel bilancio d'esercizio della società e risulta così composto:

Descrizione	Plusvalenze	Ammortamenti anticipati	Leasing	Altre minori	Differenza cambio	Totale
Saldo iniziale 01/01/2023	-	-	36	4.121	-	4.158
Accantonamento/utilizzo dell'anno	229	-	(36)	(32)	3	164
Altri movimenti	-	-	-	22	-	22
Saldo finale al 31/12/2023	229	-	-	4.112	3	4.344
Accantonamento/utilizzo dell'anno	(57)	-	-	(25)	(3)	(86)
Altri movimenti	-	-	-	(3.770)	-	(3.770)
Saldo finale al 31/12/2024	172	-	-	316	-	488

22. Fondi per rischi ed oneri

Saldo al 31/12/2024	30
Saldo al 31/12/2023	34
Variazione	(5)

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Altri fondi minori	30	34	(5)

L'importo di euro 30 è rappresentato dal Fondo rischi rimanente per effetto dell'applicazione del principio IFRS 9.

23. Debiti e altre passività finanziarie

Saldo al 31/12/2024	510.049
Saldo al 31/12/2023	485.488
Variazione	24.561

La voce è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debiti verso altri finanziatori	338.346	306.651	31.695
Obbligazioni	153.703	160.837	(7.134)
Debiti per acquisto partecipazioni	18.000	18.000	-
Totale	510.049	485.488	24.561

La voce "Debiti verso altri finanziatori" rappresenta prevalentemente l'ammontare dei mutui contratti con Istituti di credito a medio e lungo termine. Alcuni di tali mutui sono assistiti da garanzia reale con privilegio sui beni mobili e ipoteca sui beni immobili finanziati, come già indicato nelle note descrittive delle immobilizzazioni materiali. In questa voce è compreso anche il "Debito leasing oltre 12 mesi" per euro 4.282 contabilizzato a seguito della valutazione secondo IFRS 16.

La voce "Debiti per acquisto partecipazioni" si riferisce al debito verso SIMEST per il riacquisto delle partecipazioni nelle due società indiane BHORUKA SPECIALTY GASES PRIVATE Ltd e GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd. A SIMEST vengono riconosciute delle fees semestrali riclassificate tra gli interessi passivi.

Il dettaglio della voce "Debiti verso altri finanziatori", con i valori espressi in migliaia di euro, è il seguente:

Istituto finanziatore	Importo	Importo a breve	Importo a lungo	Tasso	Scadenza	Importo originario
INTESA SAN PAOLO	1.875	1.875	-	Fisso 1,44%	30/06/2025	euro 30.000
INTESA SAN PAOLO	7.500	5.000	2.500	Fisso 1,10%	30/06/2026	euro 40.000
BCC CARATE (*)	9.994	1.146	8.848	Variab. 4,71%	06/10/2032	euro 10.000
INVITALIA	5.908	1.310	4.598	Fisso 0,11%	30/06/2029	euro 12.643
MEDIOBANCA (*)	17.500	5.000	12.500	Fisso 1,66%	28/01/2028	euro 40.000
UNICREDIT (*)	17.964	-	17.964	Fisso 2,76%	30/06/2031	euro 18.000
UNICREDIT (*)	49.808	-	49.808	Variab. 5,28%	25/06/2034	euro 50.000
BNL - BNP PARIBAS	7.500	3.000	4.500	Fisso 1,69%	25/11/2026	euro 30.000
BNL - BNP PARIBAS (*)	24.978	4.992	19.986	Fisso 1,73%	31/12/2029	euro 39.920
BNL - BNP PARIBAS (*)	15.433	3.221	12.212	Fisso 1,32%	06/05/2030	euro 29.910
CREDITO VALTELLINESE	1.278	1.278	-	Variab. 4,33%	05/07/2025	euro 10.000
CREDITO VALTELLINESE	639	639	-	Variab. 4,33%	05/07/2025	euro 5.000
CREDIT AGRICOLE (*)	39.885	4.975	34.910	Variab. 4,33%	08/10/2032	euro 40.120
MONTE PASCHI	417	417	-	Fisso 4,21%	15/06/2025	euro 10.000
INTESA SAN PAOLO (*)	2.577	2.577	-	Fisso 1,00%	14/09/2025	euro 20.000
INTESA SAN PAOLO (*)	13.052	5.159	7.893	Fisso 1,60%	26/06/2027	euro 40.000
BANCO BPM (*)	26.444	5.872	20.572	Fisso 1,90%	30/06/2029	euro 49.875
BANCO BPM (*)	35.449	4.422	31.027	Variab. 5,42%	31/12/2032	euro 39.840
POP.SONDRIO (*)	39.921	3.537	36.384	Variab. 5,44%	01/08/2033	euro 40.000
POP.SONDRIO (*)	23.654	-	23.654	Variab. 3,11%	01/08/2031	euro 23.700
CDP	50.000	3.846	46.154	Variab. 5,19%	27/11/2031	euro 50.000
Totale mutui	391.776	58.217	333.559			
PRUDENTIAL PRUD 02	2.707	2.707	-	Fisso 3,59%	29/05/2025	euro 27.069
PRUDENTIAL PRUD 03	13.333	4.430	8.903	Fisso 1,96%	12/03/2027	euro 40.000
PRUDENTIAL PRUD 04	69.888	-	69.888	Fisso 1,50%	25/11/2040	euro 70.000
PRUDENTIAL PRUD 05	74.912	-	74.912	Fisso 1,89%	06/04/2042	euro 75.000
Totale prestiti obbligazionari	160.840	7.137	153.703			
Totale	552.617	65.354	487.262			

Dettagliamo qui di seguito gli importi a lungo suddividendo gli importi aventi scadenza da 1 a 5 anni e gli importi aventi scadenza oltre i 5 anni:

Istituto finanziatore	Importo a lungo	Importo da 1 a 5 anni	Importo oltre 5 anni	Tasso	Scadenza	Importo originario
INTESA SAN PAOLO	2.500	2.500	-	Fisso 1,10%	30/06/2026	euro 40.000
BCC CARATE (*)	8.848	4.871	3.977	Variab. 4,71%	06/10/2032	euro 10.000
INVITALIA	4.598	4.598	-	Fisso 0,11%	30/06/2029	euro 12.643
MEDIOBANCA (*)	12.500	12.500	-	Fisso 1,66%	28/01/2028	euro 40.000
UNICREDIT (*)	17.964	12.574	5.390	Fisso 2,76%	30/06/2031	euro 18.000
UNICREDIT (*)	49.808	22.616	27.192	Variab. 5,28%	30/06/2031	euro 50.000
BNL - BNP PARIBAS	4.500	4.500	-	Fisso 1,69%	25/11/2026	euro 30.000
BNL - BNP PARIBAS (*)	19.986	19.986	-	Fisso 1,73%	31/12/2029	euro 39.920
BNL - BNP PARIBAS (*)	12.212	10.926	1.285	Fisso 1,32%	06/05/2030	euro 29.910
CREDIT AGRICOLE (*)	34.910	19.927	14.982	Variab. 4,33%	05/07/2025	euro 40.120
INTESA SAN PAOLO (*)	7.893	7.893	-	Fisso 1,60%	14/09/2025	euro 40.000
BANCO BPM (*)	20.572	20.572	-	Fisso 1,90%	30/06/2029	euro 49.875
BANCO BPM (*)	31.027	17.711	13.316	Variab. 5,42%	31/12/2032	euro 39.840
POP.SONDRIO (*)	36.384	16.229	20.155	Variab. 5,44%	01/08/2033	euro 40.000
POP.SONDRIO (*)	23.654	13.426	10.228	Variab. 3,11%	01/08/2031	euro 23.700
CDP	46.154	30.769	15.385	Variab. 5,19%	27/11/2031	euro 50.000
Totale mutui	333.559	221.598	111.961			
PRUDENTIAL PRUD 03	8.903	8.903	-	Fisso 1,96%	12/03/2027	euro 40.000
PRUDENTIAL PRUD 04	69.888	-	69.888	Fisso 1,50%	25/11/2040	euro 70.000
PRUDENTIAL PRUD 05	74.912	-	74.912	Fisso 1,89%	06/04/2042	euro 75.000
Totale prestiti obbligazionari	153.703	8.903	144.800			
Totale	487.262	230.501	256.761			

Covenants

I contratti di finanziamento contrassegnati da asterisco contengono vincoli finanziari (*covenants*) che prevedono il mantenimento di determinati rapporti tra indebitamento finanziario netto e patrimonio netto, tra indebitamento finanziario netto e *cash flow*, tra indebitamento finanziario netto e EBITDA riferibili al bilancio consolidato. Tali parametri risultano rispettati alla data del 31 dicembre 2024.

Derivati

Alcuni contratti di finanziamento sono coperti da contratti derivati come definiti qui di seguito.

1. Il contratto di finanziamento in essere con INTESA SAN PAOLO il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 1.875 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 31 dicembre 2015 che prevede il pagamento di un tasso fisso dello 0,44% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 20.
2. Il contratto di finanziamento in essere con INTESA SAN PAOLO il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 7.500 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 31 dicembre 2016 che prevede il pagamento di un tasso fisso dello 0,10% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 163.
3. Il contratto di finanziamento in essere con INTESA SAN PAOLO il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 2.577 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 7 giugno 2016 che prevede il pagamento di un tasso fisso dello 0,10% a fronte di un tasso variabile euribor a tre mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 57.
4. Il prestito obbligazionario in essere con Prudential il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 2.707 è stato coperto con un *cross currency swap* che prevede un tasso fisso del 3,58% a fronte di un tasso fisso USD del 4,25%. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 654.
5. Il contratto di finanziamento in essere con Mediobanca il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 17.500 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 04/10/2018 che prevede un tasso fisso dello 0,76% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 612.
6. Il contratto di finanziamento in essere con BNL-BNP PARIBAS il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 7.500 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 05/04/2018 che prevede un tasso fisso dello 0,53% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 133.
7. Il contratto di finanziamento in essere con BNL-BNP PARIBAS il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 24.978 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 15/04/2019 che prevede un tasso fisso dello 0,25% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 1.293.
8. Il contratto di finanziamento in essere con BNL-BNP PARIBAS il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 15.433 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 13/05/2020 che prevede un tasso fisso negativo dello 0,13% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 722.
9. Il contratto di finanziamento in essere con UNICREDIT il cui debito residuo al 31/12/2024 pari a euro 17.964 è stato coperto con un contratto *IRS* sottoscritto in data 13/07/2023 che prevede un tasso fisso del 3,10% a fronte di un tasso variabile euribor a sei mesi. Il *fair value* al 31 dicembre 2024 è negativo per euro 659.

La società applica l'*hedge accounting*, verificandone la rispondenza ai requisiti di compliance con il principio IAS 39.

Gli strumenti derivati sono definibili di copertura ai sensi dello IAS 39; in tale fattispecie sono incluse sia le operazioni poste in essere a copertura dell'oscillazione di flussi finanziari (*Cash Flow Hedge - CFH*) sia quelle a copertura del *fair value* dell'elemento coperto (*Fair Value Hedge - FVH*).

Si precisa che, come riportato precedentemente, in merito ai derivati la società ha deciso di continuare a utilizzare le regole di *hedge accounting* previste nel principio contabile *IAS 39* per tutte le coperture già designate in *hedge accounting* al 31 dicembre 2024.

I contratti sono stati valutati a *cash flow hedge*.

Livelli gerarchici di valutazione del *fair value*

In relazione agli strumenti finanziari rilevati nella situazione patrimoniale-finanziaria al *fair value*, l'*IFRS 7* richiede che tali valori siano classificati sulla base di una gerarchia di livelli che rifletta la significatività degli input utilizzati nella determinazione del *fair value*. Si distinguono i seguenti livelli:

- livello 1 - quotazioni rilevate su un mercato attivo per attività o passività oggetto di valutazione;
- livello 2 - input diversi dai prezzi quotati in cui al punto precedente, che sono osservabili direttamente (prezzi) o indirettamente (derivati dai prezzi) sul mercato;
- livello 3 - input che non sono basati su dati di mercato osservabili.

La seguente tabella evidenzia le attività finanziarie che sono valutate al *fair value* al 31 dicembre 2024, per livello gerarchico di valutazione del *fair value*.

Debiti e altre passività finanziarie	Note	Livello 1	Livello 2	Livello 3	Totale
INTESA SAN PAOLO		-	20	-	20
INTESA SAN PAOLO		-	654	-	654
INTESA SAN PAOLO		-	163	-	163
INTESA SAN PAOLO		-	57	-	57
MEDIOBANCA		-	612	-	612
BNL - BNP PARIBAS		-	133	-	133
BNL - BNP PARIBAS		-	1.293	-	1.293
BNL - BNP PARIBAS		-	722	-	722
Totale valutazione positiva		-	3.655	-	3.655
UNICREDIT		-	659	-	659
Totale valutazione negativa		-	659	-	659

Fair value modelli di calcolo utilizzati

Il *fair value* degli strumenti finanziari non quotati in un mercato attivo e degli strumenti derivati è determinato utilizzando i modelli e le tecniche valutative prevalenti sul mercato, utilizzando input osservabili sul mercato.

Si precisa che per le voci crediti e debiti commerciali, altre attività e passività finanziarie non sono stati calcolati i *fair value* in quanto il loro valore contabile approssima gli stessi.

Per quanto riguarda le voci debiti per leasing finanziari e verso altri finanziatori si ritiene che il *fair value* non si discosti significativamente dal valore contabile cui sono iscritti.

24. Passività correnti

Saldo al 31/12/2024	267.299
Saldo al 31/12/2023	313.049
Variazione	(45.749)

La composizione è la seguente:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debiti verso fornitori	108.113	86.600	21.514
Altre passività finanziarie	140.103	205.056	(64.953)
Debiti tributari	3.408	5.664	(2.256)
Altre passività correnti	15.674	15.729	(55)
Totale	267.299	313.049	(45.749)

Trattasi di debiti aventi scadenza entro i 12 mesi.

I "Debiti verso fornitori" sono così suddivisi:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debiti verso fornitori	44.559	43.102	1.458
Debiti verso fornitori del Gruppo	50.591	33.377	17.215
Fatture da ricevere	13.006	10.318	2.687
Anticipi	(43)	(197)	154
Totale	108.113	86.600	21.514

I debiti verso società controllate e collegate sono così composti:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debiti verso fornitori del Gruppo	50.591	33.377	17.215
Debiti verso società del Gruppo per <i>cash pooling</i>	72.921	141.091	(68.169)
Totale	123.513	174.467	(50.955)

Di seguito il dettaglio della voce "Debiti verso fornitori del Gruppo":

Società	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
SOL NEDERLAND Bv	44	39	5
WIP WEITERBILDUNG IN DER PFLEGE GmbH	1	-	1
SOL B Srl	20	114	(95)
SOL REAL ESTATE DEUTSCHLAND GmbH	4	3	1
PROFI GESUNDHEITS - SERVICE GmbH	22	9	13
SOL DEUTSCHLAND GmbH	241	185	57
CRYOLAB Srl	113	96	18
PIELMEIER MEDIZINTECHNIK GmbH	158	135	23
SOL FRANCE Sas	76	11	65
TESI Srl TECNOLOGIA & SICUREZZA Srl	-	241	(241)
KSD KOHLENSÄURE-DIENST GmbH	30	-	30
VIVISOL IBERICA Slu	-	(1)	1
TGS doo	64	686	(622)
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	100	26	74
TPJ doo	25	19	6
GTS ShpK	259	166	93
SG - LAB Srl	439	354	85
SOL BULGARIA Ead	1	-	1
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	93	96	(3)
MBAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE Sas	70	73	(3)
DIRECT MEDICAL Ltd	100	132	(32)
STERIMED Srl	12	12	-
MTE Srl	455	164	291
BEHRINGER Srl	166	341	(175)
MEDSEVEN spzoo	11	7	4
CRYOS Srl	50	40	10
VIVISOL Srl	513	331	183
VIVISOL NAPOLI Srl	682	675	7
MEDTEK MEDIZINTECHNIK GmbH	88	75	13
VIVISOL CALABRIA Srl	9	13	(3)
VIVISOL B Srl	120	152	(32)
VIVISOL FRANCE Sarl	164	190	(26)
VIVISOL HEIMBEHANDLUNGSGERÄTE GmbH	-	14	(14)
VIVISOL NEDERLAND Bv	1.341	743	598
VIVISOL DEUTSCHLAND GmbH	296	258	38
FRANCE OXYGENE Sarl	125	250	(126)
VIVICARE GmbH	6	9	(3)
SOL HELLAS Sa (ex-TAE HELLAS)	1	-	1
SOL GAS PRIMARI Srl	42.067	26.519	15.548
CTS Srl	2.226	921	1.305
ICOA Srl	80	93	(13)
CONSORGAS Srl	6	6	-
MEDES Srl	313	179	134
Totale	50.591	33.377	17.215

I debiti verso società del Gruppo per *cash pooling* sono di seguito dettagliati:

Società	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
SOL NEDERLAND Bv	1.404	1.405	(1)
WIP WEITERBILDUNG IN DER PFLEGE GmbH	63	20	43
SOL B Srl	174	342	(168)
SOL REAL ESTATE DEUTSCHLAND GmbH	211	172	39
PROFI GESUNDHEITS - SERVICE GmbH	616	573	43
SOL DEUTSCHLAND GmbH	8.059	7.460	599
PIELMEIER MEDIZINTECHNIK GmbH	4.977	5.449	(472)
KOMPASS GmbH	148	-	148
KSD KOHLENSÄURE-DIENST GmbH	1.000	-	1.000
SOL KOHLENSÄURE GMBH & Co. KG	1	-	1
MBAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE Sas	1.805	2.606	(801)
DIRECT MEDICAL Ltd	1.999	5.000	(3.001)
PALLMED spzoo	-	1	(1)
MEDSEVEN spzoo	160	329	(169)
VIVISOL NAPOLI Srl	16.814	18.764	(1.949)
MEDTEK MEDIZINTECHNIK GmbH	2.912	2.849	64
VIVISOL CALABRIA Srl	114	332	(218)
VIVISOL B Srl	3.713	4.766	(1.052)
VIVISOL FRANCE Sarl	3.819	6.647	(2.828)
VIVISOL NEDERLAND Bv	9.673	9.589	84
VIVISOL DEUTSCHLAND GmbH	11.259	8.838	2.421
FRANCE OXYGENE Sarl	2.524	4.830	(2.305)
VIVICARE GmbH	199	223	(24)
SOL GAS PRIMARI Srl	-	59.573	(59.573)
ICOA Srl	1.275	1.324	(49)
Totale	72.921	141.091	(68.169)

I debiti commerciali sono relativi a transazioni a valori di mercato.

La voce "Altre passività finanziarie" è così composta:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Obbligazioni	7.137	11.927	(4.790)
Debiti verso altri finanziatori	60.045	52.039	8.006
Altri debiti	72.921	141.091	(68.169)
Totale	140.103	205.056	(64.953)

Nella voce "Altri debiti" sono compresi i debiti verso società del Gruppo per *cash pooling* dettagliati in precedenza.

La voce "Debiti verso altri finanziatori" è così suddivisa:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Mutui a breve termine	58.217	50.075	8.143
Derivati a breve termine	155	-	155
Debito a breve termine per <i>IFRS 16</i>	1.673	1.964	(292)
Totale	60.045	52.039	8.006

I "Debiti tributari" sono così composti:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debiti per imposte sul reddito	1.160	4.176	(3.016)
Debiti IVA	39	138	(99)
Altri debiti tributari	2.209	1.350	859
Totale	3.408	5.664	(2.256)

Le "Altre passività correnti" sono così composte:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debiti verso istituti previdenziali	2.318	1.921	397
Debiti verso personale	3.183	2.912	271
Altri debiti	2.953	3.052	(99)
Ratei e risconti passivi	7.220	7.844	(624)
Totale	15.674	15.729	(55)

Negli "Altri debiti" sono compresi anche i seguenti debiti *intercompany*:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debito IVA verso VIVISOL Srl	697	541	156
Debito IVA verso VIVISOL NAPOLI Srl	201	130	71
Totale	898	670	227

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Debito per consolidato fiscale verso BIOTECHSOL Srl	24	34	(10)
Debito per consolidato fiscale verso PERSONAL GENOMICS Srl	-	201	(201)
Debito per consolidato fiscale verso AIRSOL Srl	918	1.701	(783)
Debito per consolidato fiscale verso IL POINT Srl	221	-	221
Debito per consolidato fiscale verso DIATHEVA Srl	649	200	449
Totale	1.812	2.135	(323)

I "Ratei e risconti passivi" rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio, conteggiate con il criterio della competenza temporale.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023	Variazione
Ratei passivi:			
Interessi su finanziamenti	3.220	3.281	(61)
Altri ratei passivi	341	537	(196)
Totale ratei passivi	3.561	3.818	(257)
Risconti passivi:			
Altri risconti passivi	3.659	4.026	(367)
Totale risconti passivi	3.659	4.026	(367)
Totale	7.220	7.844	(624)

IMPEGNI E GARANZIE

La SOL Spa ha prestato fidejussioni per euro 55.714 principalmente relative a forniture a enti pubblici, partecipazione a gare d'appalto, partecipazione a consorzi, forniture di energia elettrica, rimborsi IVA e per progetti di ricerca.

OPERAZIONI INFRAGRUPPO E CON PARTI CORRELATE

OPERAZIONI INFRAGRUPPO

Tutte le operazioni infragruppo rientrano nella gestione ordinaria del Gruppo, sono effettuate a normali condizioni di mercato e non vi sono state operazioni atipiche e inusuali o in potenziale conflitto di interessi.

OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE

I compensi attribuiti ad Amministratori, Sindaci e ai Dirigenti con responsabilità strategica della SOL Spa per lo svolgimento delle loro funzioni anche nelle altre imprese incluse nel consolidato, sono i seguenti:

Descrizione	31/12/2024	31/12/2023
Amministratori	3.981	3.364
Sindaci	187	213
Dirigenti con responsabilità strategica	752	604
Totale	4.920	4.181

POSIZIONE FINANZIARIA NETTA

	31/12/2024	31/12/2023
A. Disponibilità liquide	46.109	86.666
B. Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	-	-
C. Altre attività finanziarie correnti	165.989	222.479
D. Liquidità (A + B + C)	212.098	309.145
E. Debito finanziario corrente (inclusi gli strumenti di debito, ma esclusa la parte corrente del debito finanziario non corrente)	(78.012)	(146.336)
F. Parte corrente del debito finanziario non corrente	(65.354)	(62.001)
G. Indebitamento finanziario corrente (E + F)	(143.366)	(208.338)
H. Indebitamento finanziario corrente netto (G - D)	68.732	100.807
I. Debito finanziario non corrente (esclusi la parte corrente e gli strumenti di debito)	(450.033)	(429.037)
J. Strumenti di debito	(504)	-
K. Debiti commerciali e altri debiti non correnti	(18.000)	(18.000)
L. Indebitamento finanziario non corrente (I + J + K)	(468.537)	(447.037)
M. Totale indebitamento finanziario (H + L)	(399.805)	(346.230)

La lettera E "Debito finanziario corrente" include euro 1.673 relativi alla quota a breve termine derivante dall'applicazione del principio *IFRS 16*, mentre la lettera I "Debito finanziario non corrente" include euro 4.282 relativi alla quota a lungo termine.

INFORMATIVA LEGGE 124/2017 ART. 1 C. 125 CONTRIBUTI PUBBLICI

Ai sensi dell'informativa Legge 124/2017 art. 1, comma 125, si precisa che la società non ha incassato contributi per l'anno 2024.

INFORMAZIONI SUI RISCHI

La SOL Spa è esposta a rischi finanziari connessi alla sua operatività:

- rischio di credito in relazione ai normali rapporti commerciali con clienti;
- rischio di liquidità, con particolare riferimento al reperimento di risorse finanziarie connesse agli investimenti;
- rischi di mercato (principalmente relativi ai tassi di cambio e di interesse), in quanto la società opera a livello internazionale in aree valutarie diverse e utilizza strumenti finanziari che generano interessi.

RISCHIO DI CREDITO

L'erogazione dei crediti alla clientela finale è oggetto di specifiche valutazioni attraverso articolati sistemi di affidamento.

Tra i crediti commerciali sono oggetto di svalutazione individuale le posizioni, se singolarmente significative, per le quali si rileva un'oggettiva condizione di inesigibilità parziale o totale. A fronte di crediti che non sono oggetto di svalutazione individuale vengono stanziati dei fondi su base collettiva, tenuto conto dell'esperienza storica e di dati statistici e, per effetto dell'introduzione del principio contabile *IFRS 9*, su un approccio predittivo, basato sulla previsione di default della controparte (cd. *probability of default*), della capacità di recupero nel caso in cui l'evento di default si verifici (cd. *loss given default*) e anche delle perdite future attese.

RISCHIO DI LIQUIDITÀ

Il rischio di liquidità si può manifestare con l'incapacità di reperire, a condizioni economiche, le risorse finanziarie necessarie per garantire la gestione operativa e gli investimenti previsti.

La società ha adottato una serie di politiche e di processi volti a ottimizzare la gestione delle risorse finanziarie, riducendo il rischio di liquidità, quali il mantenimento di un adeguato livello di liquidità disponibile, l'ottenimento di linee di credito adeguate e il monitoraggio sistematico delle condizioni prospettiche di liquidità, in relazione al processo di pianificazione aziendale.

Il management ritiene che i fondi e le linee di credito attualmente disponibili, oltre a quelli che saranno generati dall'attività operativa e di finanziamento, consentiranno alla società di soddisfare i propri fabbisogni derivanti dalle attività di investimento, di gestione del capitale circolante e di rimborso dei debiti alla loro naturale scadenza.

RISCHIO DI CAMBIO

In relazione alle attività commerciali, la società può trovarsi a detenere crediti o debiti commerciali denominati in valute diverse da quelle di conto dell'entità che li detiene. La società monitora le principali esposizioni al rischio di cambio da conversione; peraltro, alla data di bilancio non vi erano coperture in essere a fronte di tali esposizioni. La società ha in essere un prestito obbligazionario per un totale di 3,5 milioni di dollari americani. A copertura del rischio di cambio è stata effettuata un'operazione di *cross currency swap* in euro sul totale importo del prestito e per l'intera durata (12 anni). Il *fair value* dei CCS al 31 dicembre 2024 è positivo per euro 654 migliaia.

Per quanto riguarda il *cross currency swap*, un'ipotetica e istantanea variazione positiva del cambio euro/USD del 10% comporterebbe un *fair value* positivo di circa euro 337. Viceversa, una variazione negativa del 10% comporterebbe un *fair value* positivo di circa euro 1.028.

RISCHIO DI TASSO DI INTERESSE

Il rischio di tasso di interesse viene gestito dalla SOL Spa attraverso la centralizzazione della maggior parte dell'indebitamento a medio/lungo termine e un'adeguata ripartizione dei finanziamenti tra tasso fisso e tasso variabile.

Considerando l'indebitamento della SOL Spa, un ipotetico e istantaneo aumento dei tassi di interesse a breve termine del 10% comporterebbe un aumento degli oneri finanziari di circa euro 698; un ipotetico aumento dei

tassi di interesse a breve termine dello 0,50%, comporterebbe un aumento degli oneri finanziari di circa euro 981. Per quanto riguarda i contratti *IRS* in essere legati ai finanziamenti a tasso variabile, un'ipotetica e istantanea variazione in aumento dei tassi a breve termine del 10%, comporterebbe un *fair value* positivo di circa euro 2.896. Viceversa, una variazione contraria determinerebbe un *fair value* positivo di circa euro 1.853. Un'ipotetica e istantanea variazione in aumento dei tassi a breve termine dello 0,50% comporterebbe un *fair value* positivo di circa euro 3.487. Viceversa, una variazione contraria determinerebbe un *fair value* positivo di circa euro 1.263.

RISCHI RELATIVI ALL'AMBIENTE E AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

I prodotti e le attività della SOL Spa sono soggetti a normative e regolamenti autorizzativi e ambientali sempre più complessi e severi. Ciò riguarda gli stabilimenti di produzione soggetti a norme in materia di smaltimento dei rifiuti, smaltimento delle acque e divieto di contaminazione dei terreni. Nel corso dell'esercizio 2024, sono state confermate le valutazioni già svolte in precedenza, relativamente alla rilevanza dei rischi connessi al cambiamento climatico, di natura sia fisica sia transizionale, e alle relative implicazioni di natura economico/finanziaria.

Con particolare riferimento ai rischi di transizione, dipendenti da uno scenario complessivo di trasformazione del contesto economico nell'ottica di limitare l'aumento della temperatura globale a 1,5-2 °C, come da accordo siglato a Parigi, gli Amministratori ritengono che i fattori connessi alla trasformazione della domanda di mercato (accresciuta sensibilità della clientela e in generale degli stakeholder della società rispetto alle tematiche di sostenibilità), all'evoluzione tecnologica (rischi correlati a innovazioni tecnologiche necessarie), nonché all'evoluzione normativa (ovvero rischi derivanti da imposizioni legislative o di policy volte a innescare il cambiamento), siano quelli che rivestono la maggiore rilevanza per il Gruppo. In tale contesto, nel settore dei gas tecnici, caratterizzato da un'elevata incidenza dell'energia nel costo di produzione, la società monitora costantemente le possibili evoluzioni normative ai fini delle aspettative del mercato e degli stakeholder della società, e ha in programma investimenti per impianti energetici fotovoltaici così da poter incrementare la quota di approvvigionamento di energia prodotta da fonti rinnovabili.

Allo stato attuale, se da un lato non si ravvisano circostanze di obsolescenza nel processo produttivo in dipendenza da fattori di rischio connessi alla transizione verso un'economia *low-carbon*, la società intende comunque confermare l'impegno di proseguire nel programmato rinnovamento ed efficientamento dei propri impianti, cogliendo le opportunità di riduzione di consumi energetici ed emissioni di gas serra presentate dall'evoluzione tecnologica.

L'obiettivo della società è anche quello di contenere, in ottica prospettica, i consumi di carburante e le relative emissioni di gas serra generate direttamente e indirettamente dalla società in relazione ai trasporti, effettuati principalmente da fornitori terzi. A tal fine, la società intende in futuro promuovere la sostituzione delle motrici alimentate a gasolio da parte dei propri fornitori con altri veicoli a minori emissioni, coerentemente con l'attesa evoluzione dell'offerta di mercato di alternative a ridotto impatto ambientale. In tale contesto, tali misure non avranno impatto diretto sugli investimenti e sui costi di SOL. Si precisa inoltre che tutte le anzi menzionate iniziative volte al contenimento dei consumi energetici e delle emissioni, nonché all'approvvigionamento di energia da fonti rinnovabili, sono già state delineate nel Piano di Sostenibilità di Gruppo. Relativamente all'esposizione degli asset materiali (impianti, edifici) ai rischi fisici connessi al cambiamento climatico, nonché al rischio di *business continuity* in dipendenza da tali fattori, la società valuta che gli stessi rappresentino nel complesso un livello di rischio medio e non ha identificato la necessità di interventi con carattere urgente né di investimenti di entità significativa.

Si rimanda, comunque, al capitolo sulla rendicontazione consolidata di sostenibilità per una più approfondita trattazione delle iniziative poste in essere.

RISCHI RELATIVI ALLA GESTIONE INFORMATICA E SICUREZZA DEI DATI

Il sempre maggiore utilizzo degli strumenti informatici nella gestione delle attività aziendali e l'interconnessione dei sistemi aziendali con le infrastrutture informatiche esterne espongono tali sistemi a rischi potenziali relativamente alla disponibilità, integrità e confidenzialità dei dati, nonché all'efficienza degli stessi strumenti informatici. Per garantire un'efficace continuità operativa, il Gruppo si è dotato di un sistema di *disaster recovery* e *business continuity* in modo da assicurare un'immediata replicazione delle postazioni dei sistemi *legacy* principali. La scelta di tali sistemi da gestire in *business continuity* è avvenuta a fronte di una approfondita analisi del rischio connesso. Inoltre, molteplici livelli di protezione fisici e logici, a livello di servers e a livello di clients, garantiscono la sicurezza attiva dei dati e degli applicativi aziendali. L'azienda si è anche dotata di innovativi prodotti basati su intelligenza artificiale atti a proteggere l'identità digitale dei propri dipendenti.

Vengono periodicamente effettuati da tecnici indipendenti analisi di vulnerabilità e *audit* sulla sicurezza dei sistemi informativi per la verifica dell'adeguatezza dei sistemi informatici aziendali.

Infine, relativamente alla problematica delle frodi attraverso l'impiego di risorse informatiche da parte di soggetti esterni, tutti i dipendenti vengono periodicamente informati e formati sul corretto uso delle risorse e degli applicativi informatici a loro disposizione.

RISCHI FISCALI

La SOL Spa è soggetta periodicamente alla verifica delle dichiarazioni dei redditi da parte delle competenti autorità fiscali. Come già avvenuto nel passato, vengono attentamente valutati e, quando necessario, contestati nelle opportune sedi, gli eventuali rilievi che dovessero essere evidenziati nelle verifiche fiscali.

Al momento è aperto un contenzioso per rilievi, ritenuti infondati, in merito al tema del *Transfer pricing*.

È stata richiesta l'apertura della cosiddetta procedura *MAP (Mutual Agreement Procedure)* tra l'Italia e altri quattro Paesi europei, il cui iter è in via di definizione.

A livello della SOL Spa è stato effettuato un accantonamento nel fondo imposte per l'importo che si presume sarà definito a chiusura del contenzioso.

EVENTI SUCCESSIVI ALLA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO ED EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Si rimanda all'apposito capitolo nella relazione sulla gestione.

INFORMAZIONI AI SENSI DELL'ART. 149-DUODECIES DEL REGOLAMENTO EMITTENTI CONSOB

Il seguente prospetto, redatto ai sensi dell'art. 149-duodecies del Regolamento Emittenti Consob, evidenzia i corrispettivi di competenza dell'esercizio 2024 per i servizi di revisione e per quelli diversi dalla revisione resi dalla stessa società di revisione. Non vi sono servizi resi da entità appartenenti alla sua rete.

	Soggetto che ha erogato il servizio	Corrispettivi di competenza dell'esercizio 2024
Revisione contabile	DELOITTE & TOUCHE Spa	162
Controllo contabile	DELOITTE & TOUCHE Spa	6
Altri servizi	DELOITTE & TOUCHE Spa	93
Totale		261

PROPOSTE DI DELIBERAZIONE

Signori Azionisti,
a conclusione della Nota illustrativa, Vi proponiamo:

1. di approvare il bilancio della SOL Spa al 31 dicembre 2024 così come presentato dal Consiglio di Amministrazione che riporta un utile netto di esercizio di euro 52.072.962;
2. di distribuire ai Soci un dividendo di euro 0,39 per ognuna delle 90.700.000 azioni ordinarie in circolazione per un importo totale di euro 35.373.000;
3. di destinare a riserva indisponibile euro 69.470 a copertura di utili su cambio da realizzare;
4. di destinare a riserva straordinaria l'importo residuo dell'utile, pari a euro 16.630.492;
5. di mettere in pagamento il dividendo a decorrere dal 21 maggio 2025, previo stacco della cedola n. 27 il giorno 19 maggio 2025 e *record date* il 20 maggio 2025.

Monza, li 27 marzo 2025

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
(Ing. Aldo Fumagalli Romario)

APPENDICE 1

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SOCIETÀ CONTROLLATE (DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE) DA SOL SPA AL 31/12/2024

Società	Sede	Capitale sociale	% posseduta sociale
Controllate direttamente o indirettamente			
AIRSOL Srl	Monza	7.750	100,00%
ALLERSHAUSEN CARE GmbH	Neufahrn bei Freising	25	100,00%
ANAPNOI MONOPROSOPI IKE	Exochi of Thessaloniki	850	100,00%
BTG BVBA	Lessines	5.509	100,00%
BEHRINGER FRANCE Sarl	Saint Andre Lez Lille	10	51,00%
BEHRINGER Srl	Genova	102	51,00%
BHORUKA SPECIALTY GASES PRIVATE Ltd	Bangalore	2	51,00%
BIOTECHSOL Srl	Monza	110	100,00%
BLA SERVICOS HOSPITALARES Ltda	San Paolo	2.798	55,50%
CTS Srl	Monza	156	100,00%
CENTRO ORTOPEDICO FERRANTI - GRUPPO VIVITOP Srl	Palermo	132	33,00%
CRYOLAB Srl	Roma	509	85,00%
CRYOS Srl	Peveragno	40	85,00%
DIATHEVA Srl	Cartoceto	260	92,00%
DIRECT MEDICAL Ltd COMPANY (*)	Athlone	-	100,00%
DN GLOBAL HOMECARE Ltda	Salvador	367	51,00%
DOLBY HEALTCARE Ltd	Stirling	345	100,00%
DOLBY MEDICAL HOME RESPIRATORY CARE Ltd	Stirling	17	100,00%
ENERGETIKA ZJ doo	Jesenice	1.000	100,00%
FLOSIT Sas	Casablanca	1.098	100,00%
FRANCE OXYGENE Sarl	Templemars	1.300	100,00%
GEBZE GAZ As	Gebze	989	85,00%
GLOBAL CARE ASSISTENCIA DOMICILIAR Ltda	San Paolo	2.002	93,00%
GREEN ASU PLANT PRIVATE Ltd	Bangalore	109	100,00%
GTH GAZE INDUSTRIALE Sa	Bucarest	2.860	99,99%
GTS ShpK	Tirana	2.815	100,00%
HYDROENERGY ShpK	Tirana	13.914	96,04%
ICOA Srl	Vibo Valentia	46	97,60%
IL POINT Srl	Verona	99	81,00%
INDUSTRIAS CRIOGENICA DEL PERU Sac	Santiago de Surco	394	50,00%
INTENSIVPFLEGEDIENST KOMPASS GmbH	Munich	25	100,00%
IRISH OXYGEN COMPANY Ltd	Cork	698	50,01%
ITOP ORTOPEDIE ASSOCIATE Srl	Palestrina	10	51,00%
ITOP SERVIZI Srl	Palestrina	10	51,00%
ITOP SPA OFFICINE ORTOPEDICHE	Palestrina	400	51,00%
JML SERVICOS HOSPITALARES Ltda	San Paolo	3.655	56,00%
KSD KOHLENSÄURE-DIENST GmbH	Bretzfeld	30	100,00%
MAGNUS OPIEKA DOMOWA spzoo	Chorzow	461	100,00%
MBAR ASSISTANCE RESPIRATOIRE Sas	Ballan Mire	8	100,00%
MEDES Srl	Settimo Milanese	10	51,00%
MEDSEVEN spzoo	Osielsko	149	100,00%
MEDTEK MEDIZINTECHNIK GmbH	Grunstadt	75	100,00%
MEL Ad	Trn	1.026	80,00%
MIDIPERF SANTÈ FRANCE Sas	Vendargues	633	100,00%
MIDIPERF SANTÈ IDF	La Celle Saint Cloud	1	100,00%
MIDIPERF SANTÈ LR	Vendargues	20	100,00%

(segue)

APPENDICE 1

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SOCIETÀ CONTROLLATE (DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE) DA SOL SPA AL 31/12/2024

(segue)

Società	Sede	Capitale sociale	% posseduta
ORTHOHUB Srl	Roma	10	51,00%
P PAR PARTICIPACOES Ltda	San Paolo	5.825	93,00%
PALLMED spzoo	Bydgoszcz	185	100,00%
PERSONAL GENOMICS Srl	Verona	500	84,71%
PIELMEIER MEDIZINTECHNIK GmbH	Oberhaching	25	100,00%
POLAR ICE Ltd	Laois	4	61,00%
PORTARE DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS E SERVICOS MEDICO-HOSPITALAR Ltda	San Paolo	373	93,00%
PROFI GESUNDHEITS - SERVICE GmbH	Weiler bei Bingen	25	100,00%
REVI Srl	Surbo	52	100,00%
RESPITEK As	Istanbul	1.579	70,00%
SHANGHAI MU KANG MEDICAL DEVICE DISTRIBUTION SERVICE Co. Ltd	Shanghai	637	70,00%
SHANGHAI SHENWEI MEDICAL GAS Co. Ltd	Shanghai	1.274	70,00%
SITEX MAD Sa	Plan-les-Ouates	119	100,00%
SITEX Sa	Plan-les-Ouates	432	100,00%
SOL BULGARIA Ead	Sofia	9.871	100,00%
SOL CROATIA doo	Sisak	4.084	100,00%
SOL DEUTSCHLAND GmbH	Krefeld	7.000	100,00%
SOL FRANCE Sas	Eragny	13.000	100,00%
SOL GAS PRIMARI Srl	Monza	500	100,00%
SOL GROUP LAB Srl	Costabissara	100	100,00%
SOL HELLAS Sa	Maroussi	8.426	100,00%
SOL HUNGARY KFT	Dunaharaszti	131	100,00%
SOL HYDROPOWER doo	Skopje	40	100,00%
SOL INDIA PRIVATE Ltd	Chennai	7.660	100,00%
SOL KOHLENSÄURE GmbH & Co. KG	Burgbrohl	20	100,00%
SOL KOHLENSÄURE VERWALTUNGS GmbH	Burgbrohl	25	100,00%
SOL KOHLENSÄURE WERK GmbH & Co. KG	Burgbrohl	10	100,00%
SOL NEDERLAND Bv	Tilburg	2.295	100,00%
SOL REAL ESTATE DEUTSCHLAND GmbH	Neufahrn bei Freising	25	100,00%
SOL SEE doo	Kavadarci	8.106	100,00%
SOL SLOVAKIA Sro	Bratislava	75	100,00%
SOL SRBIJA doo	Nova Pazova	2.711	100,00%
SOL TG GmbH	Wiener Neustadt	5.727	100,00%
SOL TK As	Istanbul	5.229	100,00%
SOL-K ShpK	Pristina	2.010	100,00%
SPG - SOL PLIN GORENJSKA doo	Jesenice	8.221	100,00%
SPITEX PERSPECTA AG	Basel	108	100,00%
STERIMED SRL	Surbo	100	100,00%
SWISSGAS DEL ECUADOR Sa	Guayaquil	11.946	50,00%
TPJ doo	Jesenice	2.643	100,00%
TESI Srl TECNOLOGIA & SICUREZZA	Milano	14	89,63%
TGP Ad	Petrovo	602	87,42%
TGS doo	Skopje	6.830	100,00%
TGT Ad	Trn	496	75,18%
UTP doo	Pula	2.328	100,00%
UNIT CARE SERVICOS MEDICOS Ltda	San Paolo	389	94,75%
VIVICARE GMBH	Neufahrn bei Freising	25	100,00%
VIVICARE HOLDING GmbH	Neufahrn bei Freising	25	100,00%

APPENDICE 1

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELLE SOCIETÀ CONTROLLATE (DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE) DA SOL SPA AL 31/12/2024

(segue)

Società	Sede	Capitale sociale	% posseduta
VIVISOL ADRIA doo	Menges	8	100,00%
VIVISOL B Sprl	Lessines	163	100,00%
VIVISOL BRASIL Ltda	San Paolo	2.268	100,00%
VIVISOL CALABRIA Srl	Vibo Valentia	10	98,32%
VIVISOL CZECHIA Sro	Praha	4	100,00%
VIVISOL DEUTSCHLAND GmbH	Neufahrn bei Freising	2.500	100,00%
VIVISOL FRANCE Sarl	Vaux le Penil	3.504	100,00%
VIVISOL HEIMBEHANDLUNGSGERÄTE GmbH	Vienna	727	100,00%
VIVISOL HELLAS Sa	Athens	1.054	99,89%
VIVISOL IBERICA Slu	Arganda del Rey	5.500	100,00%
VIVISOL INTENSIVSERVICE GmbH	Regensburg	40	100,00%
VIVISOL NAPOLI Srl	Marcianise	99	81,00%
VIVISOL NEDERLAND Bv	Tilburg	500	100,00%
VIVISOL PORTUGAL UNIPessoal Lda	Condeixa-a-Nova	100	100,00%
VIVISOL SILARUS Srl	Battipaglia	18	56,70%
VIVISOL Srl	Monza	2.600	100,00%
WIP WEITERBILDUNG IN DER PFLEGE GmbH	Neufahrn bei Freising	25	100,00%
WONSAK KOHLENSÄURE-SERVICE GmbH	Ambourg	25	55,00%
Controllate non consolidate			
FLOSIT PHARMA Sas	Casablanca	458	100,00%
GTE SL	Barcellona	12	100,00%
ZDS JESENICE doo	Jesenice	10	75,00%
Collegate			
CONSORGAS Srl	Milano	500	25,79%
NEMO LAB Srl	Milano	14	30,00%
NIPPON SANSO SHENWEI GASES Co. Ltd	Shanghai	2.321	22,13%
SOMNOMEDICS GmbH	Randersacker	30	15,00%
OXY TECHNICAL GASES doo	Karlovac	20.000	40,00%
SHANGHAI SHENWEI GAS FILLING Co. Ltd	Shanghai	127	25,55%
SHANGHAI JIAWEI MEDICAL GAS Co. Ltd	Shanghai	127	30,00%
Controllo congiunto			
CONSORZIO ECODUE	Monza	800	50,00%
CT BIOCARBONIC GmbH	Zeitz	50	50,00%

(*) Il valore del capitale sociale risulta pari a zero in quanto l'importo è inferiore a euro 1.000.

ATTESTAZIONE DEL BILANCIO D'ESERCIZIO AI SENSI DELL'ART. 154-BIS DEL D.LGS. 58/1998

I sottoscritti Aldo Fumagalli Romario e Marco Annoni, in qualità di Amministratori Delegati e Marco Filippi, in qualità di Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili e societari della SOL Spa, attestano, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art.154-bis, commi 3 e 4, del Decreto Legislativo 24 febbraio 1998, n. 58:

- l'adeguatezza in relazione alle caratteristiche dell'impresa e
- l'effettiva applicazione

delle procedure amministrative e contabili per la formazione del bilancio d'esercizio nel corso dell'esercizio 2024.

Si attesta, inoltre, che:

1. il bilancio d'esercizio:
 - a) è redatto in conformità ai principi contabili internazionali applicabili riconosciuti nella Unione Europea ai sensi del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002;
 - b) corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili;
 - c) è idoneo a fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'emittente.
2. La relazione sulla gestione comprende un'analisi attendibile dell'andamento e del risultato della gestione nonché della situazione dell'emittente, unitamente alla descrizione dei principali rischi e incertezze cui è esposto.

Monza, li 27 marzo 2025

Gli Amministratori Delegati

(Aldo Fumagalli Romario)

(Marco Annoni)

Il Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari

(Marco Filippi)

Progetto grafico
M Studio, Milano

Foto
Archivio Sol

Stampa
Tipografia Fratelli Verderio, Milano

SOL Spa

Via Borgazzi, 27

20900 Monza

Tel. +39 039 23961

Fax +39 039 2396375

diaf@sol.it

www.solgroup.com