

# SOL S.p.A.

## Relazione finanziaria semestrale del Gruppo SOL al 30 giugno 2022

**SOL Spa**

Via Borgazzi, 27  
20900 Monza - Italy  
t +39 039 23 96 1  
f +39 039 23 96 265  
e [sol@pec.sol.it](mailto:sol@pec.sol.it)  
[www.sol.it](http://www.sol.it)

Sede Legale Monza  
N. Registro Imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi  
e C.F. 04127270157  
Capitale Sociale Euro 47.164.000,00 i. v.  
P. IVA 00771260965  
R.E.A. 991655 Monza e Brianza

## **INDICE**

1. Organi di Amministrazione e controllo
  2. Struttura del Gruppo
  3. Relazione intermedia sulla gestione
  9. Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022
  15. Note illustrative e di commento
  - 59 . Attestazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato ai sensi dell'art. 154 bis del D.Lgs 58/98
-

---

## 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. ANDREA MONTI

## COLLEGIO SINDACALE

---

### **Presidente**

DOTT. PROF. GIOVANNI MARIA

ALESSANDRO ANGELO GAREGNANI

### **Sindaci Effettivi**

DOTT. PROF. ALESSANDRO DANОВI

DOTT. SSA LIVIA MARTINELLI

### **Sindaci Supplenti**

DOTT. SSA MARIA GABRIELLA DROVANDI

DOTT. ALESSANDRO MANIAS

## SOCIETÀ DI REVISIONE

---

### **DELOITTE & TOUCHE S.P.A.**

Via Tortona n. 25

20144 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.

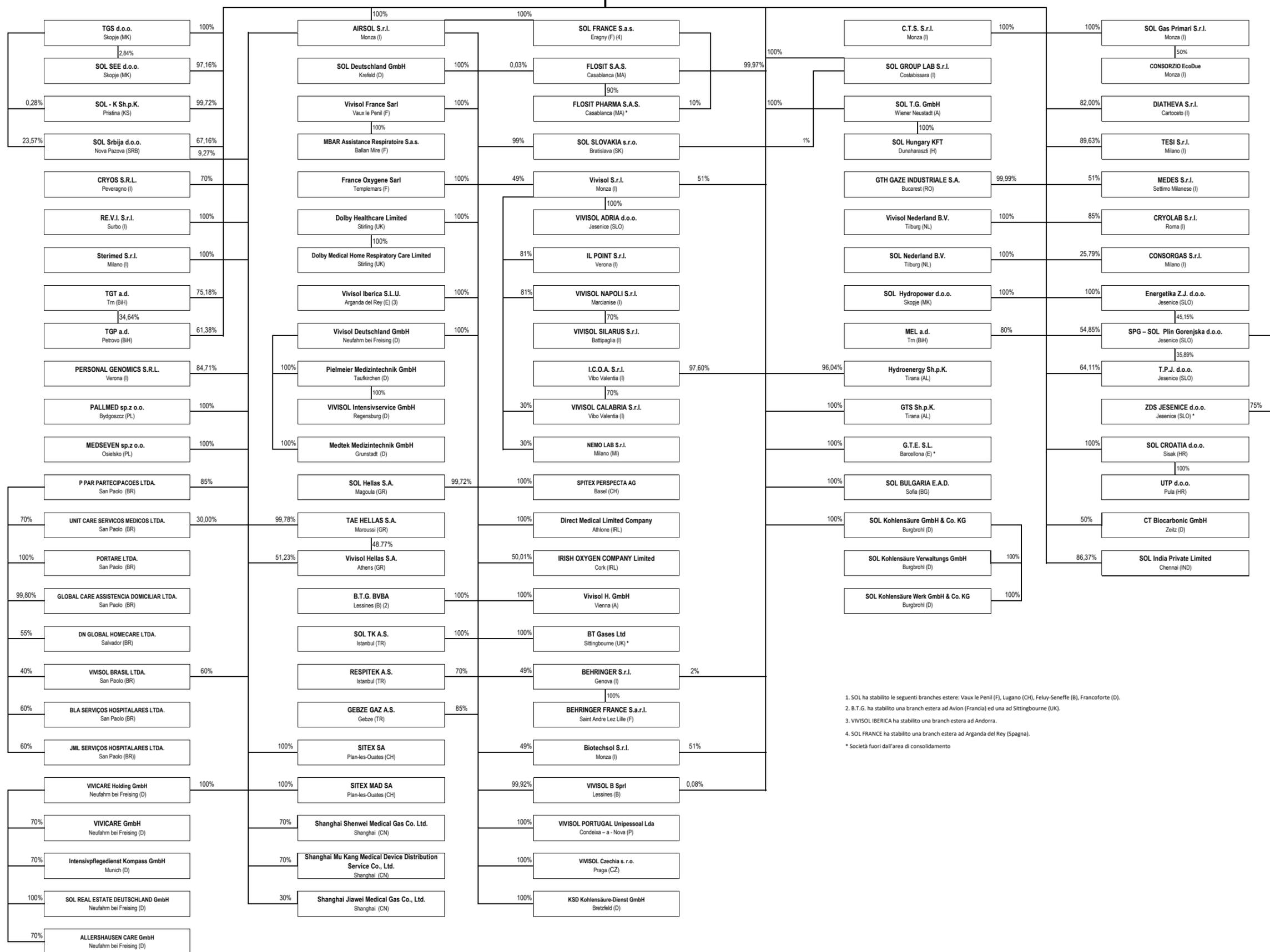
Ai Consiglieri con incarichi speciali: poteri di ordinaria amministrazione relativi agli Affari Legali e Societari (Avv. Giulio Fumagalli Romario) e alla Organizzazione Sistemi Informativi (Sig. Giovanni Annoni) con firma singola.

---



# Struttura del Gruppo SOL al 30.06.2022

## SOL S.P.A. (1)



1. SOL ha stabilito le seguenti branches estere: Vaux le Penil (F), Lugano (CH), Feluy-Seneffe (B), Francoforte (D).  
2. B.T.G. ha stabilito una branch estera ad Avion (Francia) ed una ad Sittingbourne (UK).  
3. VIVISOL IBERICA ha stabilito una branch estera ad Andorra.  
4. SOL FRANCE ha stabilito una branch estera ad Arganda del Rey (Spagna).  
\* Società fuori dall'area di consolidamento

# Relazione finanziaria semestrale del Gruppo SOL al 30 giugno 2022

## Relazione intermedia sulla gestione

### Premessa

La presente Relazione finanziaria semestrale al 30 giugno 2022 è stata redatta ai sensi del D.Lgs. 58/1998 e successive modifiche, nonché del Regolamento emittenti emanato dalla Consob.

La presente Relazione finanziaria semestrale è stata predisposta nel rispetto dei Principi Contabili Internazionali (“IFRS”) emessi dall’International Accounting Standard Board (“IASB”) e omologati dall’Unione Europea ed è stata redatta secondo lo IAS 34 – Bilanci intermedi, applicando gli stessi principi contabili adottati nella redazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, ad eccezione di quanto descritto nelle Note Illustrative.

Essa è stata predisposta sul presupposto della continuità aziendale, in quanto è stata verificata la non sussistenza di indicatori segnalatori di non capacità del Gruppo SOL di far fronte alle proprie obbligazioni nei prossimi 12 mesi.

### Quadro generale

Il Gruppo SOL opera prevalentemente nel settore della produzione, ricerca applicata e commercializzazione dei gas industriali puri e medicinali, ed in quello dell’assistenza medica a domicilio nonché delle apparecchiature mediche relative, in Europa, Turchia, Marocco, India, Brasile e Cina.

I prodotti e i servizi delle società che fanno capo al Gruppo trovano utilizzo nell’industria chimica, elettronica, siderurgica, metalmeccanica ed alimentare, nel settore della tutela ambientale, della ricerca e in quello sanitario.

Il primo semestre del 2022 si è aperto con la nuova ondata di COVID-19 dovuta alla variante OMICRON, con effetti sulla popolazione, peraltro, meno gravi rispetto ai due anni precedenti.

Nel mese di febbraio, a seguito dell’invasione dell’Ucraina da parte della Russia, è iniziata una guerra tra i due paesi che è ancora in corso. Il conflitto ha contribuito a mantenere i prezzi delle materie prime energetiche su livelli enormemente superiori a quelli in essere fino alla prima metà del 2021.

L’incremento dei prezzi delle materie prime energetiche ha causato nel corso del primo semestre 2022 un aumento dell’inflazione in tutti i paesi occidentali; quest’ultima ha raggiunto livelli mai registrati in precedenza nel corso degli ultimi decenni.

La diffusione delle pressioni inflattive ha indotto quasi tutte le banche centrali sia a rinnovare lo stimolo monetario introdotto durante la pandemia, sia ad avviare una fase di aumento dei tassi ufficiali.

In questo contesto generale, lo scenario economico espansivo registrato nel primo semestre 2022 potrebbe vedere, nel corso del secondo semestre dell’anno, una tendenza al rallentamento della crescita.

## Risultati del Gruppo SOL in sintesi

Le vendite nette conseguite dal Gruppo SOL nel primo semestre del 2022 sono pari a 658,2 milioni di Euro, in aumento del 21,7% rispetto a quelle del primo semestre 2021, pari a 541,0 milioni.

A perimetro costante l'incremento delle vendite è del 19,5%.

Il margine operativo lordo ammonta a 157,8 milioni di Euro, pari al 24,0% delle vendite, in crescita del 13,5% rispetto al primo semestre del 2021 (139,0 milioni di Euro, pari al 25,7% delle vendite).

Il risultato operativo ammonta a 92,8 milioni di Euro pari al 14,1% delle vendite, in aumento del 17,8% rispetto a quello dello stesso periodo del 2021 (78,8 milioni di Euro, pari al 14,6% delle vendite).

L'utile netto, al netto delle imposte stimate, è pari a 64,7 milioni di Euro, rispetto ai 50,4 milioni di Euro del primo semestre del 2021.

Il cash-flow è pari a 128,7 milioni di Euro, in crescita rispetto a quello del primo semestre del 2021 (pari a 110,9 milioni di Euro).

Gli investimenti tecnici contabilizzati ammontano a 53,9 milioni di Euro (erano stati 58,5 milioni di Euro nello stesso periodo del 2021).

Il numero medio dei dipendenti al 30 giugno 2022 ammonta a 5.235 unità (4.786 unità nel primo semestre 2021).

L'indebitamento finanziario netto del Gruppo è pari a 344,6 milioni di Euro (era pari 310,9 milioni di Euro al 31 dicembre 2021). Al netto dei debiti per affitti, l'indebitamento finanziario netto è pari a 289,6 milioni di Euro.

## Andamento della gestione e fatti rilevanti del semestre

Nel contesto evidenziato, il Gruppo SOL ha realizzato un significativo incremento delle vendite, pari al 21,7% (19,5% a pari perimetro) rispetto al primo semestre 2021.

Il risultato semestrale è positivo sia in Italia, dove le vendite sono cresciute del 24,6%, che all'estero, dove si è registrato un aumento del 19,6%.

La Divisione Gas Tecnici ha realizzato vendite per 364,3 milioni di Euro, in crescita del 35,9% rispetto al primo semestre 2021.

La Divisione Gas Tecnici ha dovuto attuare una energica azione di recupero dell'aumento dei costi, in conseguenza dell'elevatissimo incremento dei prezzi dell'energia elettrica e del gas naturale, materie prime nella produzione dei gas tecnici. L'effetto dell'adeguamento prezzi sulla crescita è pari al 25,0%

La Divisione dell'Assistenza Domiciliare, nella quale il Gruppo opera attraverso Vivisol, ha realizzato vendite pari a 293,9 milioni di Euro, con una crescita del 7,7% rispetto al primo semestre 2021.

La crescita della Divisione dell'Assistenza Domiciliare è dovuta alla ripresa delle prescrizioni di nuovi pazienti, dopo il rallentamento avvenuto nel 2020 e 2021 causato dagli effetti del COVID-19, che avevano ridotto la normale operatività di ospedali e ambulatori privati per visite a pazienti.

I margini reddituali hanno registrato un incremento rispetto al primo semestre 2021.

Rispetto al primo semestre 2021, il Margine Operativo Lordo è cresciuto in valore assoluto del 13,5% e il Risultato Operativo del 17,8%.

Le scorte di gas tecnici si sono sempre mantenute all'interno dei valori di sicurezza e gli impianti hanno marciato a carichi elevati.

Nel corso dei primi sei mesi del 2022 è proseguita l'attività di ricerca che ha tradizionalmente contraddistinto, motivato e sostenuto lo sviluppo del Gruppo.

Relativamente all'attività di M&A, si segnala che nel corso del semestre la società controllata brasiliana PPAR LTDA ha acquisito il 60% di BLA Servicos Hospitalares LTDA e JML Servicos Hospitalares LTDA, società ubicate a San Paolo (Brasile) e operanti nell'attività ospedaliera

Si segnala, inoltre, che a far data dal 1° giugno 2022 la società ISIMED Srl è stata fusa per incorporazione nella società controllante VIVISOL Srl.

## Rapporti infragruppo e con parti correlate

Per quanto concerne le operazioni effettuate con parti correlate, ivi comprese le operazioni infragruppo, si precisa che le stesse non sono qualificabili né come atipiche né come inusuali, rientrando nel normale corso di attività delle società del Gruppo. Dette operazioni sono regolate a condizioni di mercato, tenuto conto delle caratteristiche dei beni e dei servizi prestati.

Le informazioni sui rapporti con parti correlate, ivi incluse quelle richieste dalla Comunicazione Consob del 28 luglio 2006, sono presentate nelle note illustrative della presente Relazione finanziaria semestrale al 30 giugno 2022.

## Principali rischi e incertezze a cui il Gruppo SOL è esposto

### Rischi connessi all'andamento economico generale

L'andamento del Gruppo è influenzato dall'incremento o decremento del prodotto nazionale lordo, della produzione industriale, dal costo dei prodotti energetici e dalle politiche di spesa sanitaria adottate nei vari paesi europei in cui il Gruppo opera.

L'andamento della pandemia da COVID-19 e la attuale guerra in Ucraina potrebbero causare il rallentamento di vari settori dell'economia nei paesi in cui il Gruppo SOL opera.

### Rischi relativi ai risultati del Gruppo

Il Gruppo SOL opera parzialmente in settori con notevole ciclicità legati all'andamento della produzione industriale, quali l'industria siderurgica, metallurgica, metalmeccanica e vetraria. In caso di prolungato calo dell'attività il Gruppo potrebbe risentirne parzialmente in termini di crescita e di redditività.

Inoltre, politiche governative tendenti alla riduzione della spesa sanitaria, potrebbero ridurre la marginalità nel settore dell'home care e dei gas medicinali.

### Rischi connessi al fabbisogno di mezzi finanziari

Il Gruppo SOL svolge un'attività che prevede notevoli investimenti sia in attività produttive che 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 del Gruppo, potrebbe riscontrare tassi di interesse e spreads più elevati rispetto a quanto avvenuto in passato.

### Altri rischi finanziari

Il Gruppo è esposto 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 il Gruppo 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, di dati statistici e per effetto dell'introduzione del nuovo 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.

Il Gruppo 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 al Gruppo 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, le società del gruppo possono trovarsi a detenere crediti o debiti commerciali denominati in valute diverse da quelle di conto dell'entità che li detiene.

Alcune società controllate del Gruppo sono localizzate in paesi non appartenenti all'Unione Monetaria Europea, in particolare Svizzera, Bosnia, Croazia, Serbia, Albania, Macedonia del Nord, Bulgaria, Ungheria, Romania, Gran Bretagna, Marocco, Polonia, Repubblica Ceca, India, Turchia, Brasile e Cina. Poiché la valuta di riferimento per il Gruppo è l'Euro, i conti economici di tali società vengono convertiti in Euro al cambio medio di periodo e, a parità di ricavi e di margini in valuta locale, variazione dei tassi di cambio possono comportare effetti sul controvalore in Euro di ricavi, costi e risultati economici.

Attività e passività delle società consolidate la cui valuta di conto è diversa dall'Euro possono assumere controvalori in Euro diversi a seconda dell'andamento dei tassi di cambio. Come previsto dai principi contabili adottati, gli effetti di tali variazioni sono rilevati direttamente nel patrimonio netto, nella voce "Altre riserve".

Alcune società del Gruppo acquistano energia elettrica 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, per quanto possibile, di contratti di acquisto a prezzo fisso o con una variabilità misurata su un periodo temporale non brevissimo. Inoltre, i contratti di fornitura di lungo termine ai clienti sono indicizzati in modo da coprire i rischi di variazione sopra evidenziati.

La Capogruppo ha in essere due prestiti obbligazionari per un totale di 22,5 milioni di dollari americani. A copertura del rischio di cambio sono state effettuate due operazioni di Cross Currency Swap in Euro sul totale importo dei prestiti e per l'intera durata (12 anni). Il fair value dei CCS al 30 giugno 2022 è positivo per Euro 3.520 migliaia.

Relativamente alla debolezza valutaria che interessa la Lira turca, si segnala che le società del Gruppo residenti in Turchia operano solo all'interno del paese, ma si potrebbe verificare un effetto negativo sulla loro redditività a seguito del maggior costo dei prodotti acquistati da paesi terzi.

Poiché si tratta di realtà di dimensioni non rilevanti, l'effetto sul bilancio consolidato del Gruppo non è comunque significativo.

## **Rischio di tasso d'interesse**

Il rischio di tasso di interesse viene gestito dalla Capogruppo attraverso la centralizzazione della maggior parte dell'indebitamento a medio/lungo termine ed una 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.

Alcune società del Gruppo hanno 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 nozionale al 30 giugno 2022 è pari ad Euro 148.680 migliaia e il fair value positivo per Euro 5.358 migliaia.

## **Rischi relativi al personale**

In diversi Paesi in cui il Gruppo opera, il personale dipendente è protetto da varie leggi e/o contratti collettivi di lavoro che garantiscono il diritto di essere consultato, attraverso rappresentanze, in merito a specifiche problematiche, tra cui il ridimensionamento o la chiusura di reparti e la riduzione dell'organico. Ciò potrebbe influire sulla flessibilità del Gruppo nel ridefinire strategicamente le proprie organizzazioni ed attività.

Il management del Gruppo è costituito da persone di provata capacità e normalmente di lunga esperienza nei settori in cui il Gruppo opera. L'eventuale sostituzione di una di esse potrebbe richiedere un periodo di tempo non breve.

## **Rischi relativi all'ambiente e al cambiamento climatico**

I prodotti e le attività del Gruppo SOL sono soggetti a normative e regolamenti autorizzativi ed ambientali sempre più complessi e severi. Ciò riguarda gli stabilimenti di produzione, soggetti a norme in materia di emissioni in atmosfera, smaltimento dei rifiuti, smaltimento delle acque e divieto di contaminazione dei terreni.

Per attenersi a tale normativa, si prevede di dover continuare a sostenere oneri elevati.

Si rimanda, comunque, alla dichiarazione non finanziaria annuale per la più approfondita trattazione delle iniziative poste in essere dal Gruppo.

## **Rischi relativi alla gestione informatica e sicurezza dei dati**

Il sempre maggiore utilizzo degli strumenti informatici nella gestione delle attività aziendali e la 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 una efficace continuità operativa, il Gruppo si è dotato di un sistema di disaster recovery e business continuity in modo da assicurare una immediata replicazione delle postazioni dei sistemi legacy principali.

La scelta di tali sistemi da gestire in business continuity è avvenuta a fronte di una analisi del rischio.

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.

Il Gruppo SOL si è anche dotato 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 ed audit sulla sicurezza dei sistemi informativi per la verifica della 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**

Il Gruppo SOL è soggetto a tassazione in Italia ed in numerose altre giurisdizioni estere.

Le varie società del Gruppo sono soggette periodicamente alla verifica delle dichiarazioni dei redditi da parte delle competenti autorità fiscali dei Paesi in cui operano.

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 in Italia per rilievi, ritenuti infondati, in merito al tema del “Transfer pricing”. E’ stata richiesta l’apertura della cosiddetta procedura MAP (Mutual Agreement Procedure) tra l’Italia e altri quattro paesi europei, il cui iter non si è ancora concluso.

A livello di Gruppo, comunque, non si dovrebbe determinare un effetto significativo sulla redditività, tenuto conto che il livello di tassazione dei paesi coinvolti è molto simile.

## **Attività di direzione e coordinamento (ex art. 37, comma 2, del Regolamento Mercati Consob)**

Nell’azionariato di SOL S.p.A. è presente un socio di controllo, Gas and Technologies World B.V., (a sua volta controllata da Stichting Airvision, fondazione di diritto olandese), che detiene il 59,978% del capitale sociale.

Né Gas and Technologies World B.V. né Stichting Airvision esercitano attività di direzione e coordinamento nei confronti di SOL S.p.A. ai sensi dell’art. 2497 C.C. in quanto l’azionista di maggioranza, holding di partecipazioni, si limita ad 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 S.p.A.)

## **Eventi successivi alla chiusura del 1° semestre e prospettive per l’anno in corso**

Non vi sono eventi successivi da evidenziare.

Il perdurare della guerra in corso in Ucraina contribuisce a tenere molto alti i prezzi delle materie prime energetiche e, per gli effetti inflattivi, i costi degli investimenti e le spese operative.

Il Gruppo SOL proseguirà nei programmi di investimento e, dove possibile, di acquisizioni, con l’obiettivo di realizzare una buona crescita, consolidando il buon andamento del primo semestre, e di mantenere la redditività su livelli apprezzabili, con la crescita in valore assoluto dei margini operativi.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione  
Ing. Aldo Fumagalli Romario

Monza, 8 settembre 2022

# Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022

## Conto economico consolidato

Di seguito viene esposto il Conto Economico sintetico del Gruppo SOL predisposto secondo i contenuti minimi prescritti dallo IAS 1 – Presentazione del bilancio.

Il risultato economico viene inoltre presentato al netto delle imposte sul reddito secondo il criterio di rilevazione indicato dallo IAS 34 – Bilanci intermedi, utilizzando l'aliquota che verrà probabilmente applicata in sede di chiusura dell'esercizio in corso.

(valori in Migliaia di Euro)

	Note	30/06/2022	%	30/06/2021	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>1</b>	<b>658.244</b>	<b>100,0%</b>	<b>541.022</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	2	26.441	4,0%	4.774	0,9%
Lavori interni e prelievi	3	11.158	1,7%	6.458	1,2%
<b>Ricavi</b>		<b>695.842</b>	<b>105,7%</b>	<b>552.254</b>	<b>102,1%</b>
Acquisti di materie		234.520	35,6%	135.578	25,1%
Prestazioni di servizi		176.021	26,7%	153.871	28,4%
Variazione rimanenze		(10.663)	-1,6%	(2.953)	-0,5%
Altri costi		13.458	2,0%	11.255	2,1%
<b>Totale costi</b>	<b>4</b>	<b>413.336</b>	<b>62,8%</b>	<b>297.752</b>	<b>55,0%</b>
<b>Valore aggiunto</b>		<b>282.506</b>	<b>42,9%</b>	<b>254.503</b>	<b>47,0%</b>
Costo del lavoro	5	124.753	19,0%	115.552	21,4%
<b>Margine operativo lordo</b>		<b>157.753</b>	<b>24,0%</b>	<b>138.951</b>	<b>25,7%</b>
Ammortamenti	6	61.997	9,4%	57.628	10,7%
Accantonamenti e svalutazioni	6	2.957	0,4%	2.559	0,5%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	6		0,0%	0	0,0%
<b>Risultato operativo</b>		<b>92.799</b>	<b>14,1%</b>	<b>78.763</b>	<b>14,6%</b>
Proventi finanziari		927	0,1%	950	0,2%
Oneri finanziari		(5.530)	-0,8%	(5.560)	-1,0%
Risultato delle partecipazioni		207	0,0%	(914)	-0,2%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>7</b>	<b>(4.396)</b>	<b>-0,7%</b>	<b>(5.524)</b>	<b>-1,0%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>		<b>88.403</b>	<b>13,4%</b>	<b>73.239</b>	<b>13,5%</b>
Imposte sul reddito	8	21.725	3,3%	19.997	3,7%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>		<b>66.678</b>	<b>10,1%</b>	<b>53.242</b>	<b>9,8%</b>
Risultato netto attività discontinue			0,0%		0,0%
(Utile) / perdita di terzi		(1.997)	-0,3%	(2.841)	-0,5%
<b>Utile / (perdita) netto</b>		<b>64.681</b>	<b>9,8%</b>	<b>50.401</b>	<b>9,3%</b>
<b>Utile per azione</b>		<b>0,713</b>		<b>0,556</b>	

(valori in Migliaia di Euro)

	2° trim 2022	%	2° trim 2021	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>335.937</b>	<b>100,0%</b>	<b>274.849</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	16.094	4,8%	2.115	0,8%
Lavori interni e prelievi	5.896	1,8%	3.740	1,4%
<b>Ricavi</b>	<b>357.928</b>	<b>106,5%</b>	<b>280.705</b>	<b>102,1%</b>
Acquisti di materie	121.641	36,2%	69.994	25,5%
Prestazioni di servizi	90.848	27,0%	79.060	28,8%
Variazione rimanenze	(4.309)	-1,3%	(2.490)	-0,9%
Altri costi	6.996	2,1%	5.373	2,0%
<b>Totale costi</b>	<b>215.177</b>	<b>64,1%</b>	<b>151.938</b>	<b>55,3%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>142.751</b>	<b>42,5%</b>	<b>128.767</b>	<b>46,9%</b>
Costo del lavoro	64.501	19,2%	59.710	21,7%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>78.250</b>	<b>23,3%</b>	<b>69.057</b>	<b>25,1%</b>
Ammortamenti	31.410	9,4%	29.045	10,6%
Accantonamenti e svalutazioni	992	0,3%	845	0,3%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti		0,0%	0	0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>45.847</b>	<b>13,6%</b>	<b>39.166</b>	<b>14,2%</b>
Proventi finanziari	400	0,1%	208	0,1%
Oneri finanziari	(2.920)	-0,9%	(2.650)	-1,0%
Risultato delle partecipazioni	274	0,1%	(914)	-0,3%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>(2.246)</b>	<b>-0,7%</b>	<b>(3.356)</b>	<b>-1,2%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>43.601</b>	<b>13,0%</b>	<b>35.810</b>	<b>13,0%</b>
Imposte sul reddito	10.546	3,1%	10.654	3,9%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>33.055</b>	<b>9,8%</b>	<b>25.155</b>	<b>9,2%</b>
Risultato netto attività discontinue		0,0%		0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(937)	-0,3%	(1.486)	-0,5%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>32.118</b>	<b>9,6%</b>	<b>23.669</b>	<b>8,6%</b>
<b>Utile per azione</b>	<b>0,354</b>		<b>0,261</b>	

## Conto economico complessivo consolidato

(valori in Migliaia di Euro)

	30/06/2022	30/06/2021
<b>Utile / perdita del periodo (A)</b>	<b>66.678</b>	<b>53.242</b>
<b>Componenti che non saranno mai riclassificati a Conto Economico</b>		
Utili / (perdite) attuariali	1.972	442
Effetto fiscale	(473)	(106)
<b>Totale componenti che non saranno mai riclassificati a Conto Economico (B1)</b>	<b>1.499</b>	<b>336</b>
<b>Componenti che potranno essere riclassificati a Conto Economico</b>		
Utili / (perdite) su strumenti di cash flow hedge	7.619	2.224
Utili / (perdite) derivanti dalla conversione dei bilanci di imprese estere	1.907	1.908
Effetto fiscale relativo agli altri utili (perdite)	(1.823)	(528)
<b>Totale componenti che potranno essere riclassificati a Conto Economico (B2)</b>	<b>7.703</b>	<b>3.604</b>
<b>Totale altri utili / (perdite) al netto dell'effetto fiscale (B1) + (B2) = (B)</b>	<b>9.202</b>	<b>3.940</b>
<b>Risultato complessivo del periodo (A+B)</b>	<b>75.880</b>	<b>57.182</b>
Attribuibile a:		
- soci della controllante	73.775	54.233
- interessenze di pertinenza terzi	2.105	2.949

## Situazione patrimoniale finanziaria consolidata

(valori in Migliaia di Euro)

	Note	30/06/2022	31/12/2021
Immobilizzazioni materiali	9	623.740	615.329
Avviamento e differenze di consolidamento	10	172.537	170.313
Altre immobilizzazioni immateriali	11	27.490	22.752
Partecipazioni	12	13.000	12.704
Altre attività finanziarie	13	15.092	10.484
Imposte anticipate	14	19.330	21.031
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>871.190</b>	<b>852.612</b>
<b>Attività non correnti possedute per la vendita</b>			
Giacenze di magazzino	15	78.718	67.303
Crediti verso clienti	16	404.190	340.023
Altre attività correnti	17	52.062	36.197
Attività finanziarie correnti	18	8.802	8.671
Cassa e banche	19	146.488	139.642
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>		<b>690.260</b>	<b>591.835</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>		<b>1.561.450</b>	<b>1.444.448</b>
Capitale sociale		47.164	47.164
Riserva soprapprezzo azioni		63.335	63.335
Riserva legale		10.459	10.459
Riserva azioni proprie in portafoglio		0	0
Altre riserve		559.869	486.904
Utile perdite a nuovo		704	845
Utile netto		64.681	89.549
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>		<b>746.212</b>	<b>698.257</b>
Patrimonio netto di terzi		22.283	18.987
Utile di terzi		1.997	4.208
<b>Patrimonio netto di terzi</b>		<b>24.280</b>	<b>23.194</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	20	<b>770.492</b>	<b>721.452</b>
TFR e benefici ai dipendenti	21	16.324	18.696
Fondo imposte differite	22	10.325	7.362
Fondi per rischi e oneri	23	2.805	3.070
Debiti e altre passività finanziarie	24	421.563	378.471
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>451.018</b>	<b>407.598</b>
<b>Passività non correnti possedute per la vendita</b>			
Debiti verso banche		1.502	1.643
Debiti verso fornitori		168.338	150.290
Altre passività finanziarie		83.158	82.098
Debiti tributari		23.383	19.216
Altre passività correnti		63.559	62.150
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	25	<b>339.940</b>	<b>315.398</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>		<b>1.561.450</b>	<b>1.444.448</b>

## Rendiconto finanziario consolidato

(valori in Migliaia di Euro)

	Note	30/06/2022	30/06/2021
<b>FLUSSI DI CASSA GENERATI DALL'ATTIVITA' OPERATIVA</b>			
Utile di periodo		64.681	50.401
Risultato di competenza di terzi		1.997	2.842
<i>Rettifiche relative a voci che non hanno effetto sulla liquidità</i>			
Ammortamenti	6	61.997	57.628
Interessi su finanziamenti e su obbligazioni	7	3.903	4.165
T.F.R. e benefici ai dipendenti maturati	5	1.361	177
Accantonamento (utilizzo) fondi per rischi e oneri	22 - 23	2.699	1.113
Imposte di competenza	8	18.902	17.595
<i>Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn</i>		155.540	133.921
<i>Variazioni nelle attività e passività correnti</i>			
Rimanenze	15	(11.415)	(3.122)
Crediti commerciali	16	(63.353)	(14.235)
Altre attività	14 - 17	(14.165)	(11.827)
Fornitori	25	17.909	5.955
Altre passività		(1.283)	(3.592)
Debiti tributari		(1.400)	4.005
<i>Totale variazioni nelle attività e passività correnti</i>		(73.707)	(22.816)
Altre rettifiche per elementi non monetari		1.211	(4.529)
Imposte pagate		(13.336)	(17.541)
<i>Flussi di cassa generati dall'attività operativa</i>		69.708	89.035
<b>FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO</b>			
Acquisizioni di immobilizzazioni materiali	9	(53.747)	(58.531)
Rivalutazioni e altri movimenti di immobilizzazioni materiali	9	(11.328)	(6.534)
Incrementi nelle attività immateriali		(7.749)	(5.177)
(Incremento) decremento immobilizzazioni finanziarie	13	(4.608)	(248)
(Incremento) decremento di partecipazioni e rami d'azienda		(3.752)	(52.970)
(Incremento) decremento attività finanziarie non immobilizzate	18	(131)	455
<i>Totale</i>		(81.315)	(123.005)
<b>FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITA' FINANZIARIA</b>			
Rimborso di finanziamenti		(22.534)	(25.537)
Assunzione di nuovi finanziamenti		500	44
Rimborso obbligazioni		(12.049)	(11.944)
Assunzione obbligazioni		75.000	-
Variazione leasing		5.116	(1.563)
Assunzione (rimborso) finanziamenti da soci		0	0
Dividendi distribuiti	20	(24.235)	(22.843)
Interessi su finanziamenti e su obbligazioni corrisposti		(3.614)	(4.276)
<i>Totale</i>		18.184	(66.119)
Effetto delle variazioni dei cambi	20	410	1.907
<b>INCREMENTO (DECREMENTO) NEI CONTI CASSA E BANCHE</b>		6.987	(98.182)
<b>CASSA E BANCHE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO</b>	19	137.998	266.964
<b>CASSA E BANCHE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO</b>	19	<b>144.985</b>	<b>168.782</b>

## Prospetto di movimentazione del patrimonio netto consolidato

(valori in Migliaia di Euro)

	Capitale sociale	Riserva soprapprezzo azioni	Riserva legale	Altre riserve	Utile netto	Totale patrimonio netto del Gruppo	Totale patrimonio netto di terzi	Totale patrimonio netto
<b>Saldo al 31/12/2020</b>	47.164	63.335	10.459	411.669	103.047	635.674	27.174	662.848
Ripartizione del risultato dell'esercizio 2020	-	-	-	87.174	(87.174)	-	-	-
Distribuzione dividendi					(15.873)	(15.873)	(2.889)	(18.762)
Altre variazioni di consolidamento				(7.264)		(7.264)	(2.974)	(10.238)
Utile / (perdita) dell'esercizio				3.832	50.401	54.233	2.949	57.182
<b>Saldo al 30/06/2021</b>	<b>47.164</b>	<b>63.335</b>	<b>10.459</b>	<b>495.412</b>	<b>50.401</b>	<b>666.770</b>	<b>24.260</b>	<b>691.030</b>

(valori in Migliaia di Euro)

	Capitale sociale	Riserva soprapprezzo azioni	Riserva legale	Altre riserve	Utile netto	Totale patrimonio netto del Gruppo	Totale patrimonio netto di terzi	Totale patrimonio netto
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	47.164	63.335	10.459	487.750	89.549	698.257	23.194	721.452
Ripartizione del risultato dell'esercizio 2021	-	-	-	67.781	(67.781)	-	-	-
Distribuzione dividendi					(21.768)	(21.768)	(2.467)	(24.235)
Altre variazioni di consolidamento				(4.052)		(4.052)	1.448	(2.605)
Utile / (perdita) dell'esercizio				9.094	64.681	73.775	2.105	75.880
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>47.164</b>	<b>63.335</b>	<b>10.459</b>	<b>560.573</b>	<b>64.680</b>	<b>746.212</b>	<b>24.280</b>	<b>770.492</b>

## Note illustrative e di commento

Il presente Bilancio consolidato semestrale abbreviato è stato predisposto nel rispetto dei Principi Contabili Internazionali (“IFRS”) emessi dall’International Accounting Standards Board (“IASB”) e omologati dall’Unione Europea. Con “IFRS” si intendono anche gli International Accounting Standards (IAS) tuttora in vigore, nonché tutti i documenti interpretativi emessi dall’International Financial Reporting Interpretations Committee (“IFRIC”) precedentemente denominato Standard Interpretations Committee (“SIC”).

Il Bilancio consolidato semestrale è costituito dai Prospetti contabili consolidati corredati dalle note illustrative. Il Conto Economico è stato predisposto con destinazione dei costi per natura, lo Stato Patrimoniale è stato redatto 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, rettificando l’utile del periodo delle componenti di natura non monetaria. Il prospetto delle variazioni del Patrimonio Netto presenta i proventi (oneri) complessivi dell’esercizio e le altre variazioni del Patrimonio Netto. Il bilancio consolidato semestrale è stato predisposto nella prospettiva della continuità aziendale, in quanto gli Amministratori del Gruppo hanno valutato che, pur in presenza di un difficile contesto economico e finanziario, non sussistono significative incertezze (come definite dallo IAS 1) sulla continuità aziendale.

Nella predisposizione del presente Bilancio consolidato semestrale, redatto secondo lo IAS 34 – Bilanci intermedi, sono stati applicati gli stessi principi contabili, criteri di valutazione e criteri di consolidamento adottati nella redazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, cui si rimanda per una loro più ampia trattazione. Inoltre la presente relazione finanziaria semestrale consolidata è stata predisposta in conformità ai nuovi principi contabili internazionali applicabili dal 1 gennaio 2022, per i quali si rimanda al successivo paragrafo “*Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS applicati dal 1° gennaio 2022*”.

L’analisi del conto economico e della situazione patrimoniale e finanziaria consolidata è stata inoltre effettuata, secondo quanto previsto dallo IFRS 8, evidenziando la contribuzione dei settori di attività “Gas tecnici” ed “Assistenza domiciliare” assunti come settori primari e fornendo i dati più importanti relativamente all’attività per area geografica, Italia e Resto del mondo, identificate come settori secondari.

Si precisa che tutti gli importi sono espressi in migliaia di Euro.

## Composizione del gruppo ed area di consolidamento

Il bilancio consolidato include il bilancio al 30 giugno 2022 della capogruppo SOL S.p.A. e delle seguenti imprese, ai sensi dell’art. 38, comma 2 D.Lgs. 127/91 così come modificato dalle disposizioni del D.lgs. n. 139 del 18 agosto 2015 “Attuazione della direttiva 2013/34/UE relativa ai bilanci d’esercizio, ai bilanci consolidati e alle relative relazioni di talune tipologie di imprese, recante modifica della direttiva 2006/43/CE e abrogazione delle direttive 78/660/CEE e 83/349/CEE, per la parte relativa alla disciplina del bilancio di esercizio e di quello consolidato”.

a) società controllate sia direttamente che indirettamente consolidate con il metodo integrale:

Denominazione e sede	Capitale sociale	Quota di partecipazione		
		Diretta	Indiretta	Totale
AIRSOL Srl - Monza	EUR	7.750.000	100,00%	100,00%
ALLERSHAUSEN CARE GmbH - Neufahrn bei Freising	EUR	25.000	70,00%	70,00%
B.T.G. BVBA - Lessines	EUR	5.508.625	100,00%	100,00%
BEHRINGER France S.a.r.l. - Saint Andre Lez Lille	EUR	10.000	51,00%	51,00%
BEHRINGER Srl - Genova	EUR	102.000	2,00%	51,00%
BiotechSol Srl - Monza	EUR	110.000	51,00%	100,00%
BLA SERVICOS HOSPITALARES LTDA - San Paolo	BRL	15.000.000	51,00%	51,00%

C.T.S. Srl - Monza	EUR	156.000	100,00%		100,00%
Cryolab Srl - Roma	EUR	509.021	85,00%		85,00%
CRYOS Srl - Peveragno	EUR	40.000		70,00%	70,00%
DIATHEVA Srl - Cartoceto	EUR	260.000	82,00%		82,00%
Direct Medical Limited Company - Athlone	EUR	100		100,00%	100,00%
DN GLOBAL HOMECARE LTDA. - Salvador	BRL	1.968.130		46,75%	46,75%
Dolby Healthcare Limited - Stirling	GBP	300.100		100,00%	100,00%
Dolby Medical Home Respiratory Care Limited - Stirling	GBP	15.100		100,00%	100,00%
Energetika Z.J. d.o.o. - Jesenice	EUR	999.602	100,00%		100,00%
FLOSIT S.A.S. - Casablanca	MAD	12.000.000	99,97%	0,03%	100,00%
France Oxygene Sarl - Templemars	EUR	1.300.000		100,00%	100,00%
GEBZE GAZ A.S. - Gebze	TRY	5.503.000		85,00%	85,00%
GLOBAL CARE ASSISTENCIA DOMICILIAR LTDA. - San Paolo	BRL	10.736.528		84,83%	84,83%
GTH GAZE INDUSTRIALE S.A. - Bucarest	RON	14.228.583	99,99%		99,99%
GTS Sh.p.K. - Tirana	ALL	292.164.000	100,00%		100,00%
HYDROENERGY Sh.p.K. - Tirana	ALL	1.444.108.950	96,04%		96,04%
I.C.O.A. Srl - Vibo Valentia	EUR	45.760	97,60%		97,60%
Il Point Srl - Verona	EUR	98.800		81,00%	81,00%
Intensivpflegedienst Kompass GmbH - Munich	EUR	25.000		70,00%	70,00%
Irish Oxygen Company Limited - Cork	EUR	697.802		50,01%	50,01%
JML SERVICOS HOSPITALARES LTDA - San Paolo	BRL	19.597.590		51,00%	51,00%
KSD Kohlensaure-Dienst GmbH - Bretzfeld	EUR	30.000		100,00%	100,00%
MBAR Assistance Respiratoire S.a.s. - Ballan Mire	EUR	7.622		100,00%	100,00%
MEDES Srl - Settimo Milanese	EUR	10.400	51,00%		51,00%
MEDSEVEN sp.zo.o. - Osielsko	PLN	646.000		100,00%	100,00%
Medtek Medizintechnik GmbH - Grunstadt	EUR	75.000		100,00%	100,00%
MEL a.d. - Trn	BAM	2.005.830	80,00%		80,00%
P PAR PARTICIPACOES LTDA. - San Paolo	BRL	31.233.045		85,00%	85,00%
PALLMED sp.zo.o. - Bydgoszcz	PLN	800.802		100,00%	100,00%
Personal Genomics Srl - Verona	EUR	500.000		84,71%	84,71%
Pielmeier Medizintechnik GmbH - Taufkirchen	EUR	25.000		100,00%	100,00%
Portare Distribuidora de Produtos e Servicos Medico-Hospitalar Ltda - San Paolo	BRL	2.000.000		85,00%	85,00%
RE.V.I. Srl - Surbo	EUR	52.000		100,00%	100,00%
RESPI TEK A.S. - Istanbul	TRY	4.390.000		70,00%	70,00%
Shanghai Mu Kang Medical Device Distribution Service Co. Ltd - Shanghai	CNY	5.000.000		70,00%	70,00%
Shanghai Shenwei Medical Gas Co. Ltd - Shanghai	CNY	10.000.000		70,00%	70,00%
SITEX MAD SA - Plan-les-Ouates	CHF	110.000		100,00%	100,00%
SITEX SA - Plan-les-Ouates	CHF	400.000		100,00%	100,00%
SOL Bulgaria E.A.D. - Sofia	BGN	19.305.720	100,00%		100,00%
SOL Croatia d.o.o. (ex KISIKANA) - Sisak	HRK	30.771.300	100,00%		100,00%
SOL Deutschland GmbH - Krefeld	EUR	7.000.000		100,00%	100,00%
SOL France S.a.s. - Eragny	EUR	13.000.000		100,00%	100,00%
SOL Gas Primari Srl - Monza	EUR	500.000	100,00%		100,00%
SOL GROUP LAB Srl - Costabissara	EUR	100.000	100,00%		100,00%
SOL Hellas S.A. - Magoula	EUR	4.947.429		99,72%	99,72%
SOL HUNGARY KFT - Dunaharaszti	HUF	50.020.000		100,00%	100,00%
SOL Hydropower d.o.o. - Skopje	MKD	2.460.200	100,00%		100,00%

SOL India Private Limited - Chennai	INR	703.991.650	86,37%		86,37%
SOL Kohlensaure GmbH & Co. KG - Burgbrohl	EUR	20.000	100,00%		100,00%
SOL Kohlensaure Verwaltungs GmbH - Burgbrohl	EUR	25.000		100,00%	100,00%
SOL Kohlensaure Werk GmbH & Co. KG - Burgbrohl	EUR	10.000		100,00%	100,00%
SOL Nederland B.V. - Tilburg	EUR	2.295.000	100,00%		100,00%
SOL Real Estate Deutschland GmbH - Neufahrn bei Freising	EUR	25.000		100,00%	100,00%
SOL SEE d.o.o. - Skopje	MKD	497.554.300	97,16%	2,84%	100,00%
SOL Slovakia s.r.o. - Bratislava	EUR	75.000		100,00%	100,00%
SOL Srbija d.o.o. - Nova Pazova	RSD	317.193.834	67,16%	32,84%	100,00%
SOL T.G. GmbH - Wiener Neustadt	EUR	5.726.728	100,00%		100,00%
SOL TK A.S. - Istanbul	TRY	28.374.000		100,00%	100,00%
SOL-K Sh.p.K. - Pristina	EUR	2.010.000	99,72%	0,28%	100,00%
SPG – SOL Plin Gorenjska d.o.o. - Jesenice	EUR	8.220.664	54,85%	45,15%	100,00%
SPITEX PERSPECTA AG - Basel	CHF	100.000		100,00%	100,00%
Sterimed Srl - Milano	EUR	100.000		100,00%	100,00%
T.P.J. d.o.o. - Jesenice	EUR	2.643.487	64,11%	35,89%	100,00%
TAE HELLAS S.A. - Maroussi	EUR	6.422.227		99,78%	99,78%
Tesi Srl Tecnologia & Sicurezza - Milano	EUR	14.489	89,63%		89,63%
TGP A.D. - Petrovo	BAM	1.177.999	61,38%	26,04%	87,42%
TGS d.o.o. - Skopje	MKD	419.220.422	100,00%		100,00%
TGT A.D. - Trn	BAM	970.081	75,18%		75,18%
U.T.P. d.o.o. - Pula	HRK	17.543.800		100,00%	100,00%
UNIT CARE SERVICOS MEDICOS LTDA. - San Paolo	BRL	2.084.000		89,50%	89,50%
Vivicare GmbH - Neufahrn bei Freising	EUR	25.000		70,00%	70,00%
Vivicare Holding GmbH - Neufahrn bei Freising	EUR	25.000		100,00%	100,00%
VIVISOL Adria d.o.o. - Jesenice	EUR	7.500		100,00%	100,00%
VIVISOL B Sprl - Lessines	EUR	162.500	0,08%	99,92%	100,00%
VIVISOL Brasil Ltda. - San Paolo	BRL	11.662.772		94,00%	94,00%
VIVISOL Calabria Srl - Vibo Valentia	EUR	10.400		98,32%	98,32%
VIVISOL Czechia s.r.o. - Praga	CZK	100.000		100,00%	100,00%
VIVISOL Deutschland GmbH - Neufahrn bei Freising	EUR	2.500.000		100,00%	100,00%
VIVISOL France Sarl - Vaux le Penil	EUR	3.503.600		100,00%	100,00%
VIVISOL Heimbehandlungsgeräte GmbH - Vienna	EUR	726.728		100,00%	100,00%
VIVISOL Hellas S.A. - Athens	EUR	1.053.981		99,89%	99,89%
VIVISOL Iberica S.L.U. - Arganda del Rey	EUR	5.500.000		100,00%	100,00%
VIVISOL Intensivservice GmbH - Regensburg	EUR	40.000		100,00%	100,00%
VIVISOL Napoli Srl - Marcianise	EUR	98.800		81,00%	81,00%
VIVISOL Nederland B.V. - Tilburg	EUR	500.000	100,00%		100,00%
VIVISOL Portugal Unipessoal LDA - Condeixa-a-Nova	EUR	100.000		100,00%	100,00%
VIVISOL Silarus Srl - Battipaglia	EUR	18.200		56,70%	56,70%
VIVISOL Srl - Monza	EUR	2.600.000	51,00%	49,00%	100,00%

b) società a controllo congiunto, consolidate con il metodo del patrimonio netto:

Denominazione e Sede	Capitale sociale	Quota di partecipazione
Consorzio EcoDue - Monza	EUR 800.000	50,00%
CT Biocarbonic GmbH - Zeitz	EUR 50.000	50,00%

c) società controllate, non consolidate:

Denominazione e Sede	Capitale sociale	Quota di partecipazione
BT GASES Ltd - Sittingbourne	GBP 1	100,00%
FLOSIT PHARMA S.A.S. - Casablanca	MAD 5.000.000	100,00%
GTE SI - Barcellona	EUR 12.020	100,00%
ZDS JESENICE d.o.o. - Jesenice	EUR 10.000	75,00%

Le società BT GASES Ltd, FLOSIT PHARMA S.A. e G.T.E. SI non sono state consolidate in quanto non operative e non rilevanti ai fini della rappresentazione veritiera e corretta della situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo.

La società ZDS Jesenice d.o.o. non è stata consolidata perché è amministrata dal socio di minoranza.

L'area di consolidamento al 30 giugno 2022 rispetto al 31 dicembre 2021 è stata modificata:

- con l'inclusione della Società BLA SERVICOS HOSPITALARES LTDA acquisita nel mese di aprile 2022,
- con l'inclusione della Società JML SERVICOS HOSPITALARES LTDA acquisita nel mese di aprile 2022,
- con l'esclusione della Società ISIMED Srl fusa per incorporazione in VIVISOL Srl,
- con l'esclusione della Società SICGILSOL GASES PRIVATE LIMITED fusa per incorporazione in SOL India Private Limited,
- con l'esclusione della Società VIVICARE HELLAS S.A. fusa per incorporazione in VIVISOL Hellas S.A.,
- con l'incremento delle quote di partecipazione nella Società UNIT CARE SERVICOS MEDICOS LTDA dal 25,50% al 30%,
- con l'incremento delle quote di partecipazione nella Società RE.V.I. Srl dall'80% al 100%,
- con l'incremento delle quote di partecipazione nella Società Sterimed Srl dall'80% al 100%,

d) società collegate, consolidate con il metodo del patrimonio netto:

Denominazione e Sede	Capitale sociale	Quota di partecipazione
CONSORGAS Srl - Milano	EUR 500.000	25,79%
NEMO LAB Srl - Milano	EUR 14.286	30,00%
Shanghai Jiawei Medical Gas Co. Ltd - Shanghai	CNY 1.000.000	30,00%

Infine, le partecipazioni in altre imprese sono state valutate al fair value through profit and loss, in quanto non riconducibili nelle categorie di società controllate e collegate.

## Principi contabili e di consolidamento

### Principi generali

A seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs n. 38 del 28 febbraio 2005, attuativo nell'ordinamento Italiano del Regolamento Europeo n. 1606 del 19 luglio 2002, a partire dal 1° gennaio 2005 il Gruppo SOL ha adottato i principi contabili internazionali (IAS/IFRS) emessi dall'International Accounting Standards Board (IASB) e omologati dall'Unione Europea.

### Utilizzo di valori stimati

La redazione del bilancio e delle relative note in applicazione degli IFRS richiede da parte della direzione l'effettuazione di stime e di assunzioni che hanno effetto sui valori dei ricavi, dei costi, delle attività e delle passività di bilancio e sull'informativa relativa ad attività e passività potenziali alla data del bilancio intermedio.

Si segnala, inoltre, che alcuni processi valutativi, particolarmente quelli più complessi quali la determinazione di eventuali perdite di valore di attività immobilizzate, sono effettuati in modo completo solo durante la redazione del bilancio annuale, salvo i casi in cui vi siano indicatori che richiedano un'immediata valutazione di eventuali perdite di valore.

In generale l'utilizzo di stime è particolarmente rilevante per ammortamenti, valutazione degli strumenti derivati, determinazione di fondi rischi e fondi svalutazione, nonché per l'impairment test.

Il Gruppo SOL non svolge attività che presentano significative variazioni stagionali o cicliche delle vendite totali dell'anno.

Le imposte sul reddito sono determinate sulla base della miglior stima dell'aliquota attesa per l'intero esercizio.

## Consolidamento di imprese estere

Tutte le attività e le passività di imprese estere in moneta diversa dall'euro che rientrano nell'area di consolidamento sono convertite utilizzando i tassi di cambio in essere alla data di riferimento del bilancio (metodo dei cambi correnti). Proventi e costi sono convertiti al cambio medio dell'esercizio. Le differenze cambio di conversione risultanti dall'applicazione di questo metodo sono classificate come voce di patrimonio netto fino alla cessione della partecipazione.

L'avviamento e gli adeguamenti al fair value generati dall'acquisizione di un'impresa estera sono rilevati nella relativa valuta e sono convertiti utilizzando il tasso di cambio di fine periodo.

I cambi applicati nella conversione dei bilanci non espressi in Euro sono riportati nella tabella che segue:

Valuta	Cambio del 30/06/2022	Cambio medio 30/06/2022	Cambio del 31/12/2021	Cambio medio 2021	Cambio del 30/06/2021	Cambio medio 30/06/2021
Corona Ceca	Euro 0,04042	Euro 0,04059	Euro 0,04023	Euro 0,03900	Euro 0,03923	Euro 0,03868
Dinaro macedone	Euro 0,01633	Euro 0,01623	Euro 0,01623	Euro 0,01623	Euro 0,01625	Euro 0,01623
Dinaro serbo	Euro 0,00856	Euro 0,00851	Euro 0,00850	Euro 0,00851	Euro 0,00851	Euro 0,00851
Dirham marocco	Euro 0,09486	Euro 0,09431	Euro 0,09539	Euro 0,09411	Euro 0,09442	Euro 0,09302
Fiorino ungherese	Euro 0,00252	Euro 0,00267	Euro 0,00271	Euro 0,00279	Euro 0,00284	Euro 0,00279
Franco Svizzero	Euro 1,00402	Euro 0,96902	Euro 0,96796	Euro 0,92498	Euro 0,91075	Euro 0,91385
Kuna croata	Euro 0,13279	Euro 0,13260	Euro 0,13306	Euro 0,13283	Euro 0,13349	Euro 0,13244
Lek albanese	Euro 0,00843	Euro 0,00826	Euro 0,00828	Euro 0,00817	Euro 0,00816	Euro 0,00811
Lev bulgaro	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130
Lira turca	Euro 0,05773	Euro 0,06160	Euro 0,06564	Euro 0,09513	Euro 0,09689	Euro 0,10512
Marco convertibile	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129
Nuovo Leu rumeno	Euro 0,20217	Euro 0,20220	Euro 0,20206	Euro 0,20319	Euro 0,20292	Euro 0,20402
Real Brasile	Euro 0,18440	Euro 0,17993	Euro 0,15848	Euro 0,15679	Euro 0,16935	Euro 0,15404
Rupia indiana	Euro 0,01218	Euro 0,01200	Euro 0,01187	Euro 0,01144	Euro 0,01132	Euro 0,01131
Sterlina inglese	Euro 1,16523	Euro 1,18739	Euro 1,19008	Euro 1,16333	Euro 1,16543	Euro 1,15149
Yuan Renminbi	Euro 0,14363	Euro 0,14119	Euro 0,13899	Euro 0,13109	Euro -	Euro -
Zloty Polacco	Euro 0,21320	Euro 0,21585	Euro 0,21754	Euro 0,21905	Euro 0,22123	Euro 0,22043

## IAS 29 Iperinflazione

In considerazione del fatto che l'inflazione in Turchia ha raggiunto livelli molto significativi determinando indici di inflazione superiori al 100% su base cumulata triennale già al 31 marzo 2022, come segnalato dall'International Monetary Fund, è richiesto agli emittenti di valutare gli impatti derivanti dall'applicazione dello IAS 29 "Financial reporting in hyperinflationary economies". A seguito dell'assessment effettuato dal Gruppo, in ragione del consolidamento integrale di tre società con sede in Turchia, non sono stati rilevati impatti significativi da essere riflessi

nella presente Relazione finanziaria semestrale consolidata al 30 giugno 2022; il Gruppo procederà ad effettuare un reassessment di tale analisi in sede di predisposizione della Relazione finanziaria annuale consolidata 2022.

## **Impairment test dei non financial assets a seguito della guerra in Ucraina**

Con riferimento al conflitto russo-ucraino, si segnala che nel corso del primo semestre 2022 sono stati emessi i seguenti documenti:

- Public Statement - Implications of Russia's invasion of Ukraine on half-yearly financial reports emesso da ESMA in data 13 maggio 2022 e che richiede agli emittenti di fornire un'adeguata informativa in merito agli impatti riconducibili al conflitto tra Russia e Ucraina;
- Richiamo di attenzione n. 3/22 "Conflitto in Ucraina - Richiamo di attenzione degli emittenti vigilati sull'informativa finanziaria e sugli adempimenti connessi al rispetto delle misure restrittive adottate dall'Unione europea nei confronti della Russia" emesso da CONSOB in data 19 maggio 2022 in merito all'informativa sugli impatti riconducibili al sopracitato conflitto;
- Discussion Paper 1/2022 "Impairment test dei non-financial assets a seguito della guerra in Ucraina" emesso dall'OIV in data 13 giugno 2022 e relativo all'analisi da svolgere al fine di valutare se ricorrano o meno le condizioni per effettuare un nuovo impairment test in sede di redazione del bilancio consolidato semestrale.

Si rileva a tal proposito che benché il Gruppo non risulti essere esposto nelle regioni interessate dal conflitto, considerando gli eventuali impatti negativi che il conflitto stesso potrebbe generare sui risultati delle attività, ha ritenuto comunque opportuno svolgere specifici stress tests sulle unità generatrici di cassa che mostravano una copertura in analisi di sensitività inferiore al 10% (del valore soggetto al test) modificando il tasso G ed il WACC. Dalle analisi non sono emersi indicatori di perdite di valore tali da comportare la necessità di effettuare ulteriori verifiche specifiche in merito alla recuperabilità degli asset iscritti nel bilancio consolidato di Gruppo al 30 giugno 2022.

Seppur il predetto conflitto russo-ucraino non abbia avuto impatti diretti sulle attività del Gruppo, gli impatti indiretti dello stesso quali le dinamiche inflazionistiche (costi prodotti ed energia), la propensione al consumo e l'impatto sulle catene di fornitura sono stati e continueranno ad essere oggetto di continuo monitoraggio da parte degli Amministratori.

## **Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS applicati dal 1° gennaio 2022**

I seguenti principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS sono stati applicati per la prima volta dal Gruppo a partire dal 1° gennaio 2022:

- In data 14 maggio 2020 lo IASB ha pubblicato i seguenti emendamenti denominati:
  - Amendments to IFRS 3 Business Combinations: le modifiche hanno lo scopo di aggiornare il riferimento presente nell'IFRS 3 al Conceptual Framework nella versione rivista, senza che ciò comporti modifiche alle disposizioni del principio.
  - Amendments to IAS 16 Property, Plant and Equipment: le modifiche hanno lo scopo di non consentire la deduzione dal costo delle attività materiali l'importo ricevuto dalla vendita di beni prodotti nella fase di test dell'attività stessa. Tali ricavi di vendita e i relativi costi saranno pertanto rilevati nel conto economico.
  - Amendments to IAS 37 Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets: l'emendamento chiarisce che nella stima sull'eventuale onerosità di un contratto si devono considerare tutti i costi direttamente imputabili al contratto. Di conseguenza, la valutazione sull'eventuale onerosità di un contratto include non solo i costi incrementali (come, ad esempio, il costo del materiale diretto impiegato nella lavorazione), ma anche tutti i costi che l'impresa non può evitare in quanto ha stipulato il contratto (come, ad esempio, la quota dell'ammortamento dei macchinari impiegati per l'adempimento del contratto).
  - Annual Improvements 2018-2020: le modifiche sono state apportate all'IFRS 1 First-time Adoption of International Financial Reporting Standards, all'IFRS 9 Financial Instruments, allo IAS 41 Agriculture e agli Illustrative Examples dell'IFRS 16 Leases.

L'adozione di tali emendamenti non ha comportato effetti sul bilancio consolidato del Gruppo

## Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS e IFRIC omologati dall'Unione Europea, non ancora obbligatoriamente applicabili e non adottati in via anticipata dalla società al 30 giugno 2022

In data 12 febbraio 2021 lo IASB ha pubblicato due emendamenti denominati **“Disclosure of Accounting Policies—Amendments to IAS 1 and IFRS Practice Statement 2”** e **“Definition of Accounting Estimates—Amendments to IAS 8”**. Le modifiche sono volte a migliorare la disclosure sulle accounting policy in modo da fornire informazioni più utili agli investitori e agli altri utilizzatori primari del bilancio nonché ad aiutare le società a distinguere i cambiamenti nelle stime contabili dai cambiamenti di accounting policy. Le modifiche si applicheranno dal 1° gennaio 2023, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tali emendamenti.

## Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS e IFRIC 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 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”**. Il documento ha l'obiettivo di chiarire come classificare i debiti e le altre passività a breve o lungo termine. Le modifiche entrano in vigore dal 1° gennaio 2023; è comunque consentita un'applicazione anticipata. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento
- In data 7 maggio 2021 lo IASB ha pubblicato un emendamento denominato **“Amendments to IAS 12 Income Taxes: Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction”**. Il documento chiarisce come devono essere contabilizzate le imposte differite su alcune operazioni che possono generare attività e passività di pari ammontare, quali il leasing e gli obblighi di smantellamento. Le modifiche si applicheranno dal 1° gennaio 2023, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento.
- In data 9 dicembre 2021, lo IASB ha pubblicato un emendamento denominato **“Amendments to IFRS 17 Insurance contracts: Initial Application of IFRS 17 and IFRS 9 – Comparative Information”**. L'emendamento è un'opzione di transizione relativa alle informazioni comparative sulle attività finanziarie presentate alla data di applicazione iniziale dell'IFRS 17. L'emendamento è volto ad evitare disallineamenti contabili temporanei tra attività finanziarie e passività di contratti assicurativi, e quindi a migliorare l'utilità delle informazioni comparative per i lettori di bilancio. Le modifiche si applicheranno dal 1° gennaio 2023, unitamente all'applicazione del principio IFRS 17. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo 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/il Gruppo un first-time adopter, tale principio non risulta applicabile.

## Note di commento

### Conto economico

#### 1. Vendite nette

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	658.244
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	541.022
<b>Variazione</b>		<u>117.221</u>

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

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Gas Tecnici	364.341	268.179	96.162
Assistenza domiciliare	293.903	272.844	21.059
<b>Totale</b>	<b>658.244</b>	<b>541.022</b>	<b>117.221</b>

Si rimanda al paragrafo “Andamento della gestione” e all’analisi dei risultati per categoria di attività per i commenti relativi.

#### 2. Altri ricavi e proventi

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	26.441
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	4.774
<b>Variazione</b>		<u>21.667</u>

La voce “Altri ricavi e proventi” è così composta:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Plusvalenze su cessioni	670	886	(216)
Sopravvenienze attive	12.210	2.722	9.488
Contributi ricevuti	815	600	215
Affitti immobili	217	214	3
Altri	12.529	352	12.177
<b>Totale</b>	<b>26.441</b>	<b>4.774</b>	<b>21.667</b>

#### 3. Lavori interni e prelievi

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	11.158
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	6.458
<b>Variazione</b>		<u>4.699</u>

La voce “Lavori interni e prelievi” è così composta:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Giroconti a cespite	10.615	5.535	5.080
Lavori in economia	542	923	(381)
<b>Totale</b>	<b>11.158</b>	<b>6.458</b>	<b>4.699</b>

La voce “Giroconti a cespiti” comprende i prelievi da magazzino, principalmente per attrezzature non destinate alla vendita, ma al noleggio, girocontati a cespiti.

La voce “Lavori in economia” è relativa ai costi sostenuti per la costruzione interna di immobilizzazioni.

#### 4. Totale costi

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	413.336
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	297.752
<b>Variazione</b>		<u>115.585</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Acquisti di materie	234.520	135.578	98.942
Prestazioni di servizi	176.021	153.871	22.149
Variazione rimanenze	(10.663)	(2.953)	(7.710)
Altri costi	13.458	11.255	2.203
<b>Totale</b>	<b>413.336</b>	<b>297.752</b>	<b>115.585</b>

Nella voce “Acquisti di materie” sono compresi gli acquisti di gas e materiali, di energia elettrica, acqua, gasolio e metano per la produzione.

Nella voce “Prestazioni di servizi” sono compresi tra gli altri i costi per trasporti, manutenzioni, prestazioni di terzi, consulenze ed assicurazioni.

Nella voce “Altri costi” sono compresi gli affitti e i noleggi, le imposte diverse da quelle sul reddito, le sopravvenienze passive e le minusvalenze.

#### 5. Costo del lavoro

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	124.753
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	115.552
<b>Variazione</b>		<u>9.201</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Salari e stipendi	97.245	90.158	7.087
Oneri sociali	26.147	24.219	1.928
Trattamento di fine rapporto	1.361	1.175	187
<b>Totale</b>	<b>124.753</b>	<b>115.552</b>	<b>9.201</b>

## 6. Ammortamenti, accantonamenti e svalutazioni, oneri non ricorrenti

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	64.954
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	60.187
Variazione		<u>4.767</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Ammortamenti	61.997	57.628	4.369
Accantonamenti e svalutazioni	2.957	2.559	397
(Proventi) / Oneri non ricorrenti		0	0
<b>Totale</b>	<b>64.954</b>	<b>60.187</b>	<b>4.767</b>

La composizione della voce "Ammortamenti" delle immobilizzazioni immateriali, materiali e diritti d'uso per categoria di beni è di seguito evidenziata:

### *Ammortamento immobilizzazioni materiali & Diritti d'uso*

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Terreni	153	158	(5)
Fabbricati	7.213	6.463	749
Impianti e macchinari	9.569	8.881	688
Attrezzature industriali e commerciali	35.140	33.019	2.121
Altri beni	7.026	6.752	274
<b>Totale</b>	<b>59.101</b>	<b>55.273</b>	<b>3.828</b>

L'incremento degli ammortamenti è correlato agli investimenti effettuati nel periodo, pari a 53,9 milioni di Euro.

### *Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali*

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Costi ricerca, sviluppo e pubblicità	108	91	17
Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno	96	137	(41)
Concessioni, licenze e marchi	2.594	1.978	615
Altre	99	149	(50)
<b>Totale</b>	<b>2.896</b>	<b>2.355</b>	<b>542</b>

La composizione della voce “Accantonamenti e svalutazioni” è di seguito evidenziata:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Accantonamenti rischi su crediti	2.671	2.547	124
Accantonamenti per rischi	286	12	274
<b>Totale</b>	<b>2.957</b>	<b>2.559</b>	<b>397</b>

## 7. Proventi / (Oneri) finanziari

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	(4.396)
Saldo al	<b>30/06/2021</b>	(5.524)
<b>Variazione</b>		<u>1.128</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Proventi finanziari	927	950	(23)
Oneri finanziari	(5.530)	(5.560)	30
Risultato delle partecipazioni	207	(914)	1.121
<b>Totale</b>	<b>(4.396)</b>	<b>(5.524)</b>	<b>1.128</b>

La composizione della voce “Proventi finanziari” è di seguito evidenziata:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	5	6	(2)
Interessi su titoli immobilizzati	7		7
Interessi su titoli non immobilizzati	39	13	26
Interessi bancari e postali	42	38	3
Interessi da clienti	7	18	(12)
Utili su cambi	427	704	(277)
Altri proventi finanziari	400	169	231
<b>Totale</b>	<b>927</b>	<b>950</b>	<b>(23)</b>

La voce “Altri proventi finanziari” comprende la variazione positiva del mark to market dei derivati a copertura del fair value dell’elemento coperto (Fair Value Hedge - FVH), pari ad Euro 85 migliaia.

Per maggiori informazioni sui derivati si rimanda al paragrafo “Debiti e altre passività finanziarie”.

La composizione della voce “Oneri finanziari” è di seguito evidenziata:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Interessi bancari	(58)	(44)	(14)
Interessi fornitori	(2)	0	(2)
Interessi su finanziamenti	(2.318)	(2.724)	406
Interessi su obbligazioni	(1.585)	(1.441)	(144)
Perdite su cambi	(714)	(710)	(4)
Altri oneri finanziari	(853)	(641)	(212)
<b>Totale</b>	<b>(5.530)</b>	<b>(5.560)</b>	<b>30</b>

La composizione della voce “Risultato delle partecipazioni” è di seguito evidenziata:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>Variazione</b>
Rivalutazioni delle partecipazioni	284		284
Svalutazioni delle partecipazioni	(77)	(914)	837
<b>Totale</b>	<b>207</b>	<b>(914)</b>	<b>1.121</b>

La voce “Rivalutazioni delle partecipazioni” si riferisce alla valutazione a patrimonio netto della società collegata Shanghai Jiawei Medical Gas Co. Ltd (Euro 22 migliaia), della società a controllo congiunto CT Biocarbonic GmbH (Euro 262 migliaia).

La voce “Svalutazioni delle partecipazioni” si riferisce alla valutazione a patrimonio netto delle società collegate Consorgas Srl (Euro 67 migliaia) e NEMO LAB Srl (Euro 10 migliaia).

## 8. Imposte sul reddito

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	21.725
<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2021</b>	19.997
<b>Variazione</b>		<u>1.728</u>

La voce è così composta:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>30/06/2021</b>	<b>Variazione</b>
Imposte su reddito	18.902	17.595	1.307
Imposte differite	1.190	541	649
Imposte anticipate	1.633	1.861	(229)
<b>Totale</b>	<b>21.725</b>	<b>19.997</b>	<b>1.728</b>

## Stato patrimoniale

### 9. Immobilizzazioni materiali

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	623.740
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	615.329
<b>Variazione</b>		<u>8.411</u>

#### Dettaglio immobilizzazioni materiali e diritti d'uso

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

Costo	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	24.718	180.379	349.322	1.000.161	99.344	32.442	1.686.366
Incrementi	1.339	19.609	22.869	79.102	14.009	30.880	167.808
Rivalutazioni	112	689	-	63	159		1.023
Svalutazioni				(54)	-		(54)
Altri movimenti	2.421	8.376	65.020	27.291	4.905	(31.032)	76.981
Differenze cambio	(52)	225	590	2.874	284	(160)	3.762
(Alienazioni)	(4)	(3.265)	(632)	(9.935)	(5.973)		(19.808)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>28.534</b>	<b>206.014</b>	<b>437.170</b>	<b>1.099.502</b>	<b>112.729</b>	<b>32.129</b>	<b>1.916.077</b>
Incrementi	127	13.904	3.952	40.679	5.967	28.202	92.830
Rivalutazioni	647	1.527	86		403		2.664
Svalutazioni							-
Altri movimenti	(10)	2.697	(758)	1.304	551	(27.325)	(23.541)
Differenze cambio	(43)	(181)	684	(1.195)	(19)	(42)	(796)
(Alienazioni)	(2)	(2.064)	(154)	(5.728)	(2.716)		(10.664)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>29.253</b>	<b>221.896</b>	<b>440.980</b>	<b>1.134.561</b>	<b>116.915</b>	<b>32.965</b>	<b>1.976.571</b>

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	3.362	89.609	239.697	730.562	68.562		1.131.792
Quote d'ammortamento	313	13.419	18.530	67.560	13.801		113.623
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti		4.420	45.274	17.699	3.744		71.137
Differenze cambio	(23)	52	245	1.731	215		2.220
(Alienazioni)		(3.364)	(621)	(8.305)	(5.734)		(18.025)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>3.652</b>	<b>104.136</b>	<b>303.125</b>	<b>809.247</b>	<b>80.588</b>		<b>1.300.748</b>
Quote di ammortamento	153	7.201	9.569	35.140	7.039		59.102
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti		1.193	(287)	937	336		2.179
Differenze cambio	(2)	59	324	(638)	(37)		(294)
(Alienazioni)	(2)	(1.010)	(142)	(5.264)	(2.486)		(8.904)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>3.801</b>	<b>111.578</b>	<b>312.590</b>	<b>839.422</b>	<b>85.440</b>		<b>1.352.831</b>

Valore netto	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	21.356	90.770	109.625	269.598	30.782	32.442	554.573
Incrementi	1.339	19.609	22.869	79.102	14.009	30.880	167.808
(Ammortamenti e svalutazioni)	(313)	(13.419)	(18.530)	(67.560)	(13.801)	-	(113.623)
Altri movimenti	2.533	4.645	19.746	9.601	1.320	(31.032)	6.812
Differenze cambio	(29)	173	346	1.144	69	(160)	1.542
(Alienazioni)	(4)	99	(10)	(1.630)	(238)	-	(1.784)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>24.881</b>	<b>101.878</b>	<b>134.045</b>	<b>290.254</b>	<b>32.140</b>	<b>32.129</b>	<b>615.329</b>
Incrementi	127	13.904	3.952	40.679	5.967	28.202	92.830
(Ammortamenti e svalutazioni)	(153)	(7.201)	(9.569)	(35.140)	(7.039)	-	(59.102)
Altri movimenti	638	3.031	(385)	367	618	(27.325)	(23.056)
Differenze cambio	(41)	(240)	359	(557)	18	(42)	(502)
(Alienazioni)	-	(1.054)	(12)	(464)	(229)	-	(1.759)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>25.451</b>	<b>110.319</b>	<b>128.390</b>	<b>295.139</b>	<b>31.475</b>	<b>32.965</b>	<b>623.740</b>

### Dettaglio immobilizzazioni materiali

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

Costo	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	22.066	131.016	349.228	999.959	74.703	32.442	1.609.414
Incrementi	1.318	14.047	22.869	79.023	6.193	30.880	154.329
Rivalutazioni				63			63
Svalutazioni				(54)	-		(54)
Altri movimenti	2.421	8.376	65.020	27.291	4.905	(31.032)	76.981
Differenze cambio	22	88	590	2.874	294	(160)	3.708
(Alienazioni)		(1.617)	(632)	(9.931)	(1.831)		(14.010)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>25.826</b>	<b>151.911</b>	<b>437.076</b>	<b>1.099.225</b>	<b>84.263</b>	<b>32.129</b>	<b>1.830.431</b>
Incrementi		5.880	3.952	40.679	2.359	28.202	81.073
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti	(10)	2.960	(758)	1.304	660	(27.325)	(23.170)
Differenze cambio	(28)	(270)	684	(1.195)	37	(42)	(815)
(Alienazioni)		(1.345)	(154)	(5.728)	(452)		(7.679)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>25.788</b>	<b>159.135</b>	<b>440.800</b>	<b>1.134.285</b>	<b>86.867</b>	<b>32.965</b>	<b>1.879.840</b>

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	2.809	75.117	239.643	730.451	58.233		1.106.253
Quote d'ammortamento	-	5.107	18.505	67.492	5.916		97.020
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti		4.420	45.274	17.699	3.744		71.137
Differenze cambio		24	245	1.731	256		2.255
(Alienazioni)		(1.574)	(621)	(8.300)	(1.596)		(12.092)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>2.809</b>	<b>83.094</b>	<b>303.046</b>	<b>809.073</b>	<b>66.553</b>		<b>1.264.574</b>
Quote di ammortamento	-	2.765	9.554	35.088	3.009		50.416
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti		1.202	(287)	937	340		2.192
Differenze cambio		26	324	(638)	-		(289)
(Alienazioni)		(298)	(142)	(5.264)	(365)		(6.068)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>2.809</b>	<b>86.789</b>	<b>312.496</b>	<b>839.195</b>	<b>69.537</b>		<b>1.310.825</b>

Valore netto	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	19.257	55.900	109.585	269.508	16.470	32.442	503.161
Incrementi	1.318	14.047	22.869	79.023	6.193	30.880	154.329
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(5.107)	(18.505)	(67.492)	(5.916)	-	(97.020)
Altri movimenti	2.421	3.956	19.746	9.600	1.161	(31.032)	5.852
Differenze cambio	22	64	346	1.144	38	(160)	1.453
(Alienazioni)	-	(43)	(10)	(1.630)	(235)	-	(1.919)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>23.017</b>	<b>68.817</b>	<b>134.030</b>	<b>290.152</b>	<b>17.711</b>	<b>32.129</b>	<b>565.857</b>
Incrementi	-	5.880	3.952	40.679	2.359	28.202	81.073
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(2.765)	(9.554)	(35.088)	(3.009)	-	(50.416)
Altri movimenti	(10)	1.757	(471)	367	320	(27.325)	(25.362)
Differenze cambio	(28)	(296)	359	(557)	37	(42)	(526)
(Alienazioni)	-	(1.047)	(12)	(464)	(88)	-	(1.611)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>22.979</b>	<b>72.346</b>	<b>128.304</b>	<b>295.090</b>	<b>17.331</b>	<b>32.965</b>	<b>569.015</b>

Si riporta il dettaglio dei principali movimenti del periodo relativi alle immobilizzazioni materiali:

- Gli investimenti effettuati nel periodo nella voce “Fabbricati” si riferiscono prevalentemente ad investimenti da parte della Capogruppo (Euro 688 migliaia) e delle controllate VIVISOL Deutschland GmbH (Euro 3.096 migliaia), T.P.J. d.o.o. (Euro 580 migliaia) e Il Point Srl (Euro 440 migliaia).
- Le acquisizioni del periodo relative alla voce “Impianti e macchinari” sono dovute principalmente all’acquisto di impianti presso gli stabilimenti della Capogruppo (Euro 878 migliaia) e da parte delle controllate SOL Gas Primari Srl (Euro 491 migliaia), SOL France Sas (Euro 527 migliaia) SOL Nederland B.V. (Euro 330 migliaia), TAE HELLAS S.A. (Euro 464 migliaia) ed in misura minore da altri investimenti presso tutte le altre società del gruppo.
- Nella voce “Attrezzature industriali e commerciali” sono contenuti i valori relativi alle attrezzature di vendita (erogatori, bombole, unità base, concentratori ed apparecchiature medicali) ed attrezzature varie e minute. L’incremento del periodo è dovuto ad investimenti in mezzi di vendita rappresentati da bombole, erogatori e cisterne effettuati da società del settore gas tecnici per Euro 15.964 migliaia (di cui Euro 7.915 migliaia da parte della Capogruppo) e da investimenti effettuati da parte di società del settore assistenza domiciliare per Euro 24.715 migliaia (di cui Euro 6.558 migliaia da parte della società VIVISOL Srl) relativi ad unità base ed altre apparecchiature medicali.
- Nella voce “Altri beni” sono contenuti i valori relativi a automezzi ed autovetture, macchine ufficio elettriche, mobili e arredi, sistemi elettrocontabili. L’incremento del periodo è relativo a investimenti in automezzi, attrezzature di laboratorio, hardware, mobili e arredi, di cui Euro 505 migliaia da parte della Capogruppo, delle controllate Il Point Srl (Euro 257 migliaia), Dolby Medical Home Respiratory Care Limited (Euro 172 migliaia) ed in misura minore da altri investimenti presso tutte le altre società del gruppo.
- Nella voce “Immobilizzazioni in corso” sono contenuti prevalentemente i valori relativi ad investimenti in corso della Capogruppo (Euro 17.246 migliaia) e delle controllate SOL Gas Primari Srl (Euro 1.322 migliaia), GTH GAZE INDUSTRIALE S.A. (Euro 3.288 migliaia), SOL Kohlensaure Werk GmbH & Co. KG (Euro 1.134 migliaia), SOL France Sas (Euro 1.332 migliaia), Dolby Medical Home Respiratory Care Limited (Euro 1.590 migliaia) e C.T.S. Srl (Euro 1.842 migliaia).

Si segnala che sugli stabilimenti di Mantova, Verona, Jesenice e Varna gravano ipoteche e privilegi a fronte di mutui contratti con istituti di credito a medio termine da alcune società del Gruppo.

L’ammontare delle ipoteche al 30 giugno 2022 è pari a Euro 67.450 migliaia.

L’ammontare dei privilegi al 30 giugno 2022 è pari a Euro 68.788 migliaia.

### Dettaglio diritti d'uso

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

Costo	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	2.652	49.362	94	202	24.641		76.952
Incrementi	22	5.562		79	7.816		13.479
Rivalutazioni	112	689	-	-	159		960
Svalutazioni							-
Altri movimenti							-
Differenze cambio	(74)	138			(10)		54
(Alienazioni)	(4)	(1.648)		(4)	(4.142)		(5.798)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>2.708</b>	<b>54.103</b>	<b>94</b>	<b>276</b>	<b>28.465</b>		<b>85.647</b>
Incrementi	127	8.024			3.607		11.758
Rivalutazioni	647	1.527	86		403		2.664
Svalutazioni							-
Altri movimenti		(263)			(109)		(371)
Differenze cambio	(15)	89			(55)		19
(Alienazioni)	(2)	(719)			(2.263)		(2.984)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>3.465</b>	<b>62.762</b>	<b>180</b>	<b>276</b>	<b>30.048</b>		<b>96.731</b>

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	553	14.492	54	111	10.329		25.540
Quote d'ammortamento	313	8.311	25	68	7.886		16.603
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti							-
Differenze cambio	(23)	28			(41)		(35)
(Alienazioni)		(1.790)		(4)	(4.139)		(5.933)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>843</b>	<b>21.042</b>	<b>79</b>	<b>174</b>	<b>14.036</b>		<b>36.174</b>
Quote di ammortamento	153	4.436	15	53	4.030		8.686
Rivalutazioni							-
Svalutazioni							-
Altri movimenti		(9)			(4)		(13)
Differenze cambio	(2)	33			(36)		(5)
(Alienazioni)	(2)	(712)			(2.122)		(2.836)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>993</b>	<b>24.789</b>	<b>94</b>	<b>227</b>	<b>15.903</b>		<b>42.006</b>

Valore netto	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	2.099	34.870	40	91	14.312	-	51.412
Incrementi	22	5.562	-	79	7.816	-	13.479
(Ammortamenti e svalutazioni)	(313)	(8.311)	(25)	(68)	(7.886)	-	(16.603)
Altri movimenti	112	689	-	-	159	-	960
Differenze cambio	(51)	110	-	-	31	-	89
(Alienazioni)	(4)	142	-	-	(3)	-	135
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>1.864</b>	<b>33.062</b>	<b>15</b>	<b>102</b>	<b>14.429</b>	-	<b>49.472</b>
Incrementi	127	8.024	-	-	3.607	-	11.758
(Ammortamenti e svalutazioni)	(153)	(4.436)	(15)	(53)	(4.030)	-	(8.686)
Altri movimenti	647	1.274	86	-	299	-	2.306
Differenze cambio	(13)	56	-	-	(19)	-	24
(Alienazioni)	-	(7)	-	-	(142)	-	(148)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>2.472</b>	<b>37.973</b>	<b>86</b>	<b>49</b>	<b>14.145</b>	-	<b>54.725</b>

## 10. Avviamento e differenze di consolidamento

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	172.537
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	170.313
Variazione		<u>2.224</u>

La voce è così composta:

Valore netto	Avviamento	Differenza di consolidamento	Totale
Saldo al 01/01/2021	10.006	129.862	139.868
Incrementi	-	29.786	29.786
Rivalutazioni / (Svalutazioni)	-	-	-
Altri movimenti	154	-	154
Differenze cambio	192	313	504
(Ammortamento)	-	-	-
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>10.352</b>	<b>159.960</b>	<b>170.313</b>
Incrementi	-	2.116	2.116
Rivalutazioni / (Svalutazioni)	-	-	-
Altri movimenti	-	-	-
Differenze cambio	(61)	170	109
(Ammortamento)	-	-	-
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>10.291</b>	<b>162.246</b>	<b>172.537</b>

L'incremento del periodo alla voce "Differenze di consolidamento" è relativo all'acquisizione delle BLA SERVICOS HOSPITALARES LTDA e JML SERVICOS HOSPITALARES LTDA e all'adeguamento dell'avviamento della società ISIMED Srl acquisita nell'ultimo trimestre 2021 e fusa per incorporazione in VIVISOL Srl nel corso di questo semestre.

Nel mese di aprile 2022 la Società controllata P PAR PARTICIPACOES LTDA ha acquistato il 60% delle quote della BLA SERVICOS HOSPITALARES LTDA, società di diritto brasiliano attiva nel settore ospedaliero. Se l'acquisizione fosse avvenuta il 1° gennaio 2022, si stima che i ricavi e l'utile del Gruppo sarebbero stati, rispettivamente, maggiori di Euro 601 migliaia e maggiori di Euro 204 migliaia per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2022.

Nel mese di aprile 2022 la Società controllata P PAR PARTICIPACOES LTDA ha acquistato il 60% delle quote della JML SERVICOS HOSPITALARES LTDA, società di diritto brasiliano attiva nel settore ospedaliero. Se l'acquisizione fosse avvenuta il 1° gennaio 2022, si stima che i ricavi e l'utile del Gruppo sarebbero stati, rispettivamente, maggiori di Euro 188 migliaia e minore di Euro 224 migliaia per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2022.

L'effetto delle acquisizioni sulle attività e passività del Gruppo è stato il seguente:

	Valori rilevati all'acquisizione	Rettifiche al fair value	Valori contabili ante acquisizione
Immobilizzazioni materiali	2.439		2.439
Immobilizzazioni immateriali	4		4
Immobilizzazioni finanziarie	-		-
Rimanenze di magazzino	-		-
Crediti commerciali e altri crediti	815		815
Ratei e risconti attivi	1		1
Casse e banche	-		-
Patrimonio di terzi	(1.038)		(1.038)
Fornitori	(139)		(139)
Altri debiti	(524)		(524)
Fondi rischi	-		-
TFR	-		-
Ratei e risconti passivi	-		-
Attività e passività nette identificabili	1.557	-	1.557
Avviamento derivante dall'acquisizione	2.108		
Corrispettivo pagato	(3.664)		
Disponibilità liquide acquisite	-		
<b>Uscita di disponibilità liquide nette</b>	<b>(3.664)</b>		

Il Gruppo verifica la recuperabilità dell'avviamento almeno una volta all'anno o più frequentemente se specifici eventi o modificate circostanze indicano la possibilità di aver subito una perdita di valore, 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".

#### **Impairment test**

Così come previsto dallo "IAS 36 Impairment of assets", il valore delle attività immateriali a vita utile indefinita non viene ammortizzato, ma sottoposto a impairment test almeno una volta all'anno. Il Gruppo non rileva altre attività immateriali a vita utile indefinita diverse dall'avviamento.

Lo IAS 36 prevede che una società valuti inoltre a ogni chiusura di bilancio l'esistenza di indicazioni di perdite di valore in relazione a qualsiasi altra attività.

La recuperabilità dei valori iscritti è verificata confrontando il valore contabile iscritto in bilancio con il maggiore tra il fair value (ad esempio con l'utilizzo di multipli di mercato, desumibili da transazioni comparabili) e il valore d'uso del bene.

La metodologia utilizzata per identificare il valore recuperabile (valore d'uso) consiste nell'attualizzazione dei flussi di cassa prospettici generati dalle attività direttamente attribuibili all'entità cui è stato assegnato l'avviamento (CGU),

nonché dal valore che ci si attende dalla sua dismissione o cessione al termine della sua vita utile. Il valore d'uso viene calcolato come somma del valore attuale dei flussi di cassa futuri attesi in base ai piani di previsione redatti per ogni CGU e approvati dal Consiglio di Amministrazione della Società.

Conformemente al disposto dello IAS 36, nel corso del primo semestre 2022 sono state analizzate le variabili economiche e di scenario di breve termine che, confermando il trend complessivo di incremento dei ricavi e di deciso miglioramento della marginalità, non hanno pertanto evidenziato, anche rispetto al budget 2022, specifici indicatori interni o esterni di perdite di valore tali da indurre a rendere necessaria l'elaborazione di un test di impairment in sede di semestrale.

## 11. Altre immobilizzazioni immateriali

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	27.490
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	<u>22.752</u>
<b>Variazione</b>		<u><u>4.739</u></u>

La voce è così composta:

Valore netto	Costi ricerca, sviluppo e pubblicità	Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2021	2.611	735	10.349	533	4.378	18.606
Incrementi	571	24	6.911	803	3.210	11.519
Rivalutazioni / (Svalutazioni)	-	-	-	(18)	-	(18)
Altri movimenti	(454)	-	994	272	(2.527)	(1.715)
Differenze cambio	-	-	32	-	-	33
(Ammortamento)	(204)	(276)	(4.812)	(381)	-	(5.674)
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>2.524</b>	<b>483</b>	<b>13.473</b>	<b>1.211</b>	<b>5.061</b>	<b>22.752</b>
Incrementi	302	6	4.776	78	4.362	9.524
Rivalutazioni / (Svalutazioni)	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	-	3	(22)	(1.897)	(1.916)
Differenze cambio	-	-	14	1	11	26
(Ammortamento)	(108)	(96)	(2.594)	(99)	-	(2.896)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>2.719</b>	<b>393</b>	<b>15.673</b>	<b>1.168</b>	<b>7.538</b>	<b>27.490</b>

## 12. Partecipazioni

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	13.000
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	<u>12.704</u>
<b>Variazione</b>		<u><u>296</u></u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Delta
BT Gases Ltd	1	1	-
Flosit Pharma s.a.s.	473	476	(3)
GTE SI	23	21	2
ZDS JESENICE d.o.o.	8	8	(1)
<b>Imprese controllate non consolidate</b>	<b>505</b>	<b>506</b>	<b>(1)</b>
CT Biocarbonic GmbH	5.423	5.161	263
Consorzio ECODUE	405	405	-
<b>Imprese a controllo congiunto</b>	<b>5.828</b>	<b>5.566</b>	<b>263</b>
Consorgas Srl	13	79	(66)
Nemo Lab Srl	190	200	(10)
Shanghai Jiawei Medical Gas Co. Ltd	2.087	2.015	72
<b>Imprese collegate</b>	<b>2.290</b>	<b>2.294</b>	<b>(4)</b>
Altre partecipazioni minori	4.377	4.339	38
<b>Altre imprese</b>	<b>4.377</b>	<b>4.339</b>	<b>38</b>
<b>Totale</b>	<b>13.000</b>	<b>12.704</b>	<b>296</b>

Ad eccezione di:

- Euro 485 migliaia iscritti tra le imprese controllate non consolidate (in portafoglio alla controllata SPG – SOL Plin Gorenjska d.o.o. per Euro 8 migliaia, SOL France S.a.s. per Euro 46 migliaia e FLOSIT S.A. per Euro 427 migliaia, AIRSOL Srl Euro 1 migliaia)
- Euro 405 migliaia iscritti tra le partecipazioni a controllo congiunto (in portafoglio alla controllata SOL Gas Primari Srl)
- Euro 2.215 migliaia iscritti tra le imprese collegate (in portafoglio alla controllata VIVISOL Srl. per Euro 190 migliaia ed AIRSOL Srl Euro 2.087 migliaia)
- Euro 4.358 migliaia iscritti tra le altre partecipazioni minori (relativi ad investimenti in imprese locali da parte delle società controllate SOL Gas Primari Srl per Euro 2.707 migliaia, Shanghai Shenwei Medical Gas Co. Ltd per Euro 912 migliaia, SOL India Private Limited per Euro 379 migliaia, UTP d.o.o. per Euro 346 migliaia, ICOA Srl per Euro 8 migliaia, T.G.S. A.D. per Euro 2 migliaia, T.P.J. d.o.o. per Euro 2 migliaia, Cryos Srl per Euro 1 migliaia e VIVISOL Silarus Srl per Euro 1 migliaia),

tutte le partecipazioni sopra evidenziate sono detenute dalla Capogruppo.

Le imprese controllate non consolidate e le altre partecipazioni minori sono valutate a fair value.

### 13. Altre attività finanziarie

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	15.092
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	10.484
<b>Variazione</b>		<u>4.608</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Crediti verso altri	14.012	9.406	4.605
Titoli	1.080	1.077	3
<b>Totale</b>	<b>15.092</b>	<b>10.484</b>	<b>4.608</b>

La composizione della voce “Crediti verso altri” è la seguente:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Depositi cauzionali	5.944	4.910	1.034
Derivati	5.327	1.509	3.818
Crediti tributari	2.592	2.889	(297)
Altri crediti	149	99	50
<b>Totale</b>	<b>14.012</b>	<b>9.406</b>	<b>4.605</b>

Il dettaglio della voce “Titoli” è il seguente:

Società	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Cryos Srl	64	61	3
ISIMED Srl	-	1	(1)
SOL Hellas S.A.	1.009	1.009	-
SOL T.G. GmbH	6	6	-
VIVISOL Srl	1	-	1
<b>Totale</b>	<b>1.080</b>	<b>1.077</b>	<b>3</b>

La voce Titoli relativa a SOL Hellas S.A. è relativa a titoli di Stato della Grecia, con scadenza superiore ai 12 mesi, emessi in pagamento dei crediti vantati verso enti pubblici dalla società controllata SOL Hellas.

#### 14. Imposte anticipate

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	19.330
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	21.031
<b>Variazione</b>		<u><u>(1.700)</u></u>

La voce risulta così composta:

	Rischi su crediti	Fondi rischi	Utili interni	Perdite pregresse	Altre	Totale
Saldo al 01/01/2021	1.263	156	853	1.371	18.053	21.695
Accantonamenti / Utilizzi	(144)	118	(78)	1.181	(2.641)	(1.564)
Altri movimenti					872	872
Differenze cambio				23	4	27
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>1.118</b>	<b>274</b>	<b>774</b>	<b>2.576</b>	<b>16.288</b>	<b>21.031</b>
Accantonamenti / Utilizzi	(3)		(18)	407	(2.019)	(1.633)
Altri movimenti					(63)	(63)
Differenze cambio				(5)	-	(5)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>1.115</b>	<b>274</b>	<b>757</b>	<b>2.978</b>	<b>14.206</b>	<b>19.330</b>

La valutazione delle imposte anticipate è stata effettuata nell'ipotesi di probabile realizzo e di recuperabilità fiscale tenuto conto dell'orizzonte temporale limitato sulla base dei piani industriali delle società.

Il credito per imposte anticipate pari ad Euro 2.978 migliaia è rilevato a fronte delle perdite pregresse, in quanto si ritiene sussista la probabilità di ottenere, nei prossimi esercizi, imponibili fiscali sufficienti per assorbire le perdite fiscali riportabili.

## 15. Giacenze di magazzino

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	78.718
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	67.303
<b>Variazione</b>		<u>11.415</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Materie prime, sussidiarie e di consumo	8.818	6.336	2.482
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	2.202	1.913	289
Prodotti finiti e merci	67.698	59.054	8.644
<b>Totale</b>	<b>78.718</b>	<b>67.303</b>	<b>11.415</b>

## 16. Crediti verso clienti

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	404.190
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	340.023
<b>Variazione</b>		<u>64.167</u>

La voce è così composta:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Fondo svalutazione crediti	30/06/2022	31/12/2021
Crediti verso clienti	429.918		(25.728)	404.190	340.023
<b>Totale</b>	<b>429.918</b>	-	<b>(25.728)</b>	<b>404.190</b>	<b>340.023</b>

Il fondo svalutazione crediti si è movimentato come segue:

Descrizione	31/12/2021	Accantonamenti	Utilizzi	Altri movimenti	30/06/2022
Fondo svalutazione crediti	25.935	2.671	(3.227)	350	25.728
<b>Totale</b>	<b>25.935</b>	<b>2.671</b>	<b>(3.227)</b>	<b>350</b>	<b>25.728</b>

La voce Altri movimenti è relativa per Euro 5 migliaia a differenze cambio, Euro 411 migliaia alla variazione dell'area di consolidamento ed Euro 766 migliaia a storni del fondo.

## 17. Altre attività correnti

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	52.062
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	36.197
<b>Variazione</b>		<u>15.866</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Crediti verso dipendenti	872	813	58
Crediti per imposte sul reddito	15.711	8.246	7.465
Crediti per IVA	17.296	11.642	5.654
Altri crediti tributari	1.138	1.478	(340)
Altri crediti	2.630	3.023	(393)
Ratei e risconti attivi	14.416	10.994	3.422
<b>Totale</b>	<b>52.062</b>	<b>36.197</b>	<b>15.866</b>

I "Ratei e risconti attivi" rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
<b>Ratei attivi</b>			
Interessi	8	44	(36)
Altri ratei attivi	1.149	772	377
<b>Totale ratei attivi</b>	<b>1.157</b>	<b>816</b>	<b>341</b>
<b>Risconti attivi</b>			
Premi di assicurazione	1.522	782	739
Affitti	443	519	(76)
Altri risconti attivi	11.294	8.876	2.417
<b>Totale risconti attivi</b>	<b>13.258</b>	<b>10.178</b>	<b>3.080</b>
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>14.416</b>	<b>10.994</b>	<b>3.422</b>

La voce "Altri risconti attivi" è prevalentemente composta da fatture d'acquisto per contratti di manutenzione o altri oneri.

## 18. Attività finanziarie correnti

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	8.802
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	8.671
Variazione		<u>131</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	10		10
Crediti finanziari verso società a controllo congiunto	100	350	(250)
Derivati	3.599	1.443	2.155
Depositi vincolati a breve termine	4.987	6.834	(1.847)
Altri crediti finanziari	107	44	63
<b>Totale</b>	<b>8.802</b>	<b>8.671</b>	<b>131</b>

La composizione della voce "Depositi vincolati a breve termine" è la seguente:

Società	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
BLA SERVICOS HOSPITALARES LTDA	6	-	6
DN GLOBAL HOMECARE LTDA	552	326	226
FLOSIT S.A.	483	2.140	(1.657)
GLOBAL CARE LTDA	852	896	(44)
Portare LDA	2	2	-
SIGGILSOL GASES PRIVATE LIMITED	-	68	(68)
SOL India Private Limited	429	496	(67)
T.G.T. A.D.	2.314	2.008	306
UNIT CARE LTDA	347	893	(546)
VIVISOL Brasil SA	1	5	(4)
<b>Totale</b>	<b>4.987</b>	<b>6.834</b>	<b>(1.847)</b>

## 19. Cassa e banche

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	146.488
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	139.642
<b>Variazione</b>		<u>6.846</u>

La composizione della voce è la seguente:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Depositi bancari e postali	145.736	139.140	6.596
Denaro e altri valori in cassa	751	501	250
<b>Totale</b>	<b>146.488</b>	<b>139.642</b>	<b>6.846</b>

## 20. Patrimonio netto

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	770.492
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	721.452
<b>Variazione</b>		<u>49.040</u>

Il capitale sociale di SOL S.p.A. al 30 giugno 2022 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 è di seguito evidenziata:

	31/12/2021	Giroconto risultato	Dividendi distribuiti	Differenze di traduzione	Altri movimenti	Risultato	30/06/2022
<b>Del Gruppo:</b>							
Capitale sociale	47.164	-	-	-	-	-	47.164
Riserva soprapprezzo azioni	63.335	-	-	-	-	-	63.335
Riserve di rivalutazione	-	-	-	-	-	-	-
Riserva legale	10.459	-	-	-	-	-	10.459
Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-
Riserve azioni proprie	-	-	-	-	-	-	-
Altre riserve	486.904	67.781	-	(12)	5.195	-	559.869
Utili / (Perdite) portati a nuovo	845	21.768	(21.768)	-	(142)	-	704
Utile netto	89.549	(89.549)	-	-	-	64.681	64.681
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>	<b>698.257</b>	<b>-</b>	<b>(21.768)</b>	<b>(12)</b>	<b>5.054</b>	<b>64.681</b>	<b>746.212</b>
Di terzi:							
Patrimonio netto di terzi	18.987	4.208	(2.467)	422	1.134	-	22.283
Utile di terzi	4.208	(4.208)	-	-	-	1.997	1.997
<b>Patrimonio netto di terzi</b>	<b>23.194</b>	<b>-</b>	<b>(2.467)</b>	<b>422</b>	<b>1.134</b>	<b>1.997</b>	<b>24.280</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>721.452</b>	<b>-</b>	<b>(24.235)</b>	<b>410</b>	<b>6.187</b>	<b>66.678</b>	<b>770.492</b>

La voce "Altre riserve" comprende principalmente le riserve straordinarie, la riserva Cash Flow Hedge (CFH) e gli utili indivisi.

La riserva CFH, al lordo dell'effetto imposte, al 30 giugno 2022 è negativa ed ammonta a Euro 8.897 migliaia (positiva per Euro 1.278 migliaia al 31 dicembre 2021). La variazione del periodo è riportata nel Conto Economico Complessivo Consolidato.

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

## 21. TFR e benefici ai dipendenti

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	16.324
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	18.696
<b>Variazione</b>		<u>(2.372)</u>

I fondi si sono movimentati come segue:

<b>TFR e benefici ai dipendenti</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Saldo al 1° gennaio	18.696	18.536
Accantonamenti	1.361	2.364
(Utilizzi)	(968)	(1.047)
Oneri finanziari	(141)	(25)
Altri movimenti	(2.616)	(1.122)
Differenze cambio	(8)	(11)
<b>Saldo a fine periodo</b>	<b>16.324</b>	<b>18.696</b>

## 22. Fondo imposte differite

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	10.325
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	7.362
<b>Variazione</b>		<u>2.964</u>

Il "Fondo imposte differite" rappresenta il saldo netto delle imposte differite passive stanziato nel bilancio consolidato al 30 giugno 2022 con riferimento alle appostazioni di carattere tributario presenti nei bilanci d'esercizio delle società del Gruppo (ammortamenti anticipati), delle imposte differite passive relative alle scritture di consolidamento e risulta così composto:

	<b>Plusvalenze</b>	<b>Ammortamenti anticipati</b>	<b>Leasing</b>	<b>Altre minori</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2021	22	960	31	3.248	4.261
Accantonamenti / Utilizzi	9	1.255	(25)	295	1.534
Altri movimenti				1.434	1.434
Differenze cambio		76	5	52	133
<b>Saldo al 31/12/2021</b>	<b>32</b>	<b>2.290</b>	<b>11</b>	<b>5.029</b>	<b>7.362</b>
Accantonamenti / Utilizzi		902	(20)	308	1.190
Altri movimenti			-	1.824	1.824
Differenze cambio		(59)	-	8	(51)
<b>Saldo al 30/06/2022</b>	<b>32</b>	<b>3.133</b>	<b>(9)</b>	<b>7.169</b>	<b>10.325</b>

## 23. Fondi per rischi ed oneri

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	2.805
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	3.070
<b>Variazione</b>		<u>(265)</u>

La voce è così composta:

	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Altri fondi minori	2.805	3.070	(265)
<b>Totale altri fondi</b>	<b>2.805</b>	<b>3.070</b>	<b>(265)</b>
<b>Totale</b>	<b>2.805</b>	<b>3.070</b>	<b>(265)</b>

I fondi per rischi e oneri sono stanziati esclusivamente in presenza di una obbligazione attuale e stimabile in modo attendibile, conseguente a eventi passati, che può essere di tipo legale, contrattuale oppure derivare da dichiarazioni o comportamenti dell'impresa tali da indurre nei terzi una valida aspettativa che l'impresa stessa sia responsabile o si assuma la responsabilità di adempiere a una obbligazione. Se l'effetto finanziario del tempo è significativo la passività è attualizzata, l'effetto dell'attualizzazione è iscritto tra gli oneri finanziari.

I fondi si sono movimentati come segue:

Descrizione	31/12/2021	Accantonamenti	Utilizzi	Altri movimenti	30/06/2022
Altri fondi minori	3.070	286	(538)	(13)	2.805
<b>Totale</b>	<b>3.070</b>	<b>286</b>	<b>(538)</b>	<b>(13)</b>	<b>2.805</b>

## 24. Debiti e altre passività finanziarie

Saldo al	<b>30/06/2022</b>	421.563
Saldo al	<b>31/12/2021</b>	378.471
Variazione		<u>43.093</u>

La voce è così composta:

	30/06/2022	31/12/2021	Variazione
Obbligazioni	172.752	109.796	62.956
Debiti verso altri finanziatori	208.882	231.577	(22.694)
Debiti per lease	38.724	34.573	4.151
Derivati	4	1.135	(1.131)
Altri	1.201	1.390	(189)
<b>Totale</b>	<b>421.563</b>	<b>378.471</b>	<b>43.093</b>

La voce "Obbligazioni" è relativa:

- all'emissione di due prestiti obbligazionari sottoscritti da due investitori istituzionali statunitensi. L'ammontare originario di tali emissioni è pari a 95 milioni di USD convertiti in 75.011 migliaia di Euro tramite due contratti di cross currency swap (CCS) per l'intera durata dei prestiti obbligazionari originari (12 anni).
- all'emissione di un prestito obbligazionario sottoscritto da tre investitori istituzionali statunitensi. L'ammontare originario di tale emissione è pari a 40 milioni di Euro.
- all'emissione di un prestito obbligazionario sottoscritto da due investitori istituzionali statunitensi. L'ammontare originario di tale emissione è pari a 70 milioni di Euro.
- all'emissione di un prestito obbligazionario sottoscritto da cinque investitori istituzionali statunitensi. L'ammontare originario di tale emissione è pari a 75 milioni di Euro.

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 ed ipoteca sui beni immobili finanziati, come già indicato nelle note descrittive delle immobilizzazioni materiali.

Il dettaglio della voce "Obbligazioni", "Debiti verso altri finanziatori", "Debiti per lease" e "Derivati" con i valori espressi in migliaia di Euro, è il seguente:

Istituto finanziatore	Importo	Importo a lungo	Importo a breve	Tasso	Scadenza	Importo originario
BPM	53	-	53	Variab. 3,00%	31/10/2022	Euro 300.000
MISE	152	-	152	Fisso 0,17%	31/12/2022	Euro 289.820
Unicredit	195	-	195	Variab. 0,59%	31/12/2022	Euro 5.200.000
Banca Chianti	105	-	105	Fisso 4,64%	08/06/2023	Euro 300.000
Mediobanca *	1.071	-	1.071	Fisso 2,90%	20/06/2023	Euro 15.000.000
Unicredit Bulbank	1.500	500	1.000	Fisso 4,50%	11/10/2023	Euro 8.000.000
Unicredit	15	4	11	Variab. 1,00%	30/11/2023	Euro 27.000
Intesa San Paolo *	7.500	3.750	3.750	Variab. 2,07%	31/03/2024	Euro 30.000.000
Mediocredito Italiano	2.963	1.482	1.481	Variab. 1,40%	31/03/2024	Euro 20.000.000
Banca Chianti	185	85	100	Fisso 2,95%	28/04/2024	Euro 250.000
Unicredit *	2.500	1.250	1.250	Variab. 1,20%	31/05/2024	Euro 10.000.000
BNL	104	54	50	Variab. 2,00%	22/07/2024	Euro 200.000
Banca Chianti	245	161	84	Fisso 2,68%	28/04/2025	Euro 300.000
Monte Paschi Siena	2.500	1.667	833	Fisso 4,21%	15/06/2025	Euro 10.000.000
Intesa San Paolo *	11.250	7.500	3.750	Fisso 1,44%	30/06/2025	Euro 30.000.000
Credito Valtellinese	4.439	3.181	1.258	Variab. 0,60%	05/07/2025	Euro 10.000.000
Credito Valtellinese	2.219	1.590	629	Variab. 0,60%	05/07/2025	Euro 5.000.000
Intesa San Paolo	125	85	40	Fisso 1,00%	13/07/2025	Euro 200.000
BNL	731	506	225	Variab. 1,55%	01/09/2025	Euro 900.000
UBI Banca	8.921	6.384	2.537	Fisso 1,00%	14/09/2025	Euro 20.000.000
Banca IMI *	2.762	2.086	676	Fisso 6,50%	26/01/2026	Euro 7.000.000
Unicredit	500	397	103	Variab. 2,50%	31/03/2026	Euro 500.000
BCC Carate	5.100	3.844	1.256	Variab. 1,00%	13/06/2026	Euro 10.000.000
Intesa San Paolo *	20.000	15.000	5.000	Fisso 1,10%	30/06/2026	Euro 40.000.000
BNL - BNP Paribas *	15.000	12.000	3.000	Fisso 1,69%	25/11/2026	Euro 30.000.000
Unicredit Bosnia	1.047	842	205	Variab. 3,80%	31/12/2026	Euro 2.000.000
CARIGE	174	139	35	Fisso 1,55%	30/04/2027	Euro 180.000
UBI Banca *	25.594	20.637	4.957	Fisso 1,60%	26/06/2027	Euro 40.000.000
Mediobanca	30.000	25.000	5.000	Fisso 1,66%	28/01/2028	Euro 40.000.000
UBI Banca	650	552	98	Variab. 2,20%	24/09/2028	Euro 1.000.000
Invitalia	9.177	7.870	1.307	Fisso 0,11%	30/06/2029	Euro 12.643.000
Banco BPM	41.113	35.247	5.866	Fisso 1,90%	30/06/2029	Euro 50.000.000
BNL - BNP Paribas *	37.454	32.465	4.989	Variab. 1,73%	31/12/2029	Euro 40.000.000
BNL - BNP Paribas *	23.483	20.266	3.217	Fisso 1,32%	06/05/2030	Euro 30.000.000
BCC Carate	4.728	4.190	538	Fisso 0,85%	17/12/2030	Euro 5.000.000
Banca di Caraglio	165	149	16	Variab. 1,80%	30/11/2031	Euro 250.000
Derivati	47	4	43			-
Debiti per lease	54.998	38.724	16.274			
<b>Totale debiti verso altri finanziatori</b>	<b>318.765</b>	<b>247.611</b>	<b>71.154</b>			
Obbligazioni	184.683	172.751	11.932			
<b>Totale</b>	<b>503.448</b>	<b>420.362</b>	<b>83.086</b>			

### **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, sino ad oggi, sono stati rispettati.

### **Derivati**

Alcuni contratti di finanziamento sono coperti da contratti derivati, come definito qui di seguito:

1. Il contratto di finanziamento in essere con Mediobanca il cui debito residuo è pari a 1.071 migliaia di Euro è stato coperto con un contratto IRS sottoscritto in data 19 maggio 2010 che prevede il pagamento di un tasso fisso del 2,9% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value al 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 19 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 55 migliaia di Euro).
2. Il contratto di finanziamento in essere con BNL – BNP Paribas il cui debito residuo è pari a 37.454 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 1,45% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value al 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 2.201 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 351 migliaia di Euro).
3. Il prestito obbligazionario il cui debito residuo è pari a 9.588 migliaia di Euro è stato coperto con un contratto CCS sottoscritto con Intesa San Paolo in data 15 giugno 2012.  
Il fair value al 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 1.726 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 positivo per 1.407 migliaia di Euro).
4. Il prestito obbligazionario il cui debito residuo è pari a 8.121 migliaia di Euro è stato coperto con un contratto CCS sottoscritto con Intesa San Paolo in data 29 maggio 2013.  
Il fair value al 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 1.794 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 positivo per 1.478 migliaia di Euro).
5. Il contratto di finanziamento in essere con Unicredit Bulbank il cui debito residuo è pari a 1.500 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 2,40% a fronte di un tasso variabile Euribor a tre mesi.  
Il fair value al 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 28 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 67 migliaia di Euro).
6. Il contratto di finanziamento in essere con Intesa San Paolo il cui debito residuo è pari a 11.250 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 0,44% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 170 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 178 migliaia di Euro).
7. Il contratto di finanziamento in essere con Banca Popolare di Bergamo il cui debito residuo è pari a 8.921 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 0,10% a fronte di un tasso variabile Euribor a tre mesi.  
Il fair value 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 144 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 95 migliaia di Euro).
8. Il contratto di finanziamento in essere con Intesa San Paolo il cui debito residuo è pari a 20.000 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 0,10% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 601 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 145 migliaia di Euro).
9. Il contratto di finanziamento in essere con BNL – BNP Paribas il cui debito residuo è pari a 15.000 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 0,535% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 291 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 278 migliaia di Euro).

10. Il contratto di finanziamento in essere con Mediobanca il cui debito residuo è pari a 30.000 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 0,759% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 669 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 negativo per 560 migliaia di Euro).
11. Il contratto di finanziamento in essere con BNL – BNP Paribas il cui debito residuo è pari a 23.483 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del -0,13% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value 30 giugno 2022 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 1.329 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2021 positivo per 67 migliaia di Euro).

Il Gruppo, ove possibile, applica l' hedge accounting, verificandone la rispondenza ai requisiti di compliance con il principio IAS 39.

Si precisa che il Gruppo a partire dal 1° gennaio 2018 ha deciso di continuare ad utilizzare le regole di hedge accounting previste nel principio contabile IAS 39, e non l'IFRS 9, per tutte le coperture già designate in hedge accounting al 31 dicembre 2017 e per quelle nuove designate nei periodi successivi.

Negli strumenti derivati definibili di copertura ai sensi dell'IFRS 9 e dello IAS 39 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).

Il contratto numero 1. è stato valutato a fair value hedge, mentre i contratti numerati da 2. a 11. 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 il fair value al 30 giugno 2022 degli strumenti finanziari, per livello gerarchico di valutazione del fair value:

<b>Debiti e altre passività finanziarie</b>	<b>Note</b>	<b>Livello 1</b>	<b>Livello 2</b>	<b>Livello 3</b>	<b>Totale</b>
<b>Valutazione negativa</b>					
Mediobanca		-	(19)	-	(19)
Unicredit		-	(28)	-	(28)
<b>Totale valutazione negativa</b>		-	<b>(47)</b>	-	<b>(47)</b>
<b>Valutazione positiva</b>					
Intesa San Paolo		-	601	-	601
Intesa San Paolo		-	170	-	170
Banca Popolare di Bergamo		-	144	-	144
BNL - BNP Paribas		-	291	-	291
Mediobanca		-	669	-	669
BNL - BNP Paribas		-	1.329	-	1.329
BNL - BNP Paribas		-	2.201	-	2.201
Intesa San Paolo		-	1.726	-	1.726
Intesa San Paolo		-	1.794	-	1.794
<b>Totale valutazione positiva</b>		-	<b>8.925</b>	-	<b>8.925</b>
<b>Totale generale</b>		-	<b>8.878</b>	-	<b>8.878</b>

## 25. Passività correnti

<b>Saldo al</b>	<b>30/06/2022</b>	339.940
<b>Saldo al</b>	<b>31/12/2021</b>	315.398
<b>Variazione</b>		<u>24.542</u>

La composizione è la seguente:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Debiti verso banche	1.502	1.643	(141)
Debiti verso fornitori	168.338	150.290	18.048
Altre passività finanziarie	83.158	82.098	1.060
Debiti tributari	23.383	19.216	4.166
Altre passività correnti	63.559	62.150	1.409
<b>Totale</b>	<b>339.940</b>	<b>315.398</b>	<b>24.542</b>

La voce “Altre passività finanziarie” rappresenta le quote a breve delle seguenti voci “Obbligazioni”, “Debiti verso altri finanziatori”, “Debiti per lease” e “Derivati” debiti verso altri finanziatori, per i quali si rimanda al dettaglio riportato precedentemente nel paragrafo “Debiti e altre passività finanziarie”.

I “Debiti tributari” sono così composti:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Debiti per imposte sul reddito	10.771	7.185	3.585
Debiti per IVA	8.490	6.101	2.389
Altri debiti tributari	4.122	5.930	(1.808)
<b>Totale</b>	<b>23.383</b>	<b>19.216</b>	<b>4.166</b>

Le “Altre passività correnti” sono così composte:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
Debiti verso istituti previdenziali	7.934	8.678	(744)
Debiti verso personale	14.128	15.432	(1.304)
Debiti verso azionisti per dividendi	1.623	34	1.589
Depositi cauzionali passivi	1.941	1.903	38
Altri debiti	787	3.262	(2.475)
Ratei e risconti passivi	37.146	32.841	4.304
<b>Totale</b>	<b>63.559</b>	<b>62.150</b>	<b>1.409</b>

La composizione della voce “Ratei e risconti passivi” è così dettagliata:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>	<b>Variazione</b>
<b>Ratei passivi</b>			
Interessi passivi su finanziamenti	1.054	765	289
Altri	9.099	7.597	1.502
<b>Totale ratei passivi</b>	<b>10.152</b>	<b>8.362</b>	<b>1.790</b>
<b>Risconti passivi</b>			
Contributi a fondo perduto	599	591	8
Affitti attivi	36	44	(8)
Altri	26.358	23.844	2.514
<b>Totale risconti passivi</b>	<b>26.993</b>	<b>24.479</b>	<b>2.514</b>
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>37.146</b>	<b>32.841</b>	<b>4.304</b>

## Risultati per categoria di attività

(valori in Migliaia di Euro)	30/06/2022							30/06/2021						
	Area gas tecnici	%	Area ass. domiciliare	%	Eliminazioni	Consolidato	%	Area gas tecnici	%	Area ass. domiciliare	%	Eliminazioni	Consolidato	%
Area Gas Tecnici	382.242	100,0%			(17.902)	364.341	55,4%	283.949	100,0%			(15.770)	268.179	49,6%
Area Assistenza Domiciliare			294.641	100,0%	(738)	293.903	44,6%			273.578	100,0%	(734)	272.844	50,4%
<b>Vendite Nette</b>	<b>382.242</b>	<b>100,0%</b>	<b>294.641</b>	<b>100,0%</b>	<b>(18.639)</b>	<b>658.244</b>	<b>100,0%</b>	<b>283.949</b>	<b>100,0%</b>	<b>273.578</b>	<b>100,0%</b>	<b>(16.504)</b>	<b>541.022</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	24.174	6,3%	2.625	0,9%	(358)	26.441	4,0%	2.852	1,0%	2.203	0,8%	(281)	4.774	0,9%
Lavori interni e prelievi	2.665	0,7%	7.582	2,6%	910	11.158	1,7%	1.652	0,6%	3.725	1,4%	1.081	6.458	1,2%
<b>Ricavi</b>	<b>409.082</b>	<b>107,0%</b>	<b>304.848</b>	<b>103,5%</b>	<b>(18.088)</b>	<b>695.842</b>	<b>105,7%</b>	<b>288.452</b>	<b>101,6%</b>	<b>279.506</b>	<b>102,2%</b>	<b>(15.704)</b>	<b>552.254</b>	<b>102,1%</b>
Acquisti di materie	172.990	45,3%	72.605	24,6%	(11.075)	234.520	35,6%	83.465	29,4%	60.887	22,3%	(8.774)	135.578	25,1%
Prestazioni di servizi	99.187	25,9%	83.192	28,2%	(6.358)	176.021	26,7%	89.845	31,6%	70.353	25,7%	(6.327)	153.871	28,4%
Variazione rimanenze	(4.912)	-1,3%	(5.751)	-2,0%		(10.663)	-1,6%	(1.983)	-0,7%	(970)	-0,4%		(2.953)	-0,5%
Altri costi	6.100	1,6%	7.969	2,7%	(610)	13.458	2,0%	5.711	2,0%	6.142	2,2%	(599)	11.255	2,1%
<b>Totale costi</b>	<b>273.365</b>	<b>71,5%</b>	<b>158.015</b>	<b>53,6%</b>	<b>(18.043)</b>	<b>413.336</b>	<b>62,8%</b>	<b>177.039</b>	<b>62,3%</b>	<b>136.413</b>	<b>49,9%</b>	<b>(15.700)</b>	<b>297.752</b>	<b>55,0%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>135.717</b>	<b>35,5%</b>	<b>146.833</b>	<b>49,8%</b>	<b>(44)</b>	<b>282.506</b>	<b>42,9%</b>	<b>111.414</b>	<b>39,2%</b>	<b>143.093</b>	<b>52,3%</b>	<b>(4)</b>	<b>254.503</b>	<b>47,0%</b>
Costo del lavoro	54.623	14,3%	70.130	23,8%		124.753	19,0%	51.851	18,3%	63.701	23,3%		115.552	21,4%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>81.093</b>	<b>21,2%</b>	<b>76.703</b>	<b>26,0%</b>	<b>(44)</b>	<b>157.753</b>	<b>24,0%</b>	<b>59.563</b>	<b>21,0%</b>	<b>79.392</b>	<b>29,0%</b>	<b>(4)</b>	<b>138.951</b>	<b>25,7%</b>
Ammortamenti	29.881	7,8%	31.806	10,8%	310	61.997	9,4%	28.314	10,0%	29.371	10,7%	(57)	57.628	10,7%
Accantonamenti e svalutazioni (Proventi) / Oneri non ricorrenti	2.349	0,6%	608	0,2%		2.957	0,4%	1.719	0,6%	840	0,3%		2.559	0,5%
		0,0%		0,0%			0,0%	-	0,0%		0,0%		-	0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>48.864</b>	<b>12,8%</b>	<b>44.289</b>	<b>15,0%</b>	<b>(354)</b>	<b>92.799</b>	<b>14,1%</b>	<b>29.529</b>	<b>10,4%</b>	<b>49.181</b>	<b>18,0%</b>	<b>54</b>	<b>78.763</b>	<b>14,6%</b>
Proventi finanziari	26.709	7,0%	1.029	0,3%	(26.811)	927	0,1%	23.409	8,2%	1.407	0,5%	(23.867)	950	0,2%
Oneri finanziari	(4.873)	-1,3%	(1.879)	-0,6%	1.222	(5.530)	-0,8%	(5.166)	-1,8%	(1.270)	-0,5%	876	(5.560)	-1,0%
Risultato delle partecipazioni	195	0,1%	12	0,0%		207	0,0%	(914)	-0,3%		0,0%		(914)	-0,2%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>22.032</b>	<b>5,8%</b>	<b>(839)</b>	<b>-0,3%</b>	<b>(25.590)</b>	<b>(4.396)</b>	<b>-0,7%</b>	<b>17.330</b>	<b>6,1%</b>	<b>137</b>	<b>0,1%</b>	<b>(22.991)</b>	<b>(5.524)</b>	<b>-1,0%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>70.896</b>	<b>18,5%</b>	<b>43.451</b>	<b>14,7%</b>	<b>(25.944)</b>	<b>88.403</b>	<b>13,4%</b>	<b>46.859</b>	<b>16,5%</b>	<b>49.318</b>	<b>18,0%</b>	<b>(22.937)</b>	<b>73.239</b>	<b>13,5%</b>
Imposte sul reddito	9.728	2,5%	11.996	4,1%	1	21.725	3,3%	6.710	2,4%	13.275	4,9%	12	19.997	3,7%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>61.168</b>	<b>16,0%</b>	<b>31.455</b>	<b>10,7%</b>	<b>(25.945)</b>	<b>66.678</b>	<b>10,1%</b>	<b>40.149</b>	<b>14,1%</b>	<b>36.043</b>	<b>13,2%</b>	<b>(22.949)</b>	<b>53.242</b>	<b>9,8%</b>
Risultato netto attività discontinue (Utile) / perdita di terzi		0,0%		0,0%			0,0%		0,0%		0,0%			0,0%
	(589)	-0,2%	(1.432)	-0,5%	24	(1.997)	-0,3%	(789)	-0,3%	(2.077)	-0,8%	25	(2.841)	-0,5%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>60.580</b>	<b>15,8%</b>	<b>30.023</b>	<b>10,2%</b>	<b>(25.922)</b>	<b>64.681</b>	<b>9,8%</b>	<b>39.360</b>	<b>13,9%</b>	<b>33.965</b>	<b>12,4%</b>	<b>(22.924)</b>	<b>50.401</b>	<b>9,3%</b>

### Altre informazioni

	30/06/2022				30/06/2021			
Totale attività	1.225.807	822.646	(487.003)	1.561.450	1.106.138	781.273	(467.302)	1.420.108
Totale passività	706.977	275.033	(191.052)	790.958	649.809	259.502	(180.232)	729.079
Investimenti	25.701	28.153		53.854	28.312	30.219		58.531

## Analisi dei risultati per categoria di attività: Area Gas Tecnici

Di seguito si riporta il conto economico dell'Area Gas Tecnici:

(valori in Migliaia di Euro)

	30/06/2022	%	30/06/2021	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>382.242</b>	<b>100,0%</b>	<b>283.949</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	24.174	6,3%	2.852	1,0%
Lavori interni e prelievi	2.665	0,7%	1.652	0,6%
<b>Ricavi</b>	<b>409.082</b>	<b>107,0%</b>	<b>288.452</b>	<b>101,6%</b>
Acquisti di materie	172.990	45,3%	83.465	29,4%
Prestazioni di servizi	99.187	25,9%	89.845	31,6%
Variazione rimanenze	(4.912)	-1,3%	(1.983)	-0,7%
Altri costi	6.100	1,6%	5.711	2,0%
<b>Totale costi</b>	<b>273.365</b>	<b>71,5%</b>	<b>177.039</b>	<b>62,3%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>135.717</b>	<b>35,5%</b>	<b>111.414</b>	<b>39,2%</b>
Costo del lavoro	54.623	14,3%	51.851	18,3%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>81.093</b>	<b>21,2%</b>	<b>59.563</b>	<b>21,0%</b>
Ammortamenti	29.881	7,8%	28.314	10,0%
Accantonamenti e svalutazioni	2.349	0,6%	1.719	0,6%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti		0,0%	0	0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>48.864</b>	<b>12,8%</b>	<b>29.529</b>	<b>10,4%</b>
Proventi finanziari	26.709	7,0%	23.409	8,2%
Oneri finanziari	(4.873)	-1,3%	(5.166)	-1,8%
Risultato delle partecipazioni	195	0,1%	(914)	-0,3%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>22.032</b>	<b>5,8%</b>	<b>17.330</b>	<b>6,1%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>70.896</b>	<b>18,5%</b>	<b>46.859</b>	<b>16,5%</b>
Imposte sul reddito	9.728	2,5%	6.710	2,4%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>61.168</b>	<b>16,0%</b>	<b>40.149</b>	<b>14,1%</b>
Risultato netto attività discontinue		0,0%		0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(589)	-0,2%	(789)	-0,3%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>60.580</b>	<b>15,8%</b>	<b>39.360</b>	<b>13,9%</b>

Le vendite dell'Area Gas Tecnici hanno registrato un incremento del 34,6%.

Il margine operativo lordo è aumentato del 36,1% rispetto all'anno precedente.

Il risultato operativo è aumentato del 65,5% rispetto all'anno precedente.

Di seguito si riporta il conto economico trimestrale dell'Area Gas Tecnici:

(valori in Migliaia di Euro)

	<b>2° trim 2022</b>	<b>%</b>	<b>2° trim 2021</b>	<b>%</b>
<b>Vendite Nette</b>	<b>194.895</b>	<b>100,0%</b>	<b>144.239</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	14.861	7,6%	1.508	1,0%
Lavori interni e prelievi	1.431	0,7%	973	0,7%
<b>Ricavi</b>	<b>211.187</b>	<b>108,4%</b>	<b>146.720</b>	<b>101,7%</b>
Acquisti di materie	90.353	46,4%	42.619	29,5%
Prestazioni di servizi	51.615	26,5%	46.235	32,1%
Variazione rimanenze	(1.787)	-0,9%	(560)	-0,4%
Altri costi	3.148	1,6%	2.841	2,0%
<b>Totale costi</b>	<b>143.328</b>	<b>73,5%</b>	<b>91.136</b>	<b>63,2%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>67.859</b>	<b>34,8%</b>	<b>55.584</b>	<b>38,5%</b>
Costo del lavoro	28.898	14,8%	27.445	19,0%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>38.962</b>	<b>20,0%</b>	<b>28.139</b>	<b>19,5%</b>
Ammortamenti	15.277	7,8%	14.422	10,0%
Accantonamenti e svalutazioni	811	0,4%	574	0,4%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti		0,0%	0	0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>22.874</b>	<b>11,7%</b>	<b>13.143</b>	<b>9,1%</b>
Proventi finanziari	25.765	13,2%	22.816	15,8%
Oneri finanziari	(2.506)	-1,3%	(2.476)	-1,7%
Risultato delle partecipazioni	262	0,1%	(914)	-0,6%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>23.521</b>	<b>12,1%</b>	<b>19.426</b>	<b>13,5%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>46.395</b>	<b>23,8%</b>	<b>32.569</b>	<b>22,6%</b>
Imposte sul reddito	4.426	2,3%	3.542	2,5%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>41.969</b>	<b>21,5%</b>	<b>29.028</b>	<b>20,1%</b>
Risultato netto attività discontinue		0,0%		0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(191)	-0,1%	(319)	-0,2%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>41.779</b>	<b>21,4%</b>	<b>28.708</b>	<b>19,9%</b>

Di seguito si riporta la situazione patrimoniale finanziaria dell'Area Gas Tecnici:

(valori in Migliaia di Euro)

	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Immobilizzazioni materiali	410.055	411.126
Avviamento e differenze di consolidamento	29.610	29.477
Altre immobilizzazioni immateriali	16.253	13.072
Partecipazioni	200.131	199.898
Altre attività finanziarie	13.452	8.842
Imposte anticipate	13.376	14.901
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>682.877</b>	<b>677.316</b>
<b>Attività non correnti possedute per la vendita</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Giacenze di magazzino	37.006	31.133
Crediti verso clienti	269.559	213.765
Altre attività correnti	40.850	26.719
Attività finanziarie correnti	109.381	101.408
Cassa e banche	86.134	79.507
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>	<b>542.930</b>	<b>452.532</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>1.225.807</b>	<b>1.129.848</b>
Capitale sociale	47.164	47.164
Riserva soprapprezzo azioni	63.335	63.335
Riserva legale	10.459	10.459
Riserva azioni proprie in portafoglio	0	0
Altre riserve	321.694	291.611
Utili perdite a nuovo	2.837	2.727
Utile netto	60.579	43.162
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>	<b>506.068</b>	<b>458.459</b>
Patrimonio netto di terzi	12.173	11.254
Utile di terzi	589	1.353
<b>Patrimonio netto di terzi</b>	<b>12.762</b>	<b>12.608</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>518.830</b>	<b>471.067</b>
TFR e benefici ai dipendenti	11.347	13.875
Fondo imposte differite	6.016	4.170
Fondi per rischi e oneri	1.737	1.557
Debiti e altre passività finanziarie	394.054	354.131
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>413.154</b>	<b>373.734</b>
<b>Passività non correnti possedute per la vendita</b>		
Debiti verso banche	1.065	1.230
Debiti verso fornitori	120.382	100.916
Altre passività finanziarie	132.741	148.268
Debiti tributari	11.788	7.583
Altre passività correnti	27.847	27.051
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	<b>293.822</b>	<b>285.048</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>	<b>1.225.807</b>	<b>1.129.848</b>

## Analisi dei risultati per categoria di attività: Area Assistenza Domiciliare

Di seguito si riporta il conto economico dell'Area Assistenza domiciliare:

(valori in Migliaia di Euro)

	30/06/2022	%	30/06/2021	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>294.641</b>	<b>100,0%</b>	<b>273.578</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	2.625	0,9%	2.203	0,8%
Lavori interni e prelievi	7.582	2,6%	3.725	1,4%
<b>Ricavi</b>	<b>304.848</b>	<b>103,5%</b>	<b>279.506</b>	<b>102,2%</b>
Acquisti di materie	72.605	24,6%	60.887	22,3%
Prestazioni di servizi	83.192	28,2%	70.353	25,7%
Variazione rimanenze	(5.751)	-2,0%	(970)	-0,4%
Altri costi	7.969	2,7%	6.142	2,2%
<b>Totale costi</b>	<b>158.015</b>	<b>53,6%</b>	<b>136.413</b>	<b>49,9%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>146.833</b>	<b>49,8%</b>	<b>143.093</b>	<b>52,3%</b>
Costo del lavoro	70.130	23,8%	63.701	23,3%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>76.703</b>	<b>26,0%</b>	<b>79.392</b>	<b>29,0%</b>
Ammortamenti	31.806	10,8%	29.371	10,7%
Accantonamenti e svalutazioni	608	0,2%	840	0,3%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti		0,0%		0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>44.289</b>	<b>15,0%</b>	<b>49.181</b>	<b>18,0%</b>
Proventi finanziari	1.029	0,3%	1.407	0,5%
Oneri finanziari	(1.879)	-0,6%	(1.270)	-0,5%
Risultato delle partecipazioni	12	0,0%		0,0%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>(839)</b>	<b>-0,3%</b>	<b>137</b>	<b>0,1%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>43.451</b>	<b>14,7%</b>	<b>49.318</b>	<b>18,0%</b>
Imposte sul reddito	11.996	4,1%	13.275	4,9%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>31.455</b>	<b>10,7%</b>	<b>36.043</b>	<b>13,2%</b>
Risultato netto attività discontinue		0,0%		0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(1.432)	-0,5%	(2.077)	-0,8%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>30.023</b>	<b>10,2%</b>	<b>33.965</b>	<b>12,4%</b>

Le vendite dell'Area Assistenza Domiciliare hanno registrato un incremento del 7,7%.

Il margine operativo lordo è diminuito del 3,4% rispetto all'anno precedente.

Il risultato operativo è diminuito del 9,9% rispetto all'anno precedente.

Di seguito si riporta il conto economico dell'Area Assistenza domiciliare:

(valori in Migliaia di Euro)

	2° trim 2022	%	2° trim 2021	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>150.665</b>	<b>100,0%</b>	<b>139.032</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	1.448	1,0%	749	0,5%
Lavori interni e prelievi	4.015	2,7%	2.092	1,5%
<b>Ricavi</b>	<b>156.128</b>	<b>103,6%</b>	<b>141.873</b>	<b>102,0%</b>
Acquisti di materie	37.141	24,7%	31.816	22,9%
Prestazioni di servizi	42.416	28,2%	35.972	25,9%
Variazione rimanenze	(2.521)	-1,7%	(1.930)	-1,4%
Altri costi	4.156	2,8%	2.829	2,0%
<b>Totale costi</b>	<b>81.192</b>	<b>53,9%</b>	<b>68.687</b>	<b>49,4%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>74.936</b>	<b>49,7%</b>	<b>73.186</b>	<b>52,6%</b>
Costo del lavoro	35.603	23,6%	32.266	23,2%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>39.332</b>	<b>26,1%</b>	<b>40.920</b>	<b>29,4%</b>
Ammortamenti	15.980	10,6%	14.652	10,5%
Accantonamenti e svalutazioni	181	0,1%	272	0,2%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti		0,0%		0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>23.171</b>	<b>15,4%</b>	<b>25.997</b>	<b>18,7%</b>
Proventi finanziari	849	0,6%	893	0,6%
Oneri finanziari	(1.039)	-0,7%	(684)	-0,5%
Risultato delle partecipazioni	12	0,0%		0,0%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>(178)</b>	<b>-0,1%</b>	<b>209</b>	<b>0,2%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>22.993</b>	<b>15,3%</b>	<b>26.206</b>	<b>18,8%</b>
Imposte sul reddito	6.124	4,1%	7.107	5,1%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>16.870</b>	<b>11,2%</b>	<b>19.099</b>	<b>13,7%</b>
Risultato netto attività discontinue		0,0%		0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(769)	-0,5%	(1.192)	-0,9%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>16.100</b>	<b>10,7%</b>	<b>17.907</b>	<b>12,9%</b>

Di seguito si riporta la situazione patrimoniale finanziaria dell'Area Assistenza domiciliare:

(valori in Migliaia di Euro)

	<b>30/06/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Immobilizzazioni materiali	201.133	191.297
Avviamento e differenze di consolidamento	107.622	105.530
Altre immobilizzazioni immateriali	11.237	9.679
Partecipazioni	156.762	153.131
Altre attività finanziarie	3.090	2.952
Imposte anticipate	5.843	6.017
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>485.687</b>	<b>468.606</b>
<b>Attività non correnti possedute per la vendita</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Giacenze di magazzino	41.712	36.169
Crediti verso clienti	149.622	139.562
Altre attività correnti	12.930	10.156
Attività finanziarie correnti	72.342	88.121
Cassa e banche	60.354	60.135
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>	<b>336.959</b>	<b>334.143</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>822.646</b>	<b>802.749</b>
Capitale sociale	7.750	7.750
Riserva soprapprezzo azioni	20.934	20.934
Riserva legale	1.550	1.550
Riserva azioni proprie in portafoglio	0	0
Altre riserve	451.257	407.157
Utili perdite a nuovo	24.577	24.577
Utile netto	30.023	69.853
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>	<b>536.091</b>	<b>531.821</b>
Patrimonio netto di terzi	10.091	7.712
Utile di terzi	1.432	2.880
<b>Patrimonio netto di terzi</b>	<b>11.523</b>	<b>10.591</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>547.614</b>	<b>542.412</b>
TFR e benefici ai dipendenti	4.976	4.820
Fondo imposte differite	4.283	3.165
Fondi per rischi e oneri	1.068	1.513
Debiti e altre passività finanziarie	125.079	121.849
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>135.407</b>	<b>131.347</b>
<b>Passività non correnti possedute per la vendita</b>		
Debiti verso banche	438	413
Debiti verso fornitori	62.648	62.374
Altre passività finanziarie	26.993	18.468
Debiti tributari	11.595	11.633
Altre passività correnti	37.952	36.102
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	<b>139.627</b>	<b>128.990</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>	<b>822.646</b>	<b>802.749</b>

## Informazioni per area geografica

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

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Italia	286.148	231.692	54.456
Esteri	372.096	309.330	62.766
<b>Totale</b>	<b>658.244</b>	<b>541.022</b>	<b>117.221</b>

La suddivisione degli investimenti per area geografica è di seguito dettagliata:

Descrizione	30/06/2022	30/06/2021	Variazione
Italia	18.965	20.019	(1.054)
Altri paesi	34.889	38.512	(3.623)
<b>Totale</b>	<b>53.854</b>	<b>58.531</b>	<b>(4.677)</b>

## Operazioni infragruppo e con parti correlate

La Capogruppo SOL S.p.A. è controllata da Gas and Technologies World B.V., a sua volta controllata dalla Stichting AIRVISION, con le quali il Gruppo non ha effettuato transazioni.

## 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.

Le vendite e prestazioni infragruppo realizzate nel corso del primo semestre 2022 sono ammontate a Euro 154,9 milioni.

Al 30 giugno 2022 i rapporti di credito e debito tra le società costituenti il Gruppo ammontano a Euro 460,4 milioni, di cui Euro 297,1 milioni di natura finanziaria ed Euro 163,3 milioni di natura commerciale.

I crediti finanziari intercompany sono così suddivisi:

- Crediti finanziari concessi da SOL S.p.A. Euro 191,5 milioni
- Crediti finanziari concessi da AIRSOL BV Euro 27,6 milioni
- Crediti finanziari concessi da altre società Euro 78,0 milioni.

I rapporti del Gruppo SOL con le società controllate non consolidate, società a controllo congiunto e società collegate sono così composti:

• Vendite e prestazioni a CT Biocarbonic GmbH	Euro	22	migliaia
• Acquisti da CT Biocarbonic GmbH	Euro	1.892	migliaia
• Crediti finanziari verso CT Biocarbonic GmbH	Euro	100	migliaia
• Crediti commerciali verso CT Biocarbonic GmbH	Euro	5	migliaia
• Debiti verso CT Biocarbonic GmbH	Euro	449	migliaia
• Vendite e prestazioni a ZDS JESENICE d.o.o.	Euro	1.875	migliaia
• Acquisti da ZDS JESENICE d.o.o.	Euro	4.183	migliaia
• Crediti commerciali verso ZDS JESENICE d.o.o.	Euro	1.018	migliaia
• Debiti verso ZDS JESENICE d.o.o.	Euro	1.040	migliaia

• Crediti commerciali verso Consorgas Srl	Euro	3 migliaia
• Crediti finanziari verso Consorgas Srl	Euro	35 migliaia
• Debiti verso Consorgas	Euro	6 migliaia
• Vendite e prestazioni a Consorzio Ecodue	Euro	63 migliaia
• Acquisti da Consorzio Ecodue	Euro	126 migliaia
• Crediti commerciali verso Consorzio Ecodue	Euro	38 migliaia
• Debiti verso Consorzio Ecodue	Euro	75 migliaia.

## Impegni, garanzie e passività potenziali

Il Gruppo Sol ha ottenuto fidejussioni per Euro 85.487 migliaia.

## Posizione finanziaria netta

(valori in Migliaia di Euro)

	30/06/2022	31/12/2021
A. Disponibilità liquide	146.488	139.642
B. Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	4.987	6.834
C. Altre attività finanziarie correnti	3.814	1.882
<b>D. Liquidità (A + B + C)</b>	<b>155.288</b>	<b>148.357</b>
E. Debito finanziario corrente (inclusi gli strumenti di debito, ma esclusa la parte corrente del debito finanziario non corrente)	(18.946)	(18.393)
F. Parte corrente del debito finanziario non corrente	(66.769)	(66.113)
<b>G. Indebitamento finanziario corrente (E + F)</b>	<b>(85.714)</b>	<b>(84.506)</b>
<b>H. Indebitamento finanziario corrente netto (G - D)</b>	<b>69.574</b>	<b>63.851</b>
I. Debito finanziario non corrente (esclusi la parte corrente e gli strumenti di debito)	(414.041)	(373.503)
J. Strumenti di debito	(4)	(1.135)
K. Debiti commerciali e altri debiti non correnti	(100)	(100)
<b>L. Indebitamento finanziario non corrente (I + J + K)</b>	<b>(414.145)</b>	<b>(374.738)</b>
<b>M. Totale indebitamento finanziario (H + L)</b>	<b>(344.571)</b>	<b>(310.887)</b>

La lettera E “Debito finanziario corrente” include Euro 16.274 relativi alla quota a breve termine derivante dall’applicazione del principio IFRS16, mentre la lettera I “Debito finanziario non corrente” include Euro 38.724 relativi alla quota a lungo termine.

Al netto delle quote dei lease, l’indebitamento netto è pari a Euro 289.573 migliaia (Euro 261.025 al 31 dicembre 2021).

## **Eventi ed operazioni significative non ricorrenti**

Ai sensi della Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 n. DEM/6064296, si precisa che non vi sono state operazioni significative non ricorrenti poste in essere dal Gruppo SOL nel corso del primo semestre 2022.

## **Transazioni derivanti da operazioni atipiche e/o inusuali**

Ai sensi della Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 n. DEM/6064296, si precisa che nel corso del primo semestre 2022 il Gruppo SOL non ha posto in essere operazioni atipiche e/o inusuali, così come definite dalla Comunicazione stessa.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

Ing. Aldo Fumagalli Romario

Monza, 8 settembre 2022

## **Attestazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato ai sensi dell'art. 154-bis del D. Lgs. 58/98**

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 S.p.A., 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 consolidato semestrale abbreviato nel corso del primo semestre 2022.

Si attesta, inoltre, che:

1. Il bilancio consolidato semestrale abbreviato:

- a) è redatto in conformità ai principi contabili internazionali applicabili riconosciuti nella Comunità 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 e dell'insieme delle imprese incluse nel consolidamento.

2. La relazione intermedia sulla gestione comprende un'analisi attendibile dei riferimenti agli eventi importanti che si sono verificati nei primi sei mesi dell'esercizio e alla loro incidenza sul bilancio consolidato semestrale abbreviato, unitamente a una descrizione dei principali rischi e incertezze per i sei mesi restanti dell'esercizio. La relazione intermedia sulla gestione comprende, altresì, un'analisi attendibile delle informazioni sulle operazioni rilevanti con parti correlate.

Monza, 8 settembre 2022

Gli Amministratori Delegati

Il Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari

(Aldo Fumagalli Romario)

(Marco Filippi)

(Marco Annoni)

## RELAZIONE DI REVISIONE CONTABILE LIMITATA SUL BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO

Agli Azionisti della  
SOL S.p.A.

### Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dal conto economico consolidato, dal conto economico complessivo consolidato, dalla situazione patrimoniale finanziaria consolidata, dal rendiconto finanziario consolidato, dal prospetto di movimentazione del patrimonio netto consolidato, e dalle relative note illustrative della SOL S.p.A. e controllate (di seguito anche Gruppo SOL) al 30 giugno 2022. Gli Amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea. E' nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul bilancio consolidato semestrale abbreviato sulla base della revisione contabile limitata svolta.

### Portata della revisione contabile limitata

Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri per la revisione contabile limitata raccomandati dalla Consob con Delibera n. 10867 del 31 luglio 1997. La revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato consiste nell'effettuare colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile degli aspetti finanziari e contabili, analisi di bilancio ed altre procedure di revisione contabile limitata. La portata di una revisione contabile limitata è sostanzialmente inferiore rispetto a quella di una revisione contabile completa svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di una revisione contabile completa. Pertanto, non esprimiamo un giudizio sul bilancio consolidato semestrale abbreviato.

### Conclusioni

Sulla base della revisione contabile limitata svolta, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo SOL al 30 giugno 2022 non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea.

DELOITTE & TOUCHE S.p.A.



Riccardo Raffo  
Socio

Milano, 15 settembre 2022