

# SOL S.p.A.

## Relazione finanziaria semestrale del Gruppo SOL al 30 giugno 2019

**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  
[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 2019
  15. Note illustrative e di commento
  58. 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

---

## **COLLEGIO SINDACALE**

---

### **Consiglieri**

DOTT.SSA MARIA CRISTINA ANNONI

DOTT.SSA MARIA ANTONELLA BOCCARDO

(Indipendente)

DOTT.SSA SUSANNA DORIGONI

(Indipendente)

DOTT.SSA PRISCA FUMAGALLI ROMARIO

DOTT.SSA ANNA GERVASONI

(Indipendente)

SIG.RA ANTONELLA MANSI

(Indipendente)

DOTT. ERWIN PAUL WALTER RAUHE

(Indipendente)

### **Presidente**

DOTT. PROF. ALESSANDRO DANOVI

### **Sindaci Effettivi**

DOTT. SSA LIVIA MARTINELLI

DOTT. GIUSEPPE MARINO

### **Sindaci Supplenti**

DOTT. SSA MARIA GABRIELLA DROVANDI

DOTT. VINCENZO MARIA MARZUILLO

---

## **DIRETTORI GENERALI**

---

ING. GIULIO MARIO BOTTES

ING. ANDREA MONTI

---

## **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)

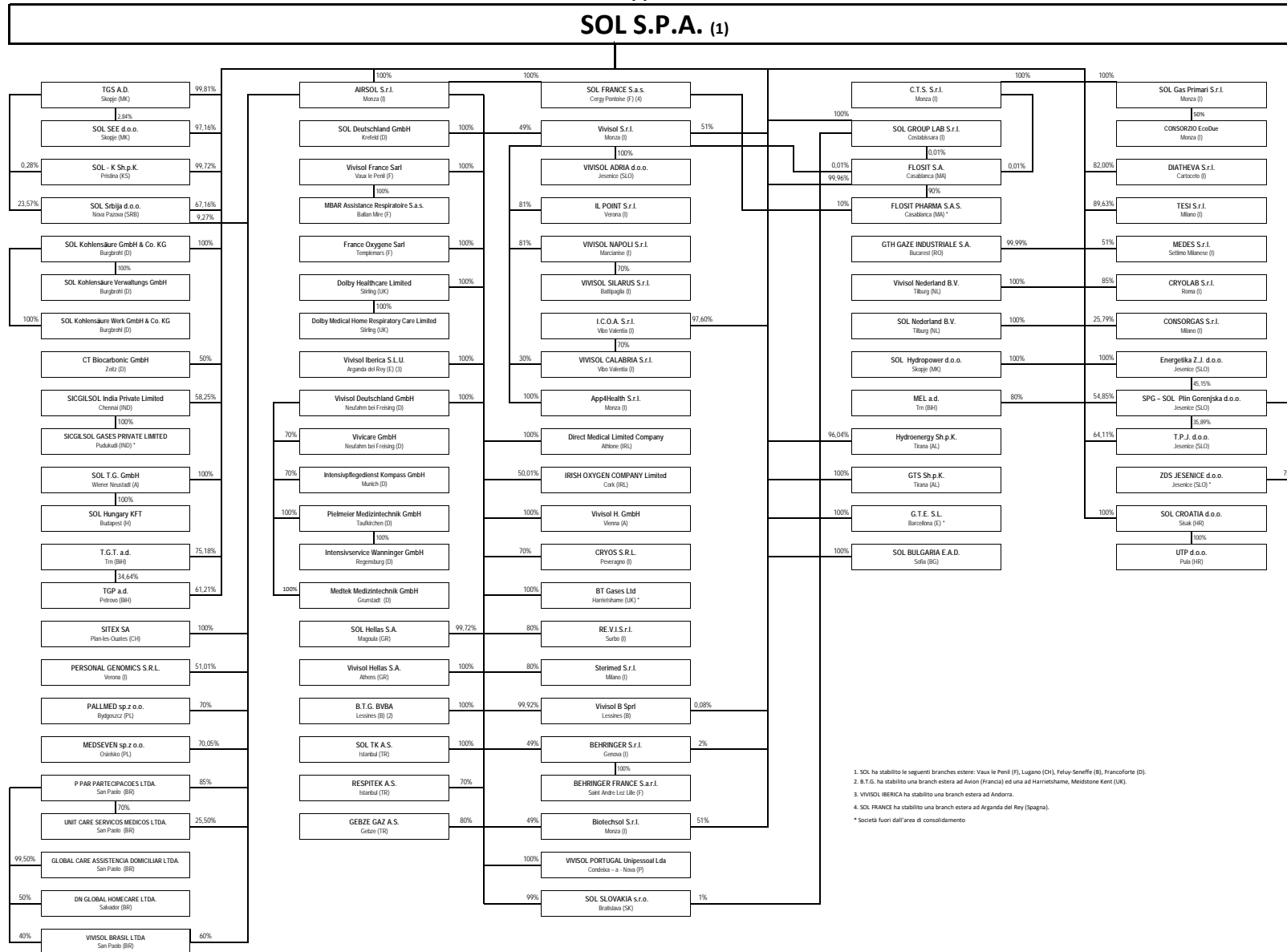
Al Presidente e al Vice Presidente: rappresentanza legale di fronte ai terzi e in giudizio; poteri di ordinaria amministrazione in via disgiunta tra loro; poteri di straordinaria amministrazione, in via congiunta tra loro, fermo restando che per l'esecuzione dei relativi atti è sufficiente la firma di 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 30.06.2019



1. SOL ha stabilito le seguenti branche estere: Vaux le Perreil (F), Lugano (CH), Feluy-Seneffe (B), Francoforte (D).  
 2. B.T.G. ha stabilito una branch estera ad Avion (Francia) ed una ad Harrietsham, Maidstone Kent (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 2019

## Relazione intermedia sulla gestione

### Premessa

La presente Relazione finanziaria semestrale al 30 giugno 2019 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 2018, ad eccezione di quanto descritto nelle Note Illustrative.

### 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 medicali relative, in Europa, Turchia, Marocco, India e Brasile.

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 2019 è stato caratterizzato da uno scenario economico di bassissima crescita, con un trend di ulteriore rallentamento rispetto alla seconda metà del 2018.

È continuata la guerra tariffaria commerciale tra gli Stati Uniti e le altre economie con l’innalzamento dei dazi doganali a protezione delle produzioni interne, le cui conseguenze per l’intera economia non sono ancora ben prevedibili.

Il prezzo del petrolio ha riscontrato valori abbastanza stabili.

I tassi di interesse sui prestiti in Euro hanno mantenuto i bassi livelli degli ultimi anni, anche se gli spreads applicati dal sistema bancario hanno avuto un andamento variabile.

L’Italia ha evidenziato un tasso di crescita del PIL vicino allo zero.

## Risultati del Gruppo SOL in sintesi

Le vendite nette conseguite dal Gruppo SOL nel primo semestre del 2019 sono pari a 445,8 milioni di Euro, in aumento dell'8,3% rispetto a quelle del primo semestre 2018, pari a 411,6 milioni.

A perimetro costante l'incremento delle vendite è del 5,4%.

Il margine operativo lordo ammonta a 101,8 milioni di Euro, pari al 22,8% delle vendite, in crescita dell'8,2% rispetto al primo semestre del 2018 (94,0 milioni, pari al 22,8% delle vendite).

Il risultato operativo ammonta a 45,2 milioni di Euro pari al 10,1% delle vendite, in riduzione del 4,1% rispetto a quello dello stesso periodo del 2018 (47,1 milioni, pari all'11,5% delle vendite).

L'utile netto, al netto delle imposte stimate, è pari a 25,2 milioni di Euro, rispetto ai 27,8 milioni di Euro del primo semestre del 2018.

Il cash-flow è pari a 78,2 milioni di Euro, in crescita rispetto a quello del primo semestre del 2018 (pari a 72,1 milioni di Euro).

L'effetto dell'applicazione del principio contabile IFRS 16 – "Leases" risulta sostanzialmente ininfluenza sull'utile netto e sul risultato operativo, mentre ha un impatto positivo di 6,9 milioni di Euro sul margine operativo lordo.

Gli investimenti tecnici contabilizzati ammontano a 46,1 milioni di Euro (erano stati 50,7 milioni di Euro nello stesso periodo del 2018).

Il numero medio dei dipendenti al 30 giugno 2019 ammonta a 4.167 unità (3.691 unità nel primo semestre 2018).

L'indebitamento finanziario netto del Gruppo è pari a 324,4 milioni di Euro (era pari 248,5 milioni di Euro al 31 dicembre 2018). L'applicazione del principio contabile IFRS 16 – "Leases" ha comportato un incremento dell'indebitamento pari ad Euro 47,6 milioni.

## Andamento della gestione e fatti rilevanti del semestre

Nel corso del primo semestre del 2019 il settore dei gas tecnici ha riscontrato un incremento del fatturato dell'1,5%, rispetto al primo semestre del 2018.

L'attività di assistenza domiciliare ha realizzato una crescita del 15,1% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Dal punto di vista geografico, le vendite hanno registrato un aumento del 12,8% all'estero e del 3,1% in Italia.

L'adozione del nuovo principio contabile IFRS 16 ha comportato l'iscrizione di minori costi di locazione per 6,9 milioni di Euro, di maggiori ammortamenti per 6,6 milioni di Euro, oltre che maggiori oneri finanziari per 0,4 milioni di Euro.

Da segnalare inoltre che, rispetto al primo semestre 2018 si sono riscontrati una minor produzione di energia delle centrali idroelettriche dovuta alla scarsa piovosità dei primi quattro mesi del 2019, la fine dei proventi dei certificati bianchi relativi a precedenti investimenti per efficientamento energetico, un aumento dei costi di trasporto e dell'energia elettrica e maggiori accantonamenti.

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

Nel corso dei primi sei mesi del 2019 è proseguita l'attività di ricerca che ha tradizionalmente contraddistinto, motivato e sostenuto lo sviluppo del Gruppo.

Nel corso del primo semestre 2019 la società controllata AiroSol Srl ha acquisito l'85% della società brasiliana P Par Participacoes Ltda, holding di partecipazione a cui fanno capo 3 società brasiliane operative nel settore dell'assistenza domiciliare, che sono la Global Care Assistencia Domiciliar Ltda, la Unit Care Servicos Medicos Ltda e la DN Global Homecare Ltda.

La società controllata Pielmeier Medizintechnik GmbH ha acquisito il 100% della società Intensivservice Wanninger GmbH con sede a Regensburg (Germania) e attiva nel settore dell'home care.

## 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 condizione 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 2019.

## 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.

Il primo semestre 2019 è stato caratterizzato dal rallentamento dell'economia in alcuni paesi europei dove 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.

La decisione della Gran Bretagna di uscire dall'Unione Europea avrà di certo un impatto negativo sul PIL di alcuni dei paesi in cui il Gruppo SOL opera, anche se al momento non è possibile quantificare né l'entità né l'effetto diretto sulle attività del Gruppo.

Con riferimento al procedimento avviato nel 2015 dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM) per presunti accordi vietati tra concorrenti su alcune gare pubbliche che ha coinvolto due società del Gruppo, si segnala che il TAR del Lazio ha annullato completamente la sanzione di Euro 10,1 milioni comminata alla VIVISOL Srl e ha ridotto da Euro 1,2 milioni a Euro 0,9 milioni quella della VIVISOL Napoli Srl.

Sia AGCM che VIVISOL Napoli Srl hanno presentato i rispettivi ricorsi al Consiglio di Stato in opposizione alla sentenza del TAR.

### 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, risconterà 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.

Si segnala che la perdurante situazione di difficoltà economica della Grecia, paese in cui il Gruppo SOL opera da anni, potrebbe determinare incertezze, al momento non quantificabili, in merito alla possibilità di incasso dei crediti vantati nei confronti degli ospedali pubblici del paese e del rimborso dei titoli di Stato greci in portafoglio. Si tratta comunque di ammontari non rilevanti con riferimento al bilancio consolidato di Gruppo.

## 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 prospettive 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, Bulgaria, Ungheria, Romania, Gran Bretagna, Polonia, India, Turchia e Brasile. 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 51 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 2019 è positivo per Euro 2.486 migliaia.

Relativamente all'attuale situazione 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 piccole dimensioni, 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 2019 è pari ad Euro 151.817 migliaia e il fair value negativo per Euro 3.934 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**

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.

### **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 espone 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.

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.

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”. Data, comunque, la notevole incertezza che caratterizza tale tematica, non può essere data alcuna assicurazione che la conclusione di tale contenzioso non possa avere un esito negativo e, quindi, determinare un impatto sulla redditività del Gruppo.

Si segnala che, anche sulla base degli approfondimenti effettuati con i consulenti fiscali del Gruppo, non si è provveduto ad accantonare alcun fondo in quanto il rischio è considerato solo possibile.

## **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 fatti di rilievo successivi alla chiusura del semestre da segnalare.

Nell’attuale contesto economico, il Gruppo SOL proseguirà nel corso del 2019 nelle sue attività di sviluppo e investimento, soprattutto nei mercati esteri, oltre che di diversificazione ed innovazione, con l’obiettivo di confermare la crescita del fatturato e di mantenere la redditività su buoni livelli.

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione  
Ing. Aldo Fumagalli Romario

Monza, 12 settembre 2019

# Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019

## 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	30/06/2019	%	30/06/2018	%
<b>Vendite Nette</b>	1	<b>445.785</b>	<b>100,0%</b>	<b>411.624</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	2	3.551	0,8%	3.157	0,8%
Lavori interni e prelievi	3	6.202	1,4%	5.925	1,4%
<b>Ricavi</b>		<b>455.539</b>	<b>102,2%</b>	<b>420.706</b>	<b>102,2%</b>
Acquisti di materie		109.398	24,5%	103.191	25,1%
Prestazioni di servizi		132.691	29,8%	120.193	29,2%
Variazione rimanenze		(1.331)	-0,3%	(2.783)	-0,7%
Altri costi		11.564	2,6%	16.119	3,9%
<b>Totale costi</b>	4	<b>252.321</b>	<b>56,6%</b>	<b>236.719</b>	<b>57,5%</b>
<b>Valore aggiunto</b>		<b>203.217</b>	<b>45,6%</b>	<b>183.987</b>	<b>44,7%</b>
Costo del lavoro	5	101.444	22,8%	89.950	21,9%
<b>Margine operativo lordo</b>		<b>101.773</b>	<b>22,8%</b>	<b>94.037</b>	<b>22,8%</b>
Ammortamenti	6	51.904	11,6%	43.420	10,5%
Altri accantonamenti	6	4.675	1,0%	2.539	0,6%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	6	-	0,0%	940	0,2%
<b>Risultato operativo</b>		<b>45.194</b>	<b>10,1%</b>	<b>47.138</b>	<b>11,5%</b>
Proventi finanziari		1.296	0,3%	1.170	0,3%
Oneri finanziari		(5.601)	-1,3%	(5.382)	-1,3%
Risultato delle partecipazioni		9	0,0%	(273)	-0,1%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	7	<b>(4.295)</b>	<b>-1,0%</b>	<b>(4.485)</b>	<b>-1,1%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>		<b>40.899</b>	<b>9,2%</b>	<b>42.653</b>	<b>10,4%</b>
Imposte sul reddito	8	14.554	3,3%	13.947	3,4%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>		<b>26.345</b>	<b>5,9%</b>	<b>28.706</b>	<b>7,0%</b>
Risultato netto attività discontinue		-	0,0%	-	0,0%
(Utile) / perdita di terzi		(1.105)	-0,2%	(869)	-0,2%
<b>Utile / (perdita) netto</b>		<b>25.240</b>	<b>5,7%</b>	<b>27.837</b>	<b>6,8%</b>
<b>Utile per azione</b>		<b>0,278</b>		<b>0,307</b>	

(Valori in migliaia di Euro)

	2° trim 2019	%	2° trim 2018	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>228.320</b>	<b>100,0%</b>	<b>208.572</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	1.782	0,8%	2.123	1,0%
Lavori interni e prelievi	3.387	1,5%	2.815	1,3%
<b>Ricavi</b>	<b>233.489</b>	<b>102,3%</b>	<b>213.510</b>	<b>102,4%</b>
Acquisti di materie	55.037	24,1%	50.243	24,1%
Prestazioni di servizi	68.206	29,9%	61.196	29,3%
Variazione rimanenze	(1.011)	-0,4%	464	0,2%
Altri costi	6.356	2,8%	8.196	3,9%
<b>Totale costi</b>	<b>128.588</b>	<b>56,3%</b>	<b>120.098</b>	<b>57,6%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>104.901</b>	<b>45,9%</b>	<b>93.412</b>	<b>44,8%</b>
Costo del lavoro	52.455	23,0%	46.509	22,3%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>52.446</b>	<b>23,0%</b>	<b>46.903</b>	<b>22,5%</b>
Ammortamenti	26.277	11,5%	21.707	10,4%
Altri accantonamenti	2.760	1,2%	835	0,4%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	-	0,0%	940	0,5%
<b>Risultato operativo</b>	<b>23.409</b>	<b>10,3%</b>	<b>23.421</b>	<b>11,2%</b>
Proventi finanziari	701	0,3%	535	0,3%
Oneri finanziari	(2.849)	-1,2%	(2.687)	-1,3%
Risultato delle partecipazioni	(17)	0,0%	(22)	0,0%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>(2.165)</b>	<b>-0,9%</b>	<b>(2.174)</b>	<b>-1,0%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>21.244</b>	<b>9,3%</b>	<b>21.248</b>	<b>10,2%</b>
Imposte sul reddito	7.545	3,3%	7.080	3,4%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>13.699</b>	<b>6,0%</b>	<b>14.167</b>	<b>6,8%</b>
Risultato netto attività discontinue	-	0,0%	-	0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(504)	-0,2%	(364)	-0,2%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>13.196</b>	<b>5,8%</b>	<b>13.803</b>	<b>6,6%</b>
<b>Utile per azione</b>	<b>0,145</b>		<b>0,152</b>	

## Conto economico complessivo consolidato

(valori in Migliaia di Euro)

	30/06/2019	30/06/2018
<b>Utile / perdita del periodo (A)</b>	<b>26.345</b>	<b>28.706</b>
<b>Componenti che non saranno mai riclassificati a Conto Economico</b>		
Utili / (perdite) attuariali	(1.150)	182
Effetto fiscale	276	(44)
<b>Totale componenti che non saranno mai riclassificati a Conto Economico (B1)</b>	<b>(874)</b>	<b>138</b>
<b>Componenti che potranno essere riclassificati a Conto Economico</b>		
Utili / (perdite) su strumenti di cash flow hedge	(1.403)	(35)
Utili / (perdite) derivanti dalla conversione dei bilanci di imprese estere	(423)	(189)
Effetto fiscale relativo agli altri utili (perdite)	341	17
<b>Totale componenti che potranno essere riclassificati a Conto Economico (B2)</b>	<b>(1.485)</b>	<b>(207)</b>
<b>Totale altri utili / (perdite) al netto dell'effetto fiscale (B1) + (B2) = (B)</b>	<b>(2.359)</b>	<b>(69)</b>
<b>Risultato complessivo del periodo (A+B)</b>	<b>23.986</b>	<b>28.637</b>
Attribuibile a:		
- soci della controllante	22.917	28.004
- interessenze di pertinenza terzi	1.069	634

## Situazione patrimoniale finanziaria consolidata

(valori in migliaia di Euro)

	Note	30/06/2019	31/12/2018
Immobilizzazioni materiali	9	525.304	475.382
Avviamento e differenze di consolidamento	10	129.853	97.695
Altre immobilizzazioni immateriali	11	16.565	16.229
Partecipazioni	12	14.436	14.314
Altre attività finanziarie	13	7.753	7.623
Imposte anticipate	14	6.881	7.084
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>700.792</b>	<b>618.327</b>
<b>Attività non correnti possedute per la vendita</b>		-	-
Giacenze di magazzino	15	52.780	50.699
Crediti verso clienti	16	285.050	280.014
Altre attività correnti	17	37.542	28.005
Attività finanziarie correnti	18	7.520	5.756
Cassa e banche	19	117.862	129.350
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>		<b>500.754</b>	<b>493.824</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>		<b>1.201.546</b>	<b>1.112.151</b>
Capitale sociale		47.164	47.164
Riserva soprapprezzo azioni		63.335	63.335
Riserva legale		10.459	10.459
Altre riserve		385.441	353.197
Utili perdite a nuovo		2.197	1.907
Utile netto		25.240	51.880
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>		<b>533.836</b>	<b>527.943</b>
Patrimonio netto di terzi		16.374	15.976
Utile di terzi		1.105	2.086
<b>Patrimonio netto di terzi</b>		<b>17.479</b>	<b>18.061</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	20	<b>551.315</b>	<b>546.004</b>
TFR e benefici ai dipendenti	21	16.792	15.640
Fondo imposte differite	22	3.460	3.498
Fondi per rischi e oneri	23	812	1.466
Debiti e altre passività finanziarie	24	384.384	331.345
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>405.448</b>	<b>351.950</b>
<b>Passività non correnti possedute per la vendita</b>		-	-
Debiti verso banche		2.153	2.137
Debiti verso fornitori		114.544	107.342
Altre passività finanziarie		67.753	52.364
Debiti tributari		17.554	12.466
Altre passività correnti		42.779	39.889
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	25	<b>244.783</b>	<b>214.198</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>		<b>1.201.546</b>	<b>1.112.151</b>

## Rendiconto finanziario consolidato

(valori in migliaia di Euro)

	30/06/2019	30/06/2018
<b>FLUSSI DI CASSA GENERATI DALL'ATTIVITA' OPERATIVA</b>		
Utile di periodo	25.240	27.837
Risultato di competenza di terzi	1.105	869
<i>Rettifiche relative a voci che non hanno effetto sulla liquidità</i>		
Ammortamenti	51.904	43.420
Oneri finanziari	4.360	4.246
T.F.R. e benefici ai dipendenti maturati	970	600
Accantonamento (utilizzo) fondi per rischi e oneri	(693)	79
<b>Totale</b>	<b>82.886</b>	<b>77.051</b>
<i>Variazioni nelle attività e passività correnti</i>		
Rimanenze	(1.362)	(2.603)
Crediti	(3.936)	(12.099)
Ratei risconti attivi	(4.845)	(2.732)
Fornitori	6.760	4.240
Altri debiti	(1.389)	(5.637)
Interessi passivi corrisposti	(4.450)	(4.352)
Ratei risconti passivi	3.669	4.264
Debiti tributari	5.088	2.468
<b>Totale</b>	<b>(465)</b>	<b>(16.451)</b>
<i>Flussi di cassa generati dall'attività operativa</i>	<b>82.421</b>	<b>60.600</b>
<b>FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO</b>		
Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche	(46.090)	(50.691)
Rivalutazioni e altri movimenti di immobilizzazioni tecniche	(53.337)	469
Valore netto contabile cespiti alienati	1.365	1.572
Incrementi nelle attività immateriali	(2.545)	(2.702)
(Incremento) decremento immobilizzazioni finanziarie	460	377
(Incremento) decremento di partecipazioni e rami d'azienda	(37.468)	(10.415)
(Incremento) decremento attività finanziarie non immobilizzate	(1.764)	385
<b>Totale</b>	<b>(139.379)</b>	<b>(61.005)</b>
<b>FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITA' FINANZIARIA</b>		
Rimborso di finanziamenti	(18.236)	(15.128)
Assunzione di nuovi finanziamenti	49.907	46.871
Rimborso obbligazioni	(11.946)	(7.501)
Assunzione (rimborso) lease	47.643	
Assunzione (rimborso) finanziamenti da soci	(32)	-
Dividendi distribuiti	(17.178)	(14.760)
TFR e benefici ai dipendenti pagati	182	(856)
Altre variazioni di patrimonio netto		
- differenza di traduzione bilanci in valuta e altri movimenti	(3.473)	(701)
- movimenti di patrimonio netto terzi	(1.413)	97
<b>Totale</b>	<b>45.454</b>	<b>8.022</b>
<b>INCREMENTO (DECREMENTO) NEI CONTI CASSA E BANCHE</b>	<b>(11.504)</b>	<b>7.617</b>
<b>CASSA E BANCHE ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO</b>	<b>127.213</b>	<b>115.140</b>
<b>CASSA E BANCHE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO</b>	<b>115.709</b>	<b>122.757</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 patrimoni o netto del Gruppo	Totale patrimonio netto di terzi	Totale patrimoni o netto
<b>Saldo al 31/12/2017</b>	<b>47.164</b>	<b>63.335</b>	<b>10.459</b>	<b>328.807</b>	<b>40.239</b>	<b>490.004</b>	<b>15.570</b>	<b>505.574</b>
Ripartizione del risultato dell'esercizio 2017	-	-	-	26.634	(26.634)	-	-	-
Distribuzione dividendi	-	-	-	-	(13.605)	(13.605)	(1.155)	(14.760)
Altre variazioni di consolidamento	-	-	-	(558)	-	(558)	2.280	1.722
Utile / (perdita) dell'esercizio	-	-	-	166	27.837	28.003	634	28.637
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	<b>47.164</b>	<b>63.335</b>	<b>10.459</b>	<b>355.049</b>	<b>27.837</b>	<b>503.844</b>	<b>17.329</b>	<b>521.173</b>

(valori in migliaia di Euro)

	Capitale sociale	Riserva soprapprezzo azioni	Riserva legale	Altre riserve	Utile netto	Totale patrimoni o netto del Gruppo	Totale patrimonio netto di terzi	Totale patrimoni o netto
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>47.164</b>	<b>63.335</b>	<b>10.459</b>	<b>355.104</b>	<b>51.880</b>	<b>527.943</b>	<b>18.061</b>	<b>546.004</b>
Ripartizione del risultato dell'esercizio 2018	-	-	-	36.007	(36.007)	-	-	-
Distribuzione dividendi	-	-	-	-	(15.873)	(15.873)	(1.305)	(17.178)
Altre variazioni di consolidamento	-	-	-	(1.151)	-	(1.151)	(346)	(1.497)
Utile / (perdita) dell'esercizio	-	-	-	(2.323)	25.240	22.917	1.069	23.986
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>47.164</b>	<b>63.335</b>	<b>10.459</b>	<b>387.637</b>	<b>25.240</b>	<b>533.836</b>	<b>17.479</b>	<b>551.315</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.

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 2018, 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 2019, per i quali si rimanda al successivo paragrafo “Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS applicati dal 1° gennaio 2019”.

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 2019 della capogruppo SOL S.p.A. e delle seguenti imprese che sono, 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%
App4Health Srl - Monza	EUR 500.000		100,00%	100,00%
B.T.G. Bvba - Lessines	EUR 5.508.625		100,00%	100,00%
BEHRINGER France Sarl - Saint Andre Lez Lille	EUR 10.000		100,00%	100,00%
BEHRINGER Srl - Genova	EUR 102.000	2,00%	49,00%	51,00%
BiotechSol Srl - Monza	EUR 110.000	51,00%	49,00%	100,00%
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 - Athlone	EUR 100		100,00%	100,00%
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. - Casablanca	MAD	12.000.000	99,96%	0,03%	99,99%
France Oxygene Sarl - Templemars	EUR	1.300.000		100,00%	100,00%
G.T.S. Sh.p.K. - Tirana	ALL	292.164.000	100,00%		100,00%
GEBZE GAZ A.S. - Gebze	TRY	3.585.000		80,00%	80,00%
GLOBAL CARE LTDA - San Paolo	BRL	10.736.528		84,58%	84,58%
GTH GAZE INDUSTRIALE S.A. - Bucarest	RON	14.228.583	99,99%		99,99%
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%
Intensivservice Wanninger GmbH - Regensburg	EUR	40.000		100,00%	100,00%
Irish Oxygen Company - Cork	EUR	697.802		50,01%	50,01%
Kompass GmbH - Munich	EUR	25.000		70,00%	70,00%
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		70,05%	70,05%
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 LTDA - San Paolo	BRL	17.273.174		85,00%	85,00%
PALLMED sp.zo.o. - Bydgoszcz	PLN	800.802		70,00%	70,00%
Personal Genomics Srl - Verona	EUR	250.000		51,01%	51,01%
Pielmeier Medizintechnik GmbH - Oberhaching	EUR	25.000		100,00%	100,00%
RESPITEK A.S. - Istanbul	TRY	4.390.000		70,00%	70,00%
REVI Srl - Surbo	EUR	52.000		80,00%	80,00%
SG - LAB Srl - Costabissara	EUR	100.000	100,00%		100,00%
SITEX SA - Olan-les-Ouates	CHF	400.000		100,00%	100,00%
SOL Bulgaria E.A.D. - Sofia	BGN	15.905.720	100,00%		100,00%
SOL Croatia d.o.o. - Sisak	HRK	30.771.300		100,00%	100,00%
SOL Deutschland GmbH - Krefeld	EUR	7.000.000		100,00%	100,00%
SOL France Sas - Cergy Pontoise	EUR	13.000.000		100,00%	100,00%
SOL Gas Primari Srl - Monza	EUR	500.000	100,00%		100,00%
SOL Hellas S.A. - Magoula	EUR	4.947.429		99,72%	99,72%
SOL Hungary KFT - Budapest	HUF	50.010.000		100,00%	100,00%
SOL Hydropower d.o.o. - Skopje	MKD	2.460.200	100,00%		100,00%
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 SEE d.o.o. - Skopje	MKD	497.554.300	97,16%	2,83%	99,99%
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%	32,80%	99,96%
SOL T.G. GmbH - Wiener Neustadt	EUR	5.726.728	100,00%		100,00%
SOL TK A.S. - Istanbul	TRY	18.874.000		100,00%	100,00%
SOL-K Sh.p.K. - Pristina	EUR	3.510.000	99,72%	0,28%	100,00%
SPG – SOL Plin Gorenjska d.o.o. - Jesenice	EUR	8.220.664	54,85%	45,15%	100,00%
Sterimed Srl - Milano	EUR	100.000		80,00%	80,00%
T.G.P. A.D. - Petrovo	BAM	1.177.999	61,21%	26,04%	87,25%
T.G.T. A.D. - Trn	BAM	970.081	75,18%		75,18%
T.P.J. d.o.o. - Jesenice	EUR	2.643.487	64,11%	35,89%	100,00%
Tesi Srl Tecnologia & Sicurezza Srl - Milano	EUR	14.489	89,63%		89,63%
TGS A.D. - Skopje	MKD	419.220.422	99,81%		99,81%
UNIT CARE LTDA - San Paolo	BRL	2.084.000		85,00%	85,00%

UTP d.o.o. - Pula	HRK	17.543.800		100,00%	100,00%
Vivicare GmbH - Neufahrn bei Freising	EUR	25.000		70,00%	70,00%
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	11.663.150		94,00%	94,00%
VIVISOL Calabria Srl - Vibo Valentia	EUR	10.400		98,32%	98,32%
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	540.000		100,00%	100,00%
VIVISOL Iberica S.L.U. - Arganda del Rey	EUR	5.500.000		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 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
CT Biocarbonic GmbH - Zeitz	EUR	50.000	50,00%
DN GLOBAL HOMECARE LTDA - Salvador	BRL	100.000	50,00%
SICGILSOL India Private Limited - Chennai	INR	545.652.400	58,25%
Consorzio EcoDue - Monza	EUR	800.000	50,00%

c) società controllate, non consolidate:

Denominazione e Sede		Capitale sociale	Quota di partecipazione
BT GASES Ltd - Harrietshame	GBP	1,00	100,00%
FLOSIT PHARMA S.A. - 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.

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

Denominazione e Sede		Capitale sociale	Quota di partecipazione
CONSORGAS Srl - Milano	EUR	500.000,00	25,79%

Infine, le partecipazioni in altre imprese sono state valutate al fair value, 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.

Qualora i risultati che si consuntiveranno saranno differenti da tali stime, le stesse verranno modificate nel periodo in cui le stesse varieranno.

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 30/06/2019	Cambio medio 30/06/2019	Cambio del 31/12/2018	Cambio medio 2018	Cambio del 30/06/2018	Cambio medio 30/06/2018
Dinaro macedone	Euro 0,01623	Euro 0,01624	Euro 0,01625	Euro 0,01624	Euro 0,01617	Euro 0,01624
Dinaro serbo	Euro 0,00848	Euro 0,00847	Euro 0,00845	Euro 0,00846	Euro 0,00844	Euro 0,00846
Dirham marocco	Euro 0,09175	Euro 0,09220	Euro 0,09142	Euro 0,09024	Euro 0,09003	Euro 0,08890
Fiorino ungherese	Euro 0,00309	Euro 0,00312	Euro 0,00312	Euro 0,00314	Euro 0,00303	Euro 0,00318
Franco svizzero	Euro 0,90050	Euro 0,88540	Euro 0,88739	Euro 0,86580	Euro 0,86438	Euro 0,85492
Kuna croata	Euro 0,13518	Euro 0,13477	Euro 0,13491	Euro 0,13480	Euro 0,13539	Euro 0,13481
Lek albanese	Euro 0,00815	Euro 0,00807	Euro 0,00810	Euro 0,00784	Euro 0,00790	Euro 0,00769
Lev bulgaro	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130	Euro 0,51130
Lira turca	Euro 0,15231	Euro 0,15737	Euro 0,16505	Euro 0,17520	Euro 0,18732	Euro 0,20181
Marco convertibile	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129	Euro 0,51129
Nuovo Leu rumeno	Euro 0,21122	Euro 0,21088	Euro 0,21443	Euro 0,21487	Euro 0,21445	Euro 0,21485
Real Brasile	Euro 0,22983	Euro 0,23038	Euro 0,22502	Euro 0,23210	Euro 0,22284	Euro 0,24147
Rupia indiana	Euro 0,01273	Euro 0,01264	Euro 0,01254	Euro 0,01239	Euro 0,01253	Euro 0,01258
Sterlina inglese	Euro 1,11539	Euro 1,14471	Euro 1,11791	Euro 1,13031	Euro 1,12860	Euro 1,13671
Zloty polacco	Euro 0,23532	Euro 0,23299	Euro 0,23248	Euro 0,23466	Euro 0,22867	Euro 0,23696

## Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS applicati dal 1° gennaio 2019

I seguenti principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS sono stati applicati per la prima volta dal Gruppo a partire dal 1° gennaio 2019:

- In data 13 gennaio 2016 lo IASB ha pubblicato il principio **IFRS 16 – Leases** che è destinato a sostituire il principio IAS 17 – *Leases*, nonché le interpretazioni IFRIC 4 *Determining whether an Arrangement contains a Lease*, SIC-15 *Operating Leases—Incentives* e SIC-27 *Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease*.

Il Principio fornisce una nuova definizione di *lease* ed introduce un criterio basato sulla nozione di controllo (*right of use*) di un bene per distinguere i contratti di *lease* dai contratti di fornitura di servizi, individuando quali discriminanti dei *lease*: l'identificazione del bene, il diritto di sostituzione dello stesso, il diritto ad ottenere sostanzialmente tutti i benefici economici rivenienti dall'uso del bene e, da ultimo, il diritto di dirigere l'uso del bene sottostante il contratto.

Il Principio stabilisce un modello unico di riconoscimento e valutazione dei contratti di *lease* per il locatario (*lessee*) che prevede l'iscrizione del bene oggetto di *lease*, anche operativo, nell'attivo con contropartita un debito finanziario. Al contrario, il principio non comprende modifiche significative per i locatori.

Il Gruppo ha scelto di non applicare il principio retrospettivamente (non modificando i dati comparativi dell'esercizio 2018), secondo quanto previsto dai paragrafi IFRS 16:C7-C13. In particolare, il Gruppo ha contabilizzato, relativamente ai contratti di *lease* precedentemente classificati come operativi:

- a) una passività finanziaria, pari al valore attuale dei pagamenti futuri residui alla data di transizione, attualizzati utilizzando per ciascun contratto l'*incremental borrowing rate* applicabile alla data di transizione;
- b) un diritto d'uso pari al valore della passività finanziaria alla data di transizione, al netto di eventuali ratei e risconti attivi/passivi riferiti al *lease* e rilevati nello stato patrimoniale alla data di chiusura del presente bilancio.

La tabella seguente riporta gli impatti derivanti dall'adozione dell'IFRS 16 alla data di transizione:

(valori in migliaia di Euro)	<b>Impatti alla data di transizione (01.01.2019)</b>
<b>ASSETS</b>	
<b>Attività non correnti</b>	
Diritto d'uso terreni	2.508
Diritto d'uso fabbricati	32.364
Diritto d'uso impianti	61
Diritto d'uso attrezzature	8
Diritto d'uso altri beni	10.596
<b>Totale</b>	<b>45.537</b>
<b>PATRIMONIO NETTO E PASSIVITA'</b>	
<b>Passività non-correnti</b>	
Passività finanziarie per lease non-correnti	33.476
<b>Passività correnti</b>	
Passività finanziarie per lease correnti	12.061
<b>Totale</b>	<b>45.537</b>

Si segnala che l'*incremental borrowing rate* medio applicato alle passività finanziarie iscritte al 1° gennaio 2019 è risultato pari a 3,48%.

Nell'adottare l'IFRS 16, il Gruppo si è avvalso dell'esenzione concessa dal paragrafo IFRS 16:5(a) in relazione agli *short-term lease*.

Parimenti, il Gruppo si è avvalso dell'esenzione concessa dall'IFRS 16:5(b) concernente i contratti di *lease* per i quali l'asset sottostante si configura come *low-value asset* (vale a dire, i beni sottostanti al contratto di *lease* non superano Euro cinquemila, quando nuovi). I contratti per i quali è stata applicata l'esenzione ricadono principalmente all'interno delle seguenti categorie:

- Computers, telefoni e tablet;
- Stampanti;
- Altri dispositivi elettronici;
- Mobilio e arredi.

Per tali contratti l'introduzione dell'IFRS 16 non ha comportato la rilevazione della passività finanziaria del *lease* e del relativo diritto d'uso, ma i canoni di locazione sono rilevati a conto economico su base lineare per la durata dei rispettivi contratti.

Inoltre, con riferimento alle regole di transizione, il Gruppo si è avvalso dei seguenti espedienti pratici disponibili in caso di scelta del metodo di transizione retrospettivo modificato:

- Classificazione dei contratti che scadono entro 12 mesi dalla data di transizione come *short term lease*. Per tali contratti i canoni di *lease* sono iscritti a conto economico su base lineare;
  - Utilizzo delle informazioni presenti alla data di transizione per la determinazione del lease term, con particolare riferimento all'esercizio di opzioni di estensione e di chiusura anticipata.
- in data 12 ottobre 2017 lo IASB ha pubblicato un emendamento all'IFRS 9 "**Prepayment Features with Negative Compensation**". Tale documento specifica che gli strumenti che prevedono un rimborso anticipato potrebbero rispettare il test *Solely Payments of Principal and Interest* ("SPPI") anche nel caso in cui la "*reasonable additional compensation*" da corrispondere in caso di rimborso anticipato sia una "*negative compensation*" per il soggetto finanziatore. L'adozione di tale emendamento non ha comportato effetti sul bilancio consolidato del Gruppo.

- In data 7 giugno 2017 lo IASB ha pubblicato l'interpretazione "**Uncertainty over Income Tax Treatments (IFRIC Interpretation 23)**". L'interpretazione affronta il tema delle incertezze sul trattamento fiscale da adottare in materia di imposte sul reddito. In particolare, l'interpretazione richiede ad un'entità di analizzare gli *uncertain tax treatments* (individualmente o nel loro insieme, a seconda delle caratteristiche) assumendo sempre che l'autorità fiscale esamini la posizione fiscale in oggetto, avendo piena conoscenza di tutte le informazioni rilevanti. Nel caso in cui l'entità ritenga non probabile che l'autorità fiscale accetti il trattamento fiscale seguito, l'entità deve riflettere l'effetto dell'incertezza nella misurazione delle proprie imposte sul reddito correnti e differite. Inoltre, il documento non contiene alcun nuovo obbligo d'informativa ma sottolinea che l'entità dovrà stabilire se sarà necessario fornire informazioni sulle considerazioni fatte dal management e relative all'incertezza inerente alla contabilizzazione delle imposte, in accordo con quanto prevede lo IAS 1.  
La nuova interpretazione è stata applicata dal 1° gennaio 2019. L'adozione di tale emendamento non ha comportato effetti sul bilancio consolidato del Gruppo
- In data 12 dicembre 2017 lo IASB ha pubblicato il documento "Annual Improvements to IFRSs 2015-2017 Cycle" che recepisce le modifiche ad alcuni principi nell'ambito del processo annuale di miglioramento degli stessi. Le principali modifiche riguardano:
  - IFRS 3 *Business Combinations* e IFRS 11 *Joint Arrangements*: l'emendamento chiarisce che nel momento in cui un'entità ottiene il controllo di un *business* che rappresenta una *joint operation*, deve rimisurare l'interessenza precedentemente detenuta in tale *business*. Tale processo non è, invece, previsto in caso di ottenimento del controllo congiunto.
  - IAS 12 *Income Taxes*: l'emendamento chiarisce che tutti gli effetti fiscali legati ai dividendi (inclusi i pagamenti sugli strumenti finanziari classificati all'interno del patrimonio netto) dovrebbero essere contabilizzati in maniera coerente con la transazione che ha generato tali profitti (conto economico, OCI o patrimonio netto).
  - IAS 23 *Borrowing costs*: la modifica chiarisce che in caso di finanziamenti che rimangono in essere anche dopo che il *qualifying asset* di riferimento è già pronto per l'uso o per la vendita, gli stessi divengono parte dell'insieme dei finanziamenti utilizzati per calcolare i costi di finanziamento.L'adozione di tale emendamento non ha comportato effetti sul bilancio consolidato del Gruppo.
- In data 7 febbraio 2018 lo IASB ha pubblicato il documento "**Plant Amendment, Curtailment or Settlement (Amendments to IAS 19)**". Il documento chiarisce come un'entità debba rilevare una modifica (i.e. un *curtailment* o un *settlement*) di un piano a benefici definiti. Le modifiche richiedono all'entità di aggiornare le proprie ipotesi e rimisurare la passività o l'attività netta riveniente dal piano. Gli emendamenti chiariscono che dopo il verificarsi di tale evento, un'entità utilizzi ipotesi aggiornate per misurare il *current service cost* e gli interessi per il resto del periodo di riferimento successivo all'evento. L'adozione di tale emendamento non ha comportato effetti sul bilancio consolidato del Gruppo.
- In data 12 ottobre 2017 lo IASB ha pubblicato il documento "**Long-term Interests in Associates and Joint Ventures (Amendments to IAS 28)**". Tale documento chiarisce la necessità di applicare l'IFRS 9, inclusi i requisiti legati all'*impairment*, alle altre interessenze a lungo termine in società collegate e joint venture per le quali non si applica il metodo del patrimonio netto. L'adozione di tale emendamento 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 2019**

Alla data di riferimento della presente relazione finanziaria semestrale 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 22 ottobre 2018 lo IASB ha pubblicato il documento "**Definition of a Business (Amendments to IFRS 3)**". Il documento fornisce alcuni chiarimenti in merito alla definizione di business ai fini della corretta applicazione del principio IFRS 3. In particolare, l'emendamento chiarisce che mentre un business solitamente produce un



output, la presenza di un output non è strettamente necessaria per individuare un business in presenza di un insieme integrato di attività/processi e beni. Tuttavia, per soddisfare la definizione di business, un insieme integrato di attività/processi e beni deve includere, come minimo, un input e un processo sostanziale che assieme contribuiscono in modo significativo alla capacità di creare output. A tal fine, lo IASB ha sostituito il termine "capacità di creare output" con "capacità di contribuire alla creazione di output" per chiarire che un business può esistere anche senza la presenza di tutti gli input e processi necessari per creare un output.

L'emendamento ha inoltre introdotto un test ("*concentration test*"), opzionale per l'entità, che per determinare se un insieme di attività/processi e beni acquistati non sia un *business*. Qualora il test fornisca un esito positivo, l'insieme di attività/processi e beni acquistato non costituisce un *business* e il principio non richiede ulteriori verifiche. Nel caso in cui il test fornisca un esito negativo, l'entità dovrà svolgere ulteriori analisi sulle attività/processi e beni acquistati per identificare la presenza di un *business*. A tal fine, l'emendamento ha aggiunto numerosi esempi illustrativi al principio IFRS 3 al fine di far comprendere l'applicazione pratica della nuova definizione di *business* in specifiche fattispecie. Le modifiche si applicano a tutte le *business combination* e acquisizioni di attività successive al 1° gennaio 2020, ma è consentita un'applicazione anticipata.

Gli amministratori non si attendono effetti sul bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento.

- In data 31 ottobre 2018 lo IASB ha pubblicato il documento "**Definition of Material (Amendments to IAS 1 and IAS 8)**". Il documento ha introdotto una modifica nella definizione di "rilevante" contenuta nei principi IAS 1 – *Presentation of Financial Statements* e IAS 8 – *Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors*. Tale emendamento ha l'obiettivo di rendere più specifica la definizione di "rilevante" e introdotto il concetto di "*obscured information*" accanto ai concetti di informazione omessa o errata già presenti nei due principi oggetto di modifica. L'emendamento chiarisce che un'informazione è "*obscured*" qualora sia stata descritta in modo tale da produrre per i primari lettori di un bilancio un effetto simile a quello che si sarebbe prodotto qualora tale informazione fosse stata omessa o errata.  
Le modifiche introdotte dal documento si applicano a tutte le operazioni successive al 1° gennaio 2020.  
Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento.
- In data 11 settembre 2014 lo IASB ha pubblicato un emendamento all'**IFRS 10 e IAS 28 Sales or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture**. Il documento è stato pubblicato al fine di risolvere l'attuale conflitto tra lo IAS 28 e l'IFRS 10.  
Secondo quanto previsto dallo IAS 28, l'utile o la perdita risultante dalla cessione o conferimento di un *non-monetary asset* ad una *joint venture* o collegata in cambio di una quota nel capitale di quest'ultima è limitato alla quota detenuta nella *joint venture* o collegata dagli altri investitori estranei alla transazione. Al contrario, il principio IFRS 10 prevede la rilevazione dell'intero utile o perdita nel caso di perdita del controllo di una società controllata, anche se l'entità continua a detenere una quota non di controllo nella stessa, includendo in tale fattispecie anche la cessione o conferimento di una società controllata ad una *joint venture* o collegata. Le modifiche introdotte prevedono che in una cessione/conferimento di un'attività o di una società controllata ad una *joint venture* o collegata, la misura dell'utile o della perdita da rilevare nel bilancio della cedente/conferente dipenda dal fatto che le attività o la società controllata cedute/conferite costituiscano o meno un *business*, nell'accezione prevista dal principio IFRS 3. Nel caso in cui le attività o la società controllata cedute/conferite rappresentino un business, l'entità deve rilevare l'utile o la perdita sull'intera quota in precedenza detenuta; mentre, in caso contrario, la quota di utile o perdita relativa alla quota ancora detenuta dall'entità deve essere eliminata. Al momento lo IASB ha sospeso l'applicazione di questo emendamento. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di queste modifiche.



## Note di commento

### Conto economico

#### 1. Vendite nette

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	445.785
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	411.624
<b>Variazione</b>	<u>34.161</u>

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

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Gas Tecnici	208.627	205.523	3.104
Assistenza domiciliare	237.158	206.101	31.057
<b>Totale</b>	<b>445.785</b>	<b>411.624</b>	<b>34.161</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

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	3.551
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	3.157
<b>Variazione</b>	<u>394</u>

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

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Plusvalenze su cessioni	418	176	242
Sopravvenienze attive	2.328	2.491	(163)
Contributi ricevuti	473	283	190
Affitti immobili	169	116	53
Royalties attive	-	28	(28)
Altri	163	63	100
<b>Totale</b>	<b>3.551</b>	<b>3.157</b>	<b>394</b>

### 3. Lavori interni e prelievi

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	6.202
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	5.925
<b>Variazione</b>	<u>277</u>

La voce "Lavori interni e prelievi" è così composta:

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Giroconti a cespiti	5.669	5.621	48
Lavori in economia	533	304	229
<b>Totale</b>	<b>6.202</b>	<b>5.925</b>	<b>277</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

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	252.321
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	236.719
<b>Variazione</b>	<u>15.602</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Acquisti di materie	109.398	103.191	6.207
Prestazioni di servizi	132.691	120.193	12.498
Variazione rimanenze	(1.331)	(2.783)	1.452
Altri costi	11.564	16.119	(4.555)
<b>Totale</b>	<b>252.321</b>	<b>236.719</b>	<b>15.602</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

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	101.444
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	89.950
<b>Variazione</b>	<u>11.494</u>

La voce è così composta:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>30/06/2018</b>	<b>Variazione</b>
Salari e stipendi	78.190	69.183	9.007
Oneri sociali	22.284	19.833	2.451
Trattamento di fine rapporto	970	934	36
<b>Totale</b>	<b>101.444</b>	<b>89.950</b>	<b>11.494</b>

## 6. Ammortamenti, accantonamenti e oneri non ricorrenti

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	56.579
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	46.899
<b>Variazione</b>	<u>9.680</u>

La voce è così composta:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>30/06/2018</b>	<b>Variazione</b>
Ammortamenti	51.904	43.420	8.484
Accantonamenti	4.675	2.539	2.136
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	-	940	(940)
<b>Totale</b>	<b>56.579</b>	<b>46.899</b>	<b>9.680</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**

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>30/06/2018</b>	<b>Variazione</b>
Terreni	131	-	131
Fabbricati	6.489	1.867	4.622
Impianti e macchinari	7.809	7.611	198
Attrezzature industriali e commerciali	30.546	29.734	812
Altri beni	4.691	1.864	2.827
<b>Totale</b>	<b>49.666</b>	<b>41.076</b>	<b>8.590</b>

L'incremento degli ammortamenti è correlato agli investimenti effettuati nel periodo, pari a 46,1 milioni di Euro.

**Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali**

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Costi ricerca, sviluppo e pubblicità	52	57	(5)
Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno	332	335	(3)
Concessioni, licenze e marchi	1.728	1.821	(93)
Altre	126	132	(6)
<b>Totale</b>	<b>2.238</b>	<b>2.345</b>	<b>(107)</b>

La composizione della voce "Accantonamenti" è di seguito evidenziata:

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Accantonamenti rischi su crediti	4.554	2.456	2.098
Accantonamenti per rischi	122	83	39
Altri accantonamenti	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>4.676</b>	<b>2.539</b>	<b>2.137</b>

**(Proventi)/Oneri non ricorrenti**

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Proventi non ricorrenti	-	-	-
Oneri non ricorrenti	-	(940)	940
<b>Totale</b>	<b>-</b>	<b>(940)</b>	<b>940</b>

**7. Proventi / (Oneri) finanziari**

Saldo al 30/06/2019	(4.295)
Saldo al 30/06/2018	(4.485)
<b>Variazione</b>	<b>190</b>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Proventi finanziari	1.296	1.170	126
Oneri finanziari	(5.601)	(5.382)	(219)
Risultato delle partecipazioni	9	(273)	282
<b>Totale</b>	<b>(4.295)</b>	<b>(4.485)</b>	<b>190</b>

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

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>30/06/2018</b>	<b>Variazione</b>
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	122	163	(41)
Interessi su titoli immobilizzati	2	7	(5)
Interessi su titoli non immobilizzati	10	4	6
Interessi bancari e postali	71	62	9
Interessi da clienti	266	24	242
Utili su cambi	599	701	(102)
Altri proventi finanziari	226	209	17
<b>Totale</b>	<b>1.296</b>	<b>1.170</b>	<b>126</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 50 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:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>30/06/2018</b>	<b>Variazione</b>
Interessi bancari	(62)	(31)	(31)
Interessi su finanziamenti	(2.709)	(2.757)	48
Interessi su obbligazioni	(1.310)	(1.489)	179
Perdite su cambi	(626)	(853)	227
Altri oneri finanziari	(894)	(252)	(642)
<b>Totale</b>	<b>(5.601)</b>	<b>(5.382)</b>	<b>(219)</b>

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

	<b>30/06/2019</b>	<b>30/06/2018</b>	<b>Variazione</b>
Rivalutazioni delle partecipazioni	29	12	17
Svalutazioni delle partecipazioni	(20)	(285)	265
<b>Totale</b>	<b>9</b>	<b>(273)</b>	<b>282</b>

La voce “Rivalutazioni delle partecipazioni” si riferisce alla valutazione a patrimonio netto della società a controllo congiunto SICGILSOL India Private Limited.

La voce “Svalutazioni delle partecipazioni” si riferisce alla valutazione a patrimonio netto della società a controllo congiunto CT Biocarbonic GmbH.

## 8. Imposte sul reddito

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	14.554
<b>Saldo al 30/06/2018</b>	13.947
<b>Variazione</b>	<u>607</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Imposte su reddito	13.745	13.671	74
Imposte differite	97	88	9
Imposte anticipate	712	188	524
<b>Totale</b>	<b>14.554</b>	<b>13.947</b>	<b>607</b>

## Stato patrimoniale

### 9. Immobilizzazioni materiali

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	525.304
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	475.382
<b>Variazione</b>	<u>49.922</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 01/01/2018	21.836	105.794	299.243	837.816	56.615	28.002	1.349.305
Incrementi	74	5.773	16.292	70.432	5.814	23.270	121.655
Rivalutazioni	-	-	-	188	-	-	188
Svalutazioni	(1.423)	-	-	-	-	-	(1.423)
Altri movimenti	531	325	1.246	7.807	(1.068)	(26.957)	(18.117)
Differenze cambio	44	135	1.650	(774)	(40)	2	1.017
(Alienazioni)	-	(119)	(1.802)	(13.257)	(1.927)	-	(17.104)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>21.061</b>	<b>111.907</b>	<b>316.629</b>	<b>902.211</b>	<b>59.394</b>	<b>24.318</b>	<b>1.435.520</b>
Effetto applicazione IFRS 16	2.508	32.364	61	8	10.596	-	45.537
<b>Saldo al 01/01/2019</b>	<b>23.569</b>	<b>144.271</b>	<b>316.690</b>	<b>902.219</b>	<b>69.990</b>	<b>24.318</b>	<b>1.481.057</b>
Incrementi	27	7.511	5.017	39.931	6.991	13.493	72
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	(2.050)	(607)	(2.521)	7.190	(18.413)	(16.401)
Differenze cambio	10	5	67	(126)	(18)	(46)	(109)
(Alienazioni)	-	(789)	(505)	(6.842)	(779)	-	(8.913)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>23.606</b>	<b>148.949</b>	<b>320.661</b>	<b>932.661</b>	<b>83.374</b>	<b>19.351</b>	<b>1.528.603</b>

<b>Fondo ammortamento</b>	<b>Terreni</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immobilizz. in corso e acconti</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	2.604	56.959	182.236	600.832	43.771	-	886.402
Ammortamento	-	3.793	15.337	60.721	3.879	-	83.731
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	(158)	264	4.203	81	-	4.390
Differenze cambio	-	59	390	(299)	(24)	-	126
(Alienazioni)	-	(118)	(1.777)	(10.986)	(1.631)	-	(14.511)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>2.604</b>	<b>60.536</b>	<b>196.450</b>	<b>654.471</b>	<b>46.077</b>	<b>-</b>	<b>960.138</b>
Ammortamento	131	6.489	7.809	30.546	4.691	-	49.666
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	(1.840)	(586)	(1.177)	4.759	-	1.156
Differenze cambio	(0)	(2)	(8)	(85)	(19)	-	(113)
(Alienazioni)	-	(580)	(429)	(5.831)	(709)	-	(7.549)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>2.735</b>	<b>64.604</b>	<b>203.237</b>	<b>677.924</b>	<b>54.799</b>	<b>-</b>	<b>1.003.298</b>

<b>Valore netto</b>	<b>Terreni</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immobilizz. in corso e acconti</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	19.232	48.835	117.008	236.984	12.843	28.002	462.903
Incrementi	74	5.773	16.292	70.432	5.814	23.270	121.655
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(3.793)	(15.337)	(60.721)	(3.879)	-	(83.731)
Altri movimenti	(892)	482	982	3.792	(1.149)	(26.957)	(23.742)
Differenze cambio	44	76	1.259	(475)	(16)	2	891
(Alienazioni)	-	(1)	(25)	(2.271)	(296)	-	(2.593)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>18.457</b>	<b>51.372</b>	<b>120.179</b>	<b>247.740</b>	<b>13.317</b>	<b>24.318</b>	<b>475.382</b>
Effetto applicazione IFRS 16	2.508	32.364	61	8	10.596	-	45.537
<b>Saldo al 01/01/2019</b>	<b>20.965</b>	<b>83.736</b>	<b>120.240</b>	<b>247.748</b>	<b>23.913</b>	<b>24.318</b>	<b>520.919</b>
Incrementi	27	7.511	5.017	39.931	6.991	13.493	72.969
(Ammortamenti e svalutazioni)	(131)	(6.489)	(7.809)	(30.546)	(4.691)	-	(49.666)
Altri movimenti	-	(210)	(21)	(1.344)	2.431	(18.413)	(17.557)
Differenze cambio	10	7	74	(41)	1	(46)	4
(Alienazioni)	-	(209)	(76)	(1.011)	(69)	-	(1.365)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>20.871</b>	<b>84.345</b>	<b>117.424</b>	<b>254.737</b>	<b>28.576</b>	<b>19.351</b>	<b>525.304</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:

<b>Costo</b>	<b>Terreni</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immobilizz. in corso e acconti</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	21.836	105.794	299.243	837.816	56.615	28.002	1.349.305
Incrementi	74	5.773	16.292	70.432	5.814	23.270	121.655
Rivalutazioni	-	-	-	188	-	-	188
Svalutazioni	(1.423)	-	-	-	-	-	(1.423)
Altri movimenti	531	325	1.246	7.807	(1.068)	(26.957)	(18.117)
Differenze cambio	44	135	1.650	(774)	(40)	2	1.017
(Alienazioni)	-	(119)	(1.802)	(13.257)	(1.927)	-	(17.104)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>21.061</b>	<b>111.907</b>	<b>316.629</b>	<b>902.211</b>	<b>59.394</b>	<b>24.318</b>	<b>1.435.520</b>
Incrementi	-	2.995	4.978	39.931	3.165	13.493	64.561
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	(2.132)	(607)	(2.572)	7.178	(18.413)	(16.547)
Differenze cambio	10	5	67	(126)	(18)	(46)	(109)
(Alienazioni)	-	(778)	(505)	(6.842)	(770)	-	(8.894)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>21.071</b>	<b>111.997</b>	<b>320.561</b>	<b>932.602</b>	<b>68.949</b>	<b>19.351</b>	<b>1.474.532</b>

<b>Fondo ammortamento</b>	<b>Terreni</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immobilizz. in corso e acconti</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	2.604	56.959	182.236	600.832	43.771	-	886.402
Ammortamento	-	3.793	15.337	60.721	3.879	-	83.731
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	(158)	264	4.203	81	-	4.390
Differenze cambio	-	59	390	(299)	(24)	-	126
(Alienazioni)	-	(118)	(1.777)	(10.986)	(1.631)	-	(14.511)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>2.604</b>	<b>60.536</b>	<b>196.450</b>	<b>654.471</b>	<b>46.077</b>	<b>-</b>	<b>960.138</b>
Ammortamento	-	2.853	7.795	30.504	2.059	-	43.210
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	(1.867)	(586)	(1.177)	4.762	-	1.132
Differenze cambio	-	3	(8)	(85)	(13)	-	(103)
(Alienazioni)	-	(569)	(429)	(5.831)	(701)	-	(7.529)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>2.604</b>	<b>60.956</b>	<b>203.222</b>	<b>677.882</b>	<b>52.184</b>	<b>-</b>	<b>996.848</b>



<b>Valore netto</b>	<b>Terreni</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immobilizz. in corso e acconti</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	19.232	48.835	117.008	236.984	12.843	28.002	462.903
Incrementi	74	5.773	16.292	70.432	5.814	23.270	121.655
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(3.793)	(15.337)	(60.721)	(3.879)	-	(83.731)
Altri movimenti	(892)	482	982	3.792	(1.149)	(26.957)	(23.742)
Differenze cambio	44	76	1.259	(475)	(16)	2	891
(Alienazioni)	-	(1)	(25)	(2.271)	(296)	-	(2.593)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>18.457</b>	<b>51.372</b>	<b>120.179</b>	<b>247.740</b>	<b>13.317</b>	<b>24.318</b>	<b>475.382</b>
Incrementi	-	2.995	4.978	39.931	3.165	13.493	64.561
(Ammortamenti e svalutazioni)	-	(2.853)	(7.795)	(30.504)	(2.059)	-	(43.210)
Altri movimenti	-	(266)	(21)	(1.396)	2.416	(18.413)	(17.679)
Differenze cambio	10	2	74	(41)	(5)	(46)	(6)
(Alienazioni)	-	(209)	(76)	(1.011)	(69)	-	(1.365)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>18.467</b>	<b>51.041</b>	<b>117.339</b>	<b>254.720</b>	<b>16.765</b>	<b>19.351</b>	<b>477.683</b>

- Gli investimenti effettuati nel periodo nella voce "Fabbricati" si riferiscono prevalentemente ad investimenti da parte della Capogruppo (Euro 2.544 migliaia).
- Le acquisizioni del periodo relative alla voce "Impianti e macchinari" sono dovute principalmente all'acquisto di impianti presso gli stabilimenti della Capogruppo (Euro 899 migliaia) e da parte delle controllate SOL Bulgaria E.A.D. (Euro 2.790 migliaia), GTS Sh.p.K. (Euro 272 migliaia), TGS A.D. (Euro 499 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 16.650 migliaia (di cui Euro 7.448 migliaia da parte della Capogruppo) e da investimenti effettuati da parte di società del settore assistenza domiciliare per Euro 23.281 migliaia (di cui Euro 6.819 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 399 migliaia da parte della Capogruppo, della controllata Direct Medical (Euro 355 migliaia), della controllata France Oxygene Sarl (Euro 595 migliaia), della controllata Personal Genomics Srl (Euro 320 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 7.606 migliaia) e delle controllate GTH Gaze Industriale S.A. (Euro 3.275 migliaia), SOL Hungary KFT (Euro 1.167 migliaia), e C.T.S. Srl. (Euro 1.012 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 2019 è pari a Euro 67.450 migliaia.

L'ammontare dei privilegi al 30 giugno 2019 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 01/01/2018	-	-	-	-	-	-	-
Incrementi	-	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	-	-	-	-	-	-
Differenze cambio (Alienazioni)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	-	-	-	-	-	-	-
Effetto applicazione IFRS 16	2.508	32.364	61	8	10.596	-	45.537
<b>Saldo al 01/01/2019</b>	<b>2.508</b>	<b>32.364</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>10.596</b>	-	<b>45.537</b>
Incrementi	27	4.516	39	-	3.774	-	8.356
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	83	-	239	64	-	385
Differenze cambio (Alienazioni)	-	(11)	-	-	(9)	-	(19)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>2.535</b>	<b>36.952</b>	<b>100</b>	<b>246</b>	<b>14.425</b>	-	<b>54.258</b>

Fondo ammortamento	Terreni	Fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2018	-	-	-	-	-	-	-
Ammortamento	-	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	-	-	-	-	-	-
Differenze cambio (Alienazioni)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	-	-	-	-	-	-	-
Ammortamento	131	3.637	15	42	2.632	-	6.456
Rivalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	27	-	-	(2)	-	25
Differenze cambio (Alienazioni)	(0)	(5)	-	-	(6)	-	(11)
	-	(11)	-	-	(9)	-	(19)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>131</b>	<b>3.649</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>2.615</b>	-	<b>6.451</b>

<b>Valore netto</b>	<b>Terreni</b>	<b>Fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immobilizz. in corso e acconti</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	-	-	-	-	-	-	-
Incrementi (Ammortamenti e svalutazioni)	-	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	-	-	-	-	-	-
Differenze cambio (Alienazioni)	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	-	-	-	-	-	-	-
Effetto applicazione IFRS 16	2.508	32.364	61	8	10.596	-	45.537
<b>Saldo al 01/01/2019</b>	<b>2.508</b>	<b>32.364</b>	<b>61</b>	<b>8</b>	<b>10.596</b>	-	<b>45.537</b>
Incrementi (Ammortamenti e svalutazioni)	27 (131)	4.516 (3.637)	39 (15)	- (42)	3.774 (2.632)	-	8.356 (6.456)
Altri movimenti	-	56	-	239	66	-	360
Differenze cambio (Alienazioni)	-	5	-	-	6	-	11
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>2.404</b>	<b>33.304</b>	<b>86</b>	<b>204</b>	<b>11.810</b>	-	<b>47.808</b>

## 10. Avviamento e differenze di consolidamento

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	129.853
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	97.695
<b>Variazione</b>	<u>32.158</u>

La voce è così composta:

	<b>Avviamento</b>	<b>Differenza di consolidamento</b>	<b>Totale</b>
Saldo al 01/01/2018	9.622	74.756	84.378
Incrementi	150	13.190	13.340
Rivalutazioni / (Svalutazioni)	-	-	-
Altri movimenti	-	-	-
Differenze cambio (Ammortamento)	(23)	-	(23)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>9.749</b>	<b>87.946</b>	<b>97.695</b>
Incrementi	-	32.099	32.099
Rivalutazioni / (Svalutazioni)	-	-	-
Altri movimenti	65	-	65
Differenze cambio (Ammortamento)	(6)	-	(6)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>9.808</b>	<b>120.045</b>	<b>129.853</b>

L'incremento del periodo alla voce "Differenze di consolidamento" è relativo all'acquisto della Società P Par Participacoes Ltda, Unit Care Servicos Medicos Ltda, Intensivservice Wanninger GmbH e all'aggiustamento del prezzo di acquisto della Società Medtek Medizintechnik GmbH acquisita nel dicembre 2018.

Nel mese di marzo 2019 la Società controllata AIRSOL Srl ha acquistato l'85% delle quote della P Par Participacoes Ltda, società di diritto brasiliano attiva nel settore dell'home care. Se l'acquisizione fosse avvenuta il 1° gennaio 2019, si stima che l'utile del Gruppo sarebbe stato maggiore di Euro 1.334 migliaia per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2019.

Nel mese di marzo 2019 la Società controllata AIRSOL Srl ha acquistato il 25,50% delle quote della Unit Care Servicos Medicos Ltda, società di diritto brasiliano attiva nel settore dell'home care. Se l'acquisizione fosse avvenuta il 1° gennaio 2019, si stima che i ricavi e l'utile del Gruppo sarebbero stati, rispettivamente, maggiori di Euro 1.391 migliaia e maggiore di Euro 318 migliaia per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2019.

Nel mese di febbraio 2019 la Società controllata Pielmeier Medizintechnik GmbH ha acquistato il 100% delle quote della Intensivservice Wanninger GmbH, società di diritto tedesco attiva nel settore dell'home care. Se l'acquisizione fosse avvenuta il 1° gennaio 2019 non si sarebbe rilevata alcuna differenza in quanto l'effetto dell'acquisizione ha decorrenza 1° gennaio 2019.

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

	<b>Valori rilevati all'acquisizione</b>	<b>Rettifiche al fair value</b>	<b>Valori contabili ante acquisizione</b>
Immobilizzazioni materiali	1.527		1.527
Immobilizzazioni immateriali	88		88
Immobilizzazioni finanziarie	591		591
Rimanenze di magazzino	720		720
Crediti commerciali e altri crediti	5.570		5.570
Ratei e risconti attivi	20		20
Casse e banche	82		82
Patrimonio di terzi	(1.032)		(1.032)
Fornitori	(443)		(443)
Altri debiti	(1.488)		(1.488)
Fondi rischi	-		-
TFR	-		-
Ratei e risconti passivi	(306)		(306)
Attività e passività nette identificabili	5.329	-	5.329
Avviamento derivante dall'acquisizione	32.099		
Corrispettivo pagato	(37.428)		
Disponibilità liquide acquisite	82		
<b>Uscità di disponibilità liquide nette</b>	<b>(37.346)</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 allo IAS 36, nel corso del primo semestre 2019 sono state analizzate le variabili economiche e di scenario di breve termine che non hanno evidenziato, anche rispetto al budget 2019, specifici indicatori di perdite di valore tali da rendere necessaria l’elaborazione di un test in sede di semestrale.

## 11. Altre immobilizzazioni immateriali

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	16.565
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	16.229
<b>Variazione</b>	<u>336</u>

La voce è così composta:

	Costi ricerca, sviluppo e pubblicità	Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre	Immobilizzazioni in corso e acconti	Totale
Saldo al 01/01/2018	1.348	1.318	9.893	1.196	2.137	15.892
Incrementi	797	441	3.544	47	2.231	7.060
Rivalutazioni/(Svalutazioni)	(36)	-	-	-	-	(36)
Altri movimenti	-	-	(29)	(1)	(1.786)	(1.816)
Differenze cambio	-	-	6	-	-	6
(Ammortamento)	(115)	(741)	(3.755)	(265)	-	(4.876)
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>1.995</b>	<b>1.018</b>	<b>9.658</b>	<b>977</b>	<b>2.582</b>	<b>16.229</b>
Incrementi	361	50	771	20	2.617	3.819
Rivalutazioni/(Svalutazioni)	-	-	-	(7)	-	(7)
Altri movimenti	-	(16)	83	(1)	(1.305)	(1.239)
Differenze cambio	-	-	1	-	-	1
(Ammortamento)	(52)	(332)	(1.728)	(126)	-	(2.238)
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>2.304</b>	<b>720</b>	<b>8.785</b>	<b>863</b>	<b>3.894</b>	<b>16.565</b>

## 12. Partecipazioni

Saldo al 30/06/2019	14.436
Saldo al 31/12/2018	14.314
<b>Variazione</b>	<b>122</b>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018
GTE SI	21	21
Flosit Pharma	459	458
ZDS JESENICE d.o.o.	8	8
<b>Imprese controllate non consolidate</b>	<b>488</b>	<b>487</b>
CT Biocarbonic GmbH	4.562	4.581
SICGILSOL INDIA PRIVATE LIMITED	7.316	7.176
<b>Imprese a controllo congiunto</b>	<b>11.878</b>	<b>11.757</b>
Consorgas Srl	346	346
<b>Imprese collegate</b>	<b>346</b>	<b>346</b>
Altre partecipazioni minori	1.724	1.724
<b>Altre imprese</b>	<b>1.724</b>	<b>1.724</b>
<b>Totale</b>	<b>14.436</b>	<b>14.314</b>

Ad eccezione di Euro 467 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 413 migliaia) e di Euro 1.705 migliaia iscritti tra le altre partecipazioni minori (relativi ad investimenti in imprese locali da parte delle società controllate T.G.S. A.D. per Euro 1 migliaia, T.P.J. d.o.o. per Euro 2 migliaia, ICOA Srl per Euro 8 migliaia, SOL Gas Primari Srl per Euro 1.659 migliaia, Cryos Srl per Euro 1 migliaia, Medtek Medizintechmil GmbH per Euro 33 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 30/06/2019	7.753
Saldo al 31/12/2018	7.623
<b>Variazione</b>	<b>130</b>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Crediti verso altri	6.977	6.850	127
Titoli	776	773	3
<b>Totale</b>	<b>7.753</b>	<b>7.623</b>	<b>130</b>

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

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Depositi cauzionali	2.925	3.089	(164)
Derivati	1.722	1.521	201
Crediti tributari	2	2	-
Altri crediti	2.328	2.238	90
<b>Totale</b>	<b>6.977</b>	<b>6.850</b>	<b>127</b>

Il dettaglio della voce "Titoli" è il seguente:

Società	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
SOL T.G. GmbH	5	5	-
SOL Hellas S.A.	726	726	-
Cryos Srl	45	42	3
<b>Totale</b>	<b>776</b>	<b>773</b>	<b>3</b>

La voce Titoli relativa a SOL Hellas si riferisce 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. Crediti per imposte anticipate

Saldo al 30/06/2019	6.881
Saldo al 31/12/2018	7.084
<b>Variazione</b>	<b>(203)</b>

La voce risulta così composta:

	Rischi su crediti	Fondi rischi	Utili interni	Perdite pregresse	Altre minori	Totale
Saldo al 01/01/2018	1.111	116	984	2.986	3.136	8.333
Accantonamenti / Utilizzi	67	125	17	(1.573)	(15)	(1.380)
Utilizzi	-	-	-	-	0	0
Altri movimenti	27	16	-	-	76	118
Differenze cambio	-	-	-	(1)	13	12
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>1.204</b>	<b>256</b>	<b>1.001</b>	<b>1.413</b>	<b>3.210</b>	<b>7.084</b>
Accantonamenti / Utilizzi	(64)	(93)	9	(382)	(182)	(712)
Utilizzi	-	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	-	-	-	501	501
Differenze cambio	-	-	-	5	3	8
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>1.140</b>	<b>163</b>	<b>1.010</b>	<b>1.036</b>	<b>3.532</b>	<b>6.881</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 1.036 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 30/06/2019</b>	52.780
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	50.699
<b>Variazione</b>	<u>2.081</u>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Materie prime, sussidiarie e di consumo	3.467	2.835	632
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	1.224	1.069	155
Prodotti finiti e merci	48.089	46.795	1.294
<b>Totale</b>	<b>52.780</b>	<b>50.699</b>	<b>2.081</b>

## 16. Crediti verso clienti

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	285.050
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	280.014
<b>Variazione</b>	<u>5.036</u>

La voce è così composta:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Fondo svalutazione crediti	30/06/2019	31/12/2018
Crediti verso clienti	308.738	-	(23.688)	285.050	280.014
<b>Totale</b>	<b>308.738</b>	<b>-</b>	<b>(23.688)</b>	<b>285.050</b>	<b>280.014</b>

Il fondo svalutazione crediti si è movimentato come segue:

Descrizione	31/12/2018	Accantonamenti	Utilizzi	Altri movimenti	30/06/2019
Fondo svalutazione crediti	20.681	4.554	(1.192)	(355)	23.688
<b>Totale</b>	<b>20.681</b>	<b>4.554</b>	<b>(1.192)</b>	<b>(355)</b>	<b>23.688</b>



## 17. Altre attività correnti

Saldo al 30/06/2019	37.542
Saldo al 31/12/2018	28.005
<b>Variazione</b>	<b>9.537</b>

La voce è così composta:

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Crediti verso dipendenti	797	814	(17)
Crediti per imposte sul reddito	3.736	5.252	(1.516)
Crediti per IVA	17.821	12.125	5.696
Altri crediti tributari	1.059	501	558
Altri crediti	5.623	5.670	(47)
Ratei e risconti attivi	8.506	3.643	4.863
<b>Totale</b>	<b>37.542</b>	<b>28.005</b>	<b>9.537</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	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
<b>Ratei attivi</b>			
Interessi	6	7	(1)
Altri ratei attivi	988	470	518
<b>Totale ratei attivi</b>	<b>994</b>	<b>477</b>	<b>517</b>
<b>Risconti attivi</b>			
Premi di assicurazione	1.253	490	763
Affitti	282	216	66
Altri risconti attivi	5.977	2.461	3.516
<b>Totale risconti attivi</b>	<b>7.512</b>	<b>3.166</b>	<b>4.345</b>
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	<b>8.506</b>	<b>3.643</b>	<b>4.862</b>

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

## 18. Attività finanziarie correnti

Saldo al 30/06/2019	7.520
Saldo al 31/12/2018	5.756
<b>Variazione</b>	<b>1.764</b>

La composizione della voce è la seguente:

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	176	90	86
Crediti finanziari verso società a controllo congiunto	2.501	2.579	(78)
Derivati	764	583	181
Depositi vincolati a breve termine	3.986	2.404	1.582
Altri crediti finanziari	93	101	(8)
<b>Totale</b>	<b>7.520</b>	<b>5.756</b>	<b>1.764</b>

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

Società	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
FLOSIT S.A.	1.668	1.297	371
Global Care Ltda	694	-	694
T.G.T. A.D.	1.349	1.093	256
Unit Care Ltda	243	-	243
VIVISOL Brasil SA	31	13	18
VIVISOL Portugal Lda	1	1	-
<b>Totale</b>	<b>3.986</b>	<b>2.404</b>	<b>1.582</b>

## 19. Cassa e banche

Saldo al 30/06/2019	117.862
Saldo al 31/12/2018	129.350
<b>Variazione</b>	<b>(11.488)</b>

La composizione della voce è la seguente:

Descrizione	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Depositi bancari e postali	117.393	128.834	(11.441)
Denaro e altri valori in cassa	469	516	(47)
<b>Totale ratei attivi</b>	<b>117.862</b>	<b>129.350</b>	<b>(11.488)</b>

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

## 20. Patrimonio netto

Saldo al 30/06/2019	551.315
Saldo al 31/12/2018	546.004
<b>Variazione</b>	<b>5.311</b>

Il capitale sociale di SOL S.p.A. al 30 giugno 2019 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:

	31/12/2018	Giroconto risultato	Dividendi distribuiti	Differenze di traduzione	Altri movimenti	Risultato	30/06/2019
<b>Del Gruppo:</b>							
Capitale sociale	47.164	-	-	-	-	-	47.164
Riserva soprapprezzo	63.335	-	-	-	-	-	63.335
Riserve di rivalutazione	-	-	-	-	-	-	-
Riserva legale	10.459	-	-	-	-	-	10.459
Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-
Riserve azioni proprie	-	-	-	-	-	-	-
Altre riserve	353.197	36.007	-	(55)	(3.708)	-	385.441
Utili / (Perdite) a nuovo	1.907	15.873	(15.873)	-	290	-	2.197
Utile netto	51.880	(51.880)	-	-	-	25.240	25.240
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>	<b>527.942</b>	<b>-</b>	<b>(15.873)</b>	<b>(55)</b>	<b>(3.418)</b>	<b>25.240</b>	<b>533.836</b>
Di terzi:							
Patrimonio netto di terzi	15.976	2.086	(1.305)	(36)	(347)	-	16.374
Utile di terzi	2.086	(2.086)	-	-	-	1.105	1.105
<b>Patrimonio netto di terzi</b>	<b>18.061</b>	<b>-</b>	<b>(1.305)</b>	<b>(36)</b>	<b>(347)</b>	<b>1.105</b>	<b>17.478</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>546.004</b>	<b>-</b>	<b>(17.178)</b>	<b>(91)</b>	<b>(3.765)</b>	<b>26.345</b>	<b>551.315</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 2019 è negativa ed ammonta a Euro 1.129 migliaia (positiva per Euro 274 migliaia al 31 dicembre 2018). 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 30/06/2019	16.792
Saldo al 31/12/2018	15.640
<b>Variazione</b>	<b>1.152</b>

I fondi si sono movimentati come segue:

<b>TFR e benefici ai dipendenti</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Saldo al 1° gennaio	15.640	15.351
Accantonamenti	970	1.985
(Utilizzi)	(413)	(831)
Oneri finanziari	(6)	9
Altri movimenti	598	(873)
Differenze cambio	3	(2)
<b>Saldo a fine periodo</b>	<b>16.792</b>	<b>15.640</b>

## 22. Fondo imposte differite

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	3.460
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	3.498
<b>Variazione</b>	<b>(38)</b>

Il "Fondo imposte differite" rappresenta il saldo netto delle imposte differite passive stanziato nel bilancio consolidato al 30 giugno 2019 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 01/01/2018	99	652	214	2.349	3.314
Accantonamenti	(8)	(262)	(9)	(200)	(479)
Utilizzi	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	368	(26)	316	658
Differenze cambio	-	1	-	3	4
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>92</b>	<b>759</b>	<b>179</b>	<b>2.467</b>	<b>3.498</b>
Accantonamenti	-	(20)	(4)	121	97
Utilizzi	-	-	-	-	-
Altri movimenti	-	-	(62)	(73)	(135)
Differenze cambio	-	-	-	-	-
<b>Saldo al 30/06/2019</b>	<b>92</b>	<b>739</b>	<b>113</b>	<b>2.515</b>	<b>3.460</b>

## 23. Fondi per rischi ed oneri

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	812
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	1.466
<b>Variazione</b>	<b>(654)</b>

La composizione della voce "Fondi per rischi ed oneri" è la seguente:

	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Altri fondi minori	812	1.466	(654)
<b>Totale altri fondi</b>	<b>812</b>	<b>1.466</b>	<b>(654)</b>
<b>Totale</b>	<b>812</b>	<b>1.466</b>	<b>(654)</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	31/12/2018	Accantonamenti	Utilizzi	Altri movimenti	30/06/2019
Altri fondi minori	1.466	122	(772)	(54)	812
<b>Totale</b>	<b>1466</b>	<b>122</b>	<b>(772)</b>	<b>(54)</b>	<b>812</b>

## 24. Debiti e altre passività finanziarie

Saldo al 30/06/2019	384.384
Saldo al 31/12/2018	331.345
<b>Variazione</b>	<b>53.039</b>

La voce è così composta:

	30/06/2019	31/12/2018	Variazione
Obbligazioni	63.823	75.768	(11.945)
Debiti verso altri finanziatori	316.725	251.804	64.921
Altri debiti	3.836	3.773	63
<b>Totale</b>	<b>384.384</b>	<b>331.345</b>	<b>53.039</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) con 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.

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. La stessa voce include inoltre il debito per lease pari 47.643 migliaia di Euro, derivante dall'applicazione del principio contabile IFRS 16 ai beni oggetto di locazione.

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

Istituto finanziatore	Importo	Importo a lungo	Importo a breve	Tasso	Scadenza	Importo originario
Reiffeisen Bank	48	-	48	Variab.	3,00%	30/09/2019 PLN 2.125.000
Mediobanca *	2.500	-	2.500	Fisso	4,44%	01/04/2020 Euro 20.000.000
Banca CRS	9	-	9	Variab.	2,84%	30/04/2020 Euro 50.000
Banco di Napoli	100	42	58	Variab.	0,86%	31/05/2020 Euro 200.000
Fund for Environmental Protection and Water Management in Toruń	44	9	35	Fisso	3,00%	31/08/2020 PLN 595.152
Komercijalna B.	1.994	663	1.331	Fisso	4,00%	15/10/2020 Euro 7.000.000
Mediocredito Italiano	219	89	130	Variab.	2,51%	28/02/2021 Euro 500.000
Banca CRS	14	6	8	Variab.	2,39%	31/03/2021 Euro 40.000
Intesa San Paolo *	6.676	3.344	3.332	Fisso	2,23%	16/06/2021 Euro 30.000.000
Banca di Caraglio	18	11	7	Variab.	1,80%	06/11/2021 Euro 50.000
Intesa San Paolo	86	58	28	Fisso	2,00%	30/05/2022 Euro 140.000
Mise	16	-	16	Fisso	0,17%	31/12/2022 Euro 289.820
Unicredit	1.362	973	389	Variab.	0,79%	31/12/2022 Euro 5.200.000
Mediobanca *	4.286	3.215	1.071	Fisso	2,90%	20/06/2023 Euro 15.000.000
Unicredit Bulbank	4.500	3.500	1.000	Fisso	4,50%	11/10/2023 Euro 8.000.000
Intesa San Paolo *	18.750	15.000	3.750	Variab.	2,22%	31/03/2024 Euro 30.000.000
Mediocredito Italiano	7.407	5.926	1.481	Variab.	1,55%	31/03/2024 Euro 20.000.000
Unicredit *	6.250	5.000	1.250	Variab.	1,20%	31/05/2024 Euro 10.000.000
Monte Paschi Siena	5.000	4.167	833	Fisso	4,21%	15/06/2025 Euro 10.000.000
Intesa San Paolo *	22.500	18.750	3.750	Fisso	1,44%	30/06/2025 Euro 30.000.000
Credito Valtellinese	8.164	6.930	1.234	Variab.	0,60%	05/07/2025 Euro 10.000.000
Credito Valtellinese	4.082	3.465	617	Variab.	0,60%	05/07/2025 Euro 5.000.000
UBI Banca	16.355	13.880	2.475	Fisso	1,00%	14/09/2025 Euro 20.000.000
Banca IMI *	4.511	3.955	556	Fisso	6,50%	26/01/2026 Euro 7.000.000
BCC Carate	8.793	7.574	1.219	Variab.	1,00%	13/06/2026 Euro 10.000.000
Intesa San Paolo *	35.000	30.000	5.000	Fisso	1,10%	30/06/2026 Euro 40.000.000
UBI Banca	932	840	92	Variab.	2,20%	24/09/2026 Euro 1.000.000
BNL - BNP Paribas *	22.500	19.500	3.000	Fisso	1,69%	25/11/2026 Euro 30.000.000
Unicredit Bosnia	1.619	1.436	183	Variab.	3,80%	31/12/2026 Euro 2.000.000
UBI Banca *	40.000	35.275	4.725	Fisso	1,60%	26/06/2027 Euro 40.000.000
Mediobanca	40.000	40.000	-	Fisso	1,66%	28/01/2028 Euro 40.000.000
Invitalia	6.871	6.187	684	Fisso	0,11%	31/12/2028 Euro 12.643.000
Banco BPM	49.879	49.899	(20)	Fisso	1,90%	30/06/2029 Euro 49.875.000
Banca di Caraglio	212	197	15	Variab.	1,80%	30/11/2031 Euro 250.000
Derivati	3.934	2.799	1.135			
Debiti per lease	47.643	34.035	13.608			
<b>Totale debiti verso altri finanziatori</b>	<b>372.274</b>	<b>316.725</b>	<b>55.549</b>			
Obbligazioni	75.769	63.823	11.946			
<b>Totale</b>	<b>448.043</b>	<b>380.548</b>	<b>67.495</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 4.286 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 319 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 361 migliaia di Euro).
2. Il contratto di finanziamento in essere con Intesa San Paolo il cui debito residuo è pari a 6.676 migliaia di Euro è stato coperto con un tasso fisso del 2,23% a fronte di un tasso variabile Euribor a sei mesi.  
Il fair value al 30 giugno 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 218 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 306 migliaia di Euro).
3. Il prestito obbligazionario il cui debito residuo è pari a 23.971 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 1.107 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 positivo per 726 migliaia di Euro).
4. Il prestito obbligazionario il cui debito residuo è pari a 16.241 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è positivo per 1.379 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 positivo per 1.191 migliaia di Euro).
5. Il contratto di finanziamento in essere con Unicredit Bulbank il cui debito residuo è pari a 4.500 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 310 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 339 migliaia di Euro).
6. Il contratto di finanziamento in essere con Intesa San Paolo il cui debito residuo è pari a 22.000 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 528 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 259 migliaia di Euro).
7. Il contratto di finanziamento in essere con Banca Popolare di Bergamo il cui debito residuo è pari a 16.355 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 261 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 44 migliaia di Euro).
8. Il contratto di finanziamento in essere con Intesa San Paolo il cui debito residuo è pari a 35.000 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 434 migliaia di Euro Euro (al 31 dicembre 2018 positivo per 187 migliaia di Euro).
9. Il contratto di finanziamento in essere con BNL – BNP Paribas il cui debito residuo è pari a 22.500 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 667 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 299 migliaia di Euro)..
10. Il contratto di finanziamento in essere con Mediobanca il cui debito residuo è pari a 40.000 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 2019 calcolato dallo stesso Istituto di credito è negativo per 1.198 migliaia di Euro (al 31 dicembre 2018 negativo per 584 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 10. sono stati valutati a cash flow hedge.

#### **Livelli gerarchici di valutazione del fair value**

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

Si distinguono i seguenti livelli:

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

La seguente tabella evidenzia le attività e passività che sono valutate al fair value al 30 giugno 2017, 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>					
BNL - BNP Paribas		-	(667)	-	(667)
Banca Popolare di Bergamo		-	(261)	-	(261)
Intesa San Paolo		-	(528)	-	(528)
Intesa San Paolo		-	(319)	-	(319)
Mediobanca		-	(1.198)	-	(1.198)
Mediobanca		-	(218)	-	(218)
Unicredit		-	(310)	-	(310)
Unicredit		-	(434)	-	(434)
<b>Totale valutazione negativa</b>		-	<b>(3.935)</b>	-	<b>(3.935)</b>
<b>Valutazione positiva</b>					
Intesa San Paolo		-	1.107	-	1.107
Intesa San Paolo		-	1.379	-	1.379
<b>Totale valutazione positiva</b>		-	<b>2.486</b>	-	<b>2.486</b>
<b>Totale generale</b>		-	<b>(1.449)</b>	-	<b>(1.449)</b>

## **25. Passività correnti**

<b>Saldo al 30/06/2019</b>	244.783
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	214.198
<b>Variazione</b>	<u>30.585</u>



La composizione è la seguente:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>Variazione</b>
Debiti verso banche	2.153	2.137	16
Debiti verso fornitori	114.544	107.342	7.202
Altre passività finanziarie	67.753	52.364	15.389
Debiti tributari	17.554	12.466	5.088
Altre passività correnti	42.779	39.889	2.890
<b>Totale</b>	<b>244.783</b>	<b>214.198</b>	<b>30.585</b>

La voce “Altre passività finanziarie” rappresenta le quote a breve dei 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>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>Variazione</b>
Debiti per imposte sul reddito	8.686	3.910	4.776
Debiti per IVA	5.565	4.072	1.493
Altri debiti tributari	3.303	4.484	(1.181)
<b>Totale</b>	<b>17.554</b>	<b>12.466</b>	<b>5.088</b>

Le “Altre passività correnti” sono così composte:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>Variazione</b>
Debiti verso istituti previdenziali	7.122	7.914	(792)
Debiti verso personale	12.583	11.471	1.112
Debiti verso azionisti per dividendi	465	174	291
Debiti per acquisto partecipazioni	-	2.000	(2.000)
Depositi cauzionali passivi	199	370	(171)
Altri debiti	2.395	1.829	566
Ratei e risconti passivi	20.015	16.131	3.884
<b>Totale</b>	<b>42.779</b>	<b>39.889</b>	<b>2.890</b>

I “ratei e risconti passivi” rappresentano le partite di collegamento dell’esercizio, conteggiate col criterio della competenza temporale.

La composizione della voce è così dettagliata:

<b>Descrizione</b>	<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>	<b>Variazione</b>
<b>Ratei passivi</b>			
Interessi passivi su finanziamenti	977	1.067	(90)
Altri	4.150	3.036	1.114
<b>Totale ratei passivi</b>	<b>5.127</b>	<b>4.103</b>	<b>1.024</b>
<b>Risconti passivi</b>			
Contributi a fondo perduto	334	422	(88)
Affitti attivi	97	97	-
Altri	14.457	11.509	2.948
<b>Totale risconti passivi</b>	<b>14.888</b>	<b>12.028</b>	<b>2.860</b>
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>20.015</b>	<b>16.131</b>	<b>3.884</b>

## Risultati per categoria di attività

(valori in Migliaia di Euro)

	30/06/2019							30/06/2018						
	Area gas tecnici	%	Area ass. domiciliare	%	Eliminazioni	Consolidato	%	Area gas tecnici	%	Area ass. domiciliare	%	Eliminazioni	Consolidato	%
Area Gas Tecnici	223.514	100,0%			(14.887)	208.627	46,8%	219.892	100,0%			(14.369)	205.523	49,9%
Area Assistenza domiciliare			237.679	100,0%	(521)	237.158	53,2%			206.646	100,0%	(545)	206.101	50,1%
<b>Vendite nette</b>	<b>223.514</b>	<b>100,0%</b>	<b>237.679</b>	<b>100,0%</b>	<b>(15.409)</b>	<b>445.785</b>	<b>100,0%</b>	<b>219.892</b>	<b>100,0%</b>	<b>206.646</b>	<b>100,0%</b>	<b>(14.914)</b>	<b>411.624</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	2.251	1,0%	1.569	0,7%	(269)	3.551	0,8%	2.668	1,2%	787	0,4%	(298)	3.157	0,8%
Lavori interni e prelievi	1.395	0,6%	4.028	1,7%	779	6.202	1,4%	1.464	0,7%	3.789	1,8%	672	5.925	1,4%
<b>Ricavi</b>	<b>227.160</b>	<b>101,6%</b>	<b>243.276</b>	<b>102,4%</b>	<b>(14.898)</b>	<b>455.539</b>	<b>102,2%</b>	<b>224.024</b>	<b>101,9%</b>	<b>211.221</b>	<b>102,2%</b>	<b>(14.540)</b>	<b>420.706</b>	<b>102,2%</b>
Acquisti di materie	63.434	28,4%	54.687	23,0%	(8.723)	109.398	24,5%	61.990	28,2%	50.067	24,2%	(8.865)	103.191	25,1%
Prestazioni di servizi	72.710	32,5%	65.629	27,6%	(5.649)	132.691	29,8%	68.750	31,3%	56.573	27,4%	(5.130)	120.193	29,2%
Variazione rimanenze	160	0,1%	(1.491)	-0,6%	-	(1.331)	-0,3%	(2.476)	-1,1%	(307)	-0,1%	-	(2.783)	-0,7%
Altri costi	5.213	2,3%	6.877	2,9%	(526)	11.564	2,6%	6.763	3,1%	9.885	4,8%	(530)	16.119	3,9%
<b>Totale costi</b>	<b>141.518</b>	<b>63,3%</b>	<b>125.701</b>	<b>52,9%</b>	<b>(14.897)</b>	<b>252.321</b>	<b>56,6%</b>	<b>135.026</b>	<b>61,4%</b>	<b>116.218</b>	<b>56,2%</b>	<b>(14.526)</b>	<b>236.719</b>	<b>57,5%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>85.642</b>	<b>38,3%</b>	<b>117.575</b>	<b>49,5%</b>	<b>(1)</b>	<b>203.217</b>	<b>45,6%</b>	<b>88.998</b>	<b>40,5%</b>	<b>95.003</b>	<b>46,0%</b>	<b>(15)</b>	<b>183.987</b>	<b>44,7%</b>
Costo del lavoro	46.599	20,8%	54.845	23,1%	-	101.444	22,8%	44.349	20,2%	45.601	22,1%	-	89.950	21,9%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>39.043</b>	<b>17,5%</b>	<b>62.731</b>	<b>26,4%</b>	<b>(1)</b>	<b>101.773</b>	<b>22,8%</b>	<b>44.649</b>	<b>20,3%</b>	<b>49.402</b>	<b>23,9%</b>	<b>(15)</b>	<b>94.037</b>	<b>22,8%</b>
Ammortamenti	26.117	11,7%	25.839	10,9%	(53)	51.904	11,6%	23.216	10,6%	20.247	9,8%	(43)	43.420	10,5%
Altri accantonamenti	2.840	1,3%	1.835	0,8%	-	4.675	1,0%	1.949	0,9%	590	0,3%	-	2.539	0,6%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	-		-		-	-		-		940	0,5%	-	940	0,2%
<b>Risultato operativo</b>	<b>10.086</b>	<b>4,5%</b>	<b>35.056</b>	<b>14,7%</b>	<b>52</b>	<b>45.194</b>	<b>10,1%</b>	<b>19.484</b>	<b>8,9%</b>	<b>27.626</b>	<b>13,4%</b>	<b>28</b>	<b>47.138</b>	<b>11,5%</b>
Proventi finanziari	14.229	6,4%	1.118	0,5%	(14.051)	1.296	0,3%	12.175	5,5%	1.472	0,7%	(12.477)	1.170	0,3%
Oneri finanziari	(4.972)	-2,2%	(1.604)	-0,7%	975	(5.601)	-1,3%	(5.251)	-2,4%	(1.080)	-0,5%	948	(5.382)	-1,3%
Risultato delle partecipazioni	9	0,0%	-		-	9	0,0%	(273)	-0,1%	-		-	(273)	-0,1%
<b>Totale proventi / (oneri)</b>	<b>9.267</b>	<b>4,1%</b>	<b>(486)</b>	<b>-0,2%</b>	<b>(13.076)</b>	<b>(4.295)</b>	<b>-1,0%</b>	<b>6.652</b>	<b>3,0%</b>	<b>393</b>	<b>0,2%</b>	<b>(11.529)</b>	<b>(4.485)</b>	<b>-1,1%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>19.353</b>	<b>8,7%</b>	<b>34.570</b>	<b>14,5%</b>	<b>(13.024)</b>	<b>40.899</b>	<b>9,2%</b>	<b>26.136</b>	<b>11,9%</b>	<b>28.018</b>	<b>13,6%</b>	<b>(11.501)</b>	<b>42.653</b>	<b>10,4%</b>
Imposte sul reddito	4.180	1,9%	10.362	4,4%	12	14.554	3,3%	5.621	2,6%	8.320	4,0%	6	13.947	3,4%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>15.173</b>	<b>6,8%</b>	<b>24.208</b>	<b>10,2%</b>	<b>(13.036)</b>	<b>26.345</b>	<b>5,9%</b>	<b>20.515</b>	<b>9,3%</b>	<b>19.698</b>	<b>9,5%</b>	<b>(11.507)</b>	<b>28.706</b>	<b>7,0%</b>
Risultato netto attività discontinue	-		-		-	-		-		-		-	-	
(Utile) / perdita di terzi	143	0,1%	(1.259)	-0,5%	10	(1.105)	-0,2%	(26)	0,0%	(853)	-0,4%	10	(869)	-0,2%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>15.317</b>	<b>6,9%</b>	<b>22.949</b>	<b>9,7%</b>	<b>(13.026)</b>	<b>25.240</b>	<b>5,7%</b>	<b>20.489</b>	<b>9,3%</b>	<b>18.845</b>	<b>9,1%</b>	<b>(11.497)</b>	<b>27.837</b>	<b>6,8%</b>
<b>Altre informazioni</b>														
	30/06/2019							30/06/2018						
Totale attività	927.054		603.249		(328.757)	1.201.546		922.073		519.629		(329.116)	1.112.586	
Totale passività	549.282		176.605		(75.656)	650.231		544.752		192.822		(146.161)	591.413	
Investimenti	21.777		24.313		-	46.090		26.691		24.001		-	50.692	

## 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)

	30/06/2019	%	30/06/2018	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>223.514</b>	<b>100,0%</b>	<b>219.892</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	2.251	1,0%	2.668	1,2%
Lavori interni e prelievi	1.395	0,6%	1.464	0,7%
<b>Ricavi</b>	<b>227.160</b>	<b>101,6%</b>	<b>224.024</b>	<b>101,9%</b>
Acquisti di materie	63.434	28,4%	61.990	28,2%
Prestazioni di servizi	72.710	32,5%	68.750	31,3%
Variazione rimanenze	160	0,1%	(2.476)	-1,1%
Altri costi	5.213	2,3%	6.763	3,1%
<b>Totale costi</b>	<b>141.518</b>	<b>63,3%</b>	<b>135.026</b>	<b>61,4%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>85.642</b>	<b>38,3%</b>	<b>88.998</b>	<b>40,5%</b>
Costo del lavoro	46.599	20,8%	44.349	20,2%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>39.043</b>	<b>17,5%</b>	<b>44.649</b>	<b>20,3%</b>
Ammortamenti	26.117	11,7%	23.216	10,6%
Altri accantonamenti	2.840	1,3%	1.949	0,9%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	0	0,0%	0	0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>10.086</b>	<b>4,5%</b>	<b>19.484</b>	<b>8,9%</b>
Proventi finanziari	14.229	6,4%	12.175	5,5%
Oneri finanziari	(4.972)	-2,2%	(5.251)	-2,4%
Risultato delle partecipazioni	9	0,0%	(273)	-0,1%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>9.267</b>	<b>4,1%</b>	<b>6.652</b>	<b>3,0%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>19.353</b>	<b>8,7%</b>	<b>26.136</b>	<b>11,9%</b>
Imposte sul reddito	4.180	1,9%	5.621	2,6%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>15.173</b>	<b>6,8%</b>	<b>20.515</b>	<b>9,3%</b>
Risultato netto attività discontinue	0	0,0%	0	0,0%
(Utile) / perdita di terzi	143	0,1%	(26)	0,0%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>15.317</b>	<b>6,9%</b>	<b>20.489</b>	<b>9,3%</b>

Le vendite dell'Area Gas Tecnici hanno registrato un incremento dell'1,6%.

Il margine operativo lordo è diminuito del 12,6% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Il risultato operativo è diminuito del 48,2% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

La diminuzione dei margini operativi è dovuta alla minore produzione di energia delle centrali idroelettriche, all'azzerramento dei proventi dei certificati bianchi, all'incremento del costo di acquisto di energia elettrica e trasporti e a maggiori accantonamenti

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

(valori in Migliaia di Euro)

	<b>2° trim 2019</b>	<b>%</b>	<b>2° trim 2018</b>	<b>%</b>
<b>Vendite Nette</b>	<b>113.064</b>	<b>49,5%</b>	<b>110.923</b>	<b>53,2%</b>
Altri ricavi e proventi	1.307	0,6%	1.914	0,9%
Lavori interni e prelievi	837	0,4%	626	0,3%
<b>Ricavi</b>	<b>115.208</b>	<b>50,5%</b>	<b>113.463</b>	<b>54,4%</b>
Acquisti di materie	31.550	13,8%	30.953	14,8%
Prestazioni di servizi	37.131	16,3%	34.868	16,7%
Variazione rimanenze	177	0,1%	(360)	-0,2%
Altri costi	2.851	1,2%	3.322	1,6%
<b>Totale costi</b>	<b>71.709</b>	<b>31,4%</b>	<b>68.783</b>	<b>33,0%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>43.499</b>	<b>19,1%</b>	<b>44.680</b>	<b>21,4%</b>
Costo del lavoro	24.243	10,6%	23.195	11,1%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>19.256</b>	<b>8,4%</b>	<b>21.485</b>	<b>10,3%</b>
Ammortamenti	13.337	5,8%	11.630	5,6%
Altri accantonamenti	1.452	0,6%	714	0,3%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	-	0,0%	-	0,0%
<b>Risultato operativo</b>	<b>4.467</b>	<b>2,0%</b>	<b>9.142</b>	<b>4,4%</b>
Proventi finanziari	13.309	5,8%	11.299	5,4%
Oneri finanziari	(2.433)	-1,1%	(2.508)	-1,2%
Risultato delle partecipazioni	(17)	0,0%	(22)	0,0%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>10.860</b>	<b>4,8%</b>	<b>8.769</b>	<b>4,2%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>15.327</b>	<b>6,7%</b>	<b>17.911</b>	<b>8,6%</b>
Imposte sul reddito	2.089	0,9%	2.768	1,3%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>13.238</b>	<b>5,8%</b>	<b>15.143</b>	<b>7,3%</b>
Risultato netto attività discontinue	-	0,0%	-	0,0%
(Utile) / perdita di terzi	46	0,0%	(22)	0,0%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>13.284</b>	<b>5,8%</b>	<b>15.121</b>	<b>7,2%</b>

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

(valori in migliaia di Euro)

	<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Immobilizzazioni materiali	371.849	354.251
Avviamento e differenze di consolidamento	23.952	23.952
Altre immobilizzazioni immateriali	11.559	11.775
Partecipazioni	203.488	133.367
Altre attività finanziarie	7.073	7.134
Imposte anticipate	5.269	5.106
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>623.192</b>	<b>535.585</b>
<b>Attività non correnti possedute per la vendita</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Giacenze di magazzino	23.560	23.569
Crediti verso clienti	165.337	155.962
Altre attività correnti	29.810	21.128
Attività finanziarie correnti	40.864	85.161
Cassa e banche	44.290	64.864
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>	<b>303.862</b>	<b>350.683</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>927.054</b>	<b>886.268</b>
Capitale sociale	47.164	47.164
Riserva soprapprezzo azioni	63.335	63.335
Riserva legale	10.459	10.459
Altre riserve	232.571	227.865
Utili perdite a nuovo	2.659	2.659
Utile netto	15.317	21.532
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>	<b>371.504</b>	<b>373.014</b>
Patrimonio netto di terzi	6.411	6.471
Utile di terzi	-143	-122
<b>Patrimonio netto di terzi</b>	<b>6.267</b>	<b>6.349</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>377.771</b>	<b>379.362</b>
TFR e benefici ai dipendenti	12.770	11.935
Fondo imposte differite	2.519	2.491
Fondi per rischi e oneri	121	598
Debiti e altre passività finanziarie	361.957	327.067
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>377.366</b>	<b>342.091</b>
<b>Passività non correnti possedute per la vendita</b>		
Debiti verso banche	1.824	2.115
Debiti verso fornitori	70.480	68.261
Altre passività finanziarie	73.869	72.179
Debiti tributari	6.481	5.297
Altre passività correnti	19.262	16.963
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	<b>171.916</b>	<b>164.815</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>	<b>927.054</b>	<b>886.268</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)

	30/06/2019	%	30/06/2018	%
<b>Vendite Nette</b>	<b>237.679</b>	<b>100,0%</b>	<b>206.646</b>	<b>100,0%</b>
Altri ricavi e proventi	1.569	0,7%	787	0,4%
Lavori interni e prelievi	4.028	1,7%	3.789	1,8%
<b>Ricavi</b>	<b>243.276</b>	<b>102,4%</b>	<b>211.221</b>	<b>102,2%</b>
Acquisti di materie	54.687	23,0%	50.067	24,2%
Prestazioni di servizi	65.629	27,6%	56.573	27,4%
Variazione rimanenze	(1.491)	-0,6%	(307)	-0,1%
Altri costi	6.877	2,9%	9.885	4,8%
<b>Totale costi</b>	<b>125.701</b>	<b>52,9%</b>	<b>116.218</b>	<b>56,2%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>117.575</b>	<b>49,5%</b>	<b>95.003</b>	<b>46,0%</b>
Costo del lavoro	54.845	23,1%	45.601	22,1%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>62.731</b>	<b>26,4%</b>	<b>49.402</b>	<b>23,9%</b>
Ammortamenti	25.839	10,9%	20.247	9,8%
Altri accantonamenti	1.835	0,8%	590	0,3%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	0	0,0%	940	0,5%
<b>Risultato operativo</b>	<b>35.056</b>	<b>14,7%</b>	<b>27.626</b>	<b>13,4%</b>
Proventi finanziari	1.118	0,5%	1.472	0,7%
Oneri finanziari	(1.604)	-0,7%	(1.080)	-0,5%
Risultato delle partecipazioni	0	0,0%	0	0,0%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>(486)</b>	<b>-0,2%</b>	<b>393</b>	<b>0,2%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>34.570</b>	<b>14,5%</b>	<b>28.018</b>	<b>13,6%</b>
Imposte sul reddito	10.362	4,4%	8.320	4,0%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>24.208</b>	<b>10,2%</b>	<b>19.698</b>	<b>9,5%</b>
Risultato netto attività discontinue	0	0,0%	0	0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(1.259)	-0,5%	(853)	-0,4%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>22.949</b>	<b>9,7%</b>	<b>18.845</b>	<b>9,1%</b>

Le vendite dell'Area Assistenza Domiciliare hanno registrato un incremento del 15%.

Il margine operativo lordo è aumentato del 27% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Il risultato operativo è aumentato del 26,9% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

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

(valori in Migliaia di Euro)

	2° trim 2019	%	2° trim 2018	%
Vendite Nette	123.281	54,0%	105.120	50,4%
Altri ricavi e proventi	607	0,3%	357	0,2%
Lavori interni e prelievi	2.133	0,9%	1.797	0,9%
<b>Ricavi</b>	<b>126.021</b>	<b>55,2%</b>	<b>107.274</b>	<b>51,4%</b>
Acquisti di materie	27.901	12,2%	23.791	11,4%
Prestazioni di servizi	34.125	14,9%	28.780	13,8%
Variazione rimanenze	(1.188)	-0,5%	824	0,4%
Altri costi	3.781	1,7%	5.142	2,5%
<b>Totale costi</b>	<b>64.619</b>	<b>28,3%</b>	<b>58.537</b>	<b>28,1%</b>
<b>Valore aggiunto</b>	<b>61.402</b>	<b>26,9%</b>	<b>48.738</b>	<b>23,4%</b>
Costo del lavoro	28.212	12,4%	23.314	11,2%
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>33.191</b>	<b>14,5%</b>	<b>25.423</b>	<b>12,2%</b>
Ammortamenti	12.966	5,7%	10.099	4,8%
Altri accantonamenti	1.308	0,6%	122	0,1%
(Proventi) / Oneri non ricorrenti	-	0,0%	940	0,5%
<b>Risultato operativo</b>	<b>18.916</b>	<b>8,3%</b>	<b>14.263</b>	<b>6,8%</b>
Proventi finanziari	920	0,4%	1.258	0,6%
Oneri finanziari	(868)	-0,4%	(671)	-0,3%
Risultato delle partecipazioni	-	0,0%	-	0,0%
<b>Totale proventi / (oneri) finanziari</b>	<b>52</b>	<b>0,0%</b>	<b>587</b>	<b>0,3%</b>
<b>Risultato ante-imposte</b>	<b>18.968</b>	<b>8,3%</b>	<b>14.850</b>	<b>7,1%</b>
Imposte sul reddito	5.450	2,4%	4.308	2,1%
<b>Risultato netto attività in funzionamento</b>	<b>13.518</b>	<b>5,9%</b>	<b>10.541</b>	<b>5,1%</b>
Risultato netto attività discontinue	-	0,0%	-	0,0%
(Utile) / perdita di terzi	(560)	-0,2%	(352)	-0,2%
<b>Utile / (perdita) netto</b>	<b>12.958</b>	<b>5,7%</b>	<b>10.190</b>	<b>4,9%</b>

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

(valori in migliaia di Euro)

	<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Immobilizzazioni materiali	153.839	121.569
Avviamento e differenze di consolidamento	96.779	64.621
Altre immobilizzazioni immateriali	5.005	4.454
Partecipazioni	72.879	71.269
Altre attività finanziarie	2.840	3.099
Imposte anticipate	1.492	1.846
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>332.834</b>	<b>266.858</b>
<b>Attività non correnti possedute per la vendita</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Giacenze di magazzino	29.220	27.130
Crediti verso clienti	134.032	136.208
Altre attività correnti	9.544	8.660
Attività finanziarie correnti	24.688	28.028
Cassa e banche	72.931	64.486
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>	<b>270.415</b>	<b>264.512</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>603.249</b>	<b>531.370</b>
Capitale sociale	7.750	7.750
Riserva soprapprezzo azioni	20.934	20.934
Riserva legale	1.550	1.550
Altre riserve	337.668	241.329
Utili perdite a nuovo	24.577	24.577
Utile netto	22.949	40.317
<b>Patrimonio netto Gruppo</b>	<b>415.429</b>	<b>336.458</b>
Patrimonio netto di terzi	9.957	9.499
Utile di terzi	1.259	2.218
<b>Patrimonio netto di terzi</b>	<b>11.216</b>	<b>11.717</b>
<b>PATRIMONIO NETTO</b>	<b>426.645</b>	<b>348.174</b>
TFR e benefici ai dipendenti	4.023	3.705
Fondo imposte differite	914	980
Fondi per rischi e oneri	691	869
Debiti e altre passività finanziarie	62.743	91.641
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>	<b>68.371</b>	<b>97.195</b>
<b>Passività non correnti possedute per la vendita</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Debiti verso banche	328	22
Debiti verso fornitori	57.765	50.621
Altre passività finanziarie	12.891	2.858
Debiti tributari	11.073	7.169
Altre passività correnti	26.176	25.331
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>	<b>108.234</b>	<b>86.001</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>	<b>603.249</b>	<b>531.370</b>



## Informazioni per area geografica

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

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Italia	197.535	191.609	5.925
Altri paesi	248.251	220.015	28.235
<b>Totale</b>	<b>445.785</b>	<b>411.624</b>	<b>34.161</b>

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

Descrizione	30/06/2019	30/06/2018	Variazione
Italia	17.575	17.210	365
Altri paesi	28.515	33.482	(4.967)
<b>Totale</b>	<b>46.090</b>	<b>50.692</b>	<b>(4.602)</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 2019 sono ammontate a Euro 85,4.

Al 30 giugno 2019 i rapporti di credito e debito tra le società costituenti il Gruppo ammontano a Euro 229,6 milioni, di cui Euro 141,3 milioni di natura finanziaria ed Euro 88,3 milioni di natura commerciale.

I crediti finanziari intercompany sono così suddivisi:

- Crediti finanziari concessi da SOL S.p.A. Euro 93,1 milioni
- Crediti finanziari concessi da AIRSOL BV Euro 21,5 milioni
- Crediti finanziari concessi da altre società Euro 26,7 milioni.

I rapporti del Gruppo SOL con le società controllate non consolidate, joint venture e collegate sono così composti:

- Vendite e prestazioni a CT Biocarbonic GmbH Euro 102 migliaia
- Acquisti da CT Biocarbonic GmbH Euro 1.414 migliaia
- Crediti finanziari verso CT Biocarbonic GmbH Euro 1.450 migliaia
- Debiti verso CT Biocarbonic GmbH Euro 452 migliaia
- Vendite e prestazioni a SICGILSOL India Private Limited Euro 164 migliaia
- Acquisti da SICGILSOL India Private Limited Euro 2 migliaia
- Crediti commerciali verso SICGILSOL India Private Limited Euro 155 migliaia
- Crediti finanziari verso SICGILSOL India Private Limited Euro 3.311 migliaia
- Vendite e prestazioni a ZDS JESENICE d.o.o. Euro 867 migliaia
- Acquisti da ZDS JESENICE d.o.o. Euro 1.398 migliaia
- Crediti commerciali verso ZDS JESENICE d.o.o. Euro 473 migliaia

• Debiti verso ZDS JESENICE d.o.o.	Euro	613	migliaia
• Crediti commerciali verso Consorgas Srl	Euro	3	migliaia.
• Crediti finanziari verso Consorgas Srl	Euro	35	migliaia.
• Debiti verso Consorgas Srl	Euro	6	migliaia
• Vendite e prestazioni a Consorgas Srl	Euro	1	migliaia.

## Impegni, garanzie e passività potenziali

Il Gruppo Sol ha ottenuto fidejussioni per Euro 58.756 migliaia.

## Posizione finanziaria netta

(valori in migliaia di Euro)

	30/06/2019	31/12/2018
a Cassa	469	516
b Banche	117.392	128.834
c Titoli detenuti per la negoziazione	-	-
<b>d Liquidità (a) + (b) + (c)</b>	<b>117.862</b>	<b>129.350</b>
e Depositi vincolati a breve termine	3.986	2.404
e Altre attività finanziarie a breve *	863	690
e Crediti finanziari correnti verso imprese del	2.501	2.579
<b>e Crediti finanziari correnti</b>	<b>7.350</b>	<b>5.673</b>
f Debiti verso Banche a breve	(2.153)	(2.137)
g Quota a breve dei finanziamenti	(40.808)	(39.043)
g Quota a breve lease	(13.608)	(549)
g Quota a breve obbligazioni	(11.946)	(11.946)
h Debiti verso Soci per finanziamenti	(94)	(126)
h Debiti verso Soci per acquisto	-	(2.000)
h Altre passività finanziarie a breve *	(2.274)	(1.767)
<b>i Indebitamento finanziario corrente (f) + (g)</b>	<b>(70.883)</b>	<b>(57.568)</b>
<b>j Indebitamento finanziario corrente netto</b>	<b>54.329</b>	<b>77.454</b>
k Debiti verso Banche a Lungo Termine	-	-
l Obbligazioni emesse	(63.823)	(75.768)
m Titoli	776	773
m Altre attività finanziarie a lungo termine *	4.018	3.697
m Quota a lungo dei finanziamenti	(279.890)	(249.985)
m Quota a lungo lease	(34.035)	(320)
m Debiti verso Soci per acquisto	(2.900)	(2.900)
m Altre passività finanziarie a lungo termine	(2.865)	(1.500)
<b>n Indebitamento finanziario non corrente (k)</b>	<b>(378.719)</b>	<b>(326.002)</b>
<b>o Indebitamento finanziario netto (j) + (n)</b>	<b>(324.390)</b>	<b>(248.548)</b>

\* Comprende il fair value degli strumenti finanziari derivati

L' applicazione del principio contabile IFRS 16 – "Leases" ha comportato un incremento dell'indebitamento pari ad Euro 47,6 milioni.

## **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 2019.

## **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 2019 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, 12 settembre 2019

## 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 2019.

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, 12 settembre 2019

Gli Amministratori Delegati

(Aldo Fumagalli Romario)

(Marco Annoni)

Il Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari

(Marco Filippi)

## 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 2019. 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 2019 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, 16 settembre 2019