

# RELAZIONE FINANZIARIA SEMESTRALE

**CAREL**

2022





# INDICE

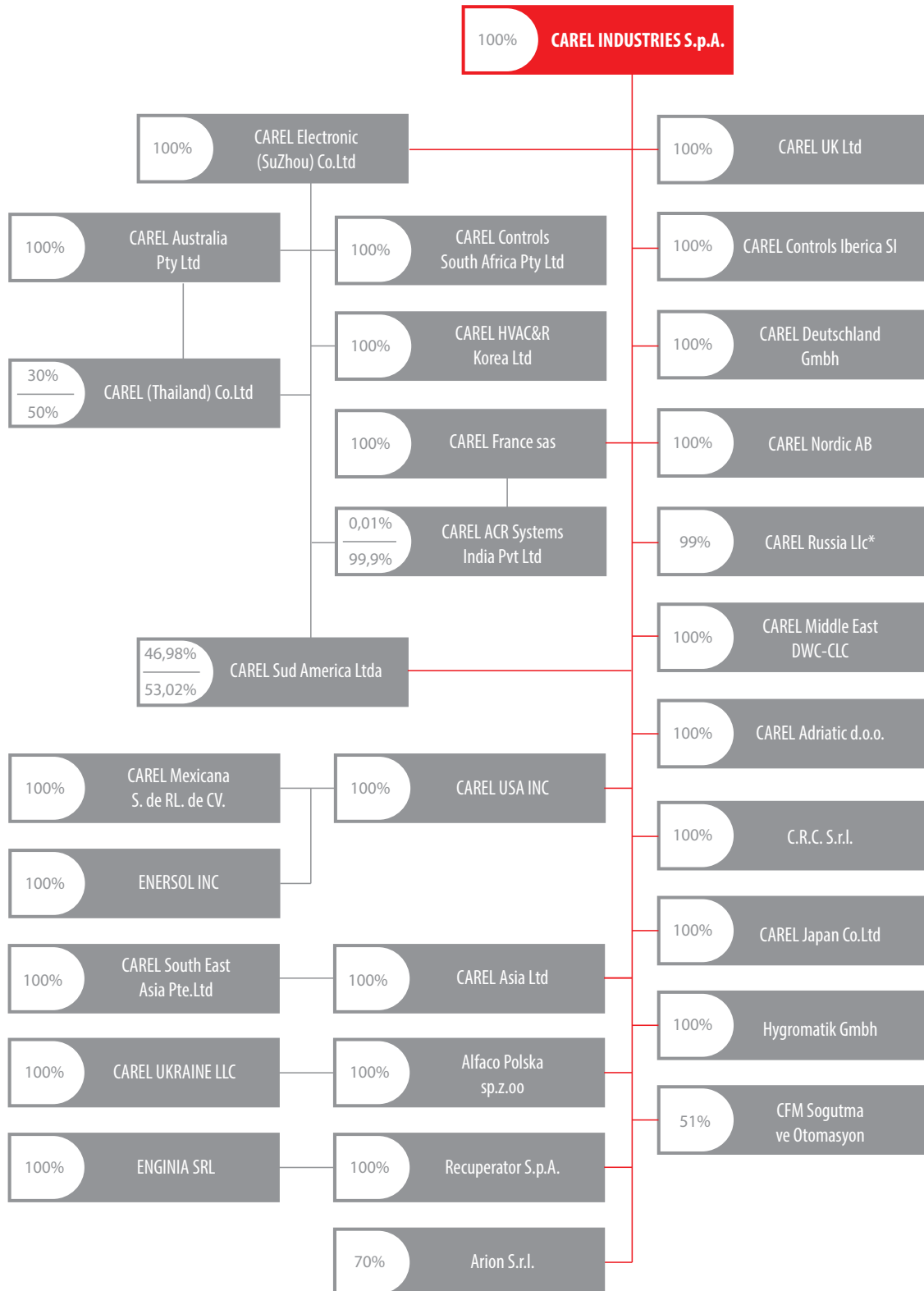
Organi Sociali _____	4
Struttura del gruppo CAREL INDUSTRIES _____	5
<b>RESOCONTO SEMESTRALE SULLA GESTIONE AL 30 GIUGNO 2022 _____</b>	<b>7</b>
Operazioni di Merger & Acquisition _____	8
Implicazioni del conflitto Russia – Ucraina _____	8
Andamento della gestione _____	9
<b>BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO E NOTE ESPLICATIVE AL 30 GIUGNO 2022 _____</b>	<b>17</b>
Situazione Patrimoniale e finanziaria consolidata _____	18
Conto economico consolidato _____	19
Conto economico complessivo consolidato _____	19
Rendiconto finanziario consolidato _____	20
Variazioni del patrimonio netto consolidato _____	21
NOTE ESPLICATIVE _____	22
Attestazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato ai sensi dell’art. 154 bis del D. Lgs. 58/98 e dell’art. 81-ter del Regolamento Consob n. 11971 del 14 maggio 1999 e successive modifiche ed integrazioni _____	51
Relazione della Società di Revisione al Bilancio consolidato semestrale Abbreviato _____	52

## ORGANI SOCIALI

<i>Consiglio di Amministrazione</i>	<i>Presidente</i>	<i>Luigi Rossi Luciani</i>
	<i>Vice presidente esecutivo</i>	<i>Luigi Nalini</i>
	<i>Amministratore Delegato</i>	<i>Francesco Nalini</i>
	<i>Amministratore Esecutivo</i>	<i>Carlotta Rossi Luciani</i>
	<i>Amministratore Indipendente</i>	<i>Cinzia Donalisio</i>
	<i>Amministratore Indipendente</i>	<i>Marina Manna</i>
	<i>Amministratore Indipendente</i>	<i>Maria Grazia Filippini</i>
<i>Collegio Sindacale</i>	<i>Presidente</i>	<i>Paolo Prandi</i>
	<i>Sindaco effettivo</i>	<i>Saverio Bozzolan</i>
	<i>Sindaco effettivo</i>	<i>Claudia Civolani</i>
	<i>Sindaco supplente</i>	<i>Fabio Gallo</i>
	<i>Sindaco supplente</i>	<i>Alessandra Pederzoli</i>
<i>Società di revisione</i>		<i>Deloitte &amp; Touche SpA</i>
<i>Comitato Controllo e Rischi e Sostenibilità</i>	<i>Presidente</i>	<i>Marina Manna</i>
	<i>Membro</i>	<i>Cinzia Donalisio</i>
	<i>Membro</i>	<i>Maria Grazia Filippini</i>
<i>Comitato Remunerazione</i>	<i>Presidente</i>	<i>Cinzia Donalisio</i>
	<i>Membro</i>	<i>Marina Manna</i>
	<i>Membro</i>	<i>Maria Grazia Filippini</i>
<i>Organismo di vigilanza ex Dlgs 231/2001</i>	<i>Presidente OdV</i>	<i>Fabio Pinelli</i>
	<i>Componente OdV</i>	<i>Arianna Giglio</i>
	<i>Componente OdV</i>	<i>Alessandro Grassetto</i>

# STRUTTURA DEL GRUPPO CAREL INDUSTRIES

L'organigramma societario del Gruppo al 30 giugno 2022 è di seguito rappresentato:



\*= 1% posseduto da CAREL FRANCE SAS







RESOCONTO SEMESTRALE  
SULLA GESTIONE

al 30 giugno 2022



## OPERAZIONI DI MERGER & ACQUISITION

### ACQUISIZIONE DI ARION S.R.L.

Il 15 aprile 2022, la Capogruppo ha perfezionato l'acquisto di un ulteriore 30% della società Arion S.r.l., già posseduta al 40%.

Arion S.r.l. è una società costituita nel 2015 da Bridgeport S.p.A. e Carel Industries S.p.A. specializzata nella produzione di sensoristica dedicata ai settori del condizionamento e della refrigerazione.

Nel corso del 2021 la società ha generato ricavi per circa 2,7 milioni di euro ed un EBITDA di circa 0,7 milioni di euro; la posizione finanziaria netta era positiva per circa 0,3 milioni di euro. Per maggiori informazioni circa le attività e le passività assunte alla data di acquisizione si rimanda alla nota Area di consolidamento delle Note Esplicative. L'operazione è divenuta efficace con data 1 aprile 2022 ed il corrispettivo per il 30% del capitale sociale ammonta a 1,6 milioni di euro.

Come previsto dall'IFRS 3, è in corso il processo di identificazione e valutazione delle attività e passività acquisite (c.d. "purchase price allocation"), si rimanda alla nota Area di consolidamento per i relativi dettagli.

Alla data di acquisizione il personale dipendente in forza alla società era di 5 persone.

Arion ha contribuito al primo semestre 2022 con ricavi per circa 0,8 milioni di euro.

### ACQUISIZIONE DI SAUBER S.R.L.

Il 13 giugno 2022, la Capogruppo ha sottoscritto un accordo vincolante per l'acquisizione del 70% del capitale sociale della Sauber S.r.l., società con sede a Porto Mantovano (MN), attiva nel settore dei servizi *on-field* di installazione e assistenza di impianti di raffrescamento/umidificazione in edifici residenziali e commerciali.

Il 70% dell'*enterprise value* è stato valutato pari a 3,6 milioni di euro; il restante 30% di Sauber è regolato da un meccanismo di opzioni incrociate tra le parti esercitabili nel 2025.

Il closing dell'operazione è avvenuto in data 12 luglio 2022, data in cui Carel ha acquisito il controllo della società, pertanto gli effetti economici e patrimoniali derivanti dal consolidamento di Sauber saranno effettivi a partire da luglio 2022.

## IMPLICAZIONI DEL CONFLITTO RUSSIA – UCRAINA

Come noto il primo semestre 2022 è stato interessato dal conflitto Russia – Ucraina, tuttora in corso, che ha in parte ridimensionato le aspettative di una robusta e generalizzata crescita economica prevista per il corrente esercizio.

Il Gruppo è presente in entrambi in paesi con due filiali commerciali; l'esposizione tuttavia in entrambi in mercati risulta contenuta; i ricavi consolidati in entrambe le aree sono inferiori al 5% del totale ricavi e, alla data della presente relazione, il Gruppo non ha manifestato significativi impatti sull'andamento economico né perdite derivanti dagli *assets* correnti. Gli *assets* non correnti non sono significativi sia in valore assoluto che percentuale rispetto alle immobilizzazioni del Gruppo.



# ANDAMENTO DELLA GESTIONE

## CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO

Di seguito si riporta il conto economico consolidato del primo semestre 2022 confrontato con il medesimo periodo dell'esercizio precedente.

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	inc % 30.06.2022	inc % 30.06.2021
Ricavi	261.346	202.601		
Altri ricavi	2.023	2.761	0,8%	1,4%
Acquisti materie prime, componenti, merci e variazione rimanenze	(119.010)	(88.575)	(45,5%)	(43,7%)
Costi per servizi	(31.691)	(23.420)	(12,1%)	(11,6%)
Costi di sviluppo capitalizzati	275	803	0,1%	0,4%
Costi del personale	(55.633)	(49.173)	(21,3%)	(24,3%)
Altri proventi/(oneri)	(1.203)	(874)	(0,5%)	(0,4%)
Ammortamenti e svalutazioni	(11.168)	(9.669)	(4,3%)	(4,8%)
<b>RISULTATO OPERATIVO</b>	<b>44.938</b>	<b>34.454</b>	<b>17,2%</b>	<b>17,0%</b>
Proventi / (oneri) finanziari netti	(1.540)	(1.130)	(0,6%)	(0,6%)
Utile/(Perdite) su cambi	(153)	(255)	(0,1%)	(0,1%)
Utili/(Perdite) da valutazioni passività per opzioni su quote di minoranza	-	-	-	-
Risultato netto delle partecipazioni valutate con il metodo del patrimonio netto	2.363	618	0,9%	0,3%
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>45.608</b>	<b>33.688</b>	<b>17,5%</b>	<b>16,6%</b>
Imposte sul reddito	(9.756)	(6.701)	(3,7%)	(3,3%)
<b>UTILE/(PERDITA) DELL'ESERCIZIO</b>	<b>35.853</b>	<b>26.987</b>	<b>13,7%</b>	<b>13,3%</b>
Interessenza di terzi	1.044	145	0,4%	0,1%
<b>UTILE/(PERDITA) DEL GRUPPO</b>	<b>34.809</b>	<b>26.843</b>	<b>13,3%</b>	<b>13,2%</b>

## RICAVI CONSOLIDATI

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %	Delta fx % *
Ricavi	261.346	202.601	29,0%	26,0%

Nel corso del primo semestre 2022 i ricavi del Gruppo hanno registrato un significativo incremento pari al 29,0% rispetto al medesimo periodo del 2021 attestandosi a 261.346 migliaia di euro (202.601 al 30 giugno 2021); a cambi costanti l'incremento sarebbe stato pari al 26,0%.

Tale risultato deriva dal perdurare di una forte crescita della domanda e dalla capacità del Gruppo di cogliere nuove opportunità. La suddivisione dei ricavi per area geografica è di seguito riportata:

<b>RICAVI PER AREA GEOGRAFICA</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>30.06.2021</b>	<b>Delta %</b>	<b>Delta fx % *</b>
<b>(in migliaia di euro)</b>				
Europa, Medio Oriente e Africa	187.103	146.958	27,3%	27,3%
APAC	36.275	29.764	21,9%	13,4%
Nord America	31.841	21.497	48,1%	34,7%
Sud America	6.127	4.382	39,8%	24,3%
<b>Ricavi netti</b>	<b>261.346</b>	<b>202.601</b>	<b>29,0%</b>	<b>26,0%</b>

\* Il Delta fx % è calcolato come variazione percentuale a cambi costanti ovvero ai cambi del 30 giugno 2021.

Le aree geografiche rispecchiano la localizzazione geografica dei paesi in cui i ricavi si realizzano tenendo conto anche delle aree di responsabilità strategica che il Gruppo attribuisce alla propria organizzazione commerciale.

Nel corso del primo semestre 2022, alla significativa crescita dei ricavi consolidati hanno contribuito tutte le aree geografiche con incrementi a doppia cifra in EMEA (Europa, Medio Oriente e Africa), Apac e America.

La suddivisione dei ricavi per mercato è di seguito riportata:

<b>RICAVI PER MERCATO</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>30.06.2021</b>	<b>Delta %</b>	<b>Delta fx % *</b>
<b>(in migliaia di euro)</b>				
Ricavi HVAC	171.370	129.678	32,1%	28,9%
Ricavi REF	87.513	70.631	23,9%	21,3%
<b>Totale Ricavi Core</b>	<b>258.883</b>	<b>200.310</b>	<b>29,2%</b>	<b>26,2%</b>
Ricavi No Core	2.463	2.292	7,5%	7,3%
<b>Totale Ricavi</b>	<b>261.346</b>	<b>202.601</b>	<b>29,0%</b>	<b>26,0%</b>

In continuità con i periodi precedenti, si consolidano i trend di crescita sia in refrigerazione (in particolare Food Retail) sia in HVAC (Datacenter e Indoor Air quality tra i più significativi). Da segnalare l'ulteriore forte accelerazione che sta interessando il segmento delle pompe di calore residenziali in Europa, tirato dalle numerose iniziative che ne fanno un pilastro della strategia di sostenibilità ambientale e di riduzione della dipendenza europea dal gas e dai combustibili fossili in generale. Questo spiega le performance particolarmente brillanti del mercato HVAC, soprattutto in EMEA.

D'altra parte, Carel continua a perseguire la propria strategia di crescita nelle regioni overseas, e i risultati del primo semestre confermano il forte sviluppo nelle Americhe e in APAC, parzialmente rallentato nel periodo specifico dai recenti lockdown in Cina.

## PRINCIPALI INDICATORI ECONOMICI- FINANZIARI

Di seguito si riportano i principali indicatori economico-finanziari del semestre 2022 confrontati con il medesimo periodo dell'esercizio precedente.

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta	Delta %
EBITDA <sup>1</sup>	56.106	44.123	11.983	27,2%
EBITDA % <sup>2</sup>	21,5%	21,8%	n.a.	(1,4%)
EBITDA ADJ <sup>3</sup>	56.343	45.309	11.034	24,4%
EBITDA ADJ % <sup>4</sup>	21,6%	22,4%	n.a.	(3,6%)
Risultato Netto	35.853	26.987	8.865	32,9%

Al 30 giugno 2022 l'EBITDA % di Gruppo è pari al 21,5%, sostanzialmente in linea rispetto allo stesso periodo dell'esercizio precedente (21,8%). In termini assoluti l'EBITDA ammonta a 56.106 migliaia di euro (+27,2% rispetto a giugno 2021).

L'incremento dell'EBITDA deriva principalmente dalla leva operativa e dal consolidamento per l'intero semestre delle due società acquisite nel corso del 2021.

I costi per acquisti di materie prime, merci e variazione rimanenze aumentano sia in termini assoluti che in percentuale sui ricavi, passando dal 43,7% del 30 giugno 2021 al 45,5% del 30 giugno 2022 principalmente per effetto della spinta inflazionistica sui costi di acquisto delle materie prime e dal perdurare della carenza di taluni componenti elettronici.

I costi del personale sono in aumento in termini assoluti a seguito dell'incremento del personale dipendente avvenuto nel corso degli ultimi 12 mesi; l'incidenza sui ricavi è pari al 21,3% (24,3% al 30 giugno 2021).

L'Ebitda Adjusted ammonta a 56.343 migliaia di euro rispetto a 45.309 migliaia di euro del 30 giugno 2021; i costi rettificativi fanno principalmente riferimento a costi per consulenze legate alle attività di M&A per complessivi 237 migliaia di euro.

Gli ammortamenti ammontano a 11.168 migliaia di euro (9.669 migliaia di euro al 30 giugno 2021); di questi rispettivamente 2.490 migliaia di euro e 1.627 migliaia di euro sono riferiti agli ammortamenti dei plusvalori allocati in sede di consolidamento delle società acquisite negli esercizi precedenti.

I proventi e oneri finanziari sono pari a negativi 1.540 migliaia di euro (1.130 migliaia di euro al 30 giugno 2021) e si incrementano principalmente per interessi passivi sui prestiti obbligazionari emessi e per effetto dei costi di accensione degli stessi contabilizzati secondo l'*amortized costs*.

Essendo l'acquisizione della società Arion avvenuta a *step*, l'iniziale 40% posseduto dalla Capogruppo è stato valutato al *fair value* conseguentemente è stato rilevato un provento a conto economico per complessivi 2.098 migliaia di euro.

Il tax rate di gruppo è pari al 21,4% rispetto al 19,9% del 30 giugno 2021.

Il Risultato Netto ammonta a 35.853 migliaia di euro rispetto a 26.987 migliaia di euro del periodo precedente con un incremento del 32,9%.

1 L'EBITDA non è identificato come misura contabile nell'ambito degli IFRS ma è definito dal Gruppo come la somma algebrica dell'utile del periodo al lordo delle imposte sul reddito, del risultato netto delle partecipazioni valutate con il metodo del patrimonio netto, utili e perdite su cambi, proventi e oneri finanziari, degli ammortamenti e svalutazioni e rappresenta un'utile unità di misura per la valutazione delle performance operative del Gruppo

2 L'EBITDA % è definito dal Gruppo come il rapporto tra l'EBITDA e i ricavi.

3 L'EBITDA Adjusted non è identificato come misura contabile nell'ambito degli IFRS ma è una misura comunemente utilizzata sia dal management sia dagli investitori per la valutazione delle performance operative della società e del Gruppo. L'EBITDA Adjusted corrisponde all'EBITDA più costi che sono specificatamente individuati dai dati del Bilancio Consolidato predisposto secondo gli IFRS integrato dalle Note Esplicative.

4 L'EBITDA Adjusted % è definito dal Gruppo come il rapporto tra l'EBITDA Adjusted e i ricavi

## PRINCIPALI INDICATORI PATRIMONIALI

Di seguito si riportano i principali indicatori patrimoniali del semestre 2022 confrontati con il 31 dicembre 2021:

DATI PATRIMONIALI	30.06.2022	31.12.2021	Delta %
<b>(in migliaia di euro)</b>			
Capitale immobilizzato <sup>5</sup>	237.814	230.338	3,2%
Capitale circolante netto <sup>6</sup>	93.044	55.591	67,4%
Piani a benefici definiti	(7.906)	(8.612)	(8,2%)
<b>Capitale investito netto<sup>7</sup></b>	<b>322.952</b>	<b>277.317</b>	<b>16,5%</b>
Patrimonio netto	198.304	169.875	16,7%
Debiti per opzioni su quote di minoranza	49.892	49.602	0,6%
Posizione finanziaria netta (disponibilità)	74.756	57.841	29,2%
<b>Totale</b>	<b>322.952</b>	<b>277.317</b>	<b>16,5%</b>

Il Capitale immobilizzato aumenta per complessivi 7.477 migliaia di euro rispetto al 31 dicembre 2021 principalmente per effetto del consolidamento della società Arion, che ha comportato l'iscrizione di avviamento e tecnologia per complessivi 4.283 migliaia di euro. Per maggiori informazioni circa i plusvalori allocati si rimanda alla Nota 2.

Gli investimenti in attività materiali sono stati pari a 7.882 migliaia di euro rispetto ai 5.423 migliaia di euro del primo semestre 2021; gli investimenti principali hanno riguardato la realizzazione del nuovo stabilimento produttivo in Croazia al fine di soddisfare l'incremento della domanda soprattutto nell'area Emea e la realizzazione di nuove linee produttive negli stabilimenti italiano e cinese. Le attività immateriali hanno subito un incremento di 1.040 migliaia di euro (1.488 migliaia di euro al 30 giugno 2021), al netto degli avviamenti e dei plusvalori iscritti a fronte della acquisizione effettuata.

La ripartizione per area geografica degli investimenti, al netto dei diritti d'uso iscritti e degli avviamenti, è di seguito esposta:

INVESTIMENTI	30.06.2022	30.06.2021	Delta
Europa, Medio Oriente e Africa	7.273	5.873	23,8%
APAC	1.169	546	>100%
Nord America	200	441	(54,6%)
Sud America	280	51	>100%
<b>Totale investimenti</b>	<b>8.922</b>	<b>6.911</b>	<b>29,1%</b>

Il capitale circolante netto risulta in crescita passando da 55.591 migliaia di euro del 31 dicembre 2021 a 93.044 migliaia di euro del 30 giugno 2022; l'incremento principale è dovuto ai crediti commerciali che aumentano per complessivi 27.814 migliaia di euro principalmente quale conseguenza dei volumi di vendite, a maggiori giacenze di magazzino (+21.142 migliaia di euro) resesi necessarie per supportare la crescita organica di periodo. Tali incrementi sono in parte compensati da maggiori debiti commerciali (+11.159 migliaia di euro).

5 Il Capitale Immobilizzato Netto è definito come somma algebrica delle attività materiali, attività immateriali, partecipazioni valutate con il metodo del patrimonio netto, altre attività non correnti meno altre passività non correnti.

6 Il Capitale Circolante Netto è definito come la somma algebrica dei crediti commerciali, rimanenze, crediti tributari, crediti diversi, attività fiscali differite, debiti commerciali, debiti tributari, altre passività correnti, passività fiscali differite e fondo rischi.

7 Il Capitale Investito Netto è la somma di (i) Capitale Immobilizzato Netto, (ii) Capitale Circolante Netto e (iii) Piani a benefici definiti.



L'Indebitamento Finanziario Netto risulta pari a 74.756 migliaia di euro rispetto ad un debito di 57.841 migliaia di euro al 31 dicembre 2021, come di seguito riportato:

<b>(in migliaia di euro)</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
Passività finanziarie non correnti	114.670	70.180
Passività finanziarie correnti	62.788	61.213
Debiti finanziari non correnti per contratti di lease	22.969	23.520
Debiti finanziari correnti per contratti di lease	4.598	4.037
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	(124.757)	(100.625)
Attività finanziarie correnti	(5.513)	(483)
<b>Posizione Finanziaria Netta</b>	<b>74.756</b>	<b>57.841</b>
<b>Posizione Finanziaria Netta (escluso IFRS16)</b>	<b>47.188</b>	<b>30.285</b>
<b>Posizione Finanziaria Netta bancaria</b>	<b>45.748</b>	<b>28.845</b>

L'Indebitamento Finanziario Netto è composto principalmente da:

- passività finanziarie correnti e non correnti verso istituti di credito per complessivi 135.024 migliaia di euro;
- passività finanziarie correnti e non correnti verso obbligazionisti per complessivi 39.545 migliaia di euro;
- passività finanziarie correnti e non correnti verso altri istituti finanziari e altri debiti finanziari per complessivi 2.888 migliaia di euro;
- passività finanziarie correnti e non correnti per contratti di lease per complessivi 27.568 migliaia di euro;
- disponibilità liquide per complessivi 124.757 migliaia di euro;
- attività finanziarie correnti per complessivi 5.513 migliaia di euro.

Le disponibilità liquide ed attività finanziarie correnti al 30 giugno 2022 erano ubicate per quasi il 70% presso le società italiane del Gruppo, per circa il 5% presso la controllata cinese; il rimanente saldo è ripartito tra le altre società del Gruppo.

Nel corso del semestre sono stati distribuiti 14.995 migliaia di euro di dividendi (al 30 giugno 2021 ammontavano a 11.998 migliaia di euro).

Per maggiori informazioni circa la movimentazione della voce in oggetto si rimanda al Rendiconto Finanziario consolidato.

## RISORSE UMANE

Al 30 giugno 2022 l'organico puntuale risulta in aumento di 70 unità e la suddivisione per area geografica è la seguente:

	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>	<b>Delta</b>
Europa, Medio Oriente e Africa	1.384	1.353	31
APAC	347	328	19
Nord America	153	136	17
Sud America	51	48	3
<b>Totale dipendenti</b>	<b>1.935</b>	<b>1.865</b>	<b>70</b>

## PRINCIPALI RISCHI ED INCERTEZZE CUI IL GRUPPO E' ESPOSTO

### Rischi connessi alle condizioni generali dell'economia

La situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo può essere influenzata dai vari fattori riconducibili al quadro macro-economico generale, quali le variazioni del prodotto nazionale lordo, il costo delle materie prime ed il livello di fiducia delle imprese, nei vari Paesi in cui il Gruppo opera.

Eventi di rilievo macro-economico, quali un incremento generalizzato e significativo dei prezzi delle principali materie prime, un calo rilevante della domanda in uno dei mercati primari di sbocco del Gruppo, una perdurante incertezza e volatilità dei mercati finanziari e dei capitali, un andamento negativo dei tassi di interesse nonché sfavorevoli oscillazioni nei rapporti di cambio delle principali valute verso le quali il Gruppo è esposto, potranno incidere in maniera negativa sulle prospettive e sull'attività del Gruppo, sui suoi risultati economici ed infine sulla sua situazione finanziaria.

Gli effetti di tali contesti macro economico possono avere inevitabili ripercussioni anche sugli altri rischi di seguito descritti.

### Rischi connessi all'andamento dei mercati di riferimento

I mercati in cui il Gruppo opera possono essere variamente influenzati da andamenti ciclici di espansione e ridimensionamento non sempre prevedibili. Le modalità attraverso le quali i principali clienti assorbono queste variazioni della domanda e le riflettono lungo tutta la filiera di produzione possono avere un significativo impatto sulle politiche di approvvigionamento e di gestione delle scorte e, per riflesso, sui fabbisogni di capitale circolante e sulla capacità di assorbire adeguatamente i costi fissi.

Nel primo semestre del 2022, l'andamento della domanda dei prodotti del Gruppo Carel è stata molto positiva nonostante il perdurare della carenza di alcuni componenti che ne hanno diminuito la portata. Le dinamiche dei diversi mercati, sia nella loro dimensione geografica che per famiglia di prodotti, inclusi gli interventi legislativi, sono costantemente monitorate, sia al fine di adeguare le politiche commerciali, di approvvigionamento e di produzione, sia al fine di individuare opportunità di sviluppo dell'offerta di nuovi prodotti.

### Rischio di liquidità

L'indebitamento del Gruppo è in parte concentrato sul tasso variabile. In virtù dell'elevato livello di liquidità disponibile, il Gruppo presenta un limitato rischio con riferimento alle scadenze a breve termine e pertanto il rischio legato all'oscillazione dei tassi di interesse è principalmente legato ai finanziamenti a medio lungo termine dal sistema bancario. Per la gestione di tali rischi, se ritenuti significativi, la società pone in essere strumenti di copertura in grado di neutralizzare la variabilità dei tassi.

Il Gruppo presenta tuttora un elevato livello di liquidità.

### Rischio di credito

Il Gruppo applica una politica basata sull'attribuzione di rating, limiti di acquisto e azioni legali per la sua base di clienti e al rilascio periodico di report standard, al fine di raggiungere un alto grado di controllo sul recupero crediti. Ogni società del Gruppo si occupa, attraverso un credit manager locale, del recupero dei crediti sulle vendite effettuate nei rispettivi mercati. Il coordinamento tra le società si basa sullo scambio elettronico di informazioni relative ai clienti comuni e attraverso il coordinamento sull'eventuale blocco delle consegne o l'avvio di azioni legali. Il fondo svalutazione crediti è iscritto al valore nominale della quota inesigibile dopo aver dedotto la parte del credito assistito da garanzie bancarie. La svalutazione è effettuata in base ad un'analisi puntuale delle partite scadute, dei clienti per i quali si abbiano notizie di difficoltà finanziarie e dei crediti per i quali è stata iniziata un'azione legale. Il Gruppo tratta principalmente con clienti noti ed affidabili; è policy del Gruppo sottoporre a procedure di affidamento e di costante monitoraggio le posizioni di clienti che richiedono dilazioni di pagamento.

Come precedentemente commentato, il Gruppo non ha osservato significative variazioni nella gestione del credito e nel rischio correlato.

### **Rischi relativi alla supply chain**

Una inadeguata gestione dei fornitori strategici del Gruppo con riferimento ai controlli sulla qualità, ai tempi di consegna e alla flessibilità produttiva richiesta comporta il rischio di potenziali inefficienze operative ed incapacità di soddisfare le esigenze dei clienti.

Per fronteggiare questo rischio Carel sottopone ad un processo di valutazione iniziale e successivamente periodica i propri fornitori, in particolare quelli strategici. La valutazione misura la loro adeguatezza in termini di capacità tecnologica e produttiva, qualità complessiva di processi e prodotti, possesso di certificazioni di qualità secondo gli standard ISO, situazione societaria e finanziaria e rispetto dei principi di comportamento etico.

## **EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE**

Il secondo trimestre del 2022 ha visto anzitutto il persistere dello shortage di commodity energetiche e materiale elettronico già presente nei precedenti trimestri e che, ad oggi, non dà segni di allentamento; tale fenomeno è una delle cause principali della crescita dell'inflazione (+8.1% a maggio 2022 nell'area Euro), alimentata anche dal conflitto tra Russia ed Ucraina. A tale contesto di per sé già sfidante si sono aggiunti alcuni severi lock-down in Cina, dovuti ad una recrudescenza della pandemia da COVID-19, che hanno messo ulteriormente sotto pressione la supply-chain a livello globale e l'implementazione da parte della Banca Centrale Europea e della Federal Reserve di una politica monetaria restrittiva. Quest'ultima ha esacerbato i timori dei mercati e dei consumatori per una possibile recessione nel prossimo futuro, in particolare in Europa e negli Stati Uniti.

In tale contesto, tuttavia, il Gruppo continua riportare una robusta crescita dei ricavi grazie sia ad un trend di domanda molto positivo in quasi tutti i settori nei quali opera (in particolare in alcuni segmenti come pompe di calore, centri di calcolo, qualità dell'aria degli ambienti e la refrigerazione nei supermercati), sia all'incessante e significativo impegno e sforzo nel cercare di mitigare gli effetti della penuria di materiale elettronico. In assenza di eventuali ulteriori peggioramenti dello scenario di shortage di materiali, ad oggi non prevedibili, gli elementi sopracitati dovrebbero garantire anche per il secondo semestre del 2022 (sul secondo semestre dell'anno passato) un trend di crescita dei ricavi a doppia cifra percentuale nella parte inferiore/media del secondo decile (a parità di perimetro di consolidamento e a cambi correnti).







BILANCIO CONSOLIDATO  
SEMESTRALE ABBREVIATO E  
NOTE ESPLICATIVE

al 30 giugno 2022

## SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA

(in migliaia di euro)	Note	30.06.2022	31.12.2021
Attività materiali	1	89.270	84.403
Attività immateriali	2	135.076	134.570
Partecipazioni valutate con il metodo del patrimonio netto	3	1.419	1.250
Altre attività non correnti	4	12.716	10.407
Attività fiscali differite	5	7.968	7.022
<b>Attività non correnti</b>		<b>246.449</b>	<b>237.652</b>
Crediti commerciali	6	102.269	74.455
Rimanenze	7	102.049	80.907
Crediti tributari	8	1.916	3.886
Crediti diversi	9	12.690	9.788
Attività finanziarie correnti	10	5.513	483
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	11	124.757	100.625
<b>Attività correnti</b>		<b>349.194</b>	<b>270.144</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>		<b>595.643</b>	<b>507.796</b>
Patrimonio netto di pertinenza del Gruppo	12	182.833	154.952
Patrimonio netto delle interessenze di terzi	13	15.471	14.923
<b>Patrimonio netto consolidato</b>		<b>198.304</b>	<b>169.875</b>
Passività finanziarie non correnti	14	137.639	93.700
Fondi rischi	15	2.143	2.157
Piani a benefici definiti	16	7.906	8.612
Passività fiscali differite	17	17.602	17.110
Altre passività non correnti	18	50.559	49.894
<b>Passività non correnti</b>		<b>215.850</b>	<b>171.473</b>
Passività finanziarie correnti	14	67.386	65.250
Debiti commerciali	19	77.603	66.444
Debiti tributari	20	5.813	4.775
Fondi rischi	15	2.005	1.907
Altre passività correnti	21	28.682	28.073
<b>Passività correnti</b>		<b>181.489</b>	<b>166.449</b>
<b>TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO</b>		<b>595.643</b>	<b>507.796</b>

## CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO

(in migliaia di euro)	Note	30.06.2022	30.06.2021
Ricavi	22	261.346	202.601
Altri ricavi	23	2.023	2.761
Acquisti materie prime, componenti, merci e variazione rimanenze	24	(119.010)	(88.575)
Costi per servizi	25	(31.691)	(23.420)
Costi di sviluppo capitalizzati	26	275	803
Costi del personale	27	(55.633)	(49.173)
Altri proventi/(oneri)	28	(1.203)	(874)
Ammortamenti e svalutazioni	29	(11.168)	(9.669)
<b>RISULTATO OPERATIVO</b>		<b>44.938</b>	<b>34.454</b>
Proventi / (oneri) finanziari netti	30	(1.540)	(1.130)
Utile/(Perdite) su cambi	31	(153)	(255)
Utili/(Perdite) da valutazioni passività per opzioni su quote di minoranza	32	-	-
Risultato netto delle partecipazioni valutate con il metodo del patrimonio netto	33	2.363	618
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>		<b>45.608</b>	<b>33.688</b>
Imposte sul reddito	34	(9.756)	(6.701)
<b>UTILE/(PERDITA) DELL'ESERCIZIO</b>		<b>35.853</b>	<b>26.987</b>
Interessenza di terzi		1.044	145
<b>UTILE/(PERDITA) DEL GRUPPO</b>		<b>34.809</b>	<b>26.843</b>

## CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO CONSOLIDATO

(in migliaia di euro)	Note	30.06.2022	30.06.2021
<b>Utile/(perdita) dell'esercizio</b>		<b>35.853</b>	<b>26.987</b>
Altre componenti dell'utile complessivo che si riverseranno nel conto economico in periodi successivi:			
- Variazione fair value derivati di copertura al netto dell'effetto fiscale		875	131
- Differenze cambio da conversione		6.741	3.457
Altre componenti dell'utile complessivo che non si riverseranno nel conto economico in periodi successivi:			
- Attualizzazione benefici ai dipendenti al netto dell'effetto fiscale		556	142
<b>Utile/(perdita) complessivo dell'esercizio</b>		<b>44.025</b>	<b>30.717</b>
di cui attribuibile a:			
- Soci della controllante		42.672	30.442
- Minoranze		1.353	276
<b>Utile per azione</b>			
Utile per azione (in unità di euro)	12	0,35	0,27

## RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO

(in migliaia di euro)	Note	30.06.2022	30.06.2021
Utile/(perdita) netto		35.853	26.987
Aggiustamenti per:			
Ammortamenti e svalutazioni	29	11.167	9.669
Accantonamento e utilizzo fondi		2.297	1.441
Oneri (proventi) netti non monetari		(391)	(986)
Imposte		(1.939)	(308)
(Plusvalenza)/minusvalenze su cessioni di immobilizzazioni		-	(367)
Movimenti di capitale circolante:			
Variazione crediti commerciali e altri crediti correnti		(27.398)	(17.909)
Variazione magazzino	7	(20.350)	(7.844)
Variazione debiti commerciali e altri debiti correnti		11.541	13.044
Variazione attività non correnti		(1.959)	(152)
Variazione passività non correnti		771	(75)
<b>Flusso di cassa da attività operative</b>		<b>9.591</b>	<b>23.501</b>
Interessi netti pagati		(1.254)	(1.033)
<b>Flusso di cassa netto da attività operative</b>		<b>8.337</b>	<b>22.468</b>
Investimenti in attività materiali	1	(7.881)	(5.423)
Investimenti in attività immateriali	2	(1.041)	(1.488)
Disinvestimenti in attività finanziarie	10	-	4.390
Disinvestimenti in attività materiali e immateriali		114	715
Interessi incassati		53	38
Investimenti in partecipazioni valutate a patrimonio netto	3	-	-
Aggregazioni aziendali al netto della cassa acquisita	2	(932)	(29.563)
<b>Flusso di cassa netto da attività di investimento</b>		<b>(9.687)</b>	<b>(31.332)</b>
Cessioni (acquisizioni) di interessenze di minoranza		-	-
Aumento di capitale		-	-
Acquisizione azioni proprie		-	-
Dividendi agli azionisti	12	(14.995)	(11.988)
Dividendi alle minoranze		(1.583)	-
Investimenti in attività finanziarie correnti		(3.987)	-
Accensione passività finanziarie	14	81.950	26.000
Rimborsi passività finanziarie	14	(35.295)	(26.824)
Rimborsi passività per canoni di leasing	14	(2.504)	(2.312)
<b>Flusso di cassa netto da attività di finanziamento</b>		<b>23.586</b>	<b>(15.124)</b>
<b>Variazione nelle disponibilità liquide e mezzi equivalenti</b>		<b>22.235</b>	<b>(23.988)</b>
<b>Disponibilità liquide e mezzi equivalenti - iniziali</b>		<b>100.625</b>	<b>105.586</b>
Differenze di conversione		1.897	848
<b>Disponibilità liquide e mezzi equivalenti - finali</b>		<b>124.757</b>	<b>82.447</b>



## VARIAZIONI DEL PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO

	Capitale Sociale	Riserva legale	Riserva di conversione	Riserva di Cash Flow Hedge	Altre riserve	Utile (perdite) esercizi precedenti	Risultato del periodo	Patrimonio netto	Patrimonio netto di terzi	Totale Patrimonio netto
<b>Saldo al 01.01.2021</b>	<b>10.000</b>	<b>2.000</b>	<b>(2.686)</b>	<b>(436)</b>	<b>56.530</b>	<b>58.795</b>	<b>35.112</b>	<b>159.317</b>	<b>304</b>	<b>159.621</b>
<b>Operazioni tra azionisti</b>										
Destinazione del risultato	-	-	-	-	20.896	14.216	(35.112)	-	-	-
Piani a benefici definiti	-	-	-	-	409	-	-	409	-	409
Distribuzione di dividendi	-	-	-	-	(11.988)	-	-	(11.988)	-	(11.988)
Opzioni di acquisto su quote di minoranza	-	-	-	-	(49.075)	-	-	(49.075)	-	(49.075)
Variazione area di consolidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	14.490	14.490
<b>Totale operazioni tra azionisti</b>	<b>10.000</b>	<b>2.000</b>	<b>(2.686)</b>	<b>(436)</b>	<b>16.772</b>	<b>73.011</b>	<b>-</b>	<b>98.663</b>	<b>14.794</b>	<b>113.457</b>
Utile/(perdita) del periodo	-	-	-	-	-	-	26.843	26.843	145	26.987
Altre componenti del conto economico complessivo	-	-	3.326	131	142	-	-	3.599	131	3.730
<b>Totale altre componenti del conto economico complessivo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.326</b>	<b>131</b>	<b>142</b>	<b>-</b>	<b>26.843</b>	<b>30.442</b>	<b>276</b>	<b>30.717</b>
<b>30.06.2021</b>	<b>10.000</b>	<b>2.000</b>	<b>640</b>	<b>(305)</b>	<b>16.915</b>	<b>73.011</b>	<b>26.843</b>	<b>129.104</b>	<b>15.069</b>	<b>144.173</b>
<b>Saldo al 01.01.2022</b>	<b>10.000</b>	<b>2.000</b>	<b>3.853</b>	<b>(51)</b>	<b>17.079</b>	<b>73.011</b>	<b>49.059</b>	<b>154.952</b>	<b>14.923</b>	<b>169.875</b>
<b>Operazioni tra azionisti</b>										
Destinazione del risultato	-	-	-	-	27.145	21.914	(49.059)	-	-	-
Piani a benefici definiti	-	-	-	-	204	-	-	204	-	204
Acquisto azioni proprie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distribuzione di dividendi	-	-	-	-	(14.995)	-	-	(14.995)	(1.583)	(16.578)
Opzioni di acquisto su quote di minoranza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Variazione area di consolidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	778	778
<b>Totale operazioni tra azionisti</b>	<b>10.000</b>	<b>2.000</b>	<b>3.853</b>	<b>(51)</b>	<b>29.433</b>	<b>94.925</b>	<b>-</b>	<b>140.161</b>	<b>14.118</b>	<b>154.279</b>
Utile/(perdita) del periodo	-	-	-	-	-	-	34.809	34.809	1.044	35.853
Altre componenti del conto economico complessivo	-	-	6.432	875	556	-	-	7.863	309	8.172
<b>Totale altre componenti del conto economico complessivo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.432</b>	<b>875</b>	<b>556</b>	<b>-</b>	<b>34.809</b>	<b>42.672</b>	<b>1.353</b>	<b>44.025</b>
<b>Saldo al 30.06.2022</b>	<b>10.000</b>	<b>2.000</b>	<b>10.285</b>	<b>824</b>	<b>29.990</b>	<b>94.925</b>	<b>34.809</b>	<b>182.833</b>	<b>15.471</b>	<b>198.304</b>

## NOTE ESPLICATIVE

### CONTENUTO E FORMA DEL BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO

Carel Industries SpA (“la Società” o “la Capogruppo”), società capogruppo dell’omonimo gruppo con sede legale in Brugine (PD), via Dell’Industria 11, è una società per azioni con codice fiscale e P.IVA 04359090281, iscrizione al Registro Imprese di Padova.

Il Gruppo opera come fornitore di strumenti di controllo per i mercati del condizionamento dell’aria (HVAC), della refrigerazione commerciale e industriale (REF), nella produzione di sistemi per l’umidificazione dell’aria. Il Gruppo conta 12 stabilimenti produttivi e 21 filiali commerciali a presidio di tutti i principali mercati.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato IFRS al 30 giugno 2022 è relativo al periodo finanziario dal 1 gennaio 2022 al 30 giugno 2022.

Il Gruppo Carel ha adottato i principi IFRS omologati dall’Unione Europea con data di transizione 1 gennaio 2015.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione di Carel Industries SpA. in data 4 agosto 2022.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato del periodo comprende le risultanze economiche della Capogruppo e delle società controllate. Il bilancio consolidato semestrale è redatto secondo le scritture contabili aggiornate.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ E CRITERI DI REDAZIONE

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022 è stato redatto in conformità allo IAS 34 – “Bilanci intermedi” emanato dall’International Accounting Standard Board (IASB). Le note esplicative, in accordo con lo IAS 34, sono riportate in forma sintetica e non includono tutte le informazioni richieste in sede di bilancio annuale, essendo riferite esclusivamente a quelle componenti che, per importo, composizione o variazioni, risultano essenziali ai fini della comprensione della situazione economica, finanziaria e patrimoniale del Gruppo. Pertanto, il presente bilancio consolidato semestrale abbreviato deve essere letto unitamente al bilancio consolidato relativo all’esercizio chiuso al 31 dicembre 2021. Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato è costituito dal conto economico consolidato e dal conto economico complessivo consolidato, dalla situazione patrimoniale e finanziaria consolidata, dal prospetto delle variazioni del patrimonio netto consolidato, dal rendiconto finanziario consolidato e dalle presenti Note esplicative che formano parte integrante del Bilancio consolidato semestrale abbreviato stesso.

Il presente bilancio è redatto in migliaia di euro, che rappresenta la moneta “funzionale” e “di presentazione” del Gruppo; ne potrebbero derivare differenze da arrotondamento qualora vengano sommate singole voci, in quanto il calcolo dei singoli elementi è effettuato in unità di euro.

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022 è stato redatto nel presupposto della continuità aziendale, in considerazione della solidità patrimoniale del Gruppo, delle performance del semestre e prospettive, nonché delle risorse disponibili che sono ritenute idonee a far fronte agli impegni contrattuali e alle esigenze strategiche.

La predisposizione del Bilancio consolidato semestrale in conformità con gli IAS/IFRS richiede al management di effettuare delle stime ed assunzioni che hanno impatto sugli importi riportati negli schemi di bilancio e nelle relative note; i risultati consuntivi potrebbero differire dalle stime effettuate.

## AREA DI CONSOLIDAMENTO

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Carel include i bilanci al 30 giugno 2022 della Capogruppo Carel Industries SpA e quelli delle imprese controllate italiane ed estere.

Sono considerate controllate le società in cui il Gruppo Carel esercita il controllo, come definito dall'IFRS 10 – "Bilancio Consolidato". Tale controllo esiste quando il Gruppo ha il potere, direttamente o indirettamente, di determinare le politiche finanziarie ed operative di un'impresa al fine di ottenere benefici dalle sue attività. I bilanci delle imprese controllate sono inclusi nel bilancio consolidato a partire dalla data in cui si assume il controllo fino al momento in cui tale controllo cessa di esistere.

Al termine della Note esplicative, alla voce [35] "Altre informazioni", sono dettagliate le Società incluse nell'area di consolidamento al 30 giugno 2022.

Nel corso del semestre 2022 l'area di consolidamento ha incluso il consolidamento integrale di Arion S.r.l.

Di seguito si riporta l'informativa relativa all'acquisizione.

### Informativa su acquisizione Arion

Il 15 aprile 2022 la Capogruppo ha acquisito il 30% del capitale della società Arion S.r.l. di cui possedeva già il 40%; il restante 30% è posseduto dal socio Bridgeport S.p.A..

Il 30% del capitale è stato acquisito attraverso un corrispettivo in denaro pari a 1.626 migliaia di euro. Il controllo è stato acquisito in più fasi pertanto, in ottemperanza ai principi contabili di riferimento, si è proceduto a rideterminare il valore della quota già posseduta sulla base del fair value delle attività acquisite; conseguentemente è stato iscritto a conto economico un provento per complessivi 2.097 migliaia di euro.

Il controllo da parte del Gruppo Carel Industries si ritiene acquisito a partire dal 1 aprile 2022 e, pertanto, i relativi risultati sono stati inclusi nel bilancio consolidato a partire da tale data.

Poiché le attività acquisite e le passività assunte costituiscono un'attività aziendale, la transazione si configura come aggregazione ai sensi dell'IFRS3; il Gruppo ha proceduto all'allocazione del corrispettivo dell'operazione alle attività e passività acquisite in via provvisoria. L'allocazione definitiva del prezzo di acquisto sarà determinata entro dodici mesi dall'acquisizione.

Di seguito si riportano in dettaglio le attività acquisite e le passività assunte dal Gruppo Carel Industries per effetto di questa operazione:

ARION S.R.L			
(in migliaia di euro)	Stato Patrimoniale dalla data di acquisizione	Allocazione	Fair Value delle attività acquisite
Attività materiali	153	105	258
Attività immateriali	21	2.302	2.323
Attività fiscali differite	22	-	22
<b>Attività non correnti</b>	<b>196</b>	<b>2.407</b>	<b>2.603</b>
Crediti commerciali	356	-	356
Rimanenze	174	-	174
Crediti diversi	109	-	109
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	765	-	765
<b>Attività correnti</b>	<b>1.404</b>	<b>-</b>	<b>1.404</b>
<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>1.600</b>	<b>2.407</b>	<b>4.007</b>
Passività finanziarie non correnti	(160)	(105)	(265)
Fondi rischi	-	-	-
Piani a benefici definiti	(39)	-	(39)
Passività fiscali differite	-	(642)	(642)
<b>Passività non correnti</b>	<b>(199)</b>	<b>(747)</b>	<b>(946)</b>
Passività finanziarie correnti	(34)	-	(34)

(in migliaia di euro)	Stato Patrimoniale dalla data di acquisizione	Allocazione	Fair Value delle attività acquisite
Debiti commerciali	(199)	-	(199)
Debiti tributari	(194)	-	(194)
Altre passività correnti	(43)	-	(43)
<b>Passività correnti</b>	<b>(470)</b>	<b>-</b>	<b>(470)</b>
<b>TOTALE PASSIVITA'</b>	<b>(669)</b>	<b>(747)</b>	<b>(1.416)</b>

In sede di allocazione del prezzo pagato, è stato riconosciuto un valore pari a 2.303 migliaia di euro attribuibile a Tecnologia oltre alla fiscalità differita correlata. La differenza tra il corrispettivo pagato, le attività acquisite e le passività assunte è stata attribuita in via provvisoria per 1.982 migliaia di euro ad Avviamento, calcolato secondo il metodo proporzionale.

## CRITERI DI CONSOLIDAMENTO

Il bilancio consolidato semestrale comprende il bilancio, per il periodo 1 gennaio 2022-30 giugno 2022, della Carel Industries SpA e delle imprese italiane ed estere sulle quali la Capogruppo esercita direttamente od indirettamente il controllo. In particolare, nell'area di consolidamento rientrano:

- le società controllate, sulle quali la Capogruppo ha il potere di esercitare il controllo così come definito dall'IFRS 10 "Bilancio consolidato": tali società sono consolidate con il metodo del consolidamento integrale;
- le società collegate, sulle quali la Capogruppo ha il potere di esercitare un'influenza notevole sulle politiche finanziarie e gestionali, pur non avendone il controllo: tali società sono valutate con il metodo del patrimonio netto.

Nella redazione del bilancio consolidato semestrale vengono adottati i seguenti principali criteri di consolidamento:

- le attività e le passività, i ricavi e i costi, delle società consolidate sono assunti secondo il metodo dell'integrazione globale eliminando il valore di carico delle partecipazioni detenute dalla Capogruppo a fronte del relativo patrimonio netto. Eventuali differenze sono rilevate secondo i dettami dell'IFRS 10 "Bilancio Consolidato" e dell'IFRS 3 "Business Combination"; le eventuali quote attribuibili alle minoranze sono iscritte al valore corrente delle attività e passività acquisite senza rilevazione dell'avviamento;
- le società del Gruppo vengono deconsolidate dal momento in cui cessa il controllo con rilevazione di eventuali effetti nel patrimonio netto, tra le operazioni tra azionisti;
- nella preparazione del bilancio consolidato sono eliminate le partite di debito e di credito, costi e ricavi e tutte le operazioni di ammontare significativo intercorse tra le società comprese nel perimetro di consolidamento, ivi inclusi i dividendi distribuiti nell'ambito del Gruppo. Vengono inoltre eliminati gli utili non ancora realizzati e le plusvalenze e minusvalenze derivanti da operazioni fra società del Gruppo;
- la quota di patrimonio netto di competenza di terzi è esposta in una apposita voce del patrimonio netto; nel conto economico è evidenziato il risultato del periodo di competenza dei terzi medesimi;
- la conversione in euro dei bilanci delle società estere consolidate espressi in valute estere è effettuata adottando il cambio medio del periodo per le poste del conto economico, ed il cambio in vigore alla data di chiusura del semestre per le poste dello stato patrimoniale. La differenza tra il cambio di conversione delle poste economiche ed il cambio di conversione delle poste patrimoniali, oltre che le differenze di conversione derivanti dal mutato rapporto di cambio tra inizio e fine del periodo vengono imputate a variazione del patrimonio netto.

## SINTESI DEI PRINCIPI CONTABILI APPLICATI

Tranne per quanto descritto di seguito in merito ai nuovi principi contabili, nella predisposizione del presente bilancio consolidato semestrale sono stati applicati gli stessi principi contabili e criteri di redazione adottati nella redazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, cui si fa rimando.

### PRINCIPI CONTABILI, EMENDAMENTI ED INTERPRETAZIONI IFRS APPLICATI DAL 1 GENNAIO 2022

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

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

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

### PRINCIPI CONTABILI, EMENDAMENTI ED INTERPRETAZIONI IFRS OMOLOGATI DALL'UNIONE EUROPEA, NON ANCORA OBBLIGATORIAMENTE APPLICABILI E NON ADOTTATI IN VIA ANTICIPATA DAL GRUPPO AL 30 GIUGNO 2022

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

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

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

- In data 23 gennaio 2020 lo IASB ha pubblicato un emendamento denominato "Amendments to IAS 1 Presentation of Financial Statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current". Il documento ha



l'obiettivo di chiarire come classificare i debiti e le altre passività a breve o lungo termine. Le modifiche entrano in vigore dal 1° gennaio 2023; è comunque consentita un'applicazione anticipata. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento.

- In data 7 maggio 2021 lo IASB ha pubblicato un emendamento denominato "Amendments to IAS 12 Income Taxes: Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction". Il documento chiarisce come devono essere contabilizzate le imposte differite su alcune operazioni che possono generare attività e passività di pari ammontare, quali il leasing e gli obblighi di smantellamento. Le modifiche si applicheranno dal 1° gennaio 2023, ma è consentita un'applicazione anticipata. Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento.

## CONVERSIONE DEI BILANCI E DELLE TRANSAZIONI IN VALUTA ESTERA

I principali tassi di cambio (valuta per 1 euro) utilizzati per la traduzione dei bilanci in valuta diversa dall'Euro, per gli esercizi chiusi al 30 giugno 2022, al 31 dicembre 2021 e al 30 giugno 2021 sono di seguito riepilogati:

Valute	Cambi medi		Cambi finali	
	30.06.2021	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2022
Sterlina inglese	0,868	0,842	0,840	0,858
Dollaro Hong Kong	9,355	8,556	8,833	8,149
Real brasiliano	6,490	5,557	6,310	5,423
Dollaro statunitense	1,205	1,093	1,133	1,039
Dollaro australiano	1,563	1,520	1,562	1,510
Renmimbi (Yuan) cinese	7,796	7,082	7,195	6,962
Rupia Indiana	88,413	83,318	84,229	82,113
Rand Sudafricano	17,524	16,849	18,063	17,014
Rublo russo *	89,550	83,742	85,300	53,858
Won Sud Coreano	1.347,540	1.347,840	1.346,380	1.351,600
Pesos Messicano	24,327	22,165	23,144	20,964
Corona Svedese	10,131	10,480	10,250	10,730
Yen Giapponese	129,868	134,307	130,380	141,540
Zloty Polacchi	4,537	4,635	4,597	4,690
Bath Tailandese	37,153	36,855	37,653	36,754
Kuna Croata	7,550	7,542	7,516	7,531
Dirham (Emirati Arabi)	4,427	4,016	4,160	3,815
Dollaro di Singapore	1,606	1,492	1,528	1,448
Corona Norvegese	10,176	9,982	9,989	10,349
Franco Svizzero	1,095	1,032	1,033	0,996
Grivnia Ucraina	33,459	31,732	30,922	30,402
Dollaro canadese	1,503	1,390	1,439	1,343
Lira Turca	10,382	16,258	15,234	17,322

\* Il tasso di cambio medio e il tasso di cambio finale al 30 giugno 2022 è quello fornito dalla Central Bank of Russian Federation.

## NOTE ALLA SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA

### [1] ATTIVITA' MATERIALI

Le attività materiali ammontano al 30 giugno 2022 a 89.270 migliaia di euro rispetto a 84.403 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. Sono composte come riportato nella seguente tabella che ne evidenzia la composizione nonché le variazioni nel periodo di riferimento.

VARIAZIONI DELL'ESERCIZIO						
(in migliaia di euro)	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso ed acconti	Totale
<b>Saldo al 31 dicembre 2021</b>	<b>45.561</b>	<b>18.191</b>	<b>10.530</b>	<b>5.377</b>	<b>4.743</b>	<b>84.403</b>
- Costo Storico	57.642	41.356	47.606	19.331	4.743	170.679
- Fondo Ammortamento	(12.081)	(23.164)	(37.077)	(13.953)	-	(86.276)
<b>Movimenti 2022</b>						
- Investimenti	154	1.409	1.530	677	4.112	7.882
- Investimenti in diritti d'uso	1.828	-	34	587	-	2.449
- Variazione per aggregazioni aziendali costo storico	-	104	56	36	17	214
- Variazione per aggregazioni aziendali diritti d'uso	87	-	19	-	-	105
- Riclassifiche costo storico	(7)	514	353	17	(823)	53
- Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
- Cessioni costo storico	-	(151)	(101)	(175)	-	(426)
- Cessioni diritti d'uso costo storico	-	-	-	2	-	2
- Differenza di conversione su costo storico	880	599	363	178	13	2.034
- Differenza di conversione sul fondo ammortamento	(151)	(237)	(221)	(137)	-	(745)
- Differenza di conversione su diritti d'uso	48	-	-	36	-	83
- Ammortamenti	(424)	(1.635)	(1.939)	(707)	-	(4.704)
- Ammortamenti diritti d'uso	(1.557)	-	(88)	(405)	-	(2.050)
- Variazione per aggregazioni aziendali fondo ammortamento	-	(35)	(23)	(8)	-	(66)
- Riclassifiche fondo ammortamento	(3)	(19)	-	19	-	(3)
- Rideterminazione diritti d'uso	(316)	-	-	(6)	-	(322)
- Cessioni fondo ammortamento	-	124	93	145	-	361
- Cessioni diritti d'uso fondo ammortamento	-	-	-	-	-	-
<b>Totale Movimenti</b>	<b>538</b>	<b>673</b>	<b>75</b>	<b>261</b>	<b>3.320</b>	<b>4.867</b>
<b>Saldo al 30 Giugno 2022</b>	<b>46.100</b>	<b>18.865</b>	<b>10.605</b>	<b>5.638</b>	<b>8.063</b>	<b>89.270</b>
<b>di cui:</b>						
- Costo Storico	60.316	43.831	49.859	20.684	8.063	182.753

- Fondo Ammortamento	(14.213)	(24.947)	(39.254)	(15.065)	-	(93.479)
----------------------	----------	----------	----------	----------	---	----------

Gli investimenti nel primo semestre 2022 sono stati concentrati principalmente presso Carel Adriatic per la realizzazione del secondo stabilimento produttivo nonché presso la Capogruppo ed il plant cinese per attrezzature industriali relative a nuove linee produttive.

La voce Variazioni per aggregazioni aziendali si riferisce al consolidamento della società Arion.

Si segnala, infine, che in accordo con gli esercizi precedenti non sono stati imputati oneri finanziari ai conti sovraesposti.

## [2] ATTIVITA' IMMATERIALI

Al 30 giugno 2022 ammontano a 135.076 migliaia di euro rispetto a 134.570 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. Il dettaglio dei movimenti delle attività in oggetto è così rappresentato:

VARIAZIONI DELL'ESERCIZIO						
(in migliaia di euro)	Costi di sviluppo	Marchi, diritti di brevetto e software	Avviamento	Altre immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni immateriali in corso ed accanti	Totale
<b>Saldo al 31 dicembre 2021</b>	<b>6.269</b>	<b>9.651</b>	<b>67.347</b>	<b>48.807</b>	<b>2.496</b>	<b>134.570</b>
- Costo Storico	27.073	28.258	67.347	56.472	2.496	181.646
- Fondo Ammortamento	(20.804)	(18.607)		(7.665)	-	(47.076)
<b>Movimenti 2022</b>						
- Investimenti	31	428	-	3	579	1.041
- Variazione per aggregazioni aziendali costo storico	-	-	1.980	2.355	-	4.335
- Riclassifiche costo storico	1.243	296	-	-	(1.363)	175
- Cessioni costo storico	-	(6)	(469)	-	-	(475)
- Differenza di conversione su costo storico	33	15	74	27	10	159
- Differenza di conversione sul fondo ammortamento	(8)	(22)	-	(26)	-	(55)
- Ammortamenti	(1.041)	(1.401)	-	(1.972)	-	(4.414)
- Variazione per aggregazioni aziendali fondo ammortamento	-	-	-	(31)	-	(31)
- Riclassifiche fondo ammortamento	-	(225)	-	(9)	-	(234)
- Cessioni fondo ammortamento	-	6	-	0	-	6
<b>Totale Movimenti</b>	<b>258</b>	<b>(909)</b>	<b>68.932</b>	<b>347</b>	<b>(775)</b>	<b>506</b>
<b>Saldo al 30 Giugno 2022</b>	<b>6.527</b>	<b>8.742</b>	<b>68.932</b>	<b>49.154</b>	<b>1.722</b>	<b>135.076</b>
<b>di cui:</b>						
- Costo Storico	28.380	28.990	68.932	58.857	1.722	186.880
- Fondo Ammortamento	(21.853)	(20.249)	-	(9.703)	-	(51.804)

Gli investimenti, per complessivi 1.041 migliaia di euro, sono stati effettuati principalmente presso la Capogruppo e sono relativi alla capitalizzazione di software e progetti di sviluppo in parte già ultimati ed in

parte in corso di svolgimento.

A seguito dell'acquisizione effettuata sono stati contabilizzati immobilizzazioni immateriali relativi alla tecnologia ed avviamento per complessivi 4.335 migliaia di euro.

Gli ammortamenti sono pari a 4.413 migliaia di euro di cui 2.490 migliaia di euro riferiti all'allocazione dei plusvalori generatosi in sede di primo consolidamento delle società acquisite.

### Informativa sull' impairment test

Con riferimento al valore degli avviamenti iscritti nel bilancio consolidato al 30 giugno 2022, gli Amministratori hanno ritenuto, in via prudenziale, di verificare la recuperabilità dei valori relativi alla CGU Recuperator anche a seguito del significativo aumento del costo delle materie prime, in particolare l'alluminio, che ha inciso sul costo di produzione. Il Management ha pertanto ritenuto opportuno elaborare un nuovo *business plan* per gli anni 2022-2025 approvato in data 20 luglio 2022, al fine di aggiornare le previsioni economiche e finanziarie sulle base dell'attuale andamento dei costi. Contestualmente sono stati aggiornati anche i parametri di attualizzazione e di crescita per tenere conto dei mutati andamenti dei tassi registrati nel periodo. La metodologia utilizzata per l'esecuzione dell'*impairment test* è rimasta invariata rispetto al 31 dicembre 2021.

I valori d'uso così determinati supportano il mantenimento del valore dell'avviamento e degli attivi iscritti in bilancio.

Pertanto non sono emersi elementi tali da richiedere la svalutazione dell'avviamento o degli altri attivi iscritti con riferimento al 30 giugno 2022.

Con riferimento alla recuperabilità del valore delle immobilizzazioni immateriali iscritte nel bilancio consolidato al 30 giugno 2022 relative alle altre CGU (Hygromatik, CFM ed Enginia), gli Amministratori non hanno rilevato elementi tali da richiedere l'esecuzione dell'*impairment test*.

### [3] PARTECIPAZIONI VALUTATE CON IL METODO DEL PATRIMONIO NETTO

Al 30 giugno 2022 ammontano a 1.419 migliaia di euro rispetto a 1.250 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. Il dettaglio dei movimenti delle partecipazioni in oggetto è il seguente:

<b>SOCIETÀ</b> (in migliaia di euro)	Sede	% di partecipazione	30.06.2022	Variazione area di consolidamento	Variazione riserva di conversione	Valutazione a patrimonio netto	31.12.2021
Arion Srl	Brescia (IT)	70%	-	(2.126)	-	2.097	29
Free Polska s.p.z.o.o.	Cracovia (PL)	30%	1.356	-	(68)	265	1.159
Altre			63	-	-	-	63
<b>Totale</b>			<b>1.419</b>	<b>(2.126)</b>	<b>(68)</b>	<b>2.362</b>	<b>1.250</b>

Come riportato nella sezione Area di consolidamento, il controllo della Arion è stato acquisito in più fasi pertanto si è proceduto a rideterminare il valore della quota già posseduta sulla base del fair value delle attività acquisite; conseguentemente è stato iscritto a conto economico un provento per complessivi 2.097 migliaia di euro.

Nel corso del primo semestre 2022 la partecipazione in Free Polska s.p.z.o.o. è stata rivalutata per complessivi 265 migliaia di euro sulla base delle risultanze del bilancio approvato al 31 dicembre 2021.

#### [4] ALTRE ATTIVITA' NON CORRENTI

Al 30 giugno 2022 ammontano a 12.716 migliaia di euro rispetto a 10.407 migliaia di euro al 31 dicembre 2021; il dettaglio della voce è di seguito riportato:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Depositi cauzionali	439	432
Crediti finanziari verso terzi	214	176
Altri crediti	12.063	9.799
<b>Altre attività non correnti</b>	<b>12.716</b>	<b>10.407</b>

Gli altri crediti si incrementano a seguito dell'affrancamento dei valori allocati ad attività immateriali ed avviamento derivanti dall'allocatione del prezzo di acquisto della società Enginia, ai sensi dell'art 15 comma 10 bis del DL n. 185/2008. Tale operazione ha comportato il pagamento dell'imposta sostitutiva pari al 16% sui plusvalori allocati ed iscritti nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2021. Il pagamento, pari a 2.085 migliaia di euro, consente, a partire dall'esercizio 2024, di portare a deduzione nella dichiarazione dei redditi della Recuperator gli ammortamenti dei sopracitati valori.

La parte residua della voce è costituita dalla quota non corrente dei crediti relativi all'affrancamento effettuato nel corso degli esercizi precedenti.

#### [5] ATTIVITA' FISCALI DIFFERITE

Al 30 giugno 2022 ammontano a 7.968 migliaia di euro rispetto a 7.022 migliaia di euro del 31 dicembre 2021; il Gruppo ha stanziato le imposte anticipate o differite sulle differenze temporanee tra i valori di bilancio ed i valori fiscali.

### ATTIVITA' CORRENTI

#### [6] CREDITI COMMERCIALI

Al 30 giugno 2022 ammontano a 102.269 migliaia di euro rispetto a 74.455 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. La voce che rappresenta l'esposizione verso terzi è così composta:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Crediti commerciali	103.802	75.719
Fondo svalutazione Crediti	(1.533)	(1.265)
<b>Crediti commerciali</b>	<b>102.269</b>	<b>74.455</b>

La seguente tabella riporta la suddivisione dei crediti lordi per area geografica:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Europa, Medio Oriente e Africa	77.619	56.684
APAC	13.218	11.185
Nord America	9.999	6.238
Sud America	2.966	1.611
<b>Totale</b>	<b>103.802</b>	<b>75.719</b>



Normalmente non sono addebitati interessi di mora sui crediti scaduti. Di seguito si riporta la suddivisione dei crediti a scadere e/o scaduti con il relativo fondo svalutazione:

(in migliaia di euro)	30.06.2022		31.12.2021	
	Crediti	Fondo	Crediti	Fondo
Crediti a scadere	94.226	(981)	67.699	(724)
Crediti scaduti < 6 mesi	8.984	(196)	7.430	(159)
Crediti scaduti > 6 mesi	285	(174)	134	(134)
Crediti scaduti > 12 mesi	307	(182)	456	(247)
<b>Totale</b>	<b>103.802</b>	<b>(1.533)</b>	<b>75.719</b>	<b>(1.265)</b>

Il Gruppo non presenta una significativa concentrazione dei crediti. Non ci sono clienti che rappresentino singolarmente oltre il 5% del saldo dei crediti.

Il fondo svalutazione crediti riflette la stima del management circa le perdite relative al portafoglio di crediti verso la clientela finale e verso la rete di vendita. L'accantonamento è incluso nella voce "Altri proventi/(oneri)". Di seguito si riporta il dettaglio della movimentazione del fondo svalutazione crediti:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	Accantonamento	Utilizzi	Differenze di conversione	Variazione area consolidamento	31.12.2021
Fondo svalutazione crediti	(1.533)	(379)	119	(8)	-	(1.265)

## [7] RIMANENZE

Al 30 giugno ammontano a 102.049 migliaia di euro rispetto a 80.907 migliaia di euro del 31 dicembre 2021; la composizione della voce è la seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Materie prime	60.312	45.154
Fondo obsolescenza materie prime	(3.241)	(2.828)
Semilavorati e prodotti in corso di lavorazione	5.756	4.455
Prodotti finiti	44.667	38.515
Fondo obsolescenza prodotti finiti	(5.930)	(4.716)
Acconti	487	328
<b>Rimanenze</b>	<b>102.049</b>	<b>80.907</b>

A fronte delle rimanenze obsolete o a lento rigiro è iscritto un fondo svalutazione che riflette il differenziale tra il valore di costo e quello di presumibile realizzo di materie prime e prodotti finiti obsoleti.

L'accantonamento a conto economico è classificato all'interno della voce "Acquisti materie prime, consumo, merci e variazione rimanenze".

## [8] CREDITI TRIBUTARI

La voce accoglie i crediti sulle imposte dirette che, al 30 giugno 2022 ammontano a 1.916 migliaia di euro rispetto a 3.886 migliaia di euro del 31 dicembre 2021.

## [9] CREDITI DIVERSI

Al 30 giugno 2022 ammontano a 12.690 migliaia di euro rispetto a 9.788 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. La composizione della voce è la seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Acconti a fornitori	2.052	1.388
Altri crediti verso l'erario	3.186	3.196
Crediti per Iva	3.019	1.486
Ratei e risconti attivi	2.748	2.551
Altri	1.685	1.168
<b>Crediti diversi</b>	<b>12.690</b>	<b>9.788</b>

La voce Altri è composta principalmente da crediti verso il personale dipendente e crediti verso istituti previdenziali.

## [10] ATTIVITA' FINANZIARIE CORRENTI

Al 30 giugno 2022 ammontano complessivamente a 5.513 migliaia di euro rispetto a 483 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. La voce è così composta:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Titoli disponibili per la vendita	2.891	-
Strumenti finanziari derivati attivi	1.384	13
Altri crediti finanziari	1.195	465
Conti depositi	43	6
<b>Altre attività finanziarie a breve termine</b>	<b>5.513</b>	<b>483</b>

La voce Titoli disponibili per la vendita si riferisce ad investimenti, con primarie controparti, finalizzati alla gestione di parte della liquidità del Gruppo. Si tratta di attività finanziarie il cui obiettivo è la raccolta dei flussi finanziari contrattuali rappresentati da pagamenti di capitale e interessi a tasso fisso a determinate scadenze.

Gli strumenti finanziari derivati di negoziazione sono contratti forward e opzioni su tassi di cambio stipulati con finalità di copertura delle transazioni commerciali, ma non eleggibili per l'applicazione dell'hedge accounting. Le variazioni di fair value sono imputate al conto economico. Per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo Strumenti Finanziari della nota [34] Altre informazioni.

## [11] DISPONIBILITA' LIQUIDE E MEZZI EQUIVALENTI

Al 30 giugno 2022 ammontano complessivamente a 124.757 migliaia di euro rispetto 100.625 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. Si rimanda al Rendiconto Finanziario per l'analisi delle variazioni delle disponibilità liquide e alla Relazione sulla Gestione per l'indicazione della distribuzione geografica della liquidità.

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Conti correnti e depositi postali	124.706	100.585
Cassa	51	40
<b>Disponibilità liquide e mezzi equivalenti</b>	<b>124.757</b>	<b>100.625</b>

I conti correnti e depositi postali sono classificati come disponibilità correnti, altamente liquidi e convertibili in denaro contante con un rischio di cambio che è ritenuto non significativo.

Al 30 giugno 2022 non esistono vincoli alla disponibilità dei conti correnti del Gruppo.

## PATRIMONIO NETTO E PASSIVITA' NON CORRENTI

### [12] PATRIMONIO NETTO DI PERTINENZA DEL GRUPPO

Il capitale sociale, interamente sottoscritto e versato, risulta composto da 100.000.000 azioni ordinarie.

Il patrimonio netto risulta così composto:

<b>(in migliaia di euro)</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>31.12.2021</b>
Capitale sociale	10.000	10.000
Riserva legale	2.000	2.000
Riserva di conversione	10.286	3.855
Riserva Cash Flow Hedge	824	(51)
Altre riserve	29.990	17.079
Utile (perdite) esercizi precedenti	94.924	73.009
Risultato del periodo	34.809	49.059
<b>Patrimonio netto</b>	<b>182.833</b>	<b>154.951</b>

La riserva Cash Flow Hedge si riferisce alla valutazione a *fair value* degli strumenti di copertura del rischio di interesse.

In data 22 aprile 2022 è stata deliberata la distribuzione di un dividendo pari a 0,15 euro ad azione per complessivi 14.995 migliaia di euro.

Nel corso del mese di aprile 2022 la Capogruppo ha assegnato complessive 70.039 azioni proprie per complessivi 768 migliaia di euro, valorizzate con il metodo del first in first out (fifo) continuo, a chiusura del secondo ciclo di diritti assegnati in data 2 dicembre 2019 relativamente al periodo di performance 2019-2021; a seguito dell'assegnazione è stato ridotto il valore delle azioni proprie in portafoglio ed in contropartita quota parte della Riserva per Piani di Long term Incentive costituita nel corso degli esercizi precedenti; il differenziale tra quanto accantonato a Riserva Long Term e il valore delle azioni proprie assegnate è stata imputato a riserve di utili liberamente distribuibili.

Il numero di azioni ancora in portafoglio al 30 giugno 2022 è pari a 30.482.

Ai fini del piano di performance share, nel corso del primo semestre 2022 sono stati iscritti costi per complessivi 204 migliaia di euro con contropartita "Altre riserve" essendo il piano definito come *equity settled*.

Al 30 giugno 2022 a seguito della sopracitata assegnazione di azioni proprie, la media ponderata di azioni ordinarie in circolazione ammonta a 99.969.518.

L'utile per azione è pertanto il seguente:

<b>(in migliaia di euro)</b>	<b>30.06.2022</b>	<b>30.06.2021</b>
Numero di azioni (in migliaia di unità)	99.970	99.866
Utile del periodo (in migliaia di euro)	34.809	26.843
<b>Utile per azione (in unità di euro)</b>	<b>0,35</b>	<b>0,27</b>

### [13] PATRIMONIO NETTO DELLE INTERESSENZE DI TERZI

Al 30 giugno 2022 ammonta a 15.471 migliaia di euro rispetto a 14.923 migliaia di euro del 31 dicembre 2021 ed accoglie la quota di spettanza delle interessenze nella controllata Carel Thailand co Ltd (20%), il 49% della controllata CFM ed il 30% della controllata Arion S.r.l..

(in migliaia di euro)	30.06.2022	Utile del periodo	Altre componenti del conto economico complessivo	Dividendi distribuiti	Variazione area di consolidamento	31.12.2021
Patrimonio netto delle interessenze di terzi	15.471	1.044	309	(1.583)	778	14.923

### [14] PASSIVITA' FINANZIARIE CORRENTI E NON CORRENTI

Di seguito viene riportata la composizione della voce:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Debiti finanziari verso banche al costo ammortizzato	73.674	67.942
Debiti finanziari verso obbligazionisti non correnti	39.432	-
Debiti finanziari non correnti per contratti di lease	22.969	23.520
Strumenti finanziari derivati designati per la copertura ed efficaci	-	27
Debiti finanziari non correnti verso altri finanziatori al costo ammortizzato	625	771
Altri debiti finanziari non correnti	940	1.440
<b>Passività finanziarie non correnti</b>	<b>137.639</b>	<b>93.700</b>

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Finanziamenti bancari a breve termine al costo ammortizzato	61.350	60.281
Debiti finanziari correnti per contratti di lease	4.598	4.037
Debiti finanziari verso obbligazionisti correnti	114	-
Debiti bancari a breve termine al costo ammortizzato	59	85
Strumenti finanziari derivati di negoziazione al fair value con imputazione a conto economico	311	45
Debiti finanziari correnti verso altri finanziatori al costo ammortizzato	454	802
Altri debiti finanziari correnti	500	-
<b>Passività finanziarie correnti</b>	<b>67.386</b>	<b>65.250</b>

I debiti finanziari verso obbligazionisti si riferiscono all'emissione e al collocamento di titoli obbligazionari non convertibili sottoscritti da fondi gestiti da *Prudential Insurance Company of America* ("Pricoa"); in particolare in data 6 maggio 2022 la Capogruppo ha emesso due prestiti obbligazionari non convertibili per un valore nominale pari a 20.000 migliaia di euro ciascuno di durata decennale con scadenza maggio 2032 e 5 anni di preammortamento. Le emissioni si collocano in un'operazione di *private shelf agreement* che offre alla Capogruppo la possibilità di richiedere a Pricoa, su base *uncommitted* e nell'arco dei prossimi 3 anni, la sottoscrizione di ulteriori prestiti obbligazionari sino ad un ammontare complessivo massimo di 150 milioni di dollari. I titoli sono garantiti dalla Capogruppo e da alcune società controllate.

Sulle obbligazioni maturano interessi dalla data di sottoscrizione ad un tasso fisso; il rimborso avverrà annualmente a partire dal 5 anno in quote costanti in linea capitale, la prima delle quali pagata a maggio 2028 e l'ultima a maggio 2032.

I titoli obbligazionari non hanno rating e non sono destinati alla quotazione su mercati regolamentati; su tali titoli è prevista una verifica su base semestrale dei parametri di natura finanziaria (covenants):

- Posizione finanziaria netta / EBITDA < 3,5;
- Posizione finanziaria netta / Patrimonio netto < 1,5
- EBITDA / Oneri finanziari netti > 5.

Tali parametri al 30 giugno 2022 risultano rispettati.

Con riferimento al 30 giugno 2022 si riporta di seguito il dettaglio delle principali caratteristiche dei finanziamenti bancari e degli altri debiti verso altri finanziatori per scadenza:

#### COMPOSIZIONE FINANZIAMENTI 30.06.2022

(in migliaia di euro)	Valuta	Importo originario	Scadenza	Tasso	Debito residuo	Entro	Oltre
Deutschebank	EUR	400	2023	Fisso	44	44	-
Intesa San Paolo	EUR	6.000	2022	Fisso	6.000	6.000	-
Intesa San Paolo	EUR	6.000	2022	Fisso	6.000	6.000	-
BNP Paribas	EUR	10.000	2022	Fisso	10.000	10.000	-
Unicredit	EUR	20.000	2023	Fisso	4.444	4.444	-
Unicredit	EUR	20.000	2023	Variabile	6.666	6.666	-
BNP Paribas	EUR	20.000	2023	Variabile	10.031	10.031	-
BNP Paribas	EUR	30.000	2023	Variabile	8.571	8.572	-
Mediobanca	EUR	25.000	2023	Variabile	25.115	-	25.115
Intesa San Paolo	EUR	10.000	2024	Fisso	5.037	2.514	2.523
Credit Agricole	EUR	10.000	2024	Fisso	5.024	2.500	2.524
Intesa San Paolo	EUR	10.000	2026	Fisso	9.991	-	9.991
Intesa San Paolo	EUR	20.000	2026	Fisso	19.983	-	19.983
Mediobanca	EUR	20.000	2026	Variabile	17.966	4.444	13.521
BNP Paribas	USD	80	2022	Variabile	125	125	-
Medio Credito Italiano	EUR	200	2022	Variabile	10	10	-
Banco BPM	EUR	200	2023	Variabile	17	-	17
<b>Totale</b>					<b>135.024</b>	<b>61.350</b>	<b>73.674</b>

(in migliaia di euro)	Valuta	Importo originario	Scadenza	Tasso	Debito residuo	Entro	Oltre
Obbligazioni Senior A	EUR	20.000	2032	Fisso	19.773	57	19.716
Obbligazioni Senior B	EUR	20.000	2032	Fisso	19.773	57	19.716
<b>Totale</b>						<b>114</b>	<b>39.432</b>

#### COMPOSIZIONE DEBITI VERSO ALTRI FINANZIATORI 30.06.2022

(in migliaia di euro)	Valuta	Importo originario	Scadenza	Tasso	Debito residuo	Entro	Oltre
MedioCredito Centrale Progetto Horizon 2020	EUR	1.241	2026	Fisso	777	192	585
Altri debiti					302	262	40
<b>Totale</b>					<b>1.079</b>	<b>454</b>	<b>625</b>



La voce Altri debiti finanziari correnti e non correnti accoglie i debiti verso il socio di minoranza di CFM.

La voce Debiti finanziari per contratti di lease si riferisce alle passività finanziarie iscritte a seguito dell'adozione del principio contabile IFRS16.

Nelle seguenti tabelle vengono presentati anche i flussi finanziari previsti in relazione alle scadenze contrattuali e agli interessi da corrispondere per tipologia di passività finanziaria:

(in migliaia di euro)	TOTALE	Totale Flussi	Entro 1 anno	Da 1 a 5 anni	Oltre 5 anni
Debiti finanziari verso banche al costo ammortizzato	73.674	75.448	-	75.448	-
Debiti finanziari verso obbligazionisti non correnti	39.432	45.614	-	3.208	42.406
Debiti finanziari non correnti per contratti di lease	22.969	25.163	-	12.575	12.588
Strumenti finanziari derivati designati per la copertura ed efficaci	-	-	-	-	-
Debiti finanziari non correnti verso altri finanziatori al costo ammortizzato	625	638	-	638	-
Altri debiti finanziari non correnti	940	940	-	940	-
<b>Passività finanziarie non correnti</b>	<b>137.639</b>	<b>147.803</b>	<b>-</b>	<b>92.809</b>	<b>54.994</b>
Finanziamenti bancari a breve termine al costo ammortizzato	61.350	62.864	62.864	-	-
Debiti finanziari verso obbligazionisti correnti	114	802	802	-	-
Debiti finanziari correnti per contratti di lease	4.598	4.656	4.656	-	-
Debiti bancari a breve termine al costo ammortizzato	59	59	59	-	-
Debiti finanziari correnti verso altri finanziatori al costo ammortizzato	454	482	482	-	-
Strumenti finanziari derivati di negoziazione al fair value con imputazione a conto economico	311	311	311	-	-
Altri debiti finanziari correnti	500	500	500	-	-
<b>Passività finanziarie correnti</b>	<b>67.386</b>	<b>69.674</b>	<b>69.674</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

I seguenti contratti di finanziamento prevedono il rispetto di covenant finanziari:

- Mediobanca (finanziamento originario da 25.000 migliaia di euro, debito residuo al 30 giugno 2022 pari a 25.115 migliaia di euro): Posizione finanziaria netta / EBITDA < 3,5 e EBITDA / Oneri finanziari netti > 5;
- BNP Paribas (finanziamento originario da 20.000 migliaia di euro, debito residuo al 30 giugno 2022 pari a 10.031 migliaia di euro): Posizione finanziaria netta / EBITDA < 3,5;
- Mediobanca (finanziamento originario da 20.000 migliaia di euro, debito residuo al 30 giugno 2022 pari a 17.966 migliaia di euro): Posizione finanziaria netta / EBITDA < 3,5 e EBITDA / Oneri finanziari netti > 5;
- Intesa Sanpaolo (finanziamenti originari da 10.000 e 20.000 migliaia di euro): Posizione finanziaria netta / EBITDA < 3,5.

Con riferimento al 30 giugno 2022 tali parametri risultano rispettati.

Gli strumenti finanziari derivati, inclusi nelle passività finanziarie correnti, sono contratti forward e opzioni su tassi di cambio stipulati con finalità di copertura delle transazioni commerciali, ma non eleggibili per l'applicazione dell'hedge *accounting*. Per maggiori dettagli si rimanda al paragrafo Strumenti Finanziari della nota [34] Altre informazioni. Gli strumenti finanziari derivati designati per la copertura ed efficaci, includono il *fair value* dei contratti derivati IRS sottoscritti a copertura del rischio di variazione dei tassi di interesse.

Le tabelle successive dettagliano le variazioni nelle passività finanziarie correnti e non correnti, rappresentando sia i movimenti monetari che quelli non monetari:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	Cash flow netto	Variazione di fair value	Riclassifica	31.12.2021
Debiti finanziari verso banche al costo ammortizzato	73.674	30.328	-	(24.596)	67.942
Debiti finanziari verso obbligazionisti non correnti	39.432	39.432	-	-	-
Strumenti finanziari derivati designati per la copertura ed efficaci	-	-	(27)	-	27
Debiti finanziari non correnti verso altri finanziatori al costo ammortizzato	625	(52)	-	(95)	771
Altri debiti finanziari non correnti	940	-	-	(500)	1.440
<b>Passività finanziarie non correnti</b>	<b>114.670</b>	<b>69.708</b>	<b>(27)</b>	<b>(25.191)</b>	<b>70.180</b>

(in migliaia di euro)	30.06.2022	Cash flow netto	Variazione di Fair Value	Riclassifica	31.12.2021
Finanziamenti bancari a breve termine	61.350	(23.528)	-	24.596	60.281
Debiti finanziari verso obbligazionisti correnti	114	114	-	-	-
Debiti bancari a breve termine	59	(26)	-	-	85
Debiti finanziari verso altri finanziatori	454	(443)	-	95	802
Strumenti finanziari passivi	311	(45)	311	-	45
Altri debiti finanziari non correnti	500	-	-	500	-
<b>Passività finanziarie correnti</b>	<b>62.788</b>	<b>(23.928)</b>	<b>311</b>	<b>25.191</b>	<b>61.213</b>

(in migliaia di euro)	30.06.2022	Incrementi	Rideterminaz. debiti finanziari	Rimborsi	Interessi	Variazione riserva di conversione	Variazione area di consolidam.	31.12.2021
Debiti finanziari per contratti di lease	27.568	2.449	(354)	(2.504)	230	85	105	27.556

Di seguito viene riportata la composizione dell'Indebitamento Finanziario Netto che è stato determinato conformemente a quanto previsto dall'orientamento ESMA 32-382-1138 del 4 marzo 2021:

### INDEBITAMENTO FINANZIARIO

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
A Disponibilità liquide	124.757	100.625
B Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	43	6
C Altre attività finanziarie correnti	5.470	478
<b>D Liquidità (A+ B + C)</b>	<b>130.270</b>	<b>101.109</b>
E Debito finanziario corrente	870	130
F Parte corrente del debito finanziario non corrente	66.403	65.119
<b>G Indebitamento finanziario corrente (E + F)</b>	<b>67.272</b>	<b>65.250</b>
<b>H Indebitamento finanziario corrente netto (G - D)</b>	<b>(62.997)</b>	<b>(35.859)</b>

I	Debiti finanziario non corrente	98.208	93.673
J	Strumenti di debito	39.545	27
K	Debiti commerciali e altri debiti non correnti	-	-
<b>L</b>	<b>Indebitamento finanziario non corrente (I + J + K)</b>	<b>137.753</b>	<b>93.700</b>
<b>M</b>	<b>Totale indebitamento finanziario (H + L)</b>	<b>74.756</b>	<b>57.841</b>

Come richiesto anche dal richiamo di attenzione Consob 5/21 del 29 aprile 2021, si precisa che il Gruppo presenta quale debito soggetto a condizioni la passività relativa all'opzione di minoranza di CFM di cui alla Nota 18.

In ottemperanza alla medesima comunicazione si indica che lo Stato Patrimoniale presenta accantonamenti per piani a benefici definiti per 7.906 migliaia di euro (Nota 16) e Fondi per rischi e oneri per complessivi 4.149 migliaia di euro (Nota 15).

### [15] FONDI PER RISCHI

Al 30 giugno 2022 i fondi ammontano a complessivi 4.149 migliaia di euro rispetto a 4.064 migliaia di euro al 31 dicembre 2021 e la loro composizione è la seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Fondo indennità quiescenza agenti	768	851
Fondo reclami commerciali	113	93
Fondo garanzia prodotti	428	393
Atri fondi	835	820
<b>Fondi per rischi - non correnti</b>	<b>2.143</b>	<b>2.157</b>
Fondo garanzia prodotti quota corrente	191	0
Fondo reclami commerciali quota corrente	1.814	1.907
<b>Fondi per rischi - correnti</b>	<b>2.005</b>	<b>1.907</b>
<b>Totale Fondi rischi</b>	<b>4.149</b>	<b>4.064</b>

Il fondo garanzia prodotti e il fondo reclami commerciali sono stati iscritti a fronte delle passività derivanti da difettosità dei prodotti che richiedano alternativamente la riparazione/sostituzione dei pezzi difettosi o il riconoscimento di un conguaglio monetario ai clienti. Tali importi sono stati stimati dagli Amministratori sulla base degli elementi a disposizione e dell'esperienza storica.

### [16] PIANI A BENEFICI DEFINITI

La voce include principalmente le passività per il Trattamento di fine rapporto e il Trattamento di fine mandato degli Amministratori, iscritte nelle società italiane del Gruppo; entrambi si qualificano come piani a benefici definiti secondo quanto previsto dallo IAS 19, e pertanto le passività sono state sottoposte a calcolo attuariale da parte di un perito indipendente. La rimanente parte del saldo è costituita da benefici a dipendenti riconosciuti da filiali estere singolarmente e in aggregato non significativi.

### [17] PASSIVITA' FISCALI DIFFERITE

Al 30 giugno 2022 ammontano a 17.602 migliaia di euro rispetto a 17.110 migliaia di euro del 31 dicembre 2021 e si incrementano principalmente per l'iscrizione della fiscalità differite sull'allocatione del plusvalore emerso in sede di primo consolidamento della società Arion.

### [18] ALTRE PASSIVITA' NON CORRENTI

Il saldo pari a 50.559 migliaia di euro si riferisce per 49.892 migliaia di euro (49.602 migliaia di euro al 31 dicembre 2021) alla passività valutata al fair value derivante dalle opzioni combinate di acquisto e di vendita (Put & Call) sulla quota di minoranza della società acquisita CFM.

### [19] DEBITI COMMERCIALI

I debiti commerciali ammontano a 77.603 migliaia di euro rispetto a 66.444 migliaia di euro del 31 dicembre 2021. Si riferiscono a debiti relativi all'approvvigionamento dei materiali e servizi.

I debiti verso fornitori sono originati dai diversi termini di pagamento negoziati con i fornitori, che variano in considerazione dei vari paesi in cui opera il Gruppo.

### [20] DEBITI TRIBUTARI

I debiti tributari ammontano a 5.813 migliaia di euro al 30 giugno 2022 rispetto a 4.775 migliaia di euro al 31 dicembre 2021; si riferiscono interamente a debiti verso l'erario per imposte dirette sul reddito e la variazione del periodo si riferisce principalmente al calcolo delle imposte correnti del periodo in esame in ossequio a quanto previsto dello IAS 34.

### [21] ALTRE PASSIVITA' CORRENTI

Il dettaglio delle Altre passività correnti è riportato nella tabella seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	31.12.2021
Debiti verso istituti previdenziali	4.420	4.888
Debiti per ritenute	1.963	2.018
Altri debiti verso l'erario	479	263
Debiti per iva	2.554	1.467
Debiti verso personale, bonus e ferie	16.767	16.301
Altri debiti	2.499	3.135
<b>Altre passività correnti</b>	<b>28.682</b>	<b>28.072</b>

I principali debiti si riferiscono a rapporti di lavoro dipendente (salari e stipendi, ritenute fiscali, contributi previdenziali) e a debiti verso l'erario, in particolare a debiti per IVA.

## NOTE AL CONTO ECONOMICO

### [22] RICAVI

I ricavi ammontano a 261.346 migliaia di euro rispetto a 202.601 migliaia di euro del 30 giugno 2021 con un incremento del 29,0%. I ricavi sono esposti al netto degli sconti e abbuoni.

Del totale, i ricavi per servizi ammontano a 1.974 migliaia di euro rispetto a 1.635 migliaia di euro del primo semestre 2021. Di seguito si riporta la suddivisione dei ricavi per mercato di riferimento:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Ricavi HVAC	171.370	129.678	32,1%
Ricavi REF	87.513	70.632	23,9%
<b>Totale Ricavi Core</b>	<b>258.883</b>	<b>200.310</b>	<b>29,2%</b>
Ricavi No Core	2.463	2.292	7,5%
<b>Totale Ricavi</b>	<b>261.346</b>	<b>202.601</b>	<b>29,0%</b>

Non si segnalano clienti all'interno del gruppo che concentrano ricavi in misura superiore al 10%.

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

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Europa, Medio Oriente e Africa	187.103	146.958	27,3%
APAC	36.275	29.764	21,9%
Nord America	31.841	21.497	48,1%
Sud America	6.127	4.382	39,8%
<b>Ricavi netti</b>	<b>261.346</b>	<b>202.601</b>	<b>29,0%</b>

Per l'analisi dell'andamento dei ricavi si rimanda alla Relazione intermedia sulla gestione.

### [23] ALTRI RICAVI

Gli altri ricavi ammontano a 2.023 migliaia di euro in aumento rispetto a 2.761 migliaia di euro del primo semestre 2021. Il dettaglio della voce è il seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Contributi ricevuti nell'esercizio	89	1.459	(93,9%)
Recupero costi di varia natura	1.277	891	43,2%
Altri ricavi e proventi	657	411	59,9%
<b>Altri ricavi</b>	<b>2.023</b>	<b>2.761</b>	<b>(26,7%)</b>

Nella voce "Contributi ricevuti nell'esercizio" al 30 giugno 2021 era principalmente incluso il contributo ricevuto dalla società americana rientrante nel Paycheck Protection Program.

Nella voce "Recupero costi varia natura" sono principalmente inclusi recuperi di costi di trasporto e di altre spese.

Gli "Altri ricavi e proventi" si riferiscono principalmente ad addebiti vari a fornitori e clienti.



## [24] ACQUISTO DI MATERIE PRIME, COMPONENTI, MERCI E VARIAZIONE DELLE RIMANENZE

La voce ammonta a 119.010 migliaia di euro rispetto a 88.575 migliaia del primo semestre 2021. Il dettaglio della voce è il seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Acquisti materie prime, consumo, merci e variazione rimanenze	(119.010)	(88.575)	34,4%
% Incidenza sui ricavi	(45,5%)	(43,7%)	4,2%

## [25] COSTI PER SERVIZI

I costi per servizi ammontano a 31.691 migliaia di euro in aumento del 35,3% rispetto al medesimo periodo del 2021. Il dettaglio della voce è il seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Costi di trasporto	(10.521)	(6.748)	55,9%
Consulenze	(3.936)	(4.118)	(4,4%)
Viaggi e trasferte	(1.473)	(684)	>100%
Costi godimento beni di terzi	(990)	(787)	25,8%
Manutenzioni e riparazioni	(4.102)	(2.928)	40,1%
Spese di marketing e pubblicità	(878)	(362)	>100%
Lavorazioni esterne	(1.427)	(1.154)	23,6%
Provvigioni	(1.038)	(867)	19,7%
Utenze	(1.583)	(818)	93,5%
Compensi ad amministratori, sindaci e revisori	(1.192)	(1.055)	13,0%
Assicurazioni	(817)	(716)	14,1%
Spese di telefonia e connessioni	(478)	(442)	8,0%
Altri costi per servizi	(3.255)	(2.740)	18,8%
<b>Costi per servizi</b>	<b>(31.691)</b>	<b>(23.420)</b>	<b>35,3%</b>

## [26] COSTI DI SVILUPPO CAPITALIZZATI

La voce "Costi di sviluppo capitalizzati" ammonta a 275 migliaia di euro rispetto a 803 migliaia di euro del primo semestre 2021 e si riferisce per la totalità a progetti di sviluppo capitalizzati tra le immobilizzazioni immateriali. Complessivamente nel primo semestre 2022 e 2021 il Gruppo ha sostenuto costi di sviluppo pari rispettivamente a 9.735 migliaia di euro e 9.240 migliaia di euro con un'incidenza sui ricavi pari 3,72%. Di tali costi, solamente gli importi descritti sopra presentano i requisiti per l'iscrizione tra le immobilizzazioni.

## [27] COSTI DEL PERSONALE

I costi del personale ammontano a 55.633 migliaia di euro rispetto a 49.173 migliaia di euro del primo semestre 2021. Il dettaglio del costo del personale e degli organici suddivisi per categoria è di seguito riportato:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Salari e stipendi incluso bonus e accantonamenti	(43.735)	(38.470)	13,7%
Oneri sociali	(9.412)	(8.530)	10,3%
Costi per piani a benefici definiti	(1.490)	(1.381)	7,9%
Altri costi del personale	(996)	(793)	25,7%
<b>Costi del personale</b>	<b>(55.633)</b>	<b>(49.173)</b>	<b>13,1%</b>
	<b>30.06.2022</b>	<b>30.06.2021</b>	
Executive	63	63	
Impiegati	1.133	1.100	
Operai	739	650	
<b>Totale</b>	<b>1.935</b>	<b>1.813</b>	

## [28] ALTRI PROVENTI / (ONERI)

Il saldo netto della voce ammonta a negativi 1.203 migliaia di euro rispetto a negativi 874 migliaia di euro del semestre 2021. Il dettaglio della voce è di seguito esposto:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Plusvalenze da alienazione cespiti	29	367	(92,0%)
Sopravvenienze attive	401	359	11,9%
<b>Altri proventi</b>	<b>431</b>	<b>717</b>	<b>(39,9%)</b>
Minusvalenze su alienazione cespiti	(5)	-	>100%
Sopravvenienze passive	(97)	(123)	(21,3%)
Altre imposte e tasse	(603)	(483)	24,9%
Accantonamento a fondo svalutazione crediti	(379)	(285)	33,1%
Accantonamento a fondi rischi	(290)	(518)	(44,0%)
Perdite su crediti	(6)	(11)	(45,1%)
Altri costi	(254)	(179)	41,7%
<b>Altri oneri</b>	<b>(1.633)</b>	<b>(1.599)</b>	<b>2,7%</b>
<b>Altri proventi/(oneri)</b>	<b>(1.203)</b>	<b>(874)</b>	<b>37,7%</b>

### [29] AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

Il saldo della voce al 30 giugno 2022 ammonta a 11.168 migliaia di euro rispetto a 9.667 migliaia di euro del primo semestre 2021; l'incremento della voce deriva principalmente dai maggiori ammortamenti derivanti dalle allocazioni effettuate in sede di consolidamento delle società acquisite nel corso degli esercizi precedenti:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Ammortamento attività immateriali	(4.414)	(3.463)	27,5%
Ammortamento attività materiali	(6.754)	(6.204)	8,9%
Svalutazioni e Impairment	-	(2)	(100,0%)
<b>Ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>(11.168)</b>	<b>(9.669)</b>	<b>15,5%</b>

### [30] PROVENTI / (ONERI) FINANZIARI NETTI

La voce ammonta a negativi 1.540 migliaia di euro rispetto a negativi 1.130 migliaia di euro del primo semestre 2021. Il dettaglio della voce è il seguente:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Proventi da attività finanziarie	53	1	>100%
Interessi attivi	41	38	8,1%
Proventi da strumenti derivati	15	8	99,1%
Altri proventi finanziari	52	43	21,9%
Dividendi ricevuti	30	-	>100%
<b>Proventi finanziari</b>	<b>192</b>	<b>90</b>	<b>&gt;100%</b>
Interessi passivi bancari	(278)	(412)	(32,5%)
Interessi passivi per contratti di lease	(231)	(370)	(37,7%)
Altri interessi passivi	(134)	(15)	>100%
Oneri da strumenti derivati	(42)	(77)	(45,1%)
Altri oneri finanziari	(648)	(289)	>100%
Fair Value su attività e passività finanziarie	(109)	-	>100%
Interessi passivi per opzioni su quote di minoranza	(290)	(56)	>100%
<b>Oneri finanziari</b>	<b>(1.732)</b>	<b>(1.220)</b>	<b>42,0%</b>
<b>Proventi (oneri) finanziati netti</b>	<b>(1.540)</b>	<b>(1.130)</b>	<b>36,3%</b>

La voce si incrementa principalmente a fronte degli interessi passivi relativi alla passività per opzioni su quote di minoranza nonché agli altri oneri finanziari che includono i costi legati all'accensione dei finanziamenti contabilizzati secondo *l'amortized costs*.

### [31] UTILI / (PERDITE) SU CAMBI

La voce ammonta a negativi 153 migliaia di euro rispetto a negativi 255 migliaia di euro del primo semestre 2021. Di seguito si riporta il dettaglio della voce:

(in migliaia di euro)	30.06.2022	30.06.2021	Delta %
Perdite su cambi	(6.655)	(2.585)	>100%
Utili su cambi	6.502	2.330	>100%
<b>Utili/(perdite) su cambi</b>	<b>(153)</b>	<b>(255)</b>	<b>(40,0%)</b>

### [32] UTILI (PERDITE) DA VALUTAZIONI PASSIVITA' PER OPZIONI SU QUOTE DI MINORANZA

La voce non ha subito movimentazioni nel periodo.

### [33] RISULTATO NETTO DELLE PARTECIPAZIONI VALUTATE CON IL METODO DEL PATRIMONIO NETTO

La voce ammonta a positivi 2.363 migliaia di euro ed accoglie la rivalutazione al fair value dell'iniziale 40% posseduto nella società Arion; la voce include anche la rivalutazione della collegata Free Polska.

### [34] IMPOSTE SUL REDDITO

La voce ammonta a 9.756 migliaia di euro rispetto a 6.701 migliaia di euro del primo semestre 2021 e sono state calcolate in base al carico fiscale medio determinato basato sul tax rate annuo effettivo, in accordo con quanto previsto dalle disposizioni dello IAS 34.

### [35] ALTRE INFORMAZIONI

#### Informativa di settore

L'IFRS 8 richiede che l'informativa di settore sia predisposta in modo da fornire le informazioni necessarie a consentire una valutazione della natura e degli effetti sul bilancio delle attività operate e dei contesti economici di riferimento. In base alla reportistica interna e alle attività societarie operative generatrici di ricavi e costi, i cui risultati sono rivisti periodicamente al più alto livello decisionale operativo ai fini dell'adozione di decisioni in materia di allocazione delle risorse e di valutazione dei risultati, non sono stati identificati segmenti operativi diversi dal Gruppo nel suo complesso.

#### Strumenti finanziari

Il Gruppo, che opera a livello internazionale, è esposto al rischio di cambio su vendite e acquisti e al rischio di tasso di interesse; in particolare le valute che generano tali rischi sono il dollaro americano, lo yen giapponese, il dollaro australiano e il renminbi cinese.

Al fine di mitigare tali rischi il Gruppo si è dotato di una policy di copertura che prevede l'utilizzo di strumenti

derivati, quali opzioni e contratti a termine prevalentemente con scadenza entro i 12 mesi. Per quanto concerne gli strumenti di copertura del rischio di cambio, le operazioni in essere a fine periodo sono le seguenti:

(in migliaia di euro) <i>forward</i>	30.06.2022			
	Acquisti *	Vendite *	Fair Value attivo **	Fair Value passivo **
USD/CNY		12.500	20	(245)
USD/EUR		1.000	-	(55)
ZAR/USD		3.900	14	-
<b>Totale forward</b>			<b>34</b>	<b>(300)</b>
<b>opzioni</b>				
USD/EUR	1.000		-	(11)
EUR/CNY		6.000	36	-
USD/CNY		26.000	158	-
CNY/USD		2.000	13	-
ZAR/USD		20.000	18	-
THB/USD		30.000	35	-
<b>Totale opzioni</b>			<b>260</b>	<b>(11)</b>
<b>Totale</b>			<b>294</b>	<b>(311)</b>

(\*) Valore in migliaia in valuta locale

(\*\*) Valore in migliaia di euro

Di seguito si riportano i dettagli relativi agli Interest Rate Swap a copertura del rischio del tasso di interesse:

(in migliaia di euro)	Nozionale	Tasso variabile	Tasso fisso	Scadenza	Fair value 30.06.2022
Interest rate swap - BNL	30.000	Euribor 6m > -0,78% / -0,78% se Euribor 6m < -0,78%	-0,11%	19/11/2022	(6)
Interest rate swap - BNL	20.000	Euribor 3m > -0,98% / -0,98% se Euribor 3m < -0,98%	-0,02%	30/04/2023	45
Interest rate swap - Unicredit	20.000	Euribor 3m > -0,92% / -0,92% se Euribor 3m < -0,92%	-0,04%	30/04/2023	6
Interest rate swap - Mediobanca	25.000	Euribor 3m > -0,95% / -0,95% se Euribor 3m < -0,95%	-0,42%	04/08/2023	352
Interest rate swap - Mediobanca	20.000	Euribor 3m floorato > -0,6375% / -0,6375% se Euribor 3m < -0,6375%	-0,31%	26/06/2026	686

Ai fini del trattamento contabile i derivati a copertura di debiti e crediti in valuta iscritti in bilancio sono iscritti al *fair value* con imputazione diretta a conto economico. Tali strumenti controbilanciano naturalmente il rischio oggetto di copertura, che ai sensi dello IFRS 9 è già iscritto in bilancio.

## Classi di strumenti finanziari e gerarchia del fair value

La tabella sotto riportata mostra la ripartizione delle attività e passività finanziarie prevista dall'IFRS 7, secondo le categorie previste dallo IFRS 9 confrontate anche con il relativo fair value:

30.06.2022		Categoria IFRS 9	Valore contabile	Fair value		
(in migliaia di euro)				Livello 1	Livello 2	Livello 3
Strumenti finanziari derivati attivi	Strumenti Finanziari detenuti per la negoziazione		1.384	1.384		
Titoli disponibili per la vendita	Strumenti Finanziari Disponibili per la vendita		2.891	2.891		
Altri crediti finanziari	Crediti e finanziamenti		1.195		1.195	
<b>Altre attività finanziarie a breve termine</b>			<b>5.470</b>			
Crediti commerciali	Crediti e finanziamenti		102.269		102.269	
<b>Totale attività finanziarie</b>			<b>107.738</b>			
<b>di cui:</b>	<b>Strumenti Finanziari Disponibili per la vendita</b>		<b>2.891</b>			
	<b>Strumenti Finanziari detenuti per la negoziazione</b>		<b>1.384</b>			
	<b>Crediti e finanziamenti</b>		<b>103.463</b>			
Debiti finanziari verso banche	Passività al costo ammortizzato		73.674	73.674		
Debiti finanziari verso obbligazionisti non correnti	Passività al costo ammortizzato		39.432	39.432		
Debiti finanziari verso altri finanziatori	Passività al costo ammortizzato		625	625		
Debiti finanziari non correnti per contratti di lease	Passività al costo ammortizzato		22.969		22.969	
Strumenti finanziari derivati designati per la copertura ed efficaci	Strumenti Finanziari detenuti per la negoziazione		-	0		
Altri debiti finanziari non correnti	Passività al costo ammortizzato		940		940	
<b>Passività finanziarie non correnti</b>			<b>137.639</b>			
Debiti bancari a breve termine	Passività al costo ammortizzato		59	59		
Finanziamenti bancari a breve termine	Passività al costo ammortizzato		61.350	61.350		
Debiti finanziari correnti per contratti di lease	Passività al costo ammortizzato		4.598		4.598	
Debiti finanziari verso obbligazionisti correnti	Passività al costo ammortizzato		114	114		
Strumenti finanziari passivi	Strumenti Finanziari detenuti per la negoziazione		311	311		
Debiti finanziari verso altri finanziatori	Passività al costo ammortizzato		454	454		
Altri debiti finanziari correnti	Passività al costo ammortizzato		500		500	
<b>Passività finanziarie correnti</b>			<b>67.386</b>			
<b>Debiti commerciali</b>	Passività al costo ammortizzato		<b>77.603</b>		77.603	



30.06.2022	Categoria IFRS 9	Valore contabile	Fair value		
			Livello 1	Livello 2	Livello 3
<b>(in migliaia di euro)</b>					
<b>Totale passività finanziarie</b>		<b>282.628</b>			
<b>di cui</b>	<b>Passività al costo ammortizzato</b>	<b>282.317</b>			
	<b>Strumenti Finanziari detenuti per la negoziazione</b>	<b>311</b>			

### Rapporti con parti correlate

Nel corso del primo semestre 2022, il Gruppo ha intrattenuto rapporti commerciali con alcune parti correlate del Gruppo. Di seguito si riportano i dettagli delle transazioni intercorse nel periodo:

RAPPORTI AL 30.06.2022								
(in migliaia di euro)	Crediti	Crediti finanziari	Debiti	Debiti finanziari	Ricavi	Ricavi Finanziari	Costi	Costi Finanziari
Arion S.r.l.	-	-	(301)	-	-	-	(743)	-
Free Polska s.p.z.o.o.	389	-	(2.132)	-	4	30	(10.764)	-
<b>Totale Imprese collegate</b>	<b>389</b>	<b>-</b>	<b>(2.433)</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>(11.507)</b>	
RN Real Estate Srl	2	-	(454)	(13.000)	2	-	-	(30)
Nastrificio Victor SpA	-	-	(12)	-	-	-	(29)	-
Eurotest laboratori Srl	1	-	(90)	-	3	-	(149)	-
Carel Real Estate Adriatic d.o.o.	2	-	(146)	(2.157)	-	-	-	(34)
Eurotec ltd	126	-	-	-	287	-	(23)	-
Panther srl	-	-	(8)	-	-	-	(7)	-
Gestion A.Landry Inc	-	-	-	(44)	-	-	1	(1)
Humide Expert	-	-	(1)	-	-	-	(14)	-
Murat Cem Ozdemir	-	-	-	(1.658)	-	-	(22)	(20)
Bridgport Spa	7	-	(271)	-	41	-	(81)	-
Brimind Srl	-	-	(11)	(82)	-	-	(18)	-
Altre	5	-	(4)	-	2	-	(12)	-
<b>Totale altre parti correlate</b>	<b>143</b>	<b>-</b>	<b>(997)</b>	<b>(16.941)</b>	<b>335</b>	<b>-</b>	<b>(354)</b>	<b>(85)</b>
<b>Totale parti correlate</b>	<b>532</b>	<b>-</b>	<b>(3.430)</b>	<b>(16.941)</b>	<b>339</b>	<b>30</b>	<b>(11.861)</b>	<b>(85)</b>

Tutte le transazioni sono regolate a condizioni di mercato.

I debiti finanziari verso Murat Cem Ozdemir si riferiscono al debito ancora esistente verso il socio di minoranza di CFM per l'acquisizione della partecipazione.

La tabella sopra riportata espone i dati economici e patrimoniali in base all'applicazione del principio contabile IFRS16; nel periodo gli affitti corrisposti alle società RN Real Estate S.r.l. e Carel Real Estate Adriatic d.o.o. ammontano rispettivamente a 604 migliaia di euro e 146 migliaia di euro.

La voce Altre include transazioni che singolarmente e complessivamente risultano non materiali.

## Elenco delle partecipazioni incluse nel bilancio consolidato e delle altre partecipazioni

Nella tabella che segue sono elencate le imprese partecipate direttamente e indirettamente dalla Capogruppo Carel Industries SpA, a fianco delle quali sono indicate tutte le informazioni richieste dalla legge che disciplina la redazione del bilancio consolidato:

DENOMINAZIONE SOCIALE	Sede	Nazione	Valuta	Capitale sociale al 31.12.21
<b>Capogruppo:</b>				
Carel Industries S.p.A	Brugine (Padova)	Italia	EUR	10.000.000
<b>Partecipazioni consolidate:</b>				
C.R.C. S.r.l.	Bologna	Italia	EUR	98.800
Carel Deutschland GmbH	Francoforte	Germania	EUR	25.565
Carel France Sas	St. Priest, Rhone	Francia	EUR	100.000
Carel U.K. Ltd	Londra	Gran Bretagna	GBP	350.000
Carel Sud America Instrumentacao Eletronica Ltda	San Paolo	Brasile	BRL	31.149.059
Carel Usa Inc	Pennsylvania	Stati Uniti	USD	5.000.000
Carel Asia Ltd	Hong Kong	Honk Kong	HKD	15.900.000
Carel HVAC&R Korea Ltd	Seul	South Korea	KRW	550.500.000
Carel South East Asia Pte. Ltd.	Singapore	Singapore	SGD	100.000
Carel Australia PTY Ltd	Sidney	Australia	AUD	100
Carel Electronic Suzhou Ltd	Suzhou	Repubblica Pop. Cinese	CNY	75.019.566
Carel Controls Iberica SI	Barcellona	Spagna	EUR	3.005
Carel Controls South Africa (Pty) Ltd	Johannesburg	Sud Africa	ZAR	4.000.000
Carel ACR System India (Pvt) Ltd	Mumbai	India	INR	1.665.340
Carel RUS LLC	St. Petersburg	Russia	RUB	6.600.000
Carel Nordic AB	Hoganas	Svezia	SEK	550.000
Carel Middle East	Dubai	Dubai	AED	4.333.877
Carel Mexicana, S. DE R.L. DE C.V.	Guerra, Tlalpan	Messico	MXN	12.441.149
Carel Adriatic D.o.o.	Rijeka	Croazia	HRK	54.600.000
Carel (Thailand) Co. Ltd.	Bangkok	Tailandia	THB	16.000.000
Alfaco Polska Sp.z.o.o.	Wroclaw	Polonia	PLN	420.000
Carel Japan	Tokyo	Giappone	JPY	60.000.000
Recuperator S.p.A.	Rescaldina (MI)	Italia	EUR	500.000
Hygromatik G.m.b.H.	Henstedt-Ulzburg	Germania	EUR	639.115
Carel Ukraine LLC	Kiev	Ucraina	UAH	700.000
Enersol	Beloil	Canada	CAD	100
CFM Sogutma Ve Otomasyon	Izmir	Turchia	EUR	2.473
Enginia Srl	Trezzo Sull'Adda (MI)	Italia	EUR	10.400
Arion S.r.l.	Bolgare (BG)	Italia	EUR	n.a.

Capitale sociale al 30.06.22	% di partecipazione di gruppo al 30.06.22	Quote possedute Azionista-Socio	Criterio di consolidamento	Risultato	Risultato
				30.06.2022	31.12.2021
				EURO	EURO
10.000.000				25.395.682	27.257.788
98.800	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	991.590	1.006.045
25.565	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	1.632.620	2.740.965
100.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	340.406	1.542.492
350.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	675.902	780.914
31.149.059	53,02%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	1.071.224	725.607
	46,98%	Carel Electronic Suzhou Ltd			
5.000.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	3.037.670	4.387.128
15.900.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	427.944	965.448
550.500.000	100%	Carel Electronic Suzhou Ltd	Integrale	(28.611)	(259.795)
100.000	100%	Carel Asia Ltd	Integrale	15.035	47.340
100	100%	Carel Electronic Suzhou Ltd	Integrale	337.999	646.691
75.019.566	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	6.872.302	8.860.203
3.005	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	657.321	1.086.135
4.000.000	100%	Carel Electronic Suzhou Ltd	Integrale	390.268	752.573
1.665.340	0,01%	Carel France Sas	Integrale	44.840	250.282
	99,99%	Carel Electronic Suzhou Ltd			
6.600.000	99%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	270.817	766.473
	1%	Carel France Sas			
550.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	312.605	376.013
4.333.877	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	220.059	36.804
12.441.149	100%	Carel Usa LCC	Integrale	109.044	31.270
54.600.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	1.740.728	5.018.539
16.000.000	50%	Carel Electronic Suzhou Ltd	Integrale	133.999	200.803
	30%	Carel Australia PTY Ltd			
420.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	2.313.922	3.588.710
60.000.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	144.797	45.768
500.000	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	118.408	582.470
639.115	100%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	2.159.899	3.414.278
700.000	100%	Alfaco Polska Zoo	Integrale	(55.402)	84.397
100	100%	Carel Usa Inc	Integrale	(82.483)	267.595
2.473	51%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	2.640.474	699.538
10.400	100%	Recuperator S.p.A.	Integrale	378.979	898.967
100.000	70%	Carel Industries S.p.A.	Integrale	89.281	n.a.

## FATTI DI RILIEVO AVVENUTO DOPO LA CHIUSURA DEL SEMESTRE

Come riportato nella Relazione semestrale sulla gestione, il 13 giugno 2022 la Capogruppo ha sottoscritto un accordo vincolante per l'acquisizione del 70% del capitale sociale della Sauber S.r.l., società con sede a Porto Mantovano (MN), attiva nel settore dei servizi on-field di installazione e assistenza di impianti di raffrescamento/umidificazione in edifici residenziali e commerciali.

Il 70% dell'enterprise value è stato valutato pari a 3,6 milioni di euro; il restante 30% di Sauber è regolato da un meccanismo di opzioni incrociate tra le parti esercitabili nel 2025.

Il closing dell'operazione è avvenuto in data 12 luglio 2022, data in cui Carel ha acquisito il controllo della società, pertanto gli effetti economici e patrimoniali derivanti dal consolidamento di Sauber saranno effettivi a partire da luglio 2022.

# ATTESTAZIONE DEL BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO AI SENSI DELL'ART. 154 BIS DEL D. LGS. 58/98 E DELL'ART. 81-TER DEL REGOLAMENTO CONSOB N. 11971 DEL 14 MAGGIO 1999 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI

1. I sottoscritti Francesco Nalini, Amministratore Delegato, e Nicola Biondo, Dirigente Preposto alla redazione di documenti contabili societari della Carel Industries 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 Semestrale Abbreviato, nel corso del primo semestre 2022.
2. Al riguardo non sono emersi aspetti di rilievo da segnalare.
3. Si attesta, inoltre, che :
  - 3.1. il bilancio 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;
  - 3.2. 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 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.

Brugine, 4 Agosto 2022

L'Amministratore Delegato

Il Dirigente preposto

---

Francesco Nalini

---

Nicola Biondo

# RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE AL BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO

## Deloitte.

Deloitte & Touche S.p.A.  
Via N. Tommaseo, 78/C int. 3  
35131 Padova  
Italia

Tel: +39 049 7927911  
Fax: +39 049 7927979  
www.deloitte.it

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

**Agli Azionisti della  
Carel Industries S.p.A.**

#### Introduzione

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

#### Portata della revisione contabile limitata

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

#### Conclusioni

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

DELOITTE & TOUCHE S.p.A.



**Cristiano Nacchi**  
Socio

Padova, 5 agosto 2022

Ancona Bari Bergamo Bologna Brescia Cagliari Firenze Genova Milano Napoli Padova Parma Roma Torino Treviso Udine Verona  
Sede Legale: Via Tortona, 25 - 20144 Milano | Capitale Sociale: Euro 10.328.220,00 i.v.  
Codice Fiscale/Registro delle Imprese di Milano Monza Brianza Lodi n. 03049560166 - R.E.A. n. MI-1720239 | Partita IVA: IT 03049560166

Il nome Deloitte si riferisce a una o più delle seguenti entità: Deloitte Touche Tohmatsu Limited, una società inglese a responsabilità limitata ("DTTL"), le member firm aderenti al suo network e le entità a esse correlate. DTTL e ciascuna delle sue member firm sono entità giuridicamente separate e indipendenti tra loro. DTTL (denominata anche "Deloitte Global") non fornisce servizi ai clienti. Si invita a leggere l'informativa completa relativa alla descrizione della struttura legale di Deloitte Touche Tohmatsu Limited e delle sue member firm all'indirizzo [www.deloitte.com/about](http://www.deloitte.com/about).

© Deloitte & Touche S.p.A.









## Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs  
Via dell'Industria, 11  
35020 Brugine - Padova (Italy)  
Tel. (+39) 0499 716611  
Fax (+39) 0499 716600  
CAREL@CAREL.com