

**CARRARO S.p.A.**

Sede in Campodarsego (PD) – Via Olmo n. 37

Capitale Sociale Euro 41.452.543,60 i.v.

Codice Fiscale/Partita Iva n. 00202040283

Iscrizione al Registro delle Imprese di Padova n. 84033

**BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO  
DEL GRUPPO CARRARO AL 30 GIUGNO 2024****INFORMAZIONI GENERALI****CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**In carica fino approvazione Bilancio 2026  
(Nomine, Assemblea 24.04.2024)**ENRICO CARRARO (1)**

Presidente

**TOMASO CARRARO (1)**

Vice Presidente

**ANDREA CONCHETTO (1)**Amministratore  
Delegato**RICCARDO ARDUINI (1)**

Consigliere

**VIRGINIA CARRARO (1)**

Consigliere

**ENRICO GOMIERO (1)**

Consigliere Delegato

**ALESSANDRO GIULIANI (1)**

Consigliere

(1) Nomine, Assemblea 24.04.2024

**COLLEGIO SINDACALE**In carica fino approvazione Bilancio 2026  
(Nomine, Assemblea 24.04.2024)**PESCE CARLO**

Presidente

**MARINA MANNA**

Sindaco Effettivo

**GUARNIERI ANTONIO**

Sindaco Effettivo

**BENETTIN SARAH**

Sindaco Supplente

**ANDREOLA GABRIELE**

Sindaco Supplente

**SOCIETA' DI REVISIONE**In carica fino approvazione Bilancio 2026  
(Nomine, Assemblea 24.04.2024)**Deloitte & Touche S.p.A.**

**CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO***(valori in migliaia di Euro)*

	NOTE	30.06.2024	30.06.2023 (*)
<b>A) RICAVI DELLE VENDITE</b>			
1) Prodotti		383.919	397.502
2) Servizi		1.184	2.578
3) Altri ricavi		12.009	11.752
<b>TOTALE RICAVI DELLE VENDITE</b>	<b>1</b>	<b>397.112</b>	<b>411.832</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
1) Acquisti di beni e materiali		255.126	272.725
2) Servizi		53.084	58.928
3) Utilizzo di beni e servizi di terzi		-24	89
4) Costi del personale		58.946	54.867
5) Ammortamenti e svalutazioni di attività		13.985	13.319
6) Variazioni delle rimanenze		-14.002	-13.854
7) Accantonamenti per rischi e vari		2.382	2.558
8) Altri oneri e proventi		-2.222	-2.193
9) Costruzioni interne		-233	-224
<b>TOTALE COSTI OPERATIVI</b>	<b>2</b>	<b>367.042</b>	<b>386.215</b>
<b>RISULTATO OPERATIVO</b>		<b>30.070</b>	<b>25.617</b>
<b>C) RISULTATO DELLE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>			
10) Proventi e oneri da partecipazioni		-	-
11) Altri proventi finanziari		2.752	1.898
12) Costi e oneri finanziari		-13.999	-11.644
13) Utili e perdite su cambi (netti)		-32	143
14) Rettifiche di valore di attività fin.		-56	-
15) Proventi (oneri) da iperinflazione		-	-
<b>TOTALE RISULTATO DELLE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>3</b>	<b>-11.335</b>	<b>-9.603</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>		<b>18.735</b>	<b>16.014</b>
15) Imposte correnti e differite	<b>4</b>	8.826	7.303
<b>RISULTATO NETTO DA ATTIVITÀ IN FUNZIONAMENTO</b>		<b>9.909</b>	<b>8.711</b>
Risultato Netto da Attività in dismissione		171	-1.897
<b>RISULTATO NETTO</b>		<b>10.080</b>	<b>6.814</b>
16) Interessenze di pertinenza di terzi		-325	-217
<b>RISULTATO CONSOLIDATO DI GRUPPO</b>		<b>9.755</b>	<b>6.597</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

## CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO CONSOLIDATO

(valori in migliaia di Euro)

	<b>30.06.2024</b>	<b>30.06.2023</b> (*)
<b>RISULTATO NETTO DI PERIODO</b>	<b>10.080</b>	<b>6.814</b>
<b>Altri componenti di reddito che potrebbero essere riversati a conto economico in periodi successivi:</b>		
Variazione della riserva di cash flow hedge	<b>8</b> 1.548	246
Differenze cambio da conversione	<b>14</b> 332	-751
Imposte sulle altre componenti del conto economico complessivo	-373	-59
<b>Totale altri componenti di reddito che potrebbero essere riversati a conto economico in periodi successivi:</b>	<b>1.507</b>	<b>-564</b>
<b>Altri componenti di reddito che non saranno riversati a conto economico in periodi successivi:</b>		
Variazione della riserva di attualizzazione benefici ai dipendenti	<b>18</b> 45	10
Imposte sulle altre componenti del conto economico complessivo	-22	-17
<b>Totale altri componenti di reddito che non saranno riversati a conto economico in periodi successivi:</b>	<b>23</b>	<b>-7</b>
<b>ALTRE COMPONENTI DEL CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO, AL NETTO DEGLI EFFETTI FISCALI</b>	<b>1.530</b>	<b>-571</b>
<b>TOTALE RISULTATO COMPLESSIVO DEL PERIODO</b>	<b>11.610</b>	<b>6.243</b>
<b>Totale risultato complessivo attribuibile a:</b>		
Azionisti della capogruppo	11.270	5.951
Risultato di terzi	340	292
<b>Totale risultato complessivo del periodo</b>	<b>11.610</b>	<b>6.243</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

**SITUAZIONE PATRIMONIALE – FINANZIARIA CONSOLIDATA***(valori in migliaia di Euro)*

	NOTE	30.06.2024	31.12.2023
<b>A) ATTIVITÀ NON CORRENTI</b>			
1) Immobilizzazioni materiali	<b>5</b>	262.996	253.451
2) Immobilizzazioni immateriali	<b>6</b>	108.661	110.832
3) Investimenti immobiliari	<b>7</b>	833	833
4) Partecipazioni	<b>8</b>	4.188	4.273
5) Attività finanziarie	<b>9</b>	279	304
5.1) Crediti e finanziamenti		-	-
5.2) Altre attività finanziarie		279	304
6) Imposte differite attive	<b>10</b>	20.899	22.199
7) Crediti commerciali e altri crediti	<b>11</b>	5.565	5.436
7.1) Crediti commerciali		-	-
7.2) Altri crediti		5.565	5.436
<b>TOTALE ATTIVITÀ NON CORRENTI</b>		<b>403.421</b>	<b>397.328</b>
<b>B) ATTIVITÀ CORRENTI</b>			
1) Rimanenze finali	<b>12</b>	161.918	146.892
2) Crediti commerciali e altri crediti	<b>11</b>	138.883	132.894
2.1) Crediti commerciali		94.985	89.219
2.2) Altri crediti		43.898	43.675
3) Attività finanziarie	<b>9</b>	1.122	1.029
3.1) Crediti e finanziamenti		-	-
3.2) Altre attività finanziarie		1.122	1.029
4) Disponibilità liquide	<b>13</b>	205.669	200.476
4.1) Cassa		128	133
4.2) Conti correnti e depositi bancari		205.541	200.343
4.3) Altre disponibilità liquide		-	-
<b>TOTALE ATTIVITÀ CORRENTI</b>		<b>507.592</b>	<b>481.291</b>
<b>ATTIVITÀ OPERATIVE IN DISMISSIONE</b>		<b>13.104</b>	<b>8.163</b>
<b>TOTALE ATTIVITÀ</b>		<b>924.117</b>	<b>886.782</b>

**SITUAZIONE PATRIMONIALE – FINANZIARIA CONSOLIDATA***(valori in migliaia di Euro)*

	NOTE	30.06.2024	31.12.2023
<b>A) PATRIMONIO NETTO</b>			
1) Capitale Sociale	<b>14</b>	41.453	41.453
2) Altre Riserve		38.449	27.993
3) Utili/Perdite riportati		-	-
4) Altre riserve IAS/IFRS		-122	-1.277
5) Riserva attualizzazione benefici ai dipendenti		451	426
6) Riserva da differenza di conversione		-2.017	-3.963
7) Risultato di periodo di pertinenza del gruppo		9.755	19.086
<b>PATRIMONIO NETTO DI GRUPPO</b>		<b>87.969</b>	<b>83.718</b>
8) Interessenze di minoranza		15.338	16.372
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>		<b>103.307</b>	<b>100.090</b>
<b>B) PASSIVITÀ NON CORRENTI</b>			
1) Passività finanziarie	<b>15</b>	418.838	410.465
1.1) <i>Obbligazioni</i>		266.758	266.319
1.2) <i>Finanziamenti</i>		152.081	144.140
1.3) <i>Altre passività finanziarie</i>		-1	6
2) Debiti commerciali e altri debiti	<b>16</b>	10.066	9.831
2.1) <i>Debiti commerciali</i>		-	-
2.2) <i>Altri debiti</i>		10.066	9.831
3) Imposte differite passive	<b>10</b>	24.247	24.613
4) Fondo benefici ai dipendenti/quiescenza	<b>18</b>	7.887	8.300
4.1) <i>Trattamento fine rapporto</i>		5.054	5.673
4.2) <i>Fondo quiescenza e simili</i>		2.833	2.627
5) Fondi per rischi e oneri	<b>19</b>	4.989	4.886
5.1) <i>Fondi garanzia</i>		4.418	4.169
5.2) <i>Fondi oneri da contenzioso</i>		-	-
5.3) <i>Fondo ristrutturazione e riconversione</i>		-	-
5.4) <i>Altri fondi</i>		571	717
<b>TOTALE PASSIVITÀ NON CORRENTI</b>		<b>466.027</b>	<b>458.095</b>
<b>C) PASSIVITÀ CORRENTI</b>			
1) Passività finanziarie	<b>15</b>	31.056	31.484
1.1) <i>Obbligazioni</i>		-	-
1.2) <i>Finanziamenti</i>		27.281	26.128
1.3) <i>Altre passività finanziarie</i>		3.775	5.356
2) Debiti commerciali e altri debiti	<b>16</b>	284.870	256.833
2.1) <i>Debiti commerciali</i>		230.821	205.178
2.2) <i>Altri debiti</i>		54.049	51.655
3) Debiti per imposte correnti	<b>17</b>	15.681	10.560
4) Fondi per rischi e oneri	<b>19</b>	15.267	22.328
4.1) <i>Fondi garanzia</i>		9.662	9.195
4.2) <i>Fondi oneri da contenzioso</i>		179	144
4.3) <i>Fondo ristrutturazione e riconversione</i>		343	380
4.4) <i>Altri fondi</i>		5.083	12.609
<b>TOTALE PASSIVITÀ CORRENTI</b>		<b>346.874</b>	<b>321.205</b>
<b>PASSIVITÀ OPERATIVE IN DISMISSIONE</b>		<b>7.909</b>	<b>7.392</b>
<b>TOTALE PASSIVITÀ</b>		<b>820.810</b>	<b>786.692</b>
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO E PASSIVITÀ</b>		<b>924.117</b>	<b>886.782</b>

## PROSPETTO DELLE VARIAZIONI NEL PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO

(valori in migliaia di Euro)	Capitale Sociale	Altre Riserve			Riserva di attualizzazione benefici ai dipendenti	Riserva cash flow hedge	Riserva differenza conversione		Risultato di periodo	Patrimonio di Gruppo	Interessenze di minoranza	Totale
		Riserve di capitale	Altre Riserve	Azioni proprie acquistate			Su riserve di capitali	Su riserve di utili				
<b>Saldo al 01.01.2023</b>	<b>41.453</b>	<b>18.704</b>	<b>23.601</b>	<b>-6.666</b>	<b>513</b>	<b>-1.327</b>	<b>-612</b>	<b>-1.793</b>	<b>5.567</b>	<b>79.440</b>	<b>4.850</b>	<b>84.290</b>
<b>Risultato complessivo del periodo</b>					<b>5</b>	<b>99</b>		<b>-750</b>	<b>6.597</b>	<b>5.951</b>	292	<b>6.243</b>
<b>Operazioni con gli azionisti:</b>												
Destinazione utile residuo anni precedenti			5.567						-5.567	-		-
Distribuzione dividendo			-10.000							<b>-10.000</b>		<b>-10.000</b>
Effetto Iperinflazione (Carraro Argentina)			-724					853		<b>129</b>		<b>129</b>
Delta cambio "riserve di capitali"			-							-		-
Variazione area di consolidamento			-	-	-	-	-1.847	-	-	<b>-1.847</b>	-	<b>-1.847</b>
<b>Totale movimenti del periodo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>773</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>773</b>	10.113	<b>10.886</b>
<b>Saldo al 30.06.2023</b>	<b>41.453</b>	<b>18.704</b>	<b>19.217</b>	<b>-6.666</b>	<b>518</b>	<b>-1.228</b>	<b>-2.459</b>	<b>-1.690</b>	<b>6.597</b>	<b>74.446</b>	<b>15.255</b>	<b>89.701</b>

(valori in migliaia di Euro)	Capitale Sociale	Altre Riserve			Riserva di attualizzazione benefici ai dipendenti	Riserva cash flow hedge	Riserva differenza conversione		Risultato di periodo	Patrimonio di Gruppo	Interessenze di minoranza	Totale
		Riserve di capitale	Altre Riserve	Azioni proprie acquistate			Su riserve di capitali	Su riserve di utili				
<b>Saldo al 01.01.2024</b>	<b>41.453</b>	<b>18.704</b>	<b>15.955</b>	<b>-6.666</b>	<b>426</b>	<b>-1.277</b>	<b>-3.084</b>	<b>-879</b>	<b>19.086</b>	<b>83.718</b>	<b>16.372</b>	<b>100.090</b>
<b>Risultato complessivo del periodo</b>					<b>25</b>	<b>1.155</b>		<b>335</b>	<b>9.755</b>	<b>11.270</b>	<b>340</b>	<b>11.610</b>
<b>Operazioni con gli azionisti:</b>												
Destinazione utile residuo anni precedenti			19.086						-19.086	-		-
Attribuzione dividendo			-10.000							<b>-10.000</b>	-968	<b>-10.968</b>
Effetto Iperinflazione (Carraro Argentina)			964					581		<b>1.545</b>	-	<b>1.545</b>
Delta cambio "riserve di capitali"			-				1.030			<b>1.030</b>	-	<b>1.030</b>
Variazione area di consolidato			406	-	-	-	-	-	-	<b>406</b>	-406	-
<b>Totale movimenti del periodo</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10.456</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.030</b>	<b>581</b>	<b>-19.086</b>	<b>-7.019</b>	<b>-1.374</b>	<b>-8.393</b>
<b>Saldo al 30.06.2024</b>	<b>41.453</b>	<b>18.704</b>	<b>26.411</b>	<b>-6.666</b>	<b>451</b>	<b>-122</b>	<b>-2.054</b>	<b>37</b>	<b>9.755</b>	<b>87.969</b>	<b>15.338</b>	<b>103.307</b>

**RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO**

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	NOTE	30.06.2024	30.06.2023 (*)
Utile / perdita del periodo di gruppo		9.755	6.597
Utile / perdita del periodo di terzi		325	217
Risultato netto da attività in dismissione		-171	1.897
Imposte di competenza del periodo	4	8.826	7.303
<b>Risultato prima delle imposte</b>		<b>18.735</b>	<b>16.014</b>
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	2	11.287	10.619
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	2	2.651	2.754
Rettifica amm.ti immobilizzazioni materiali		-355	-98
Rettifica amm.ti immobilizzazioni immateriali		-92	-9
Svalutazione delle immobilizzazioni	2	-	-
Accantonamenti a fondi rischi	2	2.382	2.558
Accantonamenti fondi benefici dipendenti	2	2.715	2.388
Utili e perdite su cambi (nette)	3	32	-143
Proventi finanziari		-2.752	-1.898
Oneri finanziari		13.999	11.644
Rettifiche di valore di attività finanziarie	3	56	-
<b>Flussi finanziari ante variazione Capitale Circolante Netto</b>		<b>48.658</b>	<b>43.829</b>
Variazione rimanenze	13	-14.002	-13.854
Variazione crediti commerciali	12	-5.065	-17.495
Variazione debiti commerciali	17	24.640	6.722
Variazione altri crediti/debiti	13-17	2.832	2.079
Variazione crediti/debiti per imposte differite	11	390	64
Utilizzo fondi benefici dipendenti	19	-3.182	-2.505
Utilizzo fondi rischi e oneri	20	-9.449	-2.713
Interessi incassati		2.711	1.457
Interessi pagati		-12.676	-10.149
Variazione altre attività e passività finanziarie		-1.027	1.061
Pagamento di imposte	4	-3.262	-2.041
Flussi finanziari dell'attività operativa da Discontinued Operations		-2.780	-1.126
<b>Flussi finanziari dell'attività operativa</b>		<b>27.788</b>	<b>5.329</b>
Investimenti immobilizzazioni materiali	6	-19.517	-20.885
Disinvestimenti e altri movimenti immobilizzazioni materiali	6	-91	493
Investimenti immobiliari	7	-	-
Investimenti immobilizzazioni immateriali	7	-381	-566
Disinvestimenti e altri movimenti immobilizzazioni immateriali		-	-
Liquidità netta acquisita/ceduta con aggregazioni di imprese		-	-
Investimenti/disinvestimenti di partecipazioni		-	-
Variazione attività finanziarie	10	9	584
Flussi finanziari dell'attività di investimento da Discontinued Operations		-1.358	-2.665
<b>Flussi finanziari dell'attività di Investimento</b>		<b>-21.338</b>	<b>-23.039</b>
Variazione passività finanziarie	16	8.215	-13.917
Variazione del capitale sociale		-	-
Dividendi pagati		-10.968	-
Ingresso soci terzi	15	-	11.036
Altri movimenti di patrimonio netto	15	1.246	1.786
Flussi finanziari dell'attività di finanziamento da Discontinued Operations		37	-
<b>Flussi finanziari dell'attività finanziaria</b>		<b>-1.470</b>	<b>-1.095</b>
<b>Flussi finanziari totali di periodo</b>		<b>4.980</b>	<b>-18.805</b>
<b>Disponibilità liquide iniziali</b>		<b>200.476</b>	<b>289.842</b>
Variazione cambi su disponibilità liquide		395	-2.024
Variazione dei flussi da Discontinued Operations – Disponibilità liquide		-182	-580
<b>Disponibilità liquide finali</b>		<b>205.669</b>	<b>268.433</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

## NOTE ESPLICATIVE E INTEGRATIVE

### 1. Generale

La pubblicazione della relazione finanziaria consolidata semestrale di Carraro S.p.A. e delle società controllate, (di seguito anche "Gruppo Carraro" o "Gruppo"), per il periodo dall'1° gennaio 2024 al 30 giugno 2024 è autorizzata con delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 settembre 2024.

Carraro S.p.A. è una società per azioni costituita in Italia presso il Registro delle Imprese di Padova.

Carraro S.p.A. non è soggetta ad attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 e seguenti del codice civile.

Il presente bilancio consolidato semestrale abbreviato è espresso in Euro in quanto questa è la valuta nella quale sono condotte la maggior parte delle operazioni del Gruppo. Le società estere sono incluse nel bilancio semestrale abbreviato consolidato secondo i principi indicati nelle note che seguono.

Il presente bilancio viene redatto in migliaia di Euro mentre nei commenti gli importi sono indicati in milioni (Ml.) di Euro.

Con riferimento agli effetti correlati all'applicazione del principio IFRS 5 si rinvia a quanto commentato al paragrafo 2.2 Contenuto del Bilancio Consolidato semestrale abbreviato.

Per il raccordo con i valori comparativi presenti nei prospetti e quelli pubblicati nel precedente esercizio, si rimanda al paragrafo 5.b Altri eventi straordinari.

Le società del Gruppo Carraro hanno per oggetto principale la produzione e commercializzazione di sistemi per l'autotrazione destinati a trattori agricoli, macchine movimento terra, macchine per la movimentazione materiali, veicoli commerciali leggeri e automobili, sistemi elettronici di controllo e potenza.

Il Gruppo Carraro è organizzato in due CGU (Cash Generating Unit): Carraro Drive Tech ed Agritalia.

### Criteri di redazione

Il bilancio consolidato è stato redatto in conformità agli International Financial Reporting Standards ("IFRS") emessi dall'International Accounting Standard Board ("IASB") e omologati dall'Unione Europea, nonché ai provvedimenti emanati in attuazione dell'art. 9 del D.Lgs. n. 38/2005. Per IFRS si intendono anche tutti i principi contabili internazionali rivisti ("IAS") e tutte le interpretazioni dell'*International Financial Reporting Interpretations Committee* ("IFRIC") precedentemente nominato *Standard Interpretation Committee* ("SIC").

Il presente bilancio consolidato semestrale abbreviato è stato redatto in forma sintetica in conformità allo "IAS 34 Bilanci intermedi" e non comprende pertanto tutte le informazioni richieste dal bilancio annuale consolidato; deve essere letto unitamente al bilancio annuale consolidato redatto per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023.

Nella predisposizione del presente bilancio consolidato sono stati applicati gli stessi principi contabili adottati nella redazione del bilancio al 31 dicembre 2023, ad eccezione di quanto descritto nel successivo paragrafo "Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni entrati in vigore dal 1° gennaio 2024".

Il bilancio consolidato è stato redatto nel presupposto della continuità aziendale.

### 2. Struttura e contenuto del bilancio consolidato semestrale abbreviato

Il presente bilancio consolidato semestrale abbreviato è stato redatto in conformità ai Principi Contabili Internazionali (IAS/IFRS) omologati dall'Unione Europea e a tale scopo i dati dei bilanci delle società partecipate consolidate sono stati opportunamente riclassificati e rettificati.

*Nel presente documento vengono utilizzati alcuni "indicatori alternativi di performance" non previsti dai principi contabili IFRS:*

- *EBITDA: inteso come somma del risultato operativo di conto economico, degli ammortamenti (comprensivi di eventuali rettifiche) e delle svalutazioni di immobilizzazioni. Gli amministratori ritengono l'EBITDA un indicatore alternativo di performance utile ai fini della comprensione del risultato operativo del Gruppo;*

- *EBIT: inteso come risultato operativo di conto economico. Gli amministratori ritengono l'EBIT un indicatore significativo ai fini della comprensione del risultato operativo del Gruppo;*

- *CAPITALE CIRCOLANTE NETTO DELLA GESTIONE: differenza tra Crediti commerciali, Rimanenze nette e Debiti commerciali rappresentati nello stato patrimoniale. Gli amministratori ritengono il capitale circolante netto della gestione rilevante in quanto rappresentativo della performance finanziaria operativa del Gruppo;*

- *POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DELLA GESTIONE: Indebitamento Finanziario Netto ESMA determinato conformemente a quanto previsto delle raccomandazioni contenute nel documento predisposto dall'ESMA, n. 32-382-1138 del 2021, detratti, ove applicabile, i crediti e le attività finanziarie non correnti, oltre agli effetti derivanti dalla applicazione del Principio Contabile Internazionale IFRS 16. Gli amministratori valutano essere la posizione finanziaria netta della gestione un indicatore rilevante ai fini della rappresentazione della situazione debitoria complessiva del Gruppo.*



## 2.1 Forma dei prospetti contabili consolidati

Relativamente alla forma dei prospetti contabili consolidati, il Gruppo ha optato per la presentazione delle seguenti tipologie di schemi contabili.

### **Conto Economico**

Il conto economico consolidato viene presentato nella sua classificazione per natura.

Nel prospetto di conto economico vengono indicati separatamente gli effetti dei componenti positivi e negativi di reddito non ricorrenti relativi ad eventi od operazioni il cui accadimento risulta non ricorrente, ovvero di quelle operazioni o fatti che non si ripetono frequentemente nel consueto svolgimento dell'attività.

### **Conto Economico Complessivo**

Il conto economico complessivo include le voci di proventi e costi che non sono rilevate nel conto economico del periodo come richiesto o consentito dagli IFRS, quali le variazioni della riserva di cash flow hedge, le variazioni della riserva per proventi e oneri attuariali su benefici ai dipendenti, le variazioni della riserva di conversione, il risultato di attività finanziarie disponibili per la vendita.

### **Situazione Patrimoniale - Finanziaria**

La situazione patrimoniale – finanziaria consolidata viene presentata a sezioni contrapposte con separata indicazione delle Attività, delle Passività e del Patrimonio Netto.

A loro volta le Attività e le Passività vengono espone in Bilancio Consolidato sulla base della loro classificazione come correnti e non correnti.

### **Prospetto delle variazioni nel Patrimonio Netto**

Viene presentato il prospetto delle variazioni di patrimonio netto consolidato così come richiesto dai principi contabili internazionali con evidenza del risultato complessivo del periodo e di tutte le variazioni generate da transazioni con gli azionisti.

### **Rendiconto Finanziario**

Viene presentato il prospetto di rendiconto finanziario consolidato dei movimenti delle disponibilità liquide e mezzi equivalenti (così come esposti nello schema della situazione patrimoniale - finanziaria) suddiviso per aree di formazione dei flussi di cassa esponendo i flussi finanziari secondo il “metodo indiretto”, come consentito dallo IAS 7.

### **Prospetti contabili delle operazioni con parti correlate**

Con riferimento all'evidenza negli schemi dei prospetti contabili delle operazioni con parti correlate i saldi di importo significativo trovano, ai fini della comprensione della situazione finanziaria, patrimoniale ed economica del Gruppo, specifica indicazione nella tabella del successivo paragrafo 8 dedicato ai rapporti con parti correlate.

## 2.2 Contenuto del bilancio consolidato semestrale abbreviato

### **Area di consolidamento**

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Carraro include i bilanci di Carraro S.p.A. e delle società dove la stessa detiene, direttamente o indirettamente, il controllo.

Le imprese controllate sono quelle su cui la Società esercita il controllo. La Società controlla un'impresa quando risulta esposta, oppure vanta diritti, sulla variabilità dei risultati della controllata stessa sulla base del suo coinvolgimento con la controllata stessa ed ha la capacità di influenzare tali risultati attraverso l'esercizio del suo potere.

Il controllo può essere esercitato sia in forza del possesso diretto o indiretto della maggioranza delle azioni con diritto di voto che in forza di accordi contrattuali o legali, anche prescindendo da rapporti di natura azionaria. L'esistenza di potenziali diritti di voto esercitabili alla data di bilancio è considerata ai fini della determinazione del controllo.

In generale si presume l'esistenza del controllo quando la Capogruppo detiene, direttamente o indirettamente, più della metà dei diritti di voto.

Le società controllate sono consolidate con il metodo integrale a partire dalla data in cui il controllo è stato effettivamente acquisito e cessano di essere consolidate alla data in cui il controllo è trasferito a terzi.

Le società consolidate con il metodo dell'integrazione globale sono le seguenti:

Denominazione	Sede	Valuta	Valore nominale Capitale sociale	Quota del Gruppo
<b>Capogruppo:</b>				
Carraro S.p.A.	Campodarsego (PD)	EUR	41.452.544	
<b>Controllate italiane:</b>				
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	Campodarsego (PD)	EUR	5.000.000	100,00%
Siap S.p.A.	Maniago (PN)	EUR	29.115.183	83,61%
Driveservice S.r.l.	Campodarsego (PD)	EUR	30.000	100,00%
Carraro International S.E.	Campodarsego (PD)	EUR	13.500.000	100,00%
<b>Controllate estere:</b>				
Carraro Technologies India Pvt. Ltd.	Pune (India)	INR	18.000.000	100,00%
Carraro Argentina S.A.	Haedo (Argentina)	ARS	57.930.828	99,95%
Carraro China Drive System	Qingdao (Cina)	CNY	114.778.969	100,00%
Carraro India Ltd.	Pune (India)	INR	568.515.380	100,00%
Carraro North America Inc.	Sandy Springs (USA)	USD	1.000	100,00%
Mini Gears Inc	Virginia Beach (USA)	USD	8.910.000	100,00%
Carraro Finance SA	Lussemburgo	EUR	3.770.000	100,00%
Carraro Lux-Tech R&D Center S.à.r.l.	Lussemburgo	EUR	3.100.000	100,00%

Le società collegate e le joint ventures sono consolidate con il metodo del patrimonio netto così come meglio definito nel successivo paragrafo "principi e criteri materiali – Partecipazioni in imprese collegate e Joint Ventures". Si riporta di seguito il dettaglio delle partecipazioni:

Denominazione	Sede	Valuta	Valore nominale Capitale sociale	Quota del Gruppo
Enertronica Santerno S.p.A.	Milano (Mi)	EUR	785.561	20,23%
Bhavani Synchrotec Private Limited	Gujarat (India)	INR	160.080.000	49,00%

### Variazione nell'area di consolidamento e altre operazioni di riassetto societario

#### Carraro Argentina – Applicazione del principio IFRS 5

Nell'ambito delle scelte strategiche del Gruppo, è stata valutata l'opportunità di dismettere la partecipazione detenuta nella società Carraro Argentina S.A. e, a tale fine, il management sta verificando l'interesse all'acquisto da parte di potenziali acquirenti.

In tal senso, uno dei principali clienti della consociata argentina, ha manifestato l'interesse ad acquisire il 100% delle quote di Carraro Argentina S.A. Al momento della redazione del bilancio semestrale consolidato sono ancora in fase di definizione gli accordi al fine di una chiusura dell'operazione entro fine anno.

Nel presente Bilancio consolidato il *business Argentino*, rappresentato dalle attività della consociata Carraro Argentina SA, tenuto conto della trattativa in corso, nonché della significatività e della sua specificità in quanto, tra l'altro, caratterizzato da un profilo di rischio più elevato rispetto a quelli propri delle rimanenti attività *core*, è stato conseguentemente trattato come Attività in dismissione (*Discontinued Operations*) in accordo con il principio IFRS 5; pertanto:

- nel conto economico del bilancio consolidato semestrale 2024 e, ai fini comparativi del periodo 2023, le voci di ricavi e proventi e di costi e oneri a decorrere dal 01 gennaio, nonché l'adeguamento del valore di bilancio al *fair value* meno i costi di vendita, delle attività che costituiscono le *Discontinued Operations* sono stati riclassificati nella voce Risultato netto da *Discontinued Operations* (0,171 milioni di Euro nell'esercizio 2024, -1,9 milioni di Euro nell'esercizio 2023);
- nello stato patrimoniale dell'esercizio 2024 le attività e le passività riferibili al *business Argentino* sono state riclassificate tra le Attività e Passività in dismissione;
- nel rendiconto finanziario delle disponibilità liquide dell'esercizio 2024 e, ai fini comparativi, dell'esercizio 2023, i flussi di cassa generati dalle attività che costituiscono le *Discontinued Operations* sono stati riclassificati in apposite voci dedicate.

Per maggiori informazioni riguardo all'applicazione del principio IFRS 5 e ai relativi effetti sul presente bilancio consolidato, oltre a quanto già riportato in questo paragrafo si rinvia inoltre al paragrafo 5.b altri eventi straordinari.

#### Conferimento ramo d'azienda – Ineos Granadier

In data 26 marzo 2024 la Società SIAP S.p.A. ha deliberato con assemblea straordinaria un aumento di capitale a pagamento interamente liberato da Carraro S.p.A. mediante il conferimento, con efficacia dal 1° aprile 2024, del ramo d'azienda costituito dalla relazione industriale, tecnica e commerciale con il Cliente "Ineos Automotive Limited" e dai rapporti giuridici organizzati afferenti al business "Ineos Granadier".

### 3. Criteri di consolidamento e principi contabili

#### 3.1 Criteri di consolidamento

Il consolidamento dei dati viene effettuato secondo il metodo dell'integrazione globale, assumendo cioè l'intero importo delle attività, delle passività, dei costi e dei ricavi delle singole società, prescindendo dalle quote di partecipazione possedute.

Per il consolidamento delle società estere sono stati utilizzati dei prospetti di bilancio appositamente predisposti secondo gli schemi adottati dalla capogruppo e redatti secondo principi contabili comuni, con riferimento a quelli applicati per la Carraro S.p.A.

Il valore contabile delle partecipazioni consolidate, detenute dalla Carraro S.p.A. o da altre società oggetto di consolidamento, è stato eliminato a fronte delle relative quote di patrimonio netto delle società controllate.

Le quote di patrimonio netto e del risultato netto di competenza di azionisti terzi sono evidenziate rispettivamente nella Situazione Patrimoniale – Finanziaria nel Conto Economico consolidati.

Sono state eliminate le partite di debito e di credito, i costi e i ricavi e tutte le operazioni 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.

Le perdite infragruppo che indicano una riduzione di valore vengono rappresentate nel bilancio consolidato.

La conversione in Euro dei bilanci espressi in valuta estera è effettuata adottando il cambio di fine periodo per le attività e le passività, i cambi storici per le poste di patrimonio netto ed i cambi medi del periodo per il conto economico, fatta eccezione per le partecipate in economie iperinflazionate per le quali è stato utilizzato anche per la conversione del conto economico il cambio di fine periodo come richiesto dallo IAS 21 paragrafo 42.b.

Le differenze cambio risultanti da tale metodo di conversione sono state evidenziate in una specifica posta di patrimonio netto denominata "Riserva da differenza di conversione".

I tassi applicati per la conversione dei bilanci espressi in valuta estera sono i seguenti:

Valuta	Cambio medio 01.01.2024 / 30.06.2024	Cambio al 30.06.2024	Cambio medio 01.01.2023 / 30.06.2023	Cambio al 30.06.2023
Rupia Indiana	89,986	89,250	88,844	89,207
Dollaro Statunitense	1,081	1,071	1,081	1,087
Renminbi Cinese	7,801	7,775	7,489	7,898
Peso Argentino	975,391	975,391	278,502	278,502

#### 3.2 Valutazioni discrezionali e stime contabili significative

##### Stime ed ipotesi

Nell'applicare i principi contabili di Gruppo, gli amministratori non hanno assunto decisioni basate su valutazioni discrezionali (escluse quelle che comportano delle stime) con effetto significativo sui valori iscritti a bilancio.

Le attività che maggiormente hanno richiesto l'uso di stime sono state quelle riguardanti la verifica di eventuali perdite di valore sull'avviamento (impairment test), l'analisi delle imposte differite attive, i costi di sviluppo, gli accantonamenti a fondi rischi e le svalutazioni dei crediti e delle rimanenze.

A tal proposito si segnala che le stime effettuate al 30 giugno 2024 riflettono le considerazioni fatte dagli Amministratori in merito alle possibili evoluzioni legate all'attuale scenario nazionale e internazionale caratterizzato dagli accadimenti connessi al conflitto tra Russia e Ucraina, al conflitto tra Israele e Palestina e la crisi del Mar Rosso che ha ridotto i transiti dal Canale di Suez.

Dall'analisi condotta dagli Amministratori in considerazione dei flussi reddituali prevedibili in base alle più aggiornate stime, della tipologia di clienti servita, della dinamica degli ordinativi ricevuti, allo stato attuale non emergono significative incertezze in merito alla recuperabilità del valore degli asset esistenti o alla necessità di stanziare specifici fondi rischi.

### 3.3 Principi e criteri materiali

#### ***Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS applicati dal 1° gennaio 2024:***

##### **Amendments to IAS 1 “Presentation of Financial Statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current”**

(pubblicato in data 23 gennaio 2020)

##### **Amendments to IAS 1 “Presentation of Financial Statements: Non-Current Liabilities with Covenants”**

(pubblicato in data 31 ottobre 2022)

Il documento ha l'obiettivo di chiarire come classificare i debiti e le altre passività a breve o lungo termine. Inoltre, le modifiche migliorano altresì le informazioni che un'entità deve fornire quando il suo diritto di differire l'estinzione di una passività per almeno dodici mesi è soggetto al rispetto di determinati parametri (i.e. covenants).

Le modifiche entrano in vigore dal 1° gennaio 2024.

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

##### **Amendments to IFRS 16 “Leases: Lease Liability in a Sale and Leaseback”**

(pubblicato in data 22 settembre 2022)

Il documento richiede al venditore-lessee di valutare la passività per il lease riveniente da una transazione di sale & leaseback in modo da non rilevare un provento o una perdita che si riferiscano al diritto d'uso trattenuto.

Le modifiche sono applicate dal 1° gennaio 2024.

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

##### **Amendments to IAS 7 “Statement of Cash Flows” and IFRS 7 “Financial Instruments Disclosures: Supplier Finance Arrangements”**

(pubblicato in data 25 maggio 2023)

Il documento richiede ad un'entità di fornire informazioni aggiuntive sugli accordi di reverse factoring che permettano agli utilizzatori del bilancio di valutare in che modo gli accordi finanziari con i fornitori possano influenzare le passività e i flussi finanziari dell'entità e di comprendere l'effetto di tali accordi sull'esposizione dell'entità al rischio di liquidità.

Le modifiche sono applicate dal 1° gennaio 2024.

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

#### ***Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni IFRS non ancora omologati dall'unione europea:***

##### **IFRS 18 Presentation and Disclosure in Financial Statements**

(pubblicato in data 9 aprile 2024 - sostituirà il principio IAS 1 Presentation of Financial Statements)

Il nuovo principio si pone l'obiettivo di migliorare la presentazione dei principali schemi di bilancio e introduce importanti modifiche con riferimento allo schema del conto economico.

In particolare, il nuovo principio richiede di:

- classificare i ricavi e i costi in tre nuove categorie (sezione operativa, sezione investimento e sezione finanziaria), oltre alle categorie imposte e attività cessate già presenti nello schema di conto economico;
- presentare due nuovi sub-totali, il risultato operativo e il risultato prima degli interessi e tasse (i.e. EBIT);
- richiede maggiori informazioni sugli indicatori di performance definiti dal management;
- introduce nuovi criteri per l'aggregazione e la disaggregazione delle informazioni;
- introduce alcune modifiche allo schema del rendiconto finanziario, tra cui la richiesta di utilizzare il risultato operativo come punto di partenza per la presentazione del rendiconto finanziario predisposto con il metodo indiretto e l'eliminazione di alcune opzioni di classificazione di alcune voci attualmente esistenti (come ad esempio interessi pagati, interessi incassati, dividendi pagati e dividendi incassati).

Il nuovo principio entrerà in vigore dal 1° gennaio 2027, ma è consentita un'applicazione anticipata.

Al momento gli amministratori stanno valutando i possibili effetti dell'introduzione di questo nuovo principio sul bilancio consolidato del Gruppo.

##### **IFRS 19 Subsidiaries without Public Accountability: Disclosures**

(pubblicato in data 4 maggio 2024)

Il nuovo principio introduce alcune semplificazioni con riferimento all'informativa richiesta dagli altri principi IAS-IFRS. Tale principio può essere applicato da un'entità che rispetta i seguenti principali criteri:

- è una società controllata;
- non ha emesso strumenti di capitale o di debito quotati su un mercato e non è in procinto di emetterli;
- ha una propria società controllante che predispone un bilancio consolidato in conformità con i principi IFRS.

Il nuovo principio entrerà in vigore dal 1° gennaio 2027, ma è consentita un'applicazione anticipata.

Al momento gli amministratori stanno valutando i possibili effetti dell'introduzione di questo nuovo principio sul bilancio consolidato del Gruppo.

## Amendments to the Classification and Measurement of Financial Instruments—Amendments to IFRS 9 and IFRS 7

(pubblicato in data 30 maggio 2024)

Il documento chiarisce alcuni aspetti problematici emersi dalla post-implementation review dell'IFRS 9, tra cui il trattamento contabile delle attività finanziarie i cui rendimenti variano al raggiungimento di obiettivi ESG (i.e. green bonds). In particolare, le modifiche hanno l'obiettivo di:

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

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

Le modifiche si applicheranno a partire dai bilanci degli esercizi che hanno inizio dal 1° gennaio 2026.

Al momento gli amministratori stanno valutando i possibili effetti dell'introduzione di questo nuovo principio sul bilancio consolidato del Gruppo.

## Amendments to IAS 21 The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates: Lack of Exchangeability.

(pubblicato in data 15 agosto 2023)

Il documento richiede ad un'entità di applicare una metodologia da applicare in maniera coerente al fine di verificare se una valuta può essere convertita in un'altra e, quando ciò non è possibile, come determinare il tasso di cambio da utilizzare e l'informativa da fornire in nota integrativa.

La modifica si applicherà dal 1° gennaio 2025, ma è consentita un'applicazione anticipata.

Gli amministratori non si attendono un effetto significativo nel bilancio consolidato del Gruppo dall'adozione di tale emendamento.

## Aggregazioni aziendali e Avviamento

Le aggregazioni aziendali sono contabilizzate usando il metodo dell'acquisto. Questo richiede la rilevazione a fair value delle attività identificabili (incluse le immobilizzazioni immateriali precedentemente non riconosciute) e delle passività identificabili (incluse le passività potenziali ed escluse le ristrutturazioni future) dell'azienda acquistata.

L'avviamento acquisito in una aggregazione aziendale è inizialmente misurato al costo rappresentato dall'eccedenza del costo dell'aggregazione aziendale rispetto alla quota di pertinenza del Gruppo del fair value netto delle attività, passività e passività potenziali identificabili (dell'acquisita). Al fine dell'analisi di congruità, l'avviamento acquisito in un'aggregazione aziendale è allocato, alla data di acquisizione, alle singole unità generatrici di flussi del Gruppo, o ai gruppi di unità generatrici di flussi che dovrebbero beneficiare dalle sinergie dell'aggregazione, indipendentemente dal fatto che altre attività o passività del Gruppo siano assegnate a tali unità o raggruppamenti di unità.

Ogni unità o gruppo di unità a cui l'avviamento è allocato:

- rappresenta il livello più basso, nell'ambito del Gruppo, a cui l'avviamento è monitorato ai fini di gestione interna;
- non è più ampio dei segmenti identificati sulla base o dello schema primario o secondario di presentazione dell'informativa di settore del Gruppo, determinati in base a quanto indicato dall'IFRS 8 "Segmenti operativi".

Quando l'avviamento costituisce parte di una unità generatrice di flussi (gruppo di unità generatrici di flussi) e parte dell'attività interna a tale unità viene ceduta, l'avviamento associato all'attività ceduta è incluso nel valore contabile dell'attività per determinare l'utile o la perdita derivante dalla cessione. L'avviamento ceduto in tali circostanze è misurato sulla base dei valori relativi dell'attività ceduta e della porzione di unità mantenuta in essere.

Quando la cessione riguarda una società controllata, la differenza tra il prezzo di cessione e le attività nette più le differenze di conversione accumulate e l'avviamento è rilevata a conto economico.

Acquisizioni di ulteriori quote di partecipazione dopo il raggiungimento del controllo

Lo IAS 27 Revised stabilisce che, una volta ottenuto il controllo di un'impresa, le transazioni in cui la controllante acquisisce o cede ulteriori quote di minoranza senza modificare il controllo esercitato sulla controllata sono delle transazioni con soci e pertanto devono essere riconosciute a patrimonio netto. Ne consegue che il valore contabile della partecipazione di controllo e delle interessenze di pertinenza di terzi devono essere rettificati per riflettere la variazione di interessenza nella controllata e ogni differenza tra l'ammontare della rettifica apportata alle interessenze di pertinenza di terzi ed il fair value del prezzo pagato o ricevuto a fronte di tale transazione è rilevata direttamente nel patrimonio netto ed è attribuita ai soci della controllante. Non vi saranno rettifiche al valore dell'avviamento ed utili o perdite rilevati nel conto economico. Gli oneri accessori derivanti da tali operazioni devono, inoltre, essere iscritti a patrimonio netto in accordo con quanto richiesto dallo IAS 32 al paragrafo 35.

In precedenza, in assenza di un Principio o di un'interpretazione specifica in materia, nel caso di acquisizione di quote di minoranza di imprese già controllate il Gruppo Carraro aveva adottato il cosiddetto "Parent entity extension method", che prevedeva l'iscrizione della differenza tra il costo di acquisto ed i valori di carico delle attività e passività acquisite nella voce Avviamento. Nel caso di cessione di quote di interessenza di terzi senza perdita di controllo, invece, il Gruppo rilevava la differenza tra il valore di carico delle attività e passività cedute ed il prezzo di vendita nel conto economico.

## Operazioni infragruppo

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

Le informazioni sui rapporti con parti correlate sono presentate al paragrafo 8.

### 4. Informazioni per settori di attività e aree geografiche

L'informativa relativa ai Segmenti Operativi è fornita sulla base del reporting interno fornito sino al 30 giugno 2024 al più alto livello decisionale operativo.

Ai fini gestionali, il Gruppo gestisce e controlla il proprio business sulla base della tipologia di prodotti forniti.

Il Gruppo Carraro risulta organizzato al 30.06.2024 nelle seguenti Aree di Business:

- Carraro Drive Tech (*Sistemi di trasmissione e componenti*): specializzata nella progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi di trasmissione (assali, trasmissioni e riduttori epicicloidali) prevalentemente per macchine agricole e movimento terra, nonché di un'ampia gamma di componenti e ingranaggi destinati a settori altamente differenziati, dall'automobile agli elettrotensili, dal *material handling* alle applicazioni agricole e movimento terra;
- Carraro Divisione Agritalia (*Veicoli*): progetta e produce trattori speciali (tra i 60 e i 100 cavalli) rivolti a terze parti.

Nella voce "Eliminazioni e poste non allocate" sono raggruppate le attività del Gruppo non allocate ai due settori operativi, e comprende le attività centrali di holding e di direzione del Gruppo Carraro.

La Direzione osserva separatamente i risultati conseguiti dai settori operativi allo scopo di prendere decisioni in merito all'allocazione delle risorse e alla valutazione dei risultati.

#### 4.1 Settori di attività

Le più significative informazioni per settori di attività sono espone nelle tabelle seguenti:

##### a) dati economici

<b>30.06.2024</b> (valori in migliaia di Euro)	<b>Drive Tech</b>	<b>Agritalia</b>	<b>Eliminazioni e poste non allocate</b>	<b>Totale Consolidato</b>
<b>Ricavi delle vendite</b>	<b>347.692</b>	<b>66.712</b>	<b>-17.292</b>	<b>397.112</b>
Vendite terzi	307.942	64.749	24.421	397.112
Vendite correlate	-	-	-	-
Vendite Interdivisionali	39.750	1.963	-41.713	-
<b>Costi operativi</b>	<b>312.071</b>	<b>68.279</b>	<b>-13.308</b>	<b>367.042</b>
Acquisti di beni e materiali	209.845	60.591	-15.310	255.126
Servizi	46.443	5.574	1.067	53.084
Utilizzo di beni e servizi di terzi	9.782	1	-9.807	-24
Costo del personale	40.484	8.568	9.894	58.946
Amm.ti e sval.ni di attività	10.887	1.257	1.841	13.985
Variazioni delle rimanenze	-6.136	-7.629	-237	-14.002
Accantonamenti per rischi	1.725	460	197	2.382
Altri oneri e proventi	-726	-543	-953	-2.222
Costruzioni interne	-233	-	-	-233
<b>Risultato operativo</b>	<b>35.621</b>	<b>-1.567</b>	<b>-3.984</b>	<b>30.070</b>

<b>30.06.2023 (*)</b> <i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>Drive Tech</b>	<b>Agritalia</b>	<b>Eliminazioni e poste non allocate</b>	<b>Totale Consolidato</b>
<b>Ricavi delle vendite</b>	<b>352.163</b>	<b>74.136</b>	<b>-14.467</b>	<b>411.832</b>
Vendite terzi	323.898	72.427	15.507	411.832
Vendite correlate	-	-	-	-
Vendite Interdivisionali	28.265	1.709	-29.974	-
<b>Costi operativi</b>	<b>320.671</b>	<b>77.748</b>	<b>-12.204</b>	<b>386.215</b>
Acquisti di beni e materiali	221.090	63.377	-11.742	272.725
Servizi	49.502	7.573	1.853	58.928
Utilizzo di beni e servizi di terzi	11.935	7	-11.853	89
Costo del personale	37.131	8.870	8.866	54.867
Amm.ti e sval.ni di attività	10.243	1.025	2.051	13.319
Variazioni delle rimanenze	-9.427	-2.964	-1.463	-13.854
Accantonamenti per rischi	1.715	645	198	2.558
Altri oneri e proventi	-1.294	-785	-114	-2.193
Costruzioni interne	-224	-	-	-224
<b>Risultato operativo</b>	<b>31.492</b>	<b>-3.612</b>	<b>-2.263</b>	<b>25.617</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

#### b) altre informazioni

<b>30.06.2024</b>	<b>Drive Tech</b>	<b>Agritalia</b>	<b>Eliminazioni e poste non allocate</b>	<b>Totale Consolidato</b>
Investimenti in immobilizzazioni <i>(Euro/000)</i>	17.755	1.014	1.129	<b>19.898</b>
Forza lavoro al 30/06	3.237	359	208	<b>3.804</b>

  

<b>30.06.2023</b>	<b>Drive Tech</b>	<b>Agritalia</b>	<b>Eliminazioni e poste non allocate</b>	<b>Totale Consolidato</b>
Investimenti in immobilizzazioni <i>(Euro/000)</i>	19.095	1.471	885	<b>21.451</b>
Forza lavoro al 30/06	3.208	371	202	<b>3.781</b>

#### 4.2 Aree geografiche

L'attività industriale del Gruppo è localizzata in diverse aree del mondo: Italia, altri Paesi europei, Nord e Sud America, Asia ed altri Paesi non Europei.

Le vendite del Gruppo, alimentate dalla produzione realizzata nelle aree citate, sono parimenti destinate a clientela situata in Europa, Asia ed Americhe.

#### a) vendite

La destinazione delle vendite per le principali aree geografiche è rappresentata nella tabella seguente.

<i>(valori in Euro migliaia)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>%</b>	<b>30.06.2023 (*)</b>	<b>%</b>
Asia (Cina, India)	119.468	30,08%	95.853	23,27%
Estero Area U.E.	97.165	24,47%	106.210	25,79%
Italia	79.119	19,92%	88.691	21,54%
Altre aree extra U.E.	62.227	15,67%	76.562	18,59%
Nord America	30.917	7,79%	32.018	7,77%
Sud America	8.216	2,07%	12.498	3,03%
<b>Totale</b>	<b>397.112</b>	<b>100,0%</b>	<b>411.832</b>	<b>100,00%</b>
<b>di cui:</b>				
<b>Totale Area U.E.</b>	<b>176.284</b>	<b>44,39%</b>	<b>194.901</b>	<b>47,33%</b>
<b>Totale area extra U.E.</b>	<b>220.828</b>	<b>55,61%</b>	<b>216.931</b>	<b>52,67%</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

**b) valore contabile delle attività di settore**

Il prospetto indica il valore contabile delle attività correnti e non correnti secondo le principali aree geografiche di localizzazione produttiva.

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	30.06.2024			31.12.2023		
	ATTIVITÀ CORRENTI	ATTIVITÀ NON CORRENTI	ATTIVITÀ IN DISMISSIONE	ATTIVITÀ CORRENTI	ATTIVITÀ NON CORRENTI	ATTIVITÀ IN DISMISSIONE
Italia	278.702	495.741	-	306.257	482.952	-
Estero Area U.E.	175.006	133.618	-	163.391	143.480	-
Nord America	124	1	-	128	1	-
Sud America	-	-	13.104	-	-	8.163
Asia (India, Cina)	159.333	61.462	-	124.448	58.086	-
<i>Eliminazioni e poste non allocate</i>	-105.573	-287.401	-	- 112.933	- 287.191	-
<b>Totale</b>	<b>507.592</b>	<b>403.421</b>	<b>13.104</b>	<b>481.291</b>	<b>397.328</b>	<b>8.163</b>

**c) investimenti per area geografica**

Il prospetto indica il valore degli investimenti nelle principali aree geografiche di localizzazione produttiva.

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	30.06.2024	30.06.2023
Italia	18.406	19.635
Estero Extra U.E.	391	640
Sud America	13	77
Asia	2.631	3.211
<i>Eliminazioni e poste non allocate</i>	-1.543	2.112
<b>Totale</b>	<b>19.898</b>	<b>21.451</b>

**5. Operazioni non ricorrenti e altri eventi straordinari****a) Operazioni non ricorrenti:**

Al 30 giugno 2024 non sono presenti operazioni non ricorrenti.

**b) Altri eventi straordinari:****Argentina - economia iperinflazionata: impatti per l'applicazione dello IAS 29**

A partire dal 1° luglio 2018 l'economia argentina è considerata iperinflazionata in base ai criteri stabiliti dallo "IAS 29 - Rendicontazione contabile in economie iperinflazionate". Ciò a seguito della valutazione di una serie di elementi qualitativi e quantitativi, tra i quali la presenza di un tasso di inflazione cumulato maggiore del 100% nell'arco dei 3 anni precedenti.

Ai fini della predisposizione del presente bilancio consolidato, prima dell'applicazione dell'IFRS 5, e in accordo con quanto disposto dallo IAS 29, talune voci delle situazioni patrimoniali della partecipata Carraro Argentina SA sono state rimisurate applicando l'indice generale dei prezzi al consumo ai dati storici, al fine di riflettere le modifiche al potere di acquisto del peso argentino alla data di chiusura dei bilanci della stessa.

La misurazione dei dati patrimoniali non monetari del bilancio di tale società è stata effettuata applicando gli indici di inflazione a partire dalla loro data di acquisizione originale.

In particolare, nel corso del primo semestre dell'esercizio 2024, gli effetti contabili di tale rimisurazione sono stati rilevati con le seguenti modalità:

- la misurazione delle poste non monetarie, delle poste di patrimonio netto, nonché delle componenti di Conto economico rilevate nel corso dell'esercizio 2024, effettuata per tenere conto della variazione dell'indice dei prezzi di riferimento, è stata rilevata in contropartita di una apposita voce di Conto economico tra i proventi e oneri finanziari (vedi voce di bilancio: C15 - Proventi (oneri) da iperinflazione).



Di seguito si riportano gli indici iperinflattivi utilizzati nel calcolo dell'iperinflazione per l'anno in corso:  
(fonte: IPC Nacional Empalme IPIM)

(valori puntuali)	Semestrale 2024
gen-24	4.261,53
feb-24	4.825,79
mar-24	5.357,09
apr-24	5.830,23
mag-24	6.073,72
giu-24	6.351,71

### Argentina – Applicazione del principio IFRS 5

Come già descritto nel precedente paragrafo 2.2 Contenuto del Bilancio Consolidato semestrale abbreviato, a seguito dell'accordo per la cessione del *business Argentino*, i dati comparativi relativi al conto economico sono stati rideterminati per identificare il contributo del business in dismissione, come richiesto dal principio IFRS 5.

Qui di seguito si fornisce il raccordo tra i valori pubblicati nel Bilancio consolidato semestrale 2023 e quelli ora inclusi nei prospetti ai fini comparativi.

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2023 pubblicato	Applicazione principio IFRS 5	30.06.2023 riesposto
<b>A) RICAVI DELLE VENDITE</b>			
1) Prodotti	409.557	-12.055	397.502
2) Servizi	2.590	-12	2.578
3) Altri ricavi	12.813	-1.061	11.752
<b>TOTALE RICAVI DELLE VENDITE</b>	<b>424.960</b>	<b>-13.128</b>	<b>411.832</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
1) Acquisti di beni e materiali	279.092	-6.367	272.725
2) Servizi	62.205	-3.277	58.928
3) Utilizzo di beni e servizi di terzi	526	-437	89
4) Costi del personale	57.631	-2.764	54.867
5) Ammortamenti e svalutazioni di attività	13.672	-353	13.319
6) Variazioni delle rimanenze	-14.912	1.058	-13.854
7) Accantonamenti per rischi e vari	2.785	-227	2.558
8) Altri oneri e proventi	-2.358	165	-2.193
9) Costruzioni interne	-224	-	-224
<b>TOTALE COSTI OPERATIVI</b>	<b>398.417</b>	<b>-12.202</b>	<b>386.215</b>
<b>RISULTATO OPERATIVO</b>	<b>26.543</b>	<b>-926</b>	<b>25.617</b>
<b>C) RISULTATO DELLE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>			
10) Proventi e oneri da partecipazioni	-	-	-
11) Altri proventi finanziari	1.927	-29	1.898
12) Costi e oneri finanziari	-11.759	115	-11.644
13) Utili e perdite su cambi (netti)	-1.285	1.428	143
14) Rettifiche di valore di attività fin.	-	-	-
15) Proventi (oneri) da iperinflazione	-941	941	-
<b>TOTALE RISULTATO DELLE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>-12.058</b>	<b>2.455</b>	<b>-9.603</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>14.485</b>	<b>1.529</b>	<b>16.014</b>
15) Imposte correnti e differite	7.671	-368	7.303
<b>RISULTATO NETTO DA ATTIVITÀ IN FUNZIONAMENTO</b>	<b>6.814</b>	<b>1.897</b>	<b>8.711</b>
Risultato Netto da Attività operative in dismissione	-	-1.897	-1.897
<b>RISULTATO NETTO</b>	<b>6.814</b>	<b>-</b>	<b>6.814</b>
16) Interessenze di pertinenza di terzi	-217	-	-217
<b>RISULTATO CONSOLIDATO DI GRUPPO</b>	<b>6.597</b>	<b>-</b>	<b>6.597</b>

Qui di seguito si fornisce il raccordo tra i valori pubblicati nel presente Bilancio consolidato semestrale 2024 ed i valori proforma del Bilancio consolidato se il *business Argentino* non fosse stato trattato come Attività in dismissione (*Discontinued Operations*), al fine di meglio comprendere l'effetto di tale business sui risultati del Gruppo:

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024 pubblicato	Applicazione principio IFRS 5	Proforma 30.06.2024
<b>A) RICAVI DELLE VENDITE</b>			
1) Prodotti	383.919	-9.105	393.024
2) Servizi	1.184	59	1.125
3) Altri ricavi	12.009	-1.018	13.027
<b>TOTALE RICAVI DELLE VENDITE</b>	<b>397.112</b>	<b>-10.064</b>	<b>407.176</b>
<b>B) COSTI OPERATIVI</b>			
1) Acquisti di beni e materiali	255.126	-3.676	258.802
2) Servizi	53.084	-2.560	55.644
3) Utilizzo di beni e servizi di terzi	-24	-512	488
4) Costi del personale	58.946	-2.753	61.699
5) Ammortamenti e svalutazioni di attività	13.985	-838	14.823
6) Variazioni delle rimanenze	-14.002	2.204	-16.206
7) Accantonamenti per rischi e vari	2.382	-302	2.684
8) Altri oneri e proventi	-2.222	194	-2.416
9) Costruzioni interne	-233	-	-233
<b>TOTALE COSTI OPERATIVI</b>	<b>367.042</b>	<b>-8.243</b>	<b>375.285</b>
<b>RISULTATO OPERATIVO</b>	<b>30.070</b>	<b>-1.821</b>	<b>31.891</b>
<b>C) RISULTATO DELLE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>			
10) Proventi e oneri da partecipazioni	-	-	-
11) Altri proventi finanziari	2.752	-23	2.775
12) Costi e oneri finanziari	-13.999	223	-14.222
13) Utili e perdite su cambi (netti)	-32	539	-571
14) Rettifiche di valore di attività fin.	-56	-	-56
15) Proventi (oneri) da iperinflazione	-	626	-626
<b>TOTALE RISULTATO DELLE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>-11.335</b>	<b>1.365</b>	<b>-12.700</b>
<b>RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	<b>18.735</b>	<b>-456</b>	<b>19.191</b>
15) Imposte correnti e differite	8.826	-285	9.111
<b>RISULTATO NETTO DA ATTIVITÀ IN FUNZIONAMENTO</b>	<b>9.909</b>	<b>-171</b>	<b>10.080</b>
Risultato Netto da Attività operative in dismissione	171	171	-
<b>RISULTATO NETTO</b>	<b>10.080</b>	<b>-</b>	<b>10.080</b>
16) Interessenze di pertinenza di terzi	-325	-	-325
<b>RISULTATO CONSOLIDATO DI GRUPPO</b>	<b>9.755</b>	<b>-</b>	<b>9.755</b>

**6. Note e commenti****Ricavi e costi****A) Ricavi delle vendite** (nota 1)**Analisi per settore di attività e per area geografica**

Per un'analisi più approfondita sull'andamento della gestione dell'esercizio, si rinvia a quanto già riportato al precedente paragrafo 4 "Informazioni per settori di attività e aree geografiche" e quanto già illustrato in Relazione sulla Gestione.

**B) Costi operativi** (nota 2)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>30.06.2023 (*)</b>
1) ACQUISTI DI BENI E MATERIALI	255.126	272.725
2) SERVIZI	53.084	58.928
3) UTILIZZO DI BENI E SERVIZI DI TERZI	-24	89
4) COSTI DEL PERSONALE	58.946	54.867
5) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI DI ATTIVITÀ	13.985	13.319
6) VARIAZIONE DELLE RIMANENZE	-14.002	-13.854
7) ACCANTONAMENTI PER RISCHI E VARI	2.382	2.558
8) ALTRI ONERI E PROVENTI	-2.222	-2.193
9) COSTRUZIONI INTERNE	-233	-224
<b>Totale</b>	<b>367.042</b>	<b>386.215</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

Per un'analisi più approfondita sull'andamento della gestione dell'esercizio, si rinvia a quanto già riportato al precedente paragrafo 4 "Informazioni per settori di attività e aree geografiche" e quanto già illustrato in Relazione sulla Gestione.

**C) Risultato delle attività finanziarie** (nota 3)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>30.06.2023 (*)</b>
10) PROVENTI E ONERI DA PARTECIPAZIONI	-	-
11) ALTRI PROVENTI FINANZIARI	2.752	1.898
12) COSTI E ONERI FINANZIARI	-13.999	-11.644
13) UTILI E PERDITE SU CAMBI	-32	143
14) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	-56	-
15) PROVENTI (ONERI) DA IPERINFLAZIONE	-	-
<b>Totale</b>	<b>-11.335</b>	<b>-9.603</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

Gli oneri finanziari netti sono incrementati da 9,746 milioni di Euro del precedente esercizio (-2,4% sul fatturato) a 11,247 milioni di Euro del primo semestre 2024 (-2,8% sul fatturato). La differenza è dovuta prevalentemente al maggior costo della nuova emissione obbligazionaria di novembre 2023 per Euro 120.000.000, finalizzata al rimborso anticipato della precedente emissione di 180.000.000 estinta anticipatamente nello stesso periodo. Gli oneri finanziari scontano inoltre di un incremento dei tassi di interesse a livello europeo (euribor) tra lo 0,50% e 0,60 % rispetto al semestre del precedente esercizio.

Si ricorda che gli oneri finanziari includono le fees pagate sul prestito obbligazionario che vengono assorbite lungo la durata dello stesso in applicazione del metodo di contabilizzazione amortized cost.

Le differenze cambio al 30 giugno 2024 sono passive per 0,03 milioni di Euro, in aumento rispetto a quanto registrato l'anno precedente (attive per 0,143 milioni di Euro).

Per maggiori dettagli ed analisi si rinvia al paragrafo 9.1 "Riepilogo generale degli effetti a conto economico derivanti da strumenti finanziari".

**Imposte sul reddito** (nota 4)

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024	30.06.2023 (*)
IMPOSTE CORRENTI	4.482	3.593
ONERI E PROVENTI DA CONSOLIDATO FISCALE	3.833	3.909
IMPOSTE ESERCIZI PRECEDENTI	-	-
IMPOSTE DIFFERITE	511	-199
<b>Totale</b>	<b>8.826</b>	<b>7.303</b>

(\*) I valori al 30 giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5.

**Imposte correnti**

Le imposte sul reddito delle società italiane sono calcolate principalmente al 24% per l'IRES, e al 3,90% per l'IRAP sulla rispettiva base imponibile del periodo. Le imposte per le società estere sono calcolate secondo le aliquote vigenti nei rispettivi Paesi.

**Oneri e proventi da consolidato fiscale**

Le società Carraro S.p.A., SIAP S.p.A., Carraro International SE, Driveservice S.r.l. e Carraro Drive Tech Italia S.p.A. aderiscono al consolidato fiscale della controllante Carraro S.p.A. L'opzione è valida per il triennio che decorre dal 1° gennaio 2024 per le Società SIAP S.p.A., Carraro International SE e Driveservice S.r.l. e per il triennio che decorre dal 1° gennaio 2022 per la società Carraro Drive Tech Italia S.p.A.

Gli oneri e i proventi derivanti dal trasferimento della base imponibile IRES vengono contabilizzati tra gli oneri e proventi da consolidato fiscale.

**Imposte differite**

Sono stanziare sulle differenze temporanee tra il valore contabile delle attività e passività e il corrispondente valore fiscale, sulle scritture di consolidamento e sulle perdite fiscali portate a nuovo nella misura in cui sia probabile l'esistenza di adeguati utili fiscali futuri a fronte dei quali tali perdite potranno essere utilizzate in tempi ragionevolmente brevi. Per maggiori dettagli si rimanda alla nota 11.

Con efficacia dal 1/1/2024, il Gruppo Carraro, quale Gruppo multinazionale che supera la soglia di ricavi di Euro 750 milioni in due dei quattro esercizi precedenti, rientra nel campo di applicazione delle imposte sul reddito del secondo pilastro previste dalla Direttiva 2022/2523, adottata in Italia dal D. Lgs. n. 209/2023, intesa a garantire un livello di imposizione fiscale minimo globale del 15% da determinare sulla base di un articolato conteggio basato sui dati contabili e fiscali di taluna delle entità rientranti nel perimetro del Gruppo.

Sulla base dei dati attuali, per il Gruppo Carraro, Carraro S.p.A. assume il ruolo di "controllante capogruppo".

Come richiesto dal principio contabile IAS 12, il Gruppo Carraro ha effettuato un'analisi, con il supporto dei propri consulenti fiscali, al fine di identificare il perimetro di applicazione ed il potenziale impatto di questa nuova normativa nelle giurisdizioni in cui il Gruppo opera, anche avvalendosi dei cosiddetti "transitional safe harbours", applicabili nel triennio 2024-2026 (c.d. periodo transitorio). Nello specifico, è previsto che nessuna imposta integrativa sia dovuta se uno dei seguenti test, effettuato in ogni singola giurisdizione, sia superato:

- *De minimis test*: positivamente riscontrato ove i ricavi nella giurisdizione siano inferiori ad Euro 10 milioni e il risultato ante imposte aggregato sia inferiore ad Euro 1 milione;
- *Simplified effective tax rate test*: positivamente riscontrato ove il livello di imposizione effettiva sia almeno pari al 15% per il 2024, determinato sulla base del rapporto tra le imposte sul reddito (intese come imposte correnti e differite rilevate nei bilanci *reporting package* della società nella sua giurisdizione) e i valori aggregati del risultato ante imposte della singola società;
- *Routine profit test*: positivamente riscontrato ove il valore aggregato della c.d. "esclusione del reddito in base alla sostanza" ("*Substance-based income exclusion*" o "SBIE") previsto dalle regole Pillar 2 sia superiore all'ammontare aggregato del risultato ante imposte. Nel caso in cui in una giurisdizione sia presente una perdita ante imposte il test è da considerarsi come positivamente riscontrato.

Ai fini della valutazione per il bilancio semestrale 2024 il Gruppo ha effettuato i test suddetti, avvalendosi delle informazioni disponibili per l'esercizio 2023.

Sulla base di tale analisi i *transitional safe harbours* risultano positivamente riscontrati in tutte le giurisdizioni. Pertanto, sulla base delle informazioni conosciute o ragionevolmente stimabili, l'esposizione del Gruppo Carraro alle imposte sul reddito del secondo pilastro alla data di chiusura del periodo è valutata non significativa.

Infine, si segnala che le Società del Gruppo non hanno rilevato alcun effetto ai fini della fiscalità differita derivante dall'entrata in vigore delle regole Pillar 2 a partire dal 1° gennaio 2024.

**Costi di ricerca e sviluppo**

Nel corso del periodo, l'impegno finanziario sostenuto dal gruppo per attività di R&D risulta pari a circa il 3,50% del fatturato. Tali costi non hanno dato origine a nuove capitalizzazioni in coerenza con i criteri dello IAS 38.

**Immobilizzazioni materiali** (nota 6)

Presentano un saldo netto di Euro 262,996 Ml.. La composizione è la seguente:

<b>Voci</b> (valori in migliaia di Euro)	<b>Terreni e fabbricati</b>	<b>Impianti e macchinari</b>	<b>Attrezzature industriali</b>	<b>Altri beni</b>	<b>Immob. in corso e acconti</b>	<b>Totali</b>
Costo storico	114.059	261.346	144.041	17.714	12.049	549.209
Fondo amm.to e svalutazioni	-35.365	-145.653	-102.475	-12.265	-	-295.758
<b>Netto al 01.01.2024</b>	<b>78.694</b>	<b>115.693</b>	<b>41.566</b>	<b>5.449</b>	<b>12.049</b>	<b>253.451</b>
<b>Movimenti 2024:</b>						
Incrementi	690	8.468	3.790	1.217	5.352	19.517
Decrementi	-	-21	-35	-44	-	-100
Ammortamenti	-1.193	-5.508	-3.988	-598	-	-11.287
Svalutazioni	-	-44	-126	-29	-	-199
Iperinflazione Argentina	-	515	322	72	-	909
Altri movimenti	700	2.663	883	-138	-2.689	1.419
Riclassifica attività in dismissione	-	-417	-249	-48	-	-714
<b>Netto al 30.06.2024</b>	<b>78.891</b>	<b>121.349</b>	<b>42.163</b>	<b>5.881</b>	<b>14.712</b>	<b>262.996</b>
<b>Costituito da:</b>						
Costo storico	115.147	273.287	148.630	18.706	14.712	570.482
Fondo amm.to e svalutazioni	-36.256	-151.938	-106.467	-12.825	-	-307.486

I valori relativi ai decrementi e agli altri movimenti (che prendono in considerazione le riclassifiche ed il delta cambio) sono evidenziati per il loro valore netto del costo storico, del fondo ammortamento e degli utilizzi del fondo svalutazione.

**Attività immateriali** (nota 7)

Presentano un saldo netto di Euro 108,661 Ml.. La composizione è la seguente:

<b>Voci</b> (valori in migliaia di Euro)	<b>Avviamento</b>	<b>Costi di sviluppo</b>	<b>Diritti e Brevetti</b>	<b>Concessioni Licenze e Marchi</b>	<b>Immob. in corso e acconti</b>	<b>Tecnologia</b>	<b>Totali</b>
Costo storico	93.385	13.074	1.475	46.114	711	31.860	186.619
Fondo amm.to e svalutazioni	-32.119	-12.335	-1.373	-29.764	-	-196	-75.787
<b>Netto al 01.01.2024</b>	<b>61.266</b>	<b>739</b>	<b>102</b>	<b>16.350</b>	<b>711</b>	<b>31.664</b>	<b>110.832</b>
<b>Movimenti 2024:</b>							
Incrementi	-	-	-	358	208	-	566
Incrementi	-	-	-	-	-	-	-
Ammortamenti	-	-190	-25	-1.562	-	-874	-2.651
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-
Iperinflazione Argentina	-	-	-	102	-	-	102
Altri movimenti	-	-1	3	281	-488	86	-119
Riclassifica attività in dismissione	-	-	-	-69	-	-	-69
<b>Netto al 30.06.2024</b>	<b>61.266</b>	<b>548</b>	<b>80</b>	<b>15.460</b>	<b>431</b>	<b>30.876</b>	<b>108.661</b>
<b>Costituito da:</b>							
Costo storico	93.385	13.075	1.479	46.851	431	34.983	190.204
Fondo amm.to e svalutazioni	-32.119	-12.527	-1.399	-31.391	-	-4.107	-81.543

I valori relativi ai decrementi e agli altri movimenti vengono evidenziati per il loro valore netto del costo storico, del fondo ammortamento e degli utilizzi del fondo svalutazione.

## Avviamento e Impairment Test

L'avviamento è attribuito alla CGU (unità generatrice di cassa), identificata nell'area di business "Drivetech". Tale CGU viene sottoposta almeno annualmente ad un test di *impairment* specifico in applicazione di quanto previsto dal principio IAS 36 come descritto nelle note esplicative al bilancio consolidato al 30.06.2024.

Nel primo semestre 2024 non si sono presentati eventi rilevanti (*cd. trigger event*), tali da richiedere una nuova valutazione del test di *impairment* rispetto a quanto presentato nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2023.

Sono di seguito riportati i valori dell'avviamento iscritti a bilancio (valori in migliaia di Euro):

Business Area (CGU)	31.12.2023	Variazioni	30.06.2024
Drivetech	61.266	-	61.266
<b>Totale</b>	<b>61.266</b>	-	<b>61.266</b>

## Immobilizzazioni in corso e acconti

L'incremento delle immobilizzazioni in corso si riferisce ai costi sostenuti dalla Siap S.p.A. e dalla Carraro Drive Tech Italia S.p.A. per la progettazione di nuove linee di prodotto sviluppate in connessione ad analoghi progetti avviati dalla clientela. I costi di sviluppo generati internamente sono capitalizzati al costo.

## Concessioni Licenze e Marchi

Gli incrementi sono principalmente riferiti all'acquisto di licenze da parte di Siap S.p.A..

## Diritti e Brevetti

Gli investimenti in Diritti e Brevetti si riferiscono interamente agli acquisti effettuati in anni precedenti dalla Carraro S.p.A..

## Tecnologia

La categoria si riferisce al Know-how rilevato dalla Società in data 1° gennaio 2022 in fase di allocazione di PPA (c.d. Price Purchase Allocation).

## Investimenti immobiliari (nota 8)

Presentano un saldo netto di Euro 0,8 Ml. e si riferiscono ad immobili civili posseduti da Carraro S.p.A. e Siap S.p.A..

## Partecipazioni (nota 9)

### Partecipazioni in società collegate

Denominazione	Sede legale	Società tramite	Capitale sociale		Numero azioni Quote possedute	Utile (perdita)	P. Netto Consolidato	Quota diretta	Valore di carico
			Valuta	Importo		30.06.2024	31.12.2021		30.06.2024
Enertronica Santerno S.p.A.	Milano (MI) Italia	Carraro S.p.A.	EUR	785.036	1.588.800	n.d.	(19.834.390)	20,23%	-

(\*) I dati aggiornati al 31 dicembre 2022 e al 31 dicembre 2023 non sono ancora disponibili. Sono pertanto state riportate le informazioni finanziarie più aggiornate disponibili.

Il 27 marzo 2024, la partecipazione in Enertronica S.p.A., precedentemente detenuta da Carraro International SE, è stata trasferita a Carraro S.p.A. Di conseguenza, al momento della stesura della relazione semestrale consolidata, Carraro S.p.A. risulta essere l'unico soggetto del Gruppo Carraro a detenere partecipazioni in Enertronica Santerno S.p.A per una quota pari complessivamente al 20,23%. La partecipazione è stata completamente svalutata nel corso dei precedenti esercizi.

In seguito alla situazione finanziaria della società, Enertronica Santerno S.p.A ha avviato la procedura di Composizione Negoziata, al fine di trovare una soluzione condivisa con i propri creditori e gli altri stakeholders. Nel contesto della Composizione Negoziata, la società ha raggiunto, durante il corso del 2023, con i creditori vari Accordi di Ristrutturazione.

Rispetto alla situazione del 31 dicembre 2023, non sono emersi, sino al 30 giugno 2024, nuovi sviluppi riguardo gli Accordi di Ristrutturazione.

**Partecipazioni in Joint Venture**

Il Gruppo Carraro detiene una partecipazione nella joint venture Bhavani Synchrotec Private Limited, società che ha come core business la fabbricazione di sincronizzatori per il fabbisogno interno del Gruppo e per successiva commercializzazione sul mercato degli stessi.

L'accordo di joint venture prevede una partecipazione al capitale sociale pari al 51% da Bhavani Industries India LLP e pari al 49% da Siap S.p.A.

Alla data del 30 giugno 2024 i versamenti effettuati dalla società Siap S.p.A. verso la joint venture corrispondono ad un totale di Euro pari a 4.488.767 effettuati tra i quali tramite conferimento in denaro e conferimento di un Intellectual Property (IP), relativo a progetti per sincronizzatori.

Di seguito si riepilogano i valori più aggiornati della joint venture:

Denominazione	Sede legale	Società tramite	Capitale sociale		Numero azioni Quote possedute	Utile (perdita) 31.03.2024	P. Netto Consolidato 31.03.2024	Quota diretta	Valore di carico Partecipazione 31.03.2024
			Valuta	Importo					
Bhavani Synchrotec Private Limited	Sanand, Gujarat (India)	Siap S.p.A.	INR	800.000	7.844	-57	8.849	49,00%	4.788

Nota 1: Importi in migliaia di Rupie Indiane (INR) e in migliaia di Euro (EUR).

**Attività finanziarie (nota 10)**

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024	31.12.2023
Finanziamenti verso correlate	-	-
Finanziamenti verso terzi	-	-
<b>CREDITI E FINANZIAMENTI</b>	-	-
Disponibili per la vendita	61	61
Altre attività finanziarie	218	243
<b>ALTRE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>279</b>	<b>304</b>
<b>ATTIVITÀ FINANZIARIE NON CORRENTI</b>	<b>279</b>	<b>304</b>
Verso parti correlate	-	-
Verso terzi	-	-
<b>CREDITI E FINANZIAMENTI</b>	-	-
Attività finanziarie a valore corrente	-	-
Fair value derivati	214	81
Altre attività finanziarie	908	948
<b>ALTRE ATTIVITÀ FINANZIARIE</b>	<b>1.122</b>	<b>1.029</b>
<b>ATTIVITÀ FINANZIARIE CORRENTI</b>	<b>1.122</b>	<b>1.029</b>

**Crediti e finanziamenti non correnti**

Al 30 giugno 2024 non sono presenti crediti e finanziamenti non correnti.

**Altre attività finanziarie non correnti e correnti**

Includono al loro interno depositi cauzionali e le up front fees sostenute dalle società del Gruppo a fronte di linee di credito.

**Crediti e finanziamenti correnti**

Al 30 giugno 2024 non sono presenti crediti e finanziamenti correnti.

**Fair value derivati**

Includono i derivati di "cash flow hedge" per Euro 0,21 Ml. L'importo si riferisce al fair value rilevato al 30.06.2024 degli strumenti in essere su valute e su merci. Come più ampiamente descritto nella sezione relativa agli strumenti finanziari derivati (paragrafo 9), gli utili o perdite derivanti dagli strumenti di copertura sono imputati nel prospetto del conto economico complessivo ed accumulati in una specifica riserva del patrimonio netto per la parte efficace, mentre la parte restante (non efficace) è imputata a conto economico.

**Imposte differite attive e passive** (nota 11)

Il valore contabile delle imposte differite nette passive iscritte al 30 giugno 2024 è di Euro 3,348 Ml. (Euro 2,414 Ml. al 31 dicembre 2023).

Le imposte differite nette includono i benefici connessi alle perdite fiscali portate a nuovo nella misura in cui sia probabile l'esistenza di adeguati utili fiscali futuri a fronte dei quali tali perdite potranno essere utilizzate in tempi ragionevolmente brevi. Le perdite fiscali per le quali non si è ritenuto di dover iscrivere imposte differite attive al 30 giugno 2024 ammontano ad Euro 30,3 Ml., (Euro 30,9 Ml. A dicembre 2023) con un effetto fiscale di Euro 7,6 Ml. (Euro 7,6 Ml. a dicembre 2023).

Si è ritenuto di non iscrivere imposte differite attive sugli interessi passivi temporaneamente indeducibili per un imponibile pari ad Euro 23,9 Ml. (Euro 27 Ml. a dicembre 2023), con un effetto fiscale di Euro 5,7 Ml. (Euro 6,5 Ml. a dicembre 2023).

Si è ritenuto altresì di non iscrivere imposte differite attive su altre differenze temporanee per un imponibile pari ad Euro 2,5 Ml., con un effetto fiscale di Euro 0,9 Ml.

La voce "Ammortamenti" comprende imposte differite attive correlate al plusvalore emerso in un'operazione compiuta nel 2014. Trattandosi di operazione tra società sottoposte a comune controllo, ai sensi del documento Assirevi "OPI1" tale plusvalore non è stato riconosciuto ai fini contabili, avendo di conseguenza dato origine a corrispondente iscrizione di differite attive, il cui valore al 30.06.2024 è pari a Euro 5,9 Ml.

Le imposte differite passive includono inoltre l'effetto fiscale correlato ai plusvalori allocati agli elementi dell'attivo in sede di PPA effettuata al 01.01.2022.

**Crediti commerciali ed altri crediti** (nota 12)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>CREDITI COMMERCIALI NON CORRENTI</b>	-	-
Verso terzi	5.565	5.436
<b>ALTRI CREDITI NON CORRENTI</b>	<b>5.565</b>	<b>5.436</b>
<b>CREDITI COMMERCIALI E ALTRI CREDITI NON CORRENTI</b>	<b>5.565</b>	<b>5.436</b>
Verso parti correlate	-	-
Verso terzi	94.985	89.219
<b>CREDITI COMMERCIALI CORRENTI</b>	<b>94.985</b>	<b>89.219</b>
Verso parti correlate	808	808
Verso terzi	43.089	42.866
<b>ALTRI CREDITI CORRENTI</b>	<b>43.898</b>	<b>43.675</b>
<b>CREDITI COMMERCIALI E ALTRI CREDITI CORRENTI</b>	<b>138.883</b>	<b>132.894</b>

I crediti commerciali sono infruttiferi e hanno mediamente scadenza a 60 giorni.

Gli altri crediti non correnti (Euro 5,57 Ml.) sono costituiti prevalentemente da depositi cauzionali, quote di costi di competenza di esercizi successivi, versamenti anticipati e crediti tributari maturati in India.

I crediti verso parti correlate si riferiscono al credito da consolidato fiscale verso la società Finaid S.p.A..

**Rimanenze finali** (nota 13)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Materie prime	112.047	99.535
Semilavorati e prodotti in corso di lavorazione	50.608	45.231
Prodotti finiti	19.916	21.804
<b>Totale Rimanenze</b>	<b>182.571</b>	<b>166.570</b>
Fondo Svalutazione magazzino	-20.653	-19.678
<b>Totale rimanenze</b>	<b>161.918</b>	<b>146.892</b>

Le rimanenze di magazzino al 30 giugno 2024 presentano un saldo netto di Euro 161,9 Ml., in aumento rispetto a Euro 146,9 Ml. del 31 dicembre 2023.



**Disponibilità liquide** (nota 14)

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024	31.12.2023
CASSA	128	133
CONTI CORRENTI E DEPOSITI BANCARI	205.541	200.343
<b>TOTALE</b>	<b>205.669</b>	<b>200.476</b>

Al 30 giugno 2024 sussistono disponibilità liquide vincolate che ammontano ad Euro 0,02 ML. e sono riferibili a controgaranzie prestate in India a favore di Enti Pubblici locali.

**Patrimonio netto** (nota 15)

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024	31.12.2023
1) Capitale Sociale	41.453	41.453
2) Altre Riserve	38.449	27.993
3) Utili/Perdite riportati	-	-
4) Riserva di Cash flow hedge	-122	-1.277
5) Riserva attualizzazione benefici ai dipendenti	451	426
6) Riserva di differenze di conversione	-2.017	-3.963
7) Risultato di periodo di pertinenza del gruppo	9.755	19.086
<b>PATRIMONIO NETTO DI GRUPPO</b>	<b>87.969</b>	<b>83.718</b>
8) Interessenze di minoranza	15.338	16.372
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>103.307</b>	<b>100.090</b>

Il Capitale Sociale è fissato in Euro 41.452.543,60 interamente versato, diviso in n. 58.385.555 azioni ordinarie (n. 21.630.256 di categoria "A" e n. 36.755.299 di categoria "B"), prive di valore nominale.

Non sono stati emessi altri strumenti finanziari che attribuiscono diritti patrimoniali e partecipativi.

Nel primo semestre 2024 non sono state acquistate nuove azioni proprie. L'investimento complessivo pertanto ammonta ad Euro 6,666 ML. Tale importo è rilevato all'interno della voce 2) Altre Riserve.

**Passività finanziarie** (nota 16)

Di seguito si riporta la classificazione delle passività finanziarie:

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024	31.12.2023
<b>OBBLIGAZIONI NON CORRENTI</b>	<b>266.758</b>	<b>266.319</b>
FINANZIAMENTI A MEDIO/LUNGO	157.087	142.273
DEBITI LEASING DA DIRITTI D'USO A MEDIO LUNGO - IFRS 16	1.994	1.867
<b>FINANZIAMENTI A MEDIO/LUNGO</b>	<b>152.081</b>	<b>144.140</b>
ALTRE PASSIVITÀ FINANZIARIE NON CORRENTI	-1	6
<b>ALTRE PASSIVITÀ FINANZIARIE NON CORRENTI</b>	<b>-1</b>	<b>6</b>
<b>PASSIVITÀ FINANZIARIE NON CORRENTI</b>	<b>418.838</b>	<b>410.465</b>
<b>OBBLIGAZIONI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
FINANZIAMENTI A MEDIO/LUNGO – quota a breve	25.846	18.802
FINANZIAMENTI VERSO ALTRI	297	6.391
DEBITI LEASING DA DIRITTI D'USO - IFRS 16	1.138	935
<b>PASSIVITÀ FINANZIARIE CORRENTI</b>	<b>27.281</b>	<b>26.128</b>
FAIR VALUE DERIVATI SU CAMBI	56	435
FAIR VALUE DERIVATI SU COMMODITIES	228	1.351
ALTRE PASSIVITÀ FINANZIARIE CORRENTI	3.491	3.570
<b>ALTRE PASSIVITÀ FINANZIARIE CORRENTI</b>	<b>3.775</b>	<b>5.356</b>
<b>PASSIVITÀ FINANZIARIE CORRENTI</b>	<b>31.056</b>	<b>31.484</b>

Si espone di seguito, così come richiesto dall'*Amendments allo IAS 7* l'informativa delle variazioni delle passività finanziarie con l'evidenza dei movimenti monetari e non-monetari, escluso l'effetto dei derivati:

<b>Passività finanziarie</b> (valori in migliaia di Euro)	<b>31.12.2023</b>	<b>Cash Flow</b>	<b>Riclassifiche</b>	<b>Altre Variazioni</b>	<b>Variazione IFRS 16</b>	<b>Delta Cambio</b>	<b>30.06.2024</b>
Finanziamenti passivi non correnti lordi	414.236	23.820	-16.274	-9	122	247	422.142
Finanziamenti passivi correnti lordi	26.154	-15.605	16.274	-	199	298	27.320
<b>Totale Finanziamenti passivi</b>	<b>440.390</b>	<b>8.215</b>	<b>-</b>	<b>-9</b>	<b>321</b>	<b>545</b>	<b>449.462</b>
Costo ammortizzato	-3.803	-	-	461	-	-	-3.342
Altre passività finanziarie non correnti	6	-	-	-7	-	-	-1
Altre passività finanziarie correnti	3.570	-3.570	-	3.491	-	-	3.491
<b>Passività finanziarie</b>	<b>440.163</b>	<b>4.645</b>	<b>-</b>	<b>3.936</b>	<b>321</b>	<b>545</b>	<b>449.610</b>

La posizione finanziaria netta è dettagliata di seguito:

<b>Posizione finanziaria netta</b> (valori in migliaia di Euro)	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Obbligazioni non correnti	-266.758	-266.319
Obbligazioni correnti	-	-
<b>Obbligazioni:</b>	<b>-266.758</b>	<b>-266.319</b>
Finanziamenti passivi non correnti	-152.081	-144.140
Finanziamenti passivi correnti	-27.281	-26.128
Altre passività finanziarie non correnti	1	-6
Altre passività finanziarie correnti	-3.491	-3.570
Debiti commerciali e altri debiti non correnti *	-	-
<b>Passività finanziarie:</b>	<b>-182.852</b>	<b>-173.844</b>
Crediti e finanziamenti attivi correnti	-	-
Altre attività finanziarie correnti	908	948
<b>Attività finanziarie:</b>	<b>908</b>	<b>948</b>
Cassa	128	133
Conti correnti e depositi bancari	205.541	200.343
<b>Disponibilità liquide:</b>	<b>205.669</b>	<b>200.476</b>
Riclassifiche da attività in dismissione	853	710
<b>Posizione finanziaria netta **</b>	<b>-242.180</b>	<b>-238.029</b>
Crediti e finanziamenti attivi non correnti	-	-
Altre attività finanziarie non correnti	218	243
Leasing non correnti - IFRS16	1.994	1.867
Leasing correnti - IFRS16	1.138	935
Riclassifiche da attività in dismissione	275	533
<b>Posizione finanziaria netta della gestione ***</b>	<b>-238.555</b>	<b>-234.451</b>
di cui debiti / (crediti):		
- non correnti	-416.626	-408.355
- correnti	176.943	172.661
- da attività in dismissione	1.128	1.243

(\*) La voce Debiti commerciali e altri debiti non correnti non contiene debiti non remunerati che presentino una significativa componente di finanziamento implicito o esplicito, quali ad esempio i debiti verso fornitori con una scadenza superiore a 12 mesi, né altri tipi di prestiti infruttiferi.

(\*\*) Indebitamento finanziario netto predisposto secondo lo schema previsto dalla Raccomandazione ESMA 32-382-1138 del 4.3.2021

(\*\*\*) Per la definizione dell'indicatore alternativo di performance si rinvia al paragrafo "Struttura e contenuto del bilancio"

Si evidenzia, così come richiesto dall'orientamento ESMA del 04 marzo 2021 n° 32/382/1138, che alla data del presente bilancio semestrale il Gruppo deteneva un indebitamento indiretto e soggetto a condizioni relativo a passività previdenziali.

In settembre 2020 è stato emesso un prestito obbligazionario tipo senior unsecured di Euro 150 milioni, scadenza 2026, tasso fisso 3,75% quotato alla Borsa Lussemburghese e sul MOT.

Al 30 giugno 2024 l'effetto del costo ammortizzato su tale posta ammonta ad Euro 1,21 milioni.

In novembre 2023 è stato emesso un prestito obbligazionario tipo senior unsecured di Euro 120 milioni, scadenza 2028, tasso fisso 7,75% quotato alla Borsa Lussemburghese e sul MOT.

Al 30 giugno 2024 l'effetto del costo ammortizzato su tale posta ammonta ad Euro 2,03 milioni.

Al 30 giugno 2024 sono stati rispettati i parametri finanziari (covenants) contrattualmente previsti sui dati consolidati.

Il Gruppo Carraro dispone complessivamente di affidamenti bancari a breve termine per Euro 108,4 Ml. di Euro, a fronte di un utilizzo di Euro 0,3 Ml. di Euro. Gli affidamenti bancari a medio e lungo termine ammontano complessivamente a 205,0 Ml. di Euro, a fronte di un utilizzo di 176,0 Ml. di Euro.

Le condizioni di tasso variano rispetto al paese di utilizzo e possono essere così riassunte:

- Europa: 5 - 6 %
- India: 9 - 10 %
- Cina: 4 - 5 %

### Fair Value

#### Passività finanziarie su strumenti finanziari non quotati su mercati regolamentati:

Tali passività finanziarie sono attualmente negoziate da parte della Società a tassi variabili. Il fair value di tali strumenti è valutato nel complesso non apprezzabilmente difforme dai valori contabili.

#### Passività finanziarie su strumenti finanziari quotati su mercati regolamentati:

La società presenta tra le proprie passività finanziarie, due prestiti obbligazionari quotati su mercati regolamentati.

Il fair value di tali passività, emesse a tasso fisso, e quotate su mercati regolamentati viene riportato nella seguente tabella:

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	Valore Nominale	Costo Ammortizzato 30.06.2024	Valore Contabile 30.06.2024	Fair Value (level 1) 30.06.2024
BOND 2020-2026 3,75%	150.000	-1.209	148.790	148.320
BOND 2023-2028 7,75%	120.000	-2.033	117.967	127.164
<b>Totale</b>	<b>270.000</b>	<b>-3.242</b>	<b>266.757</b>	<b>275.484</b>

### Debiti commerciali ed altri debiti (nota 17)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	30.06.2024	31.12.2023
Verso terzi	10.066	9.831
<b>ALTRI DEBITI NON CORRENTI</b>	<b>10.066</b>	<b>9.831</b>
<b>DEBITI COMMERCIALI E ALTRI DEBITI NON CORRENTI</b>	<b>10.066</b>	<b>9.831</b>
Verso parti correlate	47	16
Verso terzi	230.774	205.162
<b>DEBITI COMMERCIALI CORRENTI</b>	<b>230.821</b>	<b>205.178</b>
Verso parti correlate	90	90
Verso terzi	53.959	51.565
<b>ALTRI DEBITI CORRENTI</b>	<b>54.049</b>	<b>51.655</b>
<b>DEBITI COMMERCIALI E ALTRI DEBITI CORRENTI</b>	<b>284.870</b>	<b>256.833</b>

Si segnala che, con riferimento alla società indiana, è in corso un contenzioso fiscale a seguito di contestazioni da parte dell'autorità fiscale locale su più anni e relative, principalmente, al benchmark utilizzato per il transfer pricing e all'evidenza dei servizi e dei relativi benefici ricevuti dalla plant indiana per la deducibilità di royalties e servizi infragruppo. In sede giudiziale è già stata prodotta ampia documentazione a supporto delle tesi difensive della società. Supportati da pareri dei propri consulenti fiscali la Società ha classificato il rischio per alcuni rilievi come remoto e per alcuni come non quantificabile nell'ammontare.

**Debiti per imposte correnti** (nota 18)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Debiti per Imposte correnti	15.681	10.560

**Fondi benefici ai dipendenti/quiescenza** (nota 19)

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Tfr secondo IAS 19 iniziale</b>	<b>5.673</b>	<b>5.922</b>
Utilizzo del TFR	-586	-452
Interest Cost	82	209
Actuarial Gains/Losses	-115	-6
<b>Tfr secondo IAS 19 finale</b>	<b>5.054</b>	<b>5.673</b>

**Fondi pensione/quiescenza**

I fondi pensione e similari per Euro 2,8 Ml. si riferiscono al personale argentino, indiano e cinese.

Il ricalcolo attuariale, fatte salve le differenze strutturali dei relativi piani, segue lo stesso criterio descritto per i fondi TFR sopra citati. Il trattamento contabile dei benefici a dipendenti iscritti a bilancio segue quanto previsto dal principio IAS 19 Revised per i piani a prestazione definita.

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>Iniziale 31.12.2023</b>	<b>Incrementi</b>	<b>Decrementi</b>	<b>Altre variazioni</b>	<b>Finale 30.06.2024</b>
Fondo pensioni e similari	<b>2.627</b>	38	-18	186	<b>2.833</b>

**Numero della forza lavoro**

Il numero della forza lavoro è riferito solamente alle società consolidate integralmente ed è ripartito per categorie:

<b>Dipendenti</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>Variazioni</b>	<b>30.06.2024</b>
Dirigenti	33	-1	32
Impiegati	784	2	786
Operai	2.234	-5	2.229
Interinali	808	-51	757
<b>Totale</b>	<b>3.859</b>	<b>-55</b>	<b>3.804</b>

**Accantonamenti per rischi e oneri** (nota 20)

La voce è così dettagliata:

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>Situazione iniziale</b>	<b>Incrementi</b>	<b>Decrementi</b>	<b>Riclassifiche</b>	<b>Attività in dismissione</b>	<b>Adeg.to Cambi</b>	<b>Situazione finale</b>
<b>Quota non corrente</b>							
1) GARANZIA	4.169	-	-	215	-	34	4.418
2) ONERI DA CONTENZIOSO	-	-	-	-	-	-	-
3) RISTRUTTURAZIONE E CONV.	-	-	-	-	-	-	-
4) ALTRI ACCANTONAMENTI	717	280	-93	-	-336	3	571
<b>TOTALE</b>	<b>4.886</b>	<b>280</b>	<b>-93</b>	<b>215</b>	<b>-336</b>	<b>37</b>	<b>4.989</b>
<b>Quota corrente</b>							
1) GARANZIA	9.195	2.300	-1.658	-215	12	28	9.662
2) ONERI DA CONTENZIOSO	144	69	-	-	-34	-	179
3) RISTRUTTURAZIONE E CONV.	380	-	-40	-	3	-	343
4) ALTRI ACCANTONAMENTI	12.609	2.204	-9.814	-	40	44	5.083
<b>TOTALE</b>	<b>22.328</b>	<b>4.573</b>	<b>-11.512</b>	<b>-215</b>	<b>21</b>	<b>72</b>	<b>15.267</b>

Il fondo garanzia prodotti è stato utilizzato per Euro 1,66 Ml. per riconoscimenti concessi a clienti ed è stato incrementato per Euro 2,3 Ml. in funzione dei prevedibili costi di garanzia da sostenere in relazione alle vendite realizzate.

Il fondo oneri da contenzioso si riferisce a passività fiscali definite o in via di definizione e a contenziosi legati al personale dipendente.

Il fondo ristrutturazione stanziato al 30 giugno 2024, relativo al processo di riorganizzazione e ristrutturazione del Gruppo Carraro, è stato utilizzato per Euro 0,04 Ml..

La voce altri accantonamenti comprende i valori iscritti nelle singole società a fronte di oneri e passività futuri tra i quali il premio di risultato ai dipendenti, gli MBO e il fondo LTI (Long Term Incentive).

## 7. Impegni e rischi

Al 30 giugno 2024, non vi sono evidenze significative da segnalare.

## 8. Operazioni con entità correlate (nota 21)

Gli azionisti della società Carraro S.p.A. alla data del 30.06.2024, al netto delle azioni proprie, risultano essere: Finaid SpA per il 48,33%, Enrico e Tomaso Carraro pro-indiviso per il 10,13% e Julia Dora Koranyi Arduini per il 37,05%.

Carraro S.p.A. e tutte le società italiane controllate di diritto italiano aderiscono al consolidato fiscale della controllante Carraro S.p.A. Gli oneri e i proventi derivanti dal trasferimento della base imponibile IRES vengono contabilizzati tra le imposte correnti.

Le operazioni tra Carraro S.p.A. e le sue controllate, che sono entità correlate della Carraro S.p.A., sono state eliminate nel bilancio consolidato e non sono evidenziate in queste note.

I dettagli delle operazioni tra il Gruppo Carraro e altre entità correlate ai sensi del principio IAS 24, sono indicati di seguito.

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	Rapporti finanziari e patrimoniali			Rapporti economici			
	Attività finanziarie	Credit comm.li ed altri crediti	Debiti comm.li ed altri debiti	Ricavi di vendita	Acquisti di beni e materiali	Altri Proventi finanziari	Rett. Valore attività finanziarie
Finaid S.p.A.	-	808	137	-	-	-	-
Enertronica Santerno S.p.A.	-	-	-	-	-	63	-
Bhavani Synchrotec Private Limited	-	-	-	-	62	-	-56
<b>TOTALE</b>	-	<b>808</b>	<b>137</b>	-	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>-56</b>

## 9. STRUMENTI FINANZIARI

### 9.1 Strumenti finanziari derivati su valute

I prospetti riportati di seguito forniscono tutte le principali informazioni relativamente al portafoglio di strumenti finanziari derivati su valute in essere al 30.06.2024. Si tratta di strumenti designati a copertura di:

- budget di vendite e acquisti in valuta estera;
- sbilancio dei crediti e debiti correnti in valuta estera.

#### a) Valori nozionali

<b>CONTRATTO</b> <i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>Swap (DCS) (1)</b>	<b>Swap (DCS) (2)</b>	<b>Totale Valori Nozionali</b>
Carraro S.p.A.		749	749
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	32.586	7.202	39.788
Carraro India	-	4.981	4.981
SIAP S.p.A.	3.010	2.105	5.115
<b>TOTALE GRUPPO 30.06.2024</b>	<b>35.596</b>	<b>15.037</b>	<b>50.633</b>

(1) strumenti attivati a copertura del budget di vendite e acquisti in valuta estera

(2) strumenti attivati a copertura dei crediti e debiti correnti in valuta estera

**b) Valute di riferimento e scadenze dei contratti**

CONTRATTO	Swap (DCS) (1)		Swap (DCS) (2)	
	Valute	Scadenze	Valute	Scadenze
Carraro S.p.A.	-	-	USD/EUR	lug-24
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	USD/EUR CNY/EUR INR/EUR	feb-25	USD/EUR	lug-24
Carraro India	-	-	EUR/INR	dic-24
SIAP S.p.A.	USD/EUR CNY/EUR	feb-25	USD/EUR INR/EUR	aug-24

(1) strumenti attivati a copertura del budget di vendite e acquisti in valuta estera

(2) strumenti attivati a copertura dei crediti e debiti correnti in valuta estera

**c) Fair value**

(valori in migliaia di Euro)	Swap (DCS) (1)	Swap (DCS) (2)	Totale
Carraro S.p.A.	-	1	1
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	205	6	211
Carraro India	-	-2	-2
SIAP S.p.A.	-55	2	-53
<b>TOTALE GRUPPO 30.06.2024</b>	<b>150</b>	<b>7</b>	<b>157</b>

(1) strumenti attivati a copertura del budget di vendite e acquisti in valuta estera

(2) strumenti attivati a copertura dei crediti e debiti correnti in valuta estera

**d) Dettaglio dei fair value**

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024		31.12.2023	
	Fair value positivo	Fair value negativo	Fair value positivo	Fair value negativo
<b>FAIR VALUE/CASH FLOW HEDGE</b>				
Rischio cambio	214	-57	82	-434

**e) Riepilogo dei fair value rilevati al lordo dell'effetto fiscale secondo il loro trattamento contabile**

(valori in migliaia di Euro)	FV iscritto a conto economico	FV iscritto a patrimonio netto	Totale
Carraro S.p.A.	1	-	1
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	8	203	211
Carraro India	-2	-	-2
SIAP S.p.A.	-34	-19	-53
<b>TOTALE GRUPPO 30.06.2024</b>	<b>-27</b>	<b>184</b>	<b>157</b>

In relazione al posizionamento nella gerarchia dei *fair values* di cui all'IFRS 7 par. 27 gli strumenti finanziari descritti sono classificabili come livello 2; non vi sono stati trasferimenti di livello nel corso del periodo.

I *fair values* al 30.06.2024 degli strumenti finanziari su cambi sono stati calcolati utilizzando la metodologia dei tassi di cambio *forward*.

Le controparti con le quali sono stipulati i contratti sono primarie istituzioni bancarie nazionali ed internazionali.

Gli strumenti finanziari su valute sono utilizzati, coerentemente con la politica di gestione dei rischi finanziari adottata dal Gruppo, a copertura dei rischi derivanti dalle oscillazioni dei cambi ed hanno per oggetto i volumi di vendita comparati con il cambio di budget e gli incassi e pagamenti di crediti e debiti a breve e medio termine rispetto al valore storico.

Ai fini della rilevazione contabile dei contratti a copertura dei budget di vendita in valute estere in essere alla data di chiusura del periodo si rileva che per le operazioni attivate, in particolare Domestic Currency Swap e Option, ricorrendone tutte le condizioni previste dagli IAS/IFRS, è stato applicato il trattamento contabile di "hedge accounting". Con riferimento alla tipologia dei "cash flow hedge" (copertura di flussi di cassa futura) le relative variazioni di *fair value* vengono riflesse a riserva di patrimonio netto, al netto dell'effetto fiscale.

**9.2 Strumenti finanziari derivati su tassi d'interesse**

Al 30.06.2024 non sono in essere contratti derivati su tassi d'interessi.

Le eventuali variazioni di *fair value* con riferimento alla tipologia dei "fair value hedge" (copertura del fair value delle attività e passività) vengono riflesse a conto economico, al netto dell'effetto fiscale.

### 9.3 Strumenti finanziari derivati su commodities

I prospetti riportati di seguito forniscono tutte le principali informazioni relativamente al portafoglio di strumenti finanziari derivati su merci in essere al 30.06.2024. Si tratta di strumenti designati a copertura del:

- Rischio di oscillazione dei prezzi delle commodities (gas ed energia elettrica)

#### a) Valori nozionali

CONTRATTO (valori in migliaia di Euro)	Swap (1)	Totale Valori Nozionali
Carraro S.p.A.	263	263
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	384	384
SIAP S.p.A.	1.777	1.777
<b>TOTALE GRUPPO 30.06.2024</b>	<b>2.424</b>	<b>2.424</b>

(1) strumenti attivati a copertura del di oscillazione dei prezzi delle commodities

#### b) Valute di riferimento e scadenze dei contratti

CONTRATTO	Swap (1)	
	Commodities	Scadenze
Carraro S.p.A.	PSV (Gas) PUN (Energia)	dic-25
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	PSV (Gas) PUN (Energia)	Dic-25
SIAP S.p.A.	PSV (Gas) PUN (Energia)	dic-25

(1) strumenti attivati a copertura del rischio di oscillazione dei prezzi delle commodities estera

#### c) Fair value

(valori in migliaia di Euro)	Swap (1)	Totale
Carraro S.p.A.	-21	-21
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	-27	-27
SIAP S.p.A.	-179	-179
<b>TOTALE GRUPPO 30.06.2024</b>	<b>-227</b>	<b>-227</b>

(1) strumenti attivati a copertura del rischio di oscillazione dei prezzi delle commodities

#### d) Dettaglio dei fair value

(valori in migliaia di Euro)	30.06.2024		31.12.2023	
	Fair value positivo	Fair value negativo	Fair value positivo	Fair value negativo
<b>FAIR VALUE/CASH FLOW HEDGE</b>				
Rischio di oscillazione prezzo commodities	-	-228	-	-1.351

#### e) Riepilogo dei fair value rilevati al lordo dell'effetto fiscale secondo il loro trattamento contabile

(valori in migliaia di Euro)	FV iscritto a conto economico
Carraro S.p.A.	-21
Carraro Drive Tech Italia S.p.A.	-27
SIAP S.p.A.	-179
<b>TOTALE GRUPPO 30.06.2024</b>	<b>-227</b>

In relazione al posizionamento nella gerarchia dei fair values di cui all'IFRS 7 par. 27 gli strumenti finanziari descritti sono classificabili come livello 2; non vi sono stati trasferimenti di livello nel corso del periodo.

I fair values al 30.06.2024 degli strumenti finanziari su merci sono stati calcolati utilizzando la metodologia dei prezzi forward.

Le controparti con le quali sono stipulati i contratti sono primarie istituzioni bancarie nazionali ed internazionali.

Gli strumenti finanziari su commodities sono utilizzati, coerentemente con la politica di gestione dei rischi finanziari adottata dal Gruppo, a copertura dei rischi derivanti dalle oscillazioni dei prezzi delle commodities ed hanno per oggetto i consumi futuri di gas ed energia elettrica.

Ai fini della rilevazione contabile dei contratti a copertura delle oscillazioni prezzo delle commodities in essere alla data di chiusura del periodo si rileva che per le operazioni attivate, in particolare Commodity Swap su Merci, ricorrendone tutte le condizioni previste dagli IAS/IFRS, è stato applicato il trattamento contabile di "hedge accounting". Con riferimento alla tipologia dei "cash flow hedge" (copertura di flussi di cassa futura) le relative variazioni di fair value vengono riflesse a riserva di patrimonio netto, al netto dell'effetto fiscale.

#### Valori nozionali e fair value

Si riporta di seguito un prospetto riepilogativo delle attività e passività valutate al fair value al 30 giugno 2023, così come richiesto dall'IFRS 13:

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>Livello 2 30.06.2024</b>	<b>Livello 2 31.12.2023</b>
<b>Attivo</b>		
Derivati attivi su cambi	214	82
Derivati attivi su commodities	-	-
<b>Totale Attivo</b>	<b>214</b>	<b>82</b>
<b>Passivo</b>		
Derivati passivi su cambi	57	434
Derivati passivi su commodities	-	-
<b>Totale Passivo</b>	<b>57</b>	<b>434</b>

#### 10. Eventi successivi alla data di chiusura della semestrale

In data 24 agosto 2024 Carraro India ha avviato il processo di quotazione alla borsa di Mumbai depositando l'apposito prospetto (DRHP) presso l'Autorità di regolamentazione del mercato dei capitali Securities and Exchange Board of India (SEBI). Si prevede che l'iter finalizzato alla quotazione della Società indiana si concluda entro fine anno.

Il Presidente

Enrico Carraro





# Gruppo Carraro

## Relazione sulla Gestione al 30 giugno 2024

## **Il Gruppo Carraro**

Carraro è un gruppo internazionale leader nei sistemi di trasmissione per veicoli *off-highway* e nella produzione di trattori specializzati, con Headquarter in Italia a Campodarsego (Padova).

Carraro S.p.A. non è soggetta ad attività di direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 e seguenti del codice civile.

Ad oggi le attività del Gruppo si suddividono in due Aree di Business:

- **Sistemi di trasmissione**

Attraverso le Società afferenti all'Area di Business Drivelines, che rappresenta la parte preponderante del Gruppo, Carraro progetta, produce e commercializza sistemi di trasmissione (assali e trasmissioni) prevalentemente per macchine agricole e movimento terra e veicoli fuoristrada, nonché un'ampia gamma di componenti e ingranaggi destinati a settori altamente differenziati, dall'*automotive* ai camion, dal *material handling* alle applicazioni agricole e movimento terra.

- **Trattori**

Attraverso la divisione Agritalia il Gruppo progetta e produce trattori speciali (vigneto e frutteto, tra i 60 e i 100 cavalli) rivolti a terze parti, ovvero a marchio Antonio Carraro, Claas, John Deere, Massey Ferguson e Valtra; Agritalia fornisce inoltre servizi d'ingegneria finalizzati alla progettazione di gamme innovative di trattori.

## **I mercati di riferimento**

### **Agricoltura**

La prima parte del 2024 ha registrato una significativa contrazione dei volumi di vendita di nuove macchine agricole in modo omogeneo a livello mondiale nei vari mercati. Il calo della domanda è diretta conseguenza della difficoltà di accesso al credito, legata al persistere di alti tassi di interesse, e della riduzione degli incentivi al settore.

Il mercato **europeo** registra nella prima parte del 2024 un calo delle vendite rispetto all'anno precedente. I prezzi delle materie prime agricole si sono progressivamente ridotti, impattando così il reddito degli operatori, che hanno anche dovuto sostenere costi molto più elevati per fertilizzanti, lubrificanti, carburante e per l'irrigazione a causa della siccità che ha afflitto vaste aree del continente. Hanno inoltre contribuito alla dinamica la riduzione degli incentivi da parte dell'Unione Europea e l'alto costo del denaro che ha reso più onerosi gli investimenti.

In **Nord America** si registra un calo delle vendite rispetto al precedente esercizio con un contestuale aumento dello stock presso i dealers. In particolare il settore dell'*hobby e family farming* ha subito una forte contrazione, così come la domanda nel segmento legato ai grandi appezzamenti e nel settore delle macchine da raccolta, seppure in percentuale meno marcata.

Rallenta anche il mercato agricolo **turco** con conseguente aumento degli *stock* di veicoli esistenti sia presso i dealers che presso gli OEM. Dopo anni di crescita importante calano le immatricolazioni nel primo semestre e si attende una riduzione significativa già a partire da luglio a causa della repentina introduzione di nuove normative relative alle emissioni e al persistere di un elevato costo del denaro.

La **Cina** continua a registrare un rallentamento nel settore pur evidenziando un sostanziale spostamento della domanda verso veicoli con potenze elevate, anche in funzione di sussidi locali. Calano in modo importante le vendite di macchine al di sotto dei 100Hp a favore di potenze sopra i 200HP, segmento di leadership del Gruppo Carraro. Per utilizzare le grandi capacità produttive installate il mercato locale sta indirizzando le proprie attività sempre più verso l'export, spingendo conseguentemente i vari OEM cinesi ad un importante miglioramento tecnologico.

Sia in **Giappone** che in **Corea del Sud** nel 2024 le dinamiche di vendita risultano in linea con l'andamento degli altri mercati. Da segnalare il costante sviluppo di alleanze tra OEM Giapponesi ed Indiani al fine di allargare i rispettivi perimetri di vendita.

In **India** la prima parte del 2024 ha visto volumi di vendita in lieve contrazione rispetto a quelli dello scorso anno. Gli effetti positivi sia del MSP (Minimum Support Price) sia della tenuta del prezzo delle materie prime hanno solo parzialmente supportato gli operatori nell'acquisto di nuove macchine agricole e sono stati in parte vanificati dalla ripercussione sui primi mesi del 2024 dell'andamento negativo dei monsoni 2023e dalle temperature al di sopra della norma che hanno avuto impatto sfavorevole sui raccolti. Continua la crescita nel mercato domestico della domanda di mezzi a 4 ruote motrici.

In **America Latina** e soprattutto in Brasile le vendite hanno registrato un peggioramento rispetto all'esercizio precedente a causa delle difficoltà di accesso al credito unite alla troppo esigua dimensione dell'incentivazioni come ad esempio quelle previste dal piano SAFRA.

### **Movimento terra e macchine da costruzione**

Dopo un triennio estremamente positivo in moltissime aree geografiche, nel primo semestre 2024 i mercati hanno cominciato ad evidenziare segnali di rallentamento più marcati nel settore delle costruzioni private, sia residenziali che commerciali. Meno marcato il calo nei settori legati alle grandi opere infrastrutturali.

In **Europa** la flessione della domanda, non significativa, ha avuto andamenti differenti a seconda del comparto specifico di riferimento risultando conseguentemente in crescita la disponibilità di veicoli presso i distributori.

Il mercato **turco** ha risentito pesantemente della crisi economica in atto nel Paese che ha significativamente ridotto i volumi di vendita domestici. I costruttori locali si stanno quindi spingendo verso mercati esteri anche attraverso una politica di prezzo più aggressiva.

In **Nord America**, grazie al rinnovo delle flotte *rentals*, l'andamento è risultato migliore rispetto a quello degli altri mercati. Anche in questo caso crescono gli stock presso i distributori a causa delle previsioni di calo della propensione all'acquisto.

In **Cina**, per la prima volta, il numero dei veicoli venduti all'export supera il mercato domestico con una conseguente conversione parziale dell'industria locale da pesante a "light" e anche per sostenere il fabbisogno di manutenzione delle moltissime infrastrutture sviluppate negli ultimi anni.

Buona la domanda di nuovi veicoli in **India**, in linea con il 2023. La recente conferma del governo uscente alle ultime elezioni dovrebbe ulteriormente dare energia e spunto alla costruzione di infrastrutture interne e quindi avere effetti positivi sulla domanda.

In **America Latina** la domanda risulta in lieve recupero dopo i forti cali avvenuti nel corso del 2023. I volumi si attestano comunque su livelli piuttosto bassi. E' forte la pressione sui costi anche a causa dell'export di veicoli dalla Cina.

## **Nuove attività del Gruppo**

Prosegue il forte impegno del gruppo nella diversificazione dei mercati di riferimento attraverso le due importantissime iniziative legate al polo di Maniago.

### **Settore automotive**

Nel corso del primo semestre 2024 è proseguita la rampa produttiva del cliente Ineos per il progetto Grenadier, con la consegna di circa 21.000 assali. Il cliente ha confermato l'intenzione di rafforzare la propria presenza sul mercato globale attraverso una serie di iniziative pubblicitarie sui media televisivi, la stampa, i social e lo streaming.

Inoltre ha introdotto un servizio che permetterà di creare edizioni limitate del Grenadier Station Wagon e consentirà ai clienti di personalizzare ulteriormente i 4X4 rifiniti a mano con dettagli e materiali su misura.

### **Settore e-Trucks**

Il semestre si è chiuso con il consolidamento degli investimenti e dei volumi per il progetto Scania che ora è pienamente in produzione di serie. In parallelo sono stati completati gli investimenti per ingranaggi Volvo, il cui start of production è previsto nella seconda parte del 2024 oltre ad una serie di attività propedeutiche all'avvio della produzione di coppie coniche per e-truck nel corso del 2025.

## **Ricerca e Sviluppo: innovazione, nuove applicazioni e value chain**

Prosegue l'impegno del Gruppo nelle attività R&D, sempre focalizzato allo sviluppo di sistemi di trasmissione innovativi e trattori specializzati destinati ai mercati a più elevato potenziale. In particolare, l'impegno finanziario nell'attività di R&D nel corso del primo semestre 2024 è stato pari a circa il 3,50% del fatturato, sostanzialmente invariato come percentuale rispetto al 3,4% di giugno 2023 ed in linea con le attese.

Si segnala anche per questo primo semestre l'impegno profuso al fine di omologare nuovi fornitori, processi e materiali, con l'obiettivo di ridurre i costi dei componenti.

L'attività di rinnovo di prodotto a seguito di attività commerciali e richieste dei clienti risulta stabile.

Lo sviluppo di nuovi prodotti, coerentemente con il piano strategico, ha avuto lo scopo di:

- Introdurre nuove soluzioni adatte ad espandere l'offerta nei segmenti CWL, TBH, WEX e AWP;
- Migliorare la marginalità dei prodotti;
- Anticipare i macro trend tecnologici, come l'introduzione di trasmissioni elettriche e idrostatiche in sostituzione delle idrocinetiche.

## **Evoluzione gamma assali e sistemi di trasmissione progetti chiave**

### **Sviluppo di trasmissioni idrostatiche/elettriche**

Il focus dell'R&D di Gruppo è stato dedicato allo sviluppo di trasmissioni idrostatiche ed elettriche destinate a competere nei mercati delle pale gommate, bracci telescopici e scavatori gommati. Questo segmento di mercato offre ampie opportunità di inserimento di nuove tecnologie, grazie a un trend generale di rinnovo delle gamme veicolo orientato a migliori prestazioni e maggiore sostenibilità ambientale attraverso soluzioni elettrificate.

### **Sviluppo di trasmissioni elettriche agricole**

Un altro progetto chiave è lo sviluppo di trasmissioni elettriche agricole di potenza fino a 75 HP. La soluzione sviluppata negli anni precedenti ha dimostrato di soddisfare molto bene le esigenze di importanti clienti.

### Completamento della gamma di trasmissioni agricole

Il Gruppo ha lavorato al completamento della gamma di trasmissioni agricole, coprendo i segmenti di potenza fino a 130 HP e sviluppando la tecnologia a variazione continua basata su *power split* idrostatico/meccanica. Il progetto CVT sta raccogliendo consensi dai clienti nella fase di validazione, con prestazioni considerate al livello dei prodotti *best in class*. Il progetto T135 è andato in produzione per il mercato europeo come previsto ed è stato accolto con favore anche nel mercato turco, dove un importante cliente ha già emesso ordini per la produzione ed è in trattative per l'acquisto di un importante pacchetto di servizi di ingegneria. Questo conferma l'importanza delle sinergie fra Drivotech e Agritalia nell'individuazione delle opportunità di business per trasmissioni e assali agricoli e nell'efficacia di offrire servizi ingegneristici di integrazione veicolo come metodo di promozione commerciale di sistemi di trasmissione Carraro.

### Rinnovo gamma assali

Il Gruppo ha lavorato al rinnovo della gamma assali, declinata in applicazioni per mietitrebbie, trattori di media potenza, specializzati da frutteto e di potenza medio-piccola nel mercato indiano, questi ultimi particolarmente rilevanti per i volumi attesi di vendita.

I risultati del sistema CTIS sono buoni e promettenti per futuri ampliamenti di gamma arricchendo l'offerta tecnologica. Sono stati inoltre sviluppati assali a portale, prevalentemente utilizzati nel passaggio da trattori a due ruote motrici (2WD) alle versioni a quattro ruote motrici (4WD) in India o altri mercati emergenti.

Nell'ambito del Construction Equipment, sono stati sviluppati nuovi assali standardizzati per TBH con importanti applicazioni nei mercati americani ed europei, nonché nuovi assali e transfer box per piattaforme aeree.

### **Trattori**

Nel 2024 le attività di ricerca si sono concentrate sul completamento dello sviluppo dei nuovi modelli per applicazioni pieno campo (120HP) conseguendo il benessere alla produzione con ottimi risultati di affidabilità e qualità di prodotto. Per uno dei più importanti clienti della Business Area Vehicles la gamma di trattori specializzati ha registrato alcuni importanti aggiornamenti con l'avvio produttivo di una nuova cabina "*Flat Floor*" e di innovative caratteristiche che migliorano il confort dell'operatore.

Procede con buoni risultati anche il progetto dei trattori a variazione continua. I prototipi in prova hanno evidenziato che il prodotto è tecnicamente ben impostato e promettente per il futuro ampliamento della gamma.

I progetti di cui sopra segnano un passo senza precedenti nell'ampliamento della gamma di trattori Agritalia permettendo di offrire soluzioni tecniche all'altezza dei mercati premium di riferimento dei nostri clienti.

Al contempo forte enfasi è stata data alle attività di industrializzazione e ottimizzazione dei costi tramite revisione di specifiche e omologazione di nuovi fornitori, cambi tecnologici ai processi produttivi dei componenti ed industrializzazione degli stessi.

## **Sintesi del semestre**

*Ai fini di una maggiore comprensione dei dati relativi al 2024 saranno evidenziati dati rettificati. In particolare i dati rettificati terranno conto di operazioni non legate alla gestione ordinaria.*

*Nel presente documento vengono utilizzati alcuni "indicatori alternativi di performance" non previsti dai principi contabili IFRS:*

*- EBITDA: inteso come somma del risultato operativo di conto economico, degli ammortamenti (comprensivi di eventuali rettifiche) e delle svalutazioni di immobilizzazioni. Gli amministratori ritengono l'EBITDA un indicatore alternativo di performance utile ai fini della comprensione del risultato operativo del Gruppo;*

*- EBIT: inteso come risultato operativo di conto economico. Gli amministratori ritengono l'EBIT un indicatore significativo ai fini della comprensione del risultato operativo del Gruppo;*

*- CAPITALE CIRCOLANTE NETTO DELLA GESTIONE: differenza tra Crediti commerciali, Rimanenze nette e Debiti commerciali rappresentati nello stato patrimoniale. Gli amministratori ritengono il capitale circolante netto della gestione rilevante in quanto rappresentativo della performance finanziaria operativa del Gruppo;*

*- POSIZIONE FINANZIARIA NETTA DELLA GESTIONE: Indebitamento Finanziario Netto ESMA determinato conformemente a quanto previsto delle raccomandazioni contenute nel documento predisposto dall'ESMA, n. 32-382-1138 del 2021, detratti, ove applicabile, i crediti e le attività finanziarie non correnti, oltre agli effetti derivanti dalla applicazione del Principio Contabile Internazionale IFRS 16. Gli amministratori valutano essere la posizione finanziaria netta della gestione un indicatore rilevante ai fini della rappresentazione della situazione debitoria complessiva del Gruppo.*

Il primo semestre 2024 chiude con un calo del fatturato del 3,57% rispetto al medesimo periodo dell'esercizio 2023. Le vendite risultano sostenute dai mercati asiatici, in particolare dalla Cina dove il Gruppo Carraro vede un importante miglioramento in alcune nicchie nel segmento delle costruzioni ed un rallentamento nei tradizionali mercati di riferimento occidentali (Nord America e Europa), soprattutto per il comparto agricolo.

Il Gruppo nel semestre ha dovuto fronteggiare alcuni fenomeni relativi alla catena di fornitura, quali la scarsità dei materiali e l'aumento generale dei costi di trasporto a causa della crisi del Mar Rosso che ha ridotto i transiti dal canale di Suez. Nonostante questo scenario macroeconomico gli effetti sono stati assorbiti esprimendo tutte le potenzialità in termini di marginalità e la profittabilità risulta in miglioramento nonostante la diminuzione dei volumi di vendita grazie al risultato delle azioni di efficientamento della produzione industriale implementate negli anni precedenti nonché grazie alla diversificazione dei mercati di destinazione, in particolare per quanto riguarda la business area Drivelines.

La business area Agritalia, che nei primi mesi dello scorso esercizio aveva sofferto delle difficoltà legate all'avvio in produzione dei nuovi modelli Stage V, ha consolidato nel primo semestre 2024 gli effetti delle azioni di efficientamento poste in essere nella seconda metà del 2023, più che compensando gli impatti negativi sulla marginalità derivanti dai fenomeni relativi alla catena di fornitura precedentemente descritti. Nel corso del primo semestre è stato anche finalizzato il progetto per un nuovo modello di trattore standard con potenza maggiore di 100hp.

Si segnala inoltre un *trend* di crescita dal punto di vista della profittabilità per quanto riguarda il comparto dell'ingranaglieria ad alta complessità, cui sono stati dedicati nei periodi precedenti importanti investimenti.

Sotto il profilo della gestione finanziaria la posizione finanziaria netta risulta in leggero peggioramento a causa delle dinamiche del circolante legate ad alcuni ritardi degli incassi e alle difficoltà di approvvigionamento spiegate precedentemente.

Nonostante il contesto di mercato in rallentamento, il Gruppo Carraro ha continuato ad investire ingenti risorse per l'efficienza degli stabilimenti, seppure in diminuzione rispetto al precedente esercizio, al fine di sostenere gli obiettivi prefissati, sia a breve che a medio termine.

Il fatturato al 30 giugno 2024 si è attestato a 397,112 milioni di Euro, in decremento, come già citato in premessa, del 3,57% rispetto al medesimo periodo del precedente esercizio (411,832 milioni di Euro).

Per quanto riguarda la Business Area Drivelines il fatturato risulta solo in lieve diminuzione (-1,10%) rispetto all'anno scorso, passando da 352,163 milioni di Euro del 30 giugno 2023 ai 347,692 milioni di Euro al 30 giugno 2024, grazie all'effetto diversificazione delle aree di vendita di cui si è già detto, mentre la Business Area Vehicles Agritalia vede una contrazione delle vendite del 10,01%, da 74,136 milioni di Euro al 30 giugno 2023 a 66,712 milioni di Euro al 30 giugno 2024 a causa della situazione contingente del comparto agricolo.

L'EBITDA al 30 giugno 2024 risulta pari a 43,6 milioni di Euro, 11,0% sul fatturato, in aumento del 12,03% rispetto al 30 giugno 2023, quando era pari a 38,9 milioni di Euro, 9,4% sul fatturato. L'EBIT al 30 giugno 2024 si attesta a 30,1 milioni di Euro, 7,6% sul fatturato, in miglioramento del 17,4% rispetto ai 25,6 milioni di Euro, 6,22% sul fatturato, del precedente esercizio.

Il semestre chiude con un risultato positivo per Euro 9,8 milioni, 2,5% sul fatturato, in forte miglioramento rispetto allo stesso periodo del 2023 (6,6 milioni, 1,6%).

I dati esposti in sintesi verranno presentati negli specifici paragrafi che seguono.

### **Carraro Social Responsibility**

Durante il primo semestre del 2024, il Gruppo ha continuato a impegnarsi in una gestione orientata allo sviluppo sostenibile, integrando aspetti di responsabilità ambientale, sociale ed etica nelle attività di business. Questi temi si confermano rilevanti nella gestione d'impresa, in un contesto in continua evoluzione che richiede interventi di mitigazione e adattamento.

### **FATTI DI RILIEVO AVVENUTI NEL PERIODO**

In data 26 marzo 2024 la Società SIAP Spa ha deliberato con assemblea straordinaria un aumento di capitale a pagamento interamente liberato da Carraro Spa mediante il conferimento, con efficacia dal 1° aprile 2024, del ramo d'azienda costituito dalla relazione industriale, tecnica e commerciale con il Cliente "Ineos Automotive Limited" e dai rapporti giuridici organizzati afferenti al business "Ineos Granadier".

### **FATTI SUCCESSIVI ALLA CHIUSURA DEL SEMESTRE**

In data 24 agosto 2024 Carraro India ha avviato il processo di quotazione alla borsa di Mumbai depositando l'apposito prospetto (DRHP) presso l'Autorità di regolamentazione del mercato dei capitali Securities and Exchange Board of India (SEBI). Si prevede che l'iter finalizzato alla quotazione della società indiana si concluda entro fine anno.

### **ANDAMENTO ED EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE 2024**

Le previsioni per la restante parte dell'anno per i mercati asiatici si mantengono positive ed in linea con l'andamento del primo semestre, mentre per i mercati occidentali (Nord America e Europa) le attese rimangono caute. Per quanto riguarda la marginalità si prevede un andamento coerente con la prima parte dell'anno in termini relativi.

### **AZIONI PROPRIE**

Al 30 giugno 2024 la società detiene numero 2.626.988 azioni proprie per un investimento complessivo di Euro 6,666 milioni.



## DATI ECONOMICI E PATRIMONIALI

### Fatturato

Il fatturato del Gruppo al 30 giugno 2024 si è attestato a 397,112 milioni di Euro, in lieve decremento del 3,57% rispetto al fatturato del medesimo periodo del 2023, pari a 411,832 milioni di Euro.

La destinazione del fatturato verso terzi e correlate per area geografica è esposta nella seguente tabella:

<i>(valori in migliaia di Euro)</i>	<b>30.06.2024</b>	<b>%</b>	<b>30.06.2023 (*)</b>	<b>%</b>	<b>Diff. 2024-23</b>
					<b>%</b>
India	62.322	15,69%	63.975	15,53%	-2,58%
Cina	57.146	14,39%	31.878	7,74%	79,26%
Francia	37.402	9,42%	32.508	7,89%	15,05%
Germania	33.985	8,56%	45.308	11,00%	-24,99%
Nord America	30.917	7,79%	32.018	7,77%	-3,44%
Turchia	25.510	6,42%	33.755	8,20%	-24,43%
Svizzera	18.170	4,58%	16.611	4,03%	9,39%
Gran Bretagna	13.279	3,34%	20.466	4,97%	-35,12%
Svezia	11.082	2,79%	10.522	2,55%	5,32%
Sud America	8.216	2,07%	12.498	3,03%	-34,26%
Altre aree U.E.	14.696	3,70%	17.872	4,34%	-17,77%
Altre aree extra U.E.	5.268	1,33%	5.730	1,39%	-8,06%
<b>Totale estero</b>	<b>317.993</b>	<b>80,08%</b>	<b>323.141</b>	<b>78,46%</b>	<b>-1,59%</b>
Italia	79.119	19,92%	88.691	21,54%	-10,79%
<b>Totale</b>	<b>397.112</b>	<b>100,0%</b>	<b>411.832</b>	<b>100,00%</b>	<b>-3,57%</b>
di cui:					
<b>Totale area U.E.</b>	<b>176.284</b>	<b>44,39%</b>	<b>194.901</b>	<b>47,33%</b>	<b>-9,55%</b>
<b>Totale area extra U.E.</b>	<b>220.828</b>	<b>55,61%</b>	<b>216.931</b>	<b>52,67%</b>	<b>1,80%</b>

(\*) I valori del semestre giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5. Per maggiori informazioni si rinvia inoltre al paragrafo 5.b altri eventi straordinari della Nota Integrativa.

Si ricorda che il Gruppo vende agli stabilimenti produttivi di clienti OEM che possono risiedere in Paesi diversi rispetto a quelli dei clienti finali cui è destinato il loro prodotto.

In continuità con il 2023 l'India si conferma prima area geografica, dopo l'Italia, per fatturato, seguita dal mercato cinese, il quale ha registrato una crescita del 79,3% rispetto all'esercizio precedente, in controtendenza all'andamento generale del Paese, grazie alle vendite nel comparto delle costruzioni (BHL e Aerial Work Platform). La Germania, storico mercato del Gruppo vede una contrazione del 25% a causa del calo delle vendite di macchine sia nel comparto agricolo ma soprattutto nel mercato delle costruzioni (carrelli telescopici). Come spiegato nel capitolo relativo ai mercati il Nord America segna una riduzione dovuto alla diminuzione della domanda.

### **Ebitda e Ebit**

L'EBITDA al 30 giugno 2024 è pari a 43,561 milioni di Euro (10,97% sul fatturato) in incremento del 12,03% rispetto al medesimo indicatore dell'anno precedente 38,883 milioni di Euro (9,44% sul fatturato). L'EBIT al 30 giugno 2024 è pari a 30,070 milioni di Euro (7,57% sul fatturato), in incremento del 17,38% rispetto ai 25,617 milioni di Euro del 2023 (6,22% sul fatturato).

(valori in Euro migliaia)

	<b>30.06.24</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>30.06.23 (*)</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>Diff. %</b>
EBITDA	43.561	10,97%	38.883	9,44%	12,03
EBIT	30.070	7,57%	25.617	6,22%	17,38

(\*) I valori del semestre giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5. Per maggiori informazioni si rinvia inoltre al paragrafo 5.b altri eventi straordinari della Nota Integrativa.

La marginalità consolidata, sia in termini di EBITDA che di EBIT, risulta in incremento rispetto allo scorso esercizio per i motivi spiegati in premessa.

### **Ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni**

(valori in Euro migliaia)

	<b>30.06.24</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>30.06.23 (*)</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>Diff. %</b>
<b>Ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni</b>	<b>-13.985</b>	<b>-3,52%</b>	<b>-13.319</b>	<b>-3,23%</b>	<b>-4,9</b>

(\*) I valori del semestre giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5. Per maggiori informazioni si rinvia inoltre al paragrafo 5.b altri eventi straordinari della Nota Integrativa.

Gli ammortamenti del semestre risultano pari a 13,985 milioni di Euro (-3,52% sul fatturato) in leggero incremento rispetto ai 13,319 milioni di Euro (-3,23% sul fatturato) del 2023 a causa degli investimenti effettuati nei periodi precedenti.

### **Oneri finanziari netti**

(valori in Euro migliaia)

	<b>30.06.24</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>30.06.23 (*)</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>Diff. %</b>
<b>Oneri finanziari netti</b>	<b>-11.247</b>	<b>-2,8</b>	<b>-9.746</b>	<b>-2,4</b>	<b>-15,4</b>

(\*) I valori del semestre giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5. Per maggiori informazioni si rinvia inoltre al paragrafo 5.b altri eventi straordinari della Nota Integrativa.

Gli oneri finanziari netti sono incrementati da 9,746 milioni di Euro del precedente esercizio (-2,4% sul fatturato) a 11,247 milioni di Euro del primo semestre 2024 (-2,8% sul fatturato). La differenza è dovuta prevalentemente al maggior costo della nuova emissione obbligazionaria di novembre 2023 per Euro 120.000.000, finalizzata al rimborso anticipato della precedente emissione di 180.000.000 estinta anticipatamente nello stesso periodo. Gli oneri finanziari scontano inoltre di un incremento dei tassi di interesse a livello europeo (euribor) tra lo 0,50% e 0,60 % rispetto al semestre del precedente esercizio.

Si ricorda che gli oneri finanziari includono le *fees* pagate sul prestito obbligazionario che vengono assorbite lungo la durata dello stesso in applicazione del metodo di contabilizzazione *amortized cost*.

### **Risultato netto**

Il primo semestre 2024 si chiude con un risultato positivo di 9,755 milioni di Euro (2,46% sul fatturato); al 30 giugno 2023 il Gruppo Carraro chiudeva con un risultato positivo di 6,597 milioni di Euro (1,6% sul fatturato).

(valori in Euro migliaia)

	<b>30.06.24</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>30.06.23 (*)</b>	<b>% sul fatt.</b>	<b>Diff. %</b>
<b>RISULTATO ANTE IMPOSTE</b>	<b>18.735</b>	<b>4,72%</b>	<b>16.014</b>	<b>3,89%</b>	<b>16,99</b>
Imposte correnti e differite	-8.826	-2,22%	-7.303	-1,77%	20,85
Risultato netto da attività in dismissione	171	0,04%	-1.897	-0,46%	
Risultato di terzi	-325	-0,08%	-217	-0,05%	49,77
<b>RISULTATO NETTO DI GRUPPO</b>	<b>9.755</b>	<b>2,46%</b>	<b>6.597</b>	<b>1,60%</b>	<b>47,87</b>

(\*) I valori del semestre giugno 2023 sono stati riesposti ai sensi del principio IFRS 5. Per maggiori informazioni si rinvia inoltre al paragrafo 5.b altri eventi straordinari della Nota Integrativa.

### **Investimenti**

(valori in Euro migliaia)

	<b>30.06.24</b>	<b>30.06.23</b>
<b>Investimenti</b>	<b>19.898</b>	<b>21.451</b>

Diversamente dall'anno precedente il primo semestre 2024 ha visto un rallentamento agli investimenti. Gli investimenti al 30 giugno 24 ammontano ad euro 19,898 milioni decremento rispetto ai 21,451 milioni di Euro del 30 giugno 23.

### **Posizione finanziaria netta della gestione**

(valori in Euro migliaia)

	<b>30.06.24</b>	<b>31.12.23</b>	<b>30.06.23</b>
<b>Posizione finanziaria netta della gestione</b>	<b>-238.555</b>	<b>-234.451</b>	<b>-222.963</b>

La posizione finanziaria netta consolidata della gestione al 30 giugno 2024 risulta a debito per 238,555 milioni di Euro, in peggioramento rispetto al 31 dicembre 2023, a debito per 234,451 milioni di Euro e rispetto al 30 giugno 2023, a debito per 222,963 milioni di Euro. La variazione è dovuta alle dinamiche del circolante causate da alcuni ritardi degli incassi e dalle difficoltà di approvvigionamento spiegate in premessa.

## ANALISI CAPITALE CIRCOLANTE NETTO DELLA GESTIONE AL 30.06.2024

<i>(valori in Euro migliaia)</i>	<b>30.06.24</b>	<b>31.12.23</b>	<b>30.06.23</b>
Crediti Commerciali*	94.985	89.219	98.264
Rimanenze finali**	161.918	146.892	174.545
Debiti Commerciali***	-230.821	-205.178	-257.785
<b>Capitale Circolante Netto della gestione</b>	<b>26.082</b>	<b>30.933</b>	<b>15.024</b>

\* per il dettaglio della voce si rimanda alla nota nr. 12 del bilancio semestrale consolidato.

\*\*per il dettaglio della voce si rimanda alla nota nr. 13 del bilancio semestrale consolidato.

\*\*\*per il dettaglio della voce si rimanda alla nota nr. 17 del bilancio semestrale consolidato.

### **ALTRE INFORMAZIONI**

Il perimetro del Gruppo include 13 società di cui 6 costituite e regolate in Stati non appartenenti all'Unione Europea, segnatamente in Argentina, Cina, India e Stati Uniti.

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

**Agli Azionisti della  
Carraro S.p.A.**

### Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dalla situazione patrimoniale-finanziaria, dal conto economico, dal conto economico complessivo, dal prospetto delle variazioni del patrimonio netto, dal rendiconto finanziario e dalle relative note esplicative e integrative della Carraro S.p.A. e controllate (Gruppo Carraro) al 30 giugno 2024. 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. È 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 in conformità all'*International Standard on Review Engagements* 2410, "*Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*". 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 Carraro al 30 giugno 2024 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.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Cristiano Nacchi".

**Cristiano Nacchi**  
Socio

Padova, 27 settembre 2024