

Almawave S.p.A.

Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno
2022

Relazione di revisione contabile limitata sul bilancio
consolidato semestrale abbreviato

Relazione di revisione contabile limitata sul bilancio consolidato semestrale abbreviato

Agli Azionisti della
Almawave S.p.A.

Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata dell'allegato bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dal prospetto della situazione patrimoniale-finanziaria, dal conto economico, dal prospetto di conto economico complessivo, dal prospetto delle variazioni di patrimonio netto, dal rendiconto finanziario per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2022 e dalle relative note illustrative della Almawave S.p.A. e controllate (Gruppo Almawave). 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 l'allegato bilancio consolidato semestrale abbreviato della Almawave S.p.A., per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2022, non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea.

Roma, 4 agosto 2022

EY S.p.A.

Paolo Pambuffetti
(Revisore Legale)



**Bilancio consolidato semestrale abbreviato al
30 giugno 2022**

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DEL 3 AGOSTO 2022

Almawave S.p.A.

Sede Legale:

00137 Roma - Via di Casal Boccone, 188/190
Tel. 063993-1 - Fax 0639935775

Altri uffici:

VIA DEI MISSAGLIA, N.97 – 20142 MILANO
VIALE ANTONIO GRAMSCI 42 – 50132 FIRENZE
VIA ALLA CASCATA, 56/C – 38123 TRENTO
CORSO SVIZZERA, N. 185 – 10149 TORINO
VIA F. LAURIA, CENTRO DIREZIONALE ISOLA F8 – NAPOLI
STR P. LE PER CASAMASSIMA KM 3 – 70010 VALENZANO BARI
VIA GERMANIA 8 – 35127 PADOVA
VIA XX SETTEMBRE 8 -16121 GEOVA

Capitale Sociale: EURO 293.381,95

REGISTRO DELLE IMPRESE DI ROMA
R.E.A. 1151239 C. F. /P.I. 05481840964

Gruppo AlmavivA – Direzione e Coordinamento di
AlmavivA The Italian Innovation Company S.p.A.

SOMMARIO

DATI DI SINTESI E INFORMAZIONI GENERALI

Organi sociali	7
Assetto societario del Gruppo Almawave	8

RELAZIONE SULLA GESTIONE

Scenario del mercato di riferimento	21
Fatti rilevanti della Gestione e principali risultati	25
Risultati economici, patrimoniali e finanziari del Gruppo Almawave	27
▪ Prospetto della situazione Patrimoniale-Finanziaria	28
▪ Conto economico	29
▪ Rendiconto finanziario	31
Strumenti finanziari e derivati	33
Azioni proprie	34
Rapporti con parti correlate del Gruppo Almawave	35
Rapporti del Gruppo Almawave con imprese controllate, collegate e imprese estere sottoposte al controllo della controllante	35
Attività di Ricerca & Sviluppo	38
Principali rischi e incertezze cui il Gruppo è esposto	42
Aspetti legali e contenzioso	44
Corporate Governance	45
▪ Modello organizzativo: LGS 231/2001	45
Risorse Umane e Relazioni Industriali	46
Qualità	57
Operazioni Societarie	58
Andamento delle società del Gruppo Almawave	59
Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura del Bilancio	61
Evoluzione prevedibile della gestione	62

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO DEL GRUPPO ALMAWAVE

Prospetti di Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave	67
Note illustrative al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave	75
Note illustrative al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave - Attivo	97
Note illustrative al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave - Passivo	107
Note illustrative al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave - Conto economico	115
Note illustrative al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave - Garanzie, impegni, rischi ed altre informazioni	125
Allegati al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave	133

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO AL 30 GIUGNO 2022

DATI DI SINTESI
E INFORMAZIONI GENERALI

ORGANI SOCIALI

Consiglio di Amministrazione

(per gli esercizi 2021 - 2023)

Assemblea ordinaria degli Azionisti del 22 febbraio 2021

Presidente
Amministratore Delegato
Vice Presidente
Vice Presidente
Consiglieri in carica

Marco Tripi
Valeria Sandei
Antonio Amati
Francesco Profumo^{1*}
Paolo Ciccarelli*
Christian De Felice
Smeraldo Fiorentini
Luisa Torchia^{1*}
Raniero Romagnoli

Collegio Sindacale

(Esercizi 2021-2023)

Assemblea ordinaria degli Azionisti del 22 febbraio 2021

Presidente
Sindaci Effettivi

Francesco Martinelli
Roberto Fracassi
Giacomo Rilletti

Sindaci Supplenti

Francesco Deganello
Ermanno Zigiotti

¹ Nominati con effetto dalla data di emissione da parte di Borsa Italiana S.p.A. del provvedimento di ammissione della Società alle negoziazioni su Euronext Growth Milan, avvenuta il 9 marzo 2021.

* Amministratore Indipendente

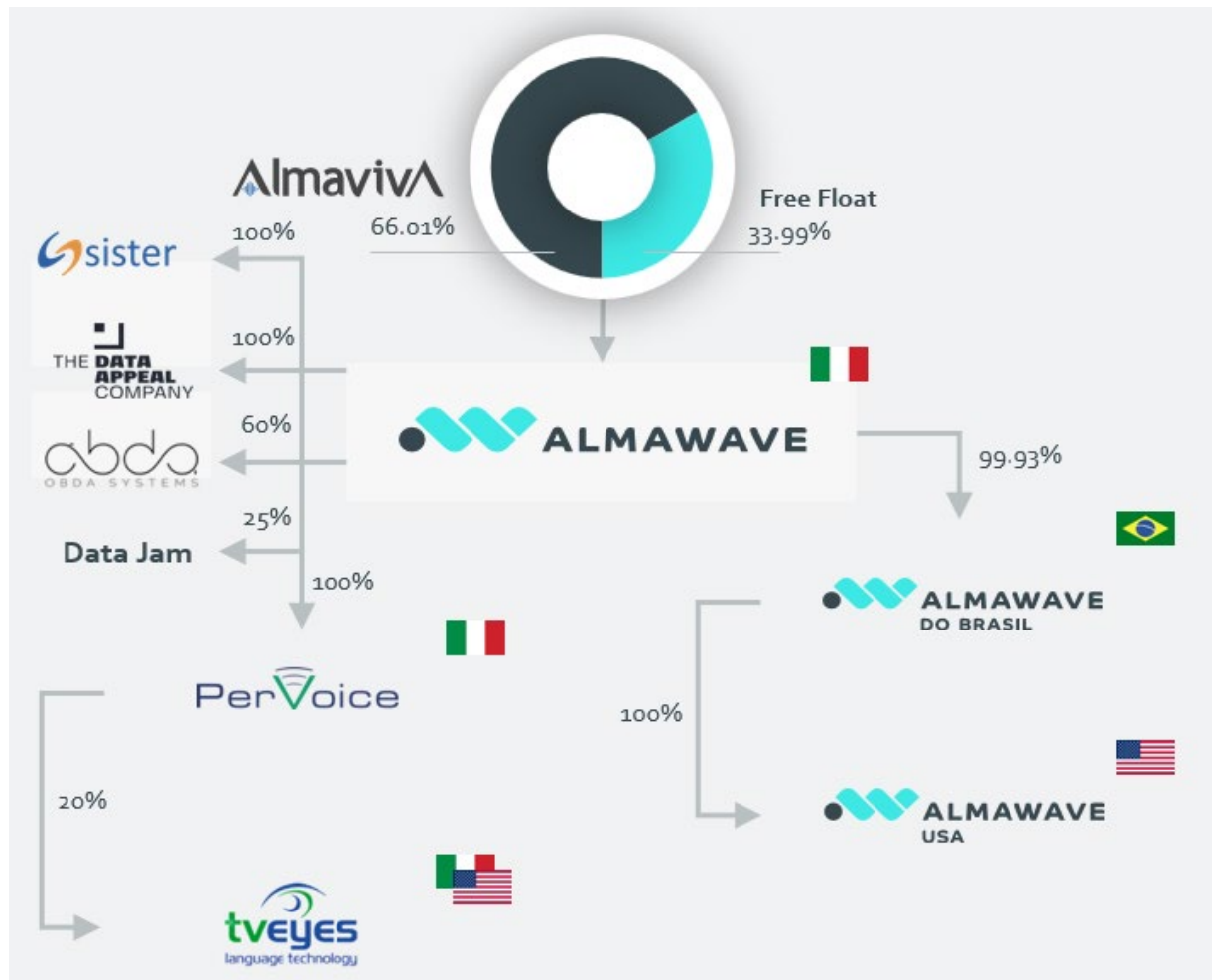
ASSETTO SOCIETARIO DEL GRUPPO ALMAWAVE

Nome	Attività Principali	Sede	% di partecipazione			Criterio di Consolidamento		
			30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
Almawave S.p.A.	Big Data e Knowledge Management	Roma	Parent	Parent	Parent	Integrale	Integrale	Integrale
Almawave do Brasil Ltda.	Big Data e Knowledge Management	San Paulo (BR)	99,93	99,93	99,93	Integrale	Integrale	Integrale
Pervoice S.p.A.	Sviluppo tecnologie riconoscimento vocale	Trento	100	100	100	Integrale	Integrale	Integrale
Almawave USA Inc.	Big Data e Knowledge Management	San Francisco (USA)	99,93	99,93	99,93	Integrale	Integrale	Integrale
Obda Systems S.r.l.	Servizi ad alto valore tecnologico	Roma	60	60	60	Integrale	Integrale	Integrale
The Data Appeal Company S.p.A.*	Sviluppo soluzioni di vertical AI analytics	Firenze	100	-	-	Integrale	-	-
Sistemi Territoriali S.r.l.*	Soluzioni e progetti Data Science	Cascina (PI)	100	-	-	Integrale	-	-

*Acquisita nel corso del 2022

Nome	Sede	Valuta	% di partecipazione			Criterio di Consolidamento		
			30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
TV Eyes L.T. S.r.l.	Trento	Euro	20,00	20,00	20,00	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto
Data Jam (ex Spin Data) S.r.l.	Napoli	Euro	25,00	25,00	25,00	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto

SOCIOGRAMMA



PRINCIPALI INDICATORI

Il bilancio consolidato del Gruppo Almawave al 30.06.2022 è costituito: dalla Situazione patrimoniale-finanziaria consolidata, dal Conto economico consolidato, dal Conto economico complessivo consolidato, dal Prospetto delle variazioni del Patrimonio netto consolidato, dal Rendiconto finanziario consolidato e dalle Note illustrative al bilancio consolidato e, in conformità alle norme vigenti, è corredato dalla presente Relazione sulla gestione predisposta ai sensi dell'art. 2428 del c.c., nonché delle modifiche introdotte dal D. Lgs. n. 32/2007.

A tale riguardo si evidenzia che i prospetti seguenti contengono taluni indicatori di performance alternativi rispetto a quelli direttamente desumibili dagli schemi del Bilancio che il management ritiene utili al fine del monitoraggio dell'andamento del Gruppo e rappresentativi dei risultati economici e finanziari prodotti dal business.

Nel seguito sono forniti, in linea con le comunicazioni sopra citate, i criteri utilizzati per la costruzione di tali indicatori:

EBIT: coincide con la voce 'Risultato operativo' del conto economico e rappresenta la somma algebrica del totale ricavi e proventi operativi e del totale dei costi operativi.

Ebitda: determinato come segue:

- Utile (perdita) prima delle imposte derivante dalle attività di funzionamento**
- + Oneri finanziari
- Proventi finanziari
- +/- Utile (Perdite) su cambi
- +/- Quota dei risultati delle partecipazioni in imprese collegate e a controllo congiunto valutate con il metodo del patrimonio netto
- +/- Proventi/(oneri) da partecipazione
- EBIT - (Risultato operativo)**
- +/- (Ripristini di valore)/Svalutazioni di attività non correnti
- +/- (Plusvalenze)/Minusvalenze da realizzo di attività non correnti
- + Ammortamenti
- EBITDA - Risultato operativo ante ammortamenti, plusvalenze/(minusvalenze) e ripristini di valore/(svalutazioni) di attività non correnti**

Capitale Immobilizzato: determinato quale somma algebrica delle "Attività materiali", della "Altre Attività Immateriali, dell'"Avviamento" e delle "Partecipazioni".

Capitale Circolante Netto: definito quale differenza tra "Attività a breve termine" che si compongono dei saldi relativi alle voci "Rimanenze", "Attività contrattuali", "Crediti commerciali" ed "Attività destinate alla vendita", e "Passività a breve termine" composte dai saldi relativi alle voci "Debiti commerciali", "Passività per imposte correnti", "Altre passività correnti", "Passività destinate alla vendita" e dalla quota corrente della voce "Fondi per rischi ed oneri".

Capitale Investito Netto: determinato quale somma algebrica del "Capitale Immobilizzato" e del "Capitale Circolante Netto", delle "Altre attività non correnti" e delle "Altre passività non correnti" nonché del "Trattamento di fine rapporto".

Disponibilità/Indebitamento finanziario: rappresenta un indicatore della struttura finanziaria ed è determinato dalle "Passività finanziarie non correnti", dalle "Passività finanziarie correnti" al netto delle "Attività finanziarie correnti" e delle "Disponibilità liquide e mezzi equivalenti". L'indebitamento finanziario netto del Gruppo Almawave è determinato conformemente a quanto previsto dai paragrafi 175 e ss. dell'orientamento ESMA32-382-1138 del 4 marzo 2021 così come indicato dalla Consob nel richiamo di attenzione numero 5/2021 del 29 aprile 2021 per la definizione dell'indebitamento finanziario netto.

ROE (Return on equity): si intende il rapporto fra utile netto e patrimonio netto e fornisce una misura globale e sintetica dell'economicità della gestione aziendale complessiva esprimendo il rendimento netto ottenibile dal capitale proprio investito.

ROI (Return on investment): si intende il rapporto fra EBIT (reddito operativo netto) e capitale investito netto e misura la redditività e l'efficienza della gestione operativa a prescindere dalle modalità di finanziamento.

EBITDA Adjusted ed EBIT Adjusted

Nella sottostante tabella viene rappresentato l'EBITDA Adjusted del Gruppo Almaxwave, escludendo i costi dal 01 gennaio 2022 al 30 giugno 2022 derivanti dal Piano di Stock Grant e dai costi sostenuti relativi ad operazioni di M&A:

EBITDA ADJUSTED GRUPPO ALMAWAVE

	01.01.2022
(Valori in Euro/000)	30.06.2022
EBITDA	4.382
RETTIFICA Costo del personale - costi netti sostenuti per il piano di assegnazione Stock Grant	842
RETTIFICA Acquisti di materie e servizi - costi non ricorrenti relativi ad operazioni di M&A del periodo	202
Totale adjustments	1.044
EBITDA ADJUSTED	5.426

Nella sottostante tabella viene altresì rappresentato l'EBITDA Adjusted e l'EBIT Adjusted del Gruppo Almaxwave, per entrambi i periodi posti a confronto ed in termini di % di impatto sui ricavi del Gruppo:

(Valori in Euro/000)	01.01.2022	01.01.2021	Variazione	Variazione
Descrizione	30.06.2022	30.06.2021	Assoluta	%
	a	a	a-b	
Ricavi	21.349	14.753	6.596	44,7%
Totale Ricavi e altri proventi	22.125	15.357	6.768	44,1%
EBITDA	4.382	3.915	467	11,9%
% sui Ricavi	20,5%	26,5%		
EBITDA Adjusted	5.426	3.915	1.511	38,6%
% sui Ricavi	25,4%	26,5%		
EBIT	2.590	2.386	204	8,5%
% sui Ricavi	12,1%	16,2%		
EBIT Adjusted	3.634	2.386	1.248	52,3%
% sui Ricavi	17,0%	16,2%		

Principali indicatori del Gruppo Almaxwave Reported

(Valori in Euro/000)

Descrizione	01.01.2022 30.06.2022 a	01.01.2021 31.12.2021 b	01.01.2021 30.06.2021 c	Variazione Assoluta a-b	Variazione Assoluta a-c	Variazione %
Ricavi	21.349	32.890	14.753		6.595	44,7%
Altri proventi	776	1.264	604		172	
Totale Ricavi ed altri proventi	22.125	34.154	15.357		6.767	44,1%
EBITDA	4.382	7.757	3.915		467	11,9%
% sui Ricavi	20,5%	23,6%	26,5%			
EBIT	2.590	4.655	2.386		204	8,6%
% sui Ricavi	12,1%	14,2%	16,2%			
Utile (Perdita) dell'esercizio	1.982	3.493	1.430		552	
% sui Ricavi	9,3%	10,6%	9,7%			
Utile (Perdita) complessivo dell'esercizio	2.752	3.332	1.455		1.297	
Capitale Investito Netto	49.040	26.990	25.063	22.050		81,7%
Patrimonio Netto	57.072	40.991	37.914	16.081		39,2%
Disponibilità (Indebitamento) finanziarie nette	8.032	14.001	12.851	(5.970)		
ROE % (Utile (Perdita) dell'esercizio/P.N.)	3,5%	8,5%	3,8%			
ROI % (EBIT/C.I.N.)	5,3%	17,2%	9,5%			
N.Dipendenti	377	286	248			

Nella sottostante tabella vengono rappresentati i principali indicatori economici in ipotesi di adozione dei medesimi cambi del precedente esercizio (cambi costanti).

(Valori in Euro/000)

Descrizione	01.01.2022 30.06.2022 a cambi costanti a	01.01.2021 30.06.2021 b	Variazione Assoluta a-b	Variazione %
Ricavi	21.134	14.753	6.381	43,2%
Altri proventi	776	604		
Totale Ricavi ed altri proventi	21.910	15.357	6.553	42,7%
EBITDA	4.333	3.915	418	10,7%
% sui Ricavi	20,5%	26,5%		
EBIT	2.555	2.386	169	7,1%
% sui Ricavi	12,1%	16,2%		
Utile (Perdita) dell'esercizio	1.958	1.430	528	
% sui Ricavi	9,3%	9,7%		

Cambi Puntuali

Quantità di valuta per 1 euro

Paese	Valuta	ISO	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
Brasile	Real	BRL	5,4229	6,3101	5,9050
Stati Uniti d'America	Dollaro	USD	1,0387	1,1326	1,1884

Cambi Medi

Quantità di valuta per 1 euro

Paese	Valuta	ISO	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
Brasile	Real	BRL	5,5579	6,3814	6,4917
Stati Uniti d'America	Dollaro	USD	1,0940	1,1835	1,2057

Situazione Patrimoniale Finanziaria riclassificata del Gruppo Almawave Reported
(Valori in Euro/000)
al 30.06.2022 al 31.12.2021 al 30.06.2021

Attività Materiali	241	218	247
Altre Attività Immateriali	21.720	19.821	18.864
Avviamento	19.176	462	462
Partecipazioni	43	37	37
CAPITALE IMMOBILIZZATO	41.180	20.539	19.610
Attività a breve termine	45.390	34.705	31.512
Passività a breve termine	(35.698)	(26.032)	(23.796)
CAPITALE CIRCOLANTE NETTO	9.692	8.673	7.717
Altre attività non correnti	816	207	259
Trattamento di fine rapporto	(1.853)	(1.877)	(1.844)
Altre passività non correnti	(794)	(552)	(679)
<u>CAPITALE INVESTITO NETTO</u>	<u>49.040</u>	<u>26.990</u>	<u>25.063</u>
Totale patrimonio netto	57.072	40.991	37.914
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario M/L	476	114	119
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario BT	(8.508)	(14.115)	(12.970)
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario	(8.032)	(14.001)	(12.851)
<u>TOTALE FONTI</u>	<u>49.040</u>	<u>26.990</u>	<u>25.063</u>

Principali indicatori delle società appartenenti al Gruppo Almawave – Bilancio 1° gennaio 2022 – 30 giugno 2022 Reported

(Valori in Euro/000)

Descrizione	Almawave S.p.A. 01.01.2022 30.06.2022	Almawave do Brasil Ltda 01.01.2022 30.06.2022	Pervoice S.p.A. 01.01.2022 30.06.2022	Almawave USA Inc 01.01.2022 30.06.2022	Obda Systems S.r.l. 01.01.2022 30.06.2022	The Data Appeal S.p.A. 01.04.2022 30.06.2022	Sistemi Territoriali S.r.l. 01.05.2022 30.06.2022
Ricavi	17.721	1.495	1.860	-	151	792	677
Altri ricavi	589	-	113	-	5	17	135
EBITDA	2.756	351	879	(7)	29	27	348
% sui Ricavi	15,6%	23,5%	47,3%				
EBIT	1.303	248	598	(7)	29	82	337
% sui Ricavi	7,4%	16,6%	32,2%				
Utile (Perdita) dell'esercizio	1.066	246	440	(40)	20	77	222
% sui Ricavi	6,0%	16,4%	23,7%				
Utile (Perdita) complessivo dell'esercizio	1.535	246	477	(40)	22	77	222
Capitale Investito Netto	45.737	(2.050)	4.630	4.126	157	889	(23)
Patrimonio Netto	56.803	253	4.614	(3.056)	179	590	2.115
Disponibilità (Indebitamento) finanziarie nette	11.066	2.303	(16)	(7.182)	22	(299)	2.138
ROE % (Utile (Perdita) dell'esercizio/P.N.)	1,9%	97,2%	9,5%	1,3%	11,2%	13,1%	10,5%
ROI % (EBIT/C.I.N.)	2,8%	-12,1%	12,9%	-0,2%	18,5%	9,2%	-1465,2%
N.Dipendenti	236	57	23	-	3	31	27

Principali indicatori delle società appartenenti al Gruppo Almawave – Bilancio 1° gennaio 2021 – 31 dicembre 2021 Reported

(Valori in Euro/000)

Descrizione	Almawave S.p.A. 01.01.2021 31.12.2021	Almawave do Brasil Ltda 01.01.2021 31.12.2021	Pervoice S.p.A. 01.01.2021 31.12.2021	Almawave USA Inc 01.01.2021 31.12.2021	Obda Systems S.r.l. 01.01.2021 31.12.2021
Ricavi	28.769	2.110	3.350	-	225
Altri ricavi	799	-	615	-	65
EBITDA	5.519	634	1.529	(18)	93
% sui Ricavi	19,2%	30,1%	45,6%		
EBIT	2.921	396	1.041	(18)	93
% sui Ricavi	10,2%	18,8%	31,1%		
Utile (Perdita) dell'esercizio	2.381	126	804	(243)	78
% sui Ricavi	8,3%	6,0%	24,0%		
Utile (Perdita) complessivo dell'esercizio	2.333	126	808	(243)	78
Capitale Investito Netto	23.148	(1.588)	4.217	3.783	129
Patrimonio Netto	42.160	1	4.137	(2.764)	156
Disponibilità (Indebitamento) finanziarie nette	19.012	1.589	(80)	(6.547)	27
ROE % (Utile (Perdita) dell'esercizio/P.N.)	5,6%	15920,1%	19,4%	8,8%	50,0%
ROI % (EBIT/C.I.N.)	12,6%	-24,9%	24,7%	-0,5%	72,1%
N.Dipendenti	209	51	23	-	3

Principali indicatori delle società appartenenti al Gruppo Almawave – Bilancio 1° gennaio 2021 – 30 giugno 2021 Reported

(Valori in Euro/000)

Descrizione	Almawave S.p.A. 01.01.2021 30.06.2021	Almawave do Brasil Ltda 01.01.2021 30.06.2021	Pervoice S.p.A. 01.01.2021 30.06.2021	Almawave USA Inc 01.01.2021 30.06.2021	Obda Systems S.r.l. 01.01.2021 30.06.2021
Ricavi	12.802	949	1.376	-	94
Altri proventi	468	-	228	-	15
EBITDA	3.031	277	603	(12)	17
% sui Ricavi	23,7%	29,2%	43,8%		
EBIT	1.706	161	366	(12)	17
% sui Ricavi	13,3%	17,0%	26,6%		
Utile (Perdita) dell'esercizio	1.080	(69)	270	(201)	13
% sui Ricavi	8,4%	-7,2%	19,6%		
Utile (Perdita) complessivo dell'esercizio	1.003	(69)	276	(201)	13
Capitale Investito Netto	21.996	(1.318)	3.671	3.607	15
Patrimonio Netto	39.630	92	3.605	(2.596)	90
Disponibilità (Indebitamento) finanziarie nette	17.634	1.410	(66)	(6.202)	75
ROE % (Utile (Perdita) dell'esercizio/P.N.)	2,7%	-74,6%	7,5%	7,7%	14,4%
ROI % (EBIT/C.I.N.)	7,8%	-12,2%	10,0%	-0,3%	113,3%
N.Dipendenti	179	46	22	-	1

Situazione Patrimoniale – Finanziaria riclassificata delle Società appartenenti al Gruppo Almawave – Bilancio 1° gennaio 2022 – 30 giugno 2022 Reported

(Valori in Euro/000)

	Almawave S.p.A. al 30.06.2022	Almawave do Brasil Ltda al 30.06.2022	Pervoice S.p.A. al 30.06.2022	Almawave USA Inc al 30.06.2022	Obda Systems S.r.l. al 30.06.2022	The Data Appeal S.p.A. al 30.06.2022	Sistemi Territoriali S.r.l. al 30.06.2022
Attività Materiali	36	14	157	0	0	2	32
Altre Attività Immateriali	16.506	1.018	3.345	0	0	846	1
Avviamento	155	0	0	0	0	0	0
Partecipazioni	26.744	0	4	0	0	0	0
CAPITALE IMMOBILIZZATO	43.441	1.032	3.506	0	0	848	33
Attività a breve termine	35.944	1.822	4.164	4.234	275	1.672	1.347
Passività a breve termine	(32.459)	(4.904)	(2.529)	(108)	(114)	(1.741)	(1.133)
CAPITALE CIRCOLANTE NETTO	3.485	(3.081)	1.635	4.126	161	-69	214
Altre attività non correnti	463	0	73	0	0	243	4
Trattamento di fine rapporto	(1.348)	0	(94)	0	(4)	(133)	(274)
Altre passività non correnti	(304)	0	(490)	0	0	0	0
CAPITALE INVESTITO NETTO	45.737	(2.050)	4.630	4.126	157	889	(23)
Totale patrimonio netto	56.803	253	4.614	(3.056)	179	590	2.115
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario M/L	(1)	0	118	0	5	354	0
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario BT	(11.065)	(2.303)	(102)	7.182	(27)	(55)	(2.138)
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario	(11.066)	(2.303)	16	7.182	(22)	299	(2.138)
TOTALE FONTI	45.737	(2.050)	4.630	4.126	157	889	(23)

Situazione Patrimoniale – Finanziaria riclassificata delle Società appartenenti al Gruppo Almawave – Bilancio 1° gennaio 2021 – 31 dicembre 2021 Reported

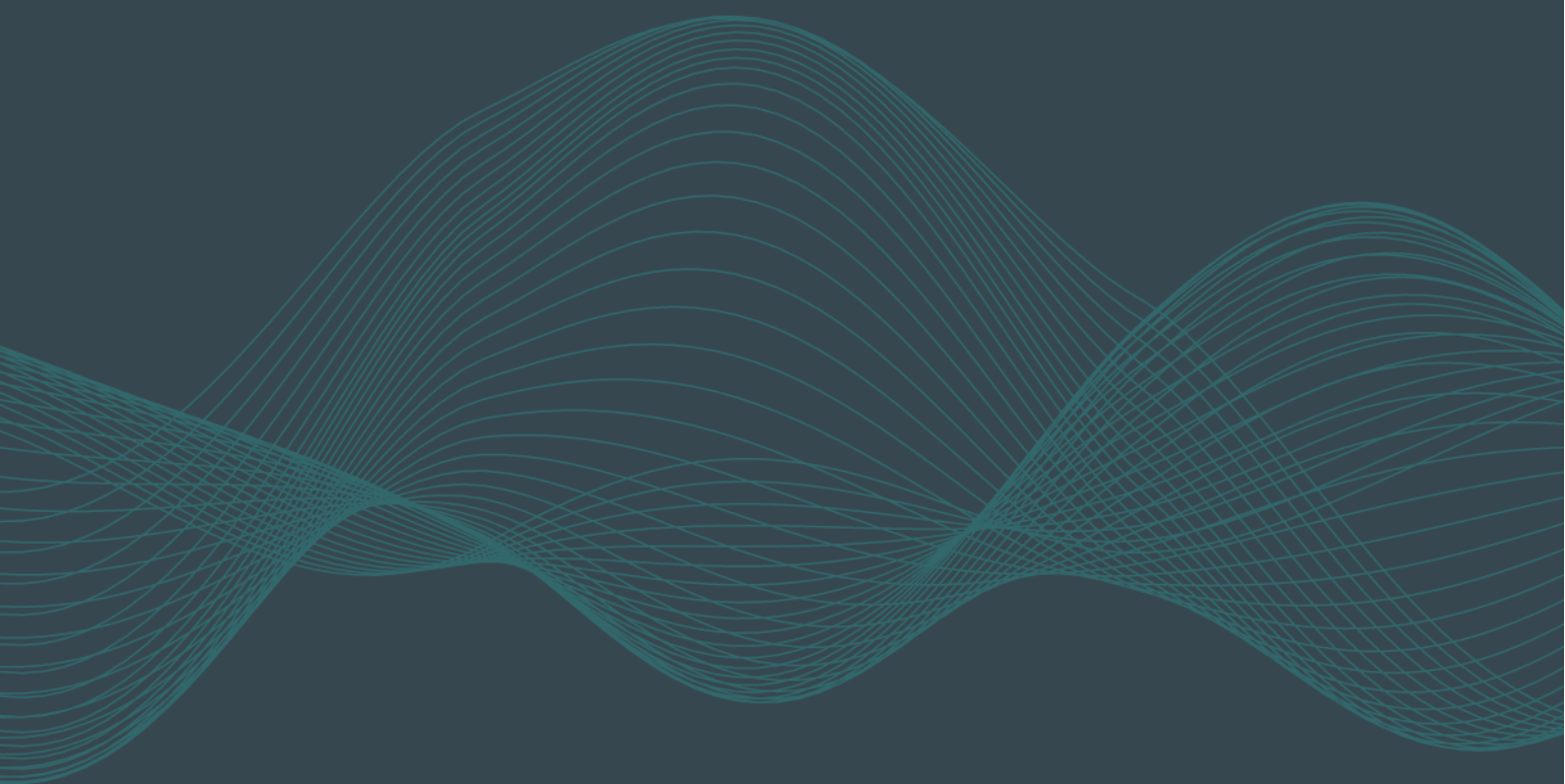
	Almawave S.p.A. al 31.12.2021	Almawave do Brasil Ltda al 31.12.2021	Pervoice S.p.A. al 31.12.2021	Almawave USA Inc al 31.12.2021	Obda Systems S.r.l. al 31.12.2021
<i>(Valori in Euro/000)</i>					
Attività Materiali	39	14	165	0	0
Altre Attività Immateriali	15.612	971	3.234	0	0
Avviamento	155	0	0	0	0
Partecipazioni	5.844	0	4	0	0
CAPITALE IMMOBILIZZATO	21.650	986	3.403	0	0
Attività a breve termine	28.390	1.555	3.442	3.883	228
Passività a breve termine	(25.243)	(4.129)	(2.024)	(100)	(97)
CAPITALE CIRCOLANTE NETTO	3.147	(2.574)	1.418	3.783	131
Altre attività non correnti	103	0	70	0	1
Trattamento di fine rapporto	(1.752)	0	(122)	0	(3)
Altre passività non correnti	0	0	(552)	0	0
CAPITALE INVESTITO NETTO	23.148	(1.588)	4.217	3.783	129
Totale patrimonio netto	42.160	1	4.137	(2.764)	156
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario M/L	(1)	0	109	0	6
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario BT	(19.011)	(1.589)	(29)	6.547	(33)
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario	(19.012)	(1.589)	80	6.547	(27)
TOTALE FONTI	23.148	(1.588)	4.217	3.783	129

Situazione Patrimoniale – Finanziaria riclassificata delle Società appartenenti al Gruppo Almawave – Bilancio 1° gennaio 2021 – 30 giugno 2021 Reported

	Almawave S.p.A. al 30.06.2021	Almawave do Brasil Ltda al 30.06.2021	Pervoice S.p.A. al 30.06.2021	Almawave USA Inc al 30.06.2021	Obda Systems S.r.l. al 30.06.2021
<i>(Valori in Euro/000)</i>					
Attività Materiali	41	23	183	0	0
Altre Attività Immateriali	14.697	1.125	3.112	0	0
Avviamento	155	0	0	0	0
Partecipazioni	5.844	0	4	0	0
CAPITALE IMMOBILIZZATO	20.737	1.148	3.299	0	0
Attività a breve termine	25.537	1.511	2.624	3.701	82
Passività a breve termine	(22.677)	(3.978)	(1.535)	(94)	(68)
CAPITALE CIRCOLANTE NETTO	2.860	(2.467)	1.089	3.607	14
Altre attività non correnti	132	0	71	0	3
Trattamento di fine rapporto	(1.733)	0	(109)	0	(2)
Altre passività non correnti	0	0	(679)	0	0
CAPITALE INVESTITO NETTO	21.996	(1.318)	3.671	3.607	15
Totale patrimonio netto	39.630	92	3.605	(2.596)	90
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario M/L	(1)	0	112	0	8
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario BT	(17.633)	(1.410)	(46)	6.202	-83
(Disponibilità)/Indebitamento finanziario	(17.634)	(1.410)	66	6.202	-75
TOTALE FONTI	21.996	(1.318)	3.671	3.607	15

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO AL 30 GIUGNO 2022

RELAZIONE SULLA GESTIONE



SCENARIO DEL MERCATO DI RIFERIMENTO

L'andamento del mercato digitale in Italia

Dopo un 2020 caratterizzato dagli effetti dell'emergenza sanitaria, nel 2021 l'Italia ha visto una ripresa economica significativa a seguito del forte recupero dell'attività produttiva.

Alla fine del 2021, infatti, il PIL italiano è tornato a crescere del +6,6%, grazie al contributo di consumi e investimenti. Allo stesso modo, anche il mercato digitale ha evidenziato un'inversione di tendenza, con una crescita del +5,3% nel 2021. L'incidenza del mercato digitale sul PIL si è mantenuta in linea con gli ultimi anni, con un valore del 4,2%.

Per merito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) l'impegno del Paese nella sua trasformazione digitale è oggi sempre più concreto: per risorse stanziare, la digitalizzazione è la prima delle sei "missioni" individuate dal Piano, con il 27% dei finanziamenti totali destinati alle riforme per uscire alla crisi pandemica.

Si prevede che il PNRR determinerà, nei prossimi anni, una spesa digitale in crescita, seppur più contenuta rispetto alle previsioni iniziali a causa degli effetti del conflitto tra Russia e Ucraina

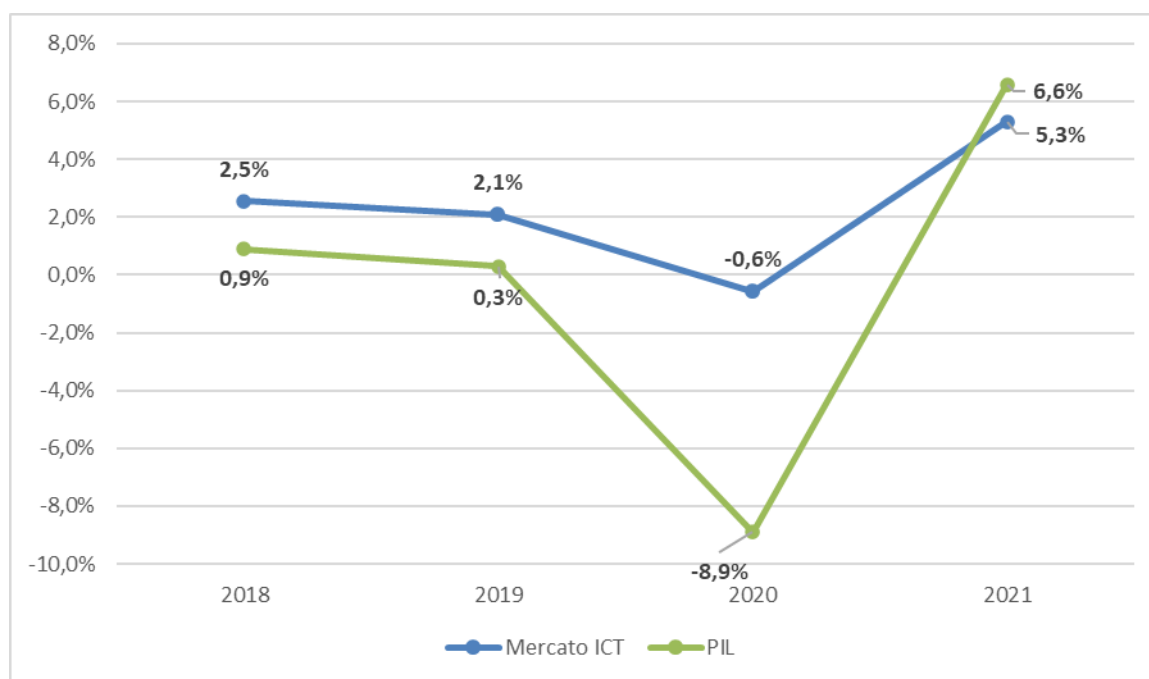


Figura 1 – Andamento del mercato ICT e PIL 2018-2021

Fonte: NetConsulting cube su dati Istat

L'analisi di dettaglio mostra che la spesa per Dispositivi e Sistemi registra un incremento del +9,1% nel 2021 (atteso +5,5%), continuando a beneficiare della crescita della domanda di PC e dispositivi mobili legata al lavoro e allo studio da remoto.

In crescita anche il mercato dei Servizi ICT: +7,6% nel 2021 e +6,4% atteso nel 2022.

Per il mercato del Software e delle Soluzioni ICT è attesa nel 2022 una crescita del +5,1%. Il contributo più rilevante per il segmento dovrebbe provenire dalla domanda di Piattaforme web per l'e-commerce e l'IoT.

La forte crescita del video on demand dovrebbe continuare a premiare il settore dei Contenuti e pubblicità digitale (+8,7% nel 2021, +7,3% atteso nel 2022).

Nella Tabella 1 un riepilogo dei risultati complessivi e dettagliati per i diversi comparti (dati assoluti espressi in miliardi di euro).

Settore di mercato	Valore 2020	Valore 2021	Valore 2022E	21/20	22E/21	Quota mercato 2021	Quota mercato 2022E
Software e soluzioni ICT	7,52	8,11	8,53	8%	5,1%	10,78%	10,89%
Servizi ICT	12,70	13,67	14,55	7,6%	6,4%	18,16%	18,57%
Dispositivi e sistemi	19,37	21,13	22,29	9,1%	5,5%	28,08%	28,46%
Contenuti e pubblicità digitali	12,53	13,61	14,60	8,7%	7,3%	18,09%	18,64%
Servizi di rete	19,39	18,74	18,36	-3,3%	-2,0%	24,89%	23,44%
Totale	71,50	75,28	78,35	+5,3%	+4,1%	100%	100%

Tabella 1 – Mercato digitale in Italia, 2020-2022E

Fonte: NetConsulting cube, 2022

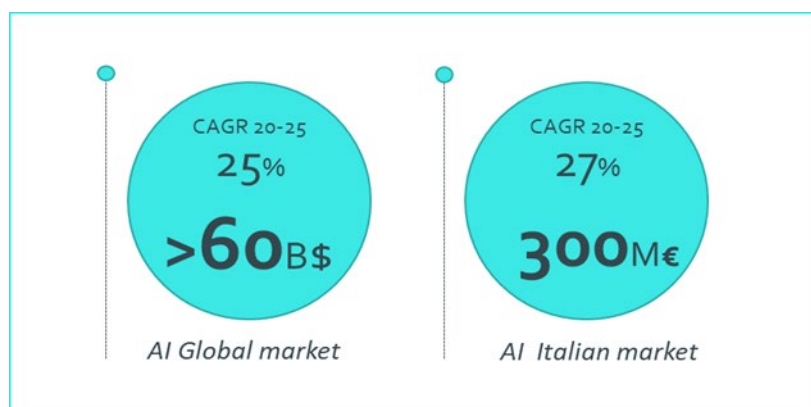
Ancora una volta, il maggiore contributo al dinamismo del mercato è atteso dai cd. Digital Enabler, in particolare gli investimenti in soluzioni Mobile business, Cybersecurity, Blockchain, Cloud, IoT, Big Data e Artificial Intelligence/Cognitive (crescita attesa nel 2022 per quest'ultimo del 28,3%).

La spinta più significativa negli investimenti in prodotti e servizi digitali per i prossimi anni dovrebbe arrivare dai comparti TLC, Banche, Industria, Travel & transportation, Consumer. Anche per i settori della PA (centrale e locale) e della Sanità si prevede una crescita significativa, in linea con gli stanziamenti legati al PNRR

Il mercato dell'AI

Gli investimenti nelle soluzioni tecnologiche basate sull'intelligenza artificiale sono in rapida crescita, trainati dall'esigenza delle aziende di approfondire la conoscenza dei clienti, migliorare la produttività lavorativa e garantirsi un vantaggio competitivo sul mercato.

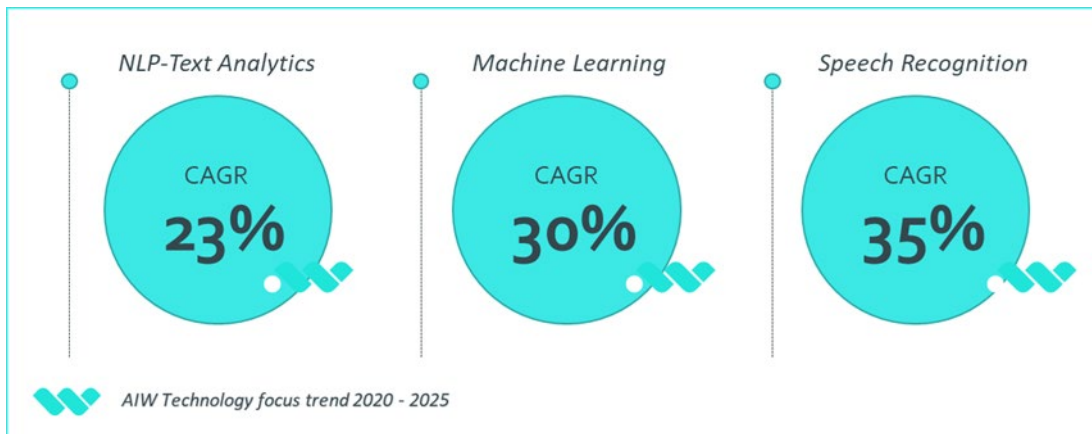
Se da un lato l'emergenza sanitaria degli ultimi anni ha portato al rallentamento della produzione e alla chiusura temporanea di molte attività, la stessa crisi pandemica ha però catalizzato e accelerato il processo innovativo e organizzativo delle aziende. Gli esperti prevedono che in termini di crescita della spesa l'adozione e lo sviluppo di tecnologie IA riguarderà, nei prossimi cinque anni, tutti i principali settori economici e produttivi, con un trend medio superiore al 20%.



Fonti: Markets & Markets; Artificial Intelligence Observatory by Politecnico di Milano, 2022

In riferimento all'impatto evolutivo del mercato AI, relativamente al pillar strategico di AI Tech, secondo i dati CAGR (2020 – 2025) si prevede:

- un impatto percentuale del 23% su NLP - Text Analytics, ossia sulle tecnologie di comunicazione con sistemi intelligenti in linguaggio naturale
- un aumento del 30% sulle tecnologie di Machine Learning, che permetterà ai computer o ad altri sistemi di imparare automaticamente e progredire dall'esperienza:
- un aumento del 35% relativamente all'utilizzo di strumenti di Speech Recognition, che permetteranno ai dispositivi di riconoscere e tradurre la lingua parlata in testo.



FATTI RILEVANTI DELLA GESTIONE E PRINCIPALI RISULTATI

Nel primo semestre del 2022 Almaxwave ha effettuato due importanti acquisizioni:

- “The Data Appeal Company” che fornisce ad aziende e pubbliche amministrazioni strumenti e prodotti basati su Intelligenza Artificiale, Big Data e alternative data per facilitare i processi decisionali e rendere possibile l’applicazione delle informazioni chiave che derivano dai dati stessi.
- “Sis.Ter” che propone prodotti e soluzioni in ambito Data Science, focalizzata su Open Data Analytics, Spatial Intelligence e piattaforme di Decision Support System, per i settori Multi-utilities e Government.

Nel corso del primo semestre del 2022 è proseguito il forte processo di innovazione iniziato negli anni precedenti, sia attraverso la continua evoluzione dei prodotti Irìde®, sia mediante l’introduzione di nuove soluzioni di Vertical AI.

In particolare si è proceduto a introdurre e rendere disponibile per l’utilizzo una nuova architettura modulare a microservizi per l’intera suite di prodotti Irìde®, sia per la loro installazione on premise, che come base della nuova piattaforma, denominata AIWave, la cui lavorazione, avviata negli anni precedenti è stata consolidata nel corso del 1° semestre 2022 e consente di affrontare nuove sfide in ottica di: multicloud readiness, flessibilità, affidabilità, scalabilità e modelli di rilascio ad aggiornamento continuo.

Lanciata sul mercato a marzo del 2022, AIWave è la nuova piattaforma PaaS che a partire dalla nuova architettura a microservizi, porta nel cloud i mattoni funzionali elementari di Irìde®, abbatte le barriere e riduce la complessità di adozione dell’Intelligenza Artificiale nei processi aziendali. AIWave è una piattaforma che fornisce soluzioni per tutti, sia sviluppatori che utenti di business, con un accesso semplificato alle singole capabilities – AIBricks

All’interno di AIWave si è proceduto alla definizione e implementazione di un ecosistema per lo sviluppo di soluzioni AI pronte all’uso – AIEasy, che non richiedono competenze specifiche di Natural Language Processing, Data Science o in generale di Artificial intelligence. Tutto il lavoro di costruzione e (pre)addestramento degli algoritmi di intelligenza artificiale, iniziato nel corso del 2021, per la costruzione della piattaforma e per la predisposizione di tutti i moduli presenti in AIWave, è stato consolidato nel corso del 1° semestre 2022, fino a confluire nella messa in esercizio per l’utilizzo da parte degli utenti (<https://aiwave.ai>).

Basate sulla nuova architettura, sono state rilasciate le nuove versioni dei prodotti Irìde® Text Analytics, Irìde® Wavebot e Irìde® KM (dalla 8.4.1 alla 8.8.0) interamente riviste secondo i nuovi e più moderni paradigmi tecnologici, che espongono microservizi per tutte le funzionalità implementate.

È inoltre continuata l’attività di miglioramento, sia in termini di features aggiuntive che di qualità della trascrizione dell’engine di riconoscimento vocale, Audioma®, che nella versione 3, implementa un’architettura neurale “end to end” per il riconoscimento vocale, che offre notevoli vantaggi sia in termini di accuratezza della trascrizione che di semplificazione delle procedure di creazione dei modelli.

Nell’ambito della gestione del dato basato su knowledge graph, OBDA Systems ha rilasciato nuove versioni di Monolith (2.2.0 e 2.3.), in cui sono state estese le capacità di verifica di qualità dei dati attraverso ontologie nella sezione dedicata alla Data Quality, incorporando la seconda major release di Grapholscape (2.0.0), che permette nuove funzionalità di esplorazione del grafo ontologico; è stato implementato un innovativo meccanismo di privacy e protezione dell’accesso ai dati basato sulla costruzione di viste ontologiche. Quest’ultimo è il risultato della continuata collaborazione su temi di ricerca negli ambiti di modellazione, gestione ed accesso a dati e microdati.

Sono continuate le attività di ricerca sia interne che in collaborazione con i partner scientifici di riferimento. In particolare, con l'Università di Tor Vergata è continuato il lavoro nell'ambito dell'ottimizzazione dei modelli di Artificial Intelligence per la gestione automatica del dialogo con un approccio ibrido, volto alla riduzione della necessità di grandi serie di dialoghi annotati incorporando la conoscenza esplicita del dominio, ma anche volto alla "spiegabilità" delle decisioni.

Nell'ambito delle collaborazioni, PerVoice ha proseguito il progetto AGEVOLA con l'Università delle Marche ed FBK. Obiettivo del progetto è migliorare l'accuratezza ed arricchire la trascrizione automatica nell'ambito dello speech analytics di conversazioni in call centers. AGEVOLA sta sviluppando tecniche avanzate di speech enhancement e di speaker separation e diarization su segnale telefonico monocanale.

Nei primi mesi del 2022 PerVoice ha concluso il progetto Eurosub, in partnership con Translated, FBK e 7 partner fornitori di contenuti audiovisivi (Istituto Luce e le concessionarie del servizio pubblico radiotelevisivo di 6 paesi europei).

Infine, nel corso del primo semestre è stato concluso con successo il progetto Europeo ELITR, incentrato sull'integrazione delle tecnologie di ASR e Machine Translation dei partner al fine di realizzare sottotitoli trascritti e tradotti in tempo reale per face-to-face video conference ed eventi online.

Nel corso del primo semestre dell'anno, The Data Appeal ha lavorato all'introduzione nei propri prodotti degli indici *Seasonality Balance Index*, *Footfall Index* e *Tourism Sustainability index*, che misura rispettivamente la non dipendenza di una destinazione turistica dalla stagionalità, il flusso di persone che accedono ad una certa zona o a una certa categoria di POI (Point of Interest) e quanto una destinazione turistica sia sostenibile in termini economici, sociali, e ambientali.

Il primo semestre 2022 continua a caratterizzarsi, per quanto riguarda il settore pubblico, dalla attivazione di nuovi contratti applicativi e proroga di contratti esecutivi esistenti. Si conferma il consolidamento dei progetti già avviati nel settore Transportation ed è stata avviata l'attività di definizione di accordi di partnership con aziende che operano nel settore privato per rafforzare la presenza di mercato.

Dal punto di vista organizzativo si evidenzia la costituzione della Direzione Group Digital Strategy creata per supportare il posizionamento sul mercato dell'offerta del gruppo Almawave e realizzare la Digital Brand Strategy armonizzando le "identity" delle singole aziende del gruppo.

Continua il percorso di recruiting di talenti ed il rafforzamento degli investimenti di marketing a supporto della crescita.

Almawave ha sottoscritto un importante contratto con Judiciary of Tanzania, Magistratura della Repubblica Unita di Tanzania per l'utilizzo delle tecnologie proprietarie di riconoscimento vocale di PerVoice che saranno utilizzate per automatizzare le verbalizzazioni dei tribunali, sia in swahili che in inglese con traduzione automatica e verbali nelle due lingue. Si è rafforzato con nuove professionalità il team internazionale, per sviluppare nuove attività lead generation.

Inoltre, Almawave S.p.A. opera sul territorio sud-americano attraverso la propria controllata Almawave do Brasil.

L'Almawave do Brasil Informatica Ltda è una realtà brasiliana del segmento Almawave-New Technology, ha fortemente consolidato le proprie capacità operative, realizzando in sinergia con AlmavivA do Brasil importanti progetti di ottimizzazione della customer experience in area customer care.

Sono state avviate le attività per il lancio della The Data Appeal Company sul mercato Latam.

RISULTATI ECONOMICI, PATRIMONIALI E FINANZIARI DEL GRUPPO ALMAWAVE

In questo paragrafo sono riportati i prospetti di bilancio del Gruppo Almawave al 30.06.2022 confrontati con l'esercizio al 31.12.2021 per la "Situazione Patrimoniale e Finanziaria" ed il "Rendiconto Finanziario", ed al primo semestre 2020 per il "Conto Economico".

Per i commenti delle singole voci si rinvia alle Note Illustrative al Bilancio consolidato del Gruppo Almawave.

Situazione patrimoniale-finanziaria consolidata Gruppo Almawave Reported

(Valori in Euro/000)	Note	al 30.06.2022	di cui verso parti correlate	al 31.12.2021	di cui verso parti correlate
ATTIVITA' NON CORRENTI					
Attività Immateriali	5	40.896		20.283	
Avviamento		19.176		462	
Altre Attività Immateriali		21.720		19.821	
Attività Materiali	6	241		218	
Partecipazioni	7	43		37	
Attività finanziarie non correnti	8	1		1	
Attività per imposte anticipate	9	793		191	
Altre attività non correnti	10	23		16	
TOTALE ATTIVITÀ NON CORRENTI		41.997		20.747	
ATTIVITA' CORRENTI					
Rimanenze	11	5		5	
Attività contrattuali	12	35		35	
Crediti commerciali	13	36.055	3.981	26.339	4.499
Attività finanziarie correnti	14	3.505	2.855	128	0
Altre attività correnti	15	9.295	1.188	8.327	1.843
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	16	5.688		14.692	
TOTALE ATTIVITÀ CORRENTI		54.583		49.525	
TOTALE ATTIVITÀ		96.579		70.272	
PATRIMONIO NETTO					
Patrimonio netto di pertinenza del Gruppo		57.001		40.929	
Capitale Sociale		293		271	
Riserva Sovrapprezzo Azioni		39.795		27.550	
Riserva Legale		54		40	
Riserva Stock Grant		2.041		1.199	
Altre Riserve e Utile (Perdite) a nuovo		12.844		8.408	
Utile (perdita) dell'esercizio		1.974		3.461	
Patrimonio Netto di pertinenza di terzi		71		62	
Capitale sociale e riserve		63		30	
Utile dell'esercizio		8		31	
TOTALE PATRIMONIO NETTO	17	57.071		40.991	
PASSIVITA' NON CORRENTI					
Fondi per benefici ai dipendenti	18	1.853		1.877	
Passività finanziarie non correnti	19	477		115	
Altre passività non correnti	20	794		552	
TOTALE PASSIVITÀ NON CORRENTI		3.124		2.544	
PASSIVITA' CORRENTI					
Fondi per rischi ed oneri	21	7		46	
Debiti commerciali	22	29.161	9.088	22.857	7.841
Passività finanziarie correnti	23	685	4	704	684
Passività per imposte correnti	24	1.164		585	
Altre passività correnti	25	5.366	1.025	2.544	340
TOTALE PASSIVITÀ CORRENTI		36.383		26.737	
TOTALE PASSIVITÀ		96.579		70.272	

Conto Economico Consolidato Reported

	Note	01.01.2022 30.06.2022	di cui verso parti correlate	01.01.2021 30.06.2021	di cui verso parti correlate
(Valori in Euro/000)					
Ricavi	26	21.349	2.934	14.753	2.410
Altri proventi	27	776	36	604	46
Totale Ricavi e Proventi Operativi		22.125		15.357	
Acquisti di materie e servizi	28	(9.553)	(1.534)	(6.577)	(1.018)
Costi del personale	29	(8.099)	(992)	(4.824)	(35)
Altri costi operativi	30	(90)	(2)	(41)	(4)
Risultato operativo ante ammortamenti, plusvalenze/(minusvalenze) e ripristini di valore/(svalutazioni) di attività non correnti (EBITDA)		4.382		3.915	
Ammortamenti	30	(1.792)		(1.536)	
Ammortamento attività materiali		(41)		(29)	
Ammortamento attività immateriali		(1.751)		(1.507)	
Plusvalenze/(Minusvalenze) da realizzo di attività non correnti	30	-		6	
Risultato Operativo (EBIT)		2.590		2.386	
Quota dei risultati delle partecipazioni in imprese collegate e a controllo congiunto valutate con il metodo del patrimonio netto		6		2	
Proventi finanziari		49		6	
Oneri finanziari		(44)	(4)	(352)	(316)
Utile (Perdite) su cambi		(6)		53	
Proventi (Oneri) Finanziari	32	4		(291)	
Utile (perdita) prima delle imposte derivante dalle attività in funzionamento		2.595		2.095	
Imposte sul reddito	33	(613)		(665)	
Utile (perdita) derivante dalle attività in funzionamento		1.982		1.430	
Utile (perdita) da Attività cessate/Attività non correnti destinate ad essere cedute		-		-	
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO		1.982		1.430	
di cui:					
Utile (perdita) di pertinenza del Gruppo		1.974		1.425	
Utile (perdita) di pertinenza di Terzi		8		5	

Utile (perdita) per azione (EPS) base e diluito

Base, utile per l'esercizio attribuibile ai possessori di azioni ordinarie della capogruppo	0,07 €	0,06 €
Diluito, utile per l'esercizio attribuibile ai possessori di azioni ordinarie della capogruppo	0,07 €	0,06 €

Conto economico complessivo consolidato Gruppo Almawave Reported

	Note	01.01.2022 30.06.2022	01.01.2021 30.06.2021
<i>(Valori in Euro/000)</i>			
Utile (perdita) dell'esercizio		1.982	1.430
Differenze cambio da conversione bilanci in moneta diversa dall'euro	17	262	96
Altre componenti del conto economico complessivo riclassificabili nel conto economico, al netto dell'effetto fiscale		262	96
Utili (perdite) da valutazione attuariale di fondi per benefici ai dipendenti		508	(71)
Altre componenti del conto economico complessivo che non saranno successivamente riclassificate nel conto economico al netto dell'effetto fiscale		508	(71)
TOTALE ALTRE COMPONENTI DEL CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO AL NETTO DELL'EFFETTO FISCALE		770	25
UTILE (PERDITA) COMPLESSIVO DELL'ESERCIZIO		2.752	1.455
<i>di cui a:</i>			
Utile complessivo di pertinenza del Gruppo		2.743	1.450
Utile complessivo di pertinenza di Terzi		9	5

Rendiconto finanziario del Gruppo Almawave Reported

	Note	30.06.2022	30.06.2021
(migliaia di euro)			
Utile (perdita) dell'esercizio		1.982	1.430
Rettificato da:			
Imposte sul reddito	33	613	665
Proventi finanziari	32	(49)	(6)
Oneri finanziari	32	44	352
Utile (perdita) su cambi	32	6	(53)
Ammortamenti	30	1.792	1.536
Svalutazione (Rivalutazione) di attività finanziarie non correnti e partecipazioni	32	(6)	(2)
(Plusvalenza) minusvalenza da cessione attività non correnti, al netto dei costi di cessione e dell'effetto fiscale	30	-	(6)
Interessi attivi incassati		49	6
Interessi passivi pagati		(8)	(646)
Imposte sul reddito pagate		(133)	(75)
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ OPERATIVA PRIMA DEL CAPITALE CIRCOLANTE		4.290	3.201
- Variazione crediti commerciali e altri crediti al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	13	(8.578)	(2.410)
- Variazione rimanenze al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	11	-	-
- Variazione attività contrattuali al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	12	-	-
- Variazione debiti commerciali al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	22	5.583	1.858
- Variazione altre attività al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	10-15	332	(1.594)
- Variazione altre passività al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	20-25	1.669	(138)
- Variazione fondi al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	18-21	66	55
- Variazione netta delle (attività) passività per imposte (anticipate) differite al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	9	-	-
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ OPERATIVA DEL CAPITALE CIRCOLANTE		(928)	(2.229)
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ OPERATIVA (A)		3.362	972
Investimenti in attività materiali	6	(4)	(50)
Investimenti in attività immateriali	5	(2.889)	(2.345)
Investimenti in attività finanziarie	7	-	-
Realizzo da disinvestimenti di attività materiali, immateriali e partecipazioni	5-6-7	9	-
Acquisizione di società controllate al netto delle disponibilità liquide e mezzi equivalenti		(5.034)	6
Variazione netta delle attività finanziarie non correnti	8	-	-
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO (B)		(7.918)	(2.389)
Dividendi pagati		-	-
Accensioni di finanziamenti a medio-lungo termine passività finanziarie non correnti	19	-	-
Rimborsi di finanziamenti a medio-lungo termine passività finanziarie non correnti	19	-	(15.000)
Pagamenti passività per leasing		-	(15)
Variazione passività finanziarie correnti	23	(1.210)	(764)
Variazione attività finanziarie correnti	14	(3.377)	576
Incassi derivanti dalla quotazione Almawave sul capitale		-	30.000
Oneri della quotazione Almawave pagate		-	(1.947)
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO (C)		(4.587)	12.850
FLUSSO DI CASSA NETTO PRIMA DELLE DIFFERENZE CAMBIO (A+B+C)		(9.143)	11.433
Differenze di cambio nette su disponibilità liquide e mezzi equivalenti (D)		139	47
FLUSSO DI CASSA NETTO DELL'ESERCIZIO (A+B+C+D)		(9.004)	11.480
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti all'inizio dell'esercizio		14.692	1.944
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti alla fine dell'esercizio		5.688	13.424

Così come previsto dal principio di riferimento (IAS 7) il rendiconto finanziario non tiene conto degli elementi non monetari, quali ad esempio gli effetti dei cambi sulle poste incluse nel flusso di cassa netto da attività operativa e nel flusso di cassa netto da attività di investimento e gli effetti contabili generati sui ROU Asset e sulle relative passività finanziarie derivanti dall'applicazione dell'IFRS 16. Ai fini di una più completa comprensione della tabella sopra esposta per la definizione dell'Indebitamento Finanziario Netto del Gruppo Almawave al 30 giugno 2022 che presenta una disponibilità netta, è opportuno sottolineare che durante questi primi 6 mesi del 2022 il Gruppo ha sostenuto il pagamento dei corrispettivi derivanti dalle due operazioni di M&A di cui si è detto in precedenza.

Indebitamento Finanziario Netto del Gruppo Almawave Reported

	30.06.2022	31.12.2021	Variazione	Variazione %
A Disponibilità liquide	5.688	14.692	(9.004)	-61%
B Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	0	0	0	0%
C Altre attività finanziarie correnti	3.505	128	3.377	2638%
D Liquidità (A+B+C)	9.193	14.820	(5.627)	-38%
E Debito finanziario corrente (inclusi gli strumenti di debito, ma esclusa la parte corrente del debito finanziario non corrente)	(657)	(684)	27	4%
F Parte corrente del debito finanziario non corrente	(28)	(20)	(8)	-40%
G Indebitamento finanziario corrente (E+F)	(685)	(704)	19	-3%
H Indebitamento finanziario corrente netto (G-D)	8.508	14.115	(5.608)	-40%
I Debito finanziario non corrente (esclusi la parte corrente e gli strumenti di debito)	(477)	(115)	(362)	-315%
J Strumenti di debito	0	0	0	0%
K Debiti commerciali ed altri debiti non correnti	0	0	0	0%
L Indebitamento finanziario non corrente (I+J+K)	(477)	(115)	(362)	-315%
M Totale indebitamento finanziario (H+L)	8.031	14.000	(5.970)	-43%
N Crediti per "Attività finanziarie non correnti" nette	1	1	0	0%
O Totale indebitamento finanziario netto (M+N)	8.032	14.001	(5.970)	-43%

Ai fini di una più completa comprensione della tabella sopra esposta per la definizione dell'Indebitamento Finanziario Netto del Gruppo Almawave al 30 giugno 2022 che presenta una disponibilità netta, è opportuno sottolineare che durante questi primi 6 mesi del 2022 il Gruppo ha sostenuto il pagamento dei corrispettivi derivanti dalle due operazioni di M&A di cui si è detto in precedenza.

STRUMENTI FINANZIARI E DERIVATI

Il Gruppo Almawave non è soggetto a particolari rischi correlati all'andamento dei tassi d'interesse e dei tassi di cambio con valute differenti rispetto all'Euro. Non sussistendone la necessità non si è reso pertanto necessario porre in essere operazioni che prevedano il ricorso all'utilizzo di strumenti finanziari derivati.

AZIONI PROPRIE

Almawave S.p.A. e le società appartenenti al Gruppo Almawave non possiedono, né hanno mai posseduto, direttamente o per il tramite di società fiduciaria o interposta persona, azioni proprie o partecipazioni in imprese controllanti.

RAPPORTI CON PARTI CORRELATE DEL GRUPPO ALMAWAVE

Rapporti del Gruppo Almawave con imprese controllate, collegate e imprese estere sottoposte al controllo della controllante.

Le operazioni poste in essere dal Gruppo Almawave con le parti correlate, ivi incluse le operazioni infragruppo, rientrano nella normale attività di gestione e sono state concluse a condizioni di mercato o in base a specifiche disposizioni normative fra le quali, in particolare, quelle connesse all'opzione di consolidato fiscale con la controllante AlmavivA Technologies S.r.l. Non si rilevano, inoltre, operazioni atipiche e/o inusuali.

Relativamente all'ulteriore informativa sulle parti correlate richiesta dal decreto legislativo n. 173/2008, si evidenzia che il Gruppo non ha effettuato operazioni commerciali od operative di entità significativa non concluse a "normali condizioni di mercato" verso i soggetti indicati di seguito:

- (a) le persone fisiche che hanno direttamente o indirettamente un potere di voto nell'impresa che redige il bilancio che conferisca loro un'influenza dominante sull'impresa e i loro stretti familiari;
- (b) i dirigenti con responsabilità strategiche, cioè coloro che hanno il potere e la responsabilità della pianificazione, della direzione e del controllo delle attività dell'impresa che redige il bilancio, compresi amministratori e funzionari della società e gli stretti familiari di tali persone;
- (c) le imprese nelle quali è posseduto, direttamente o indirettamente, un rilevante potere di voto da qualunque persona fisica descritta in (a) o in (b) o sulle quali tale persona fisica è in grado di esercitare un'influenza notevole. Questo caso comprende le imprese possedute dagli amministratori o dai maggiori azionisti dell'impresa che redige il bilancio e le imprese che hanno un dirigente con responsabilità strategiche in comune con l'impresa che redige il bilancio.

L'attività di Direzione e Coordinamento viene attualmente esercitata, per tutte le società del Gruppo, da AlmavivA The Italian Innovation Company S.p.A.

In particolare, a seguito di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione tenutosi in data 27 luglio 2005, si è provveduto – ai sensi dell'art. 2497 bis c.c. – ad assoggettare tutte le società del Gruppo AlmavivA all'attività di Direzione e Coordinamento della AlmavivA The Italian Innovation Company S.p.A.

Analogo adempimento è stato successivamente effettuato da tutte le società controllate.

Nell'esercizio di tale attività:

- la AlmavivA The Italian Innovation Company S.p.A. non ha in alcun modo arrecato pregiudizio agli interessi ed al patrimonio delle nostre società;
- è stata assicurata una completa trasparenza dei rapporti intragruppo, tale da consentire a tutti coloro che ne abbiano interesse, di verificare l'osservanza del principio precedente;
- le operazioni effettuate con la AlmavivA The Italian Innovation Company S.p.A. nonché con le società ad essa soggette sono state effettuate a condizioni di mercato, cioè a condizioni che si sarebbero applicate fra parti indipendenti.

Per il dettaglio, si rimanda al prospetto all'interno della nota 37 del bilancio consolidato, che per pronto riferimento viene anche qui proposto:

migliaia di euro

	30.06.2022		30.06.2022			
	Crediti	Debiti	Costi		Ricavi	
			Beni	Servizi	Beni	Servizi
Almaviva Technologies Srl		891				
Almaviva SpA	4.293	8.298	101	1.347		1.493
Almaviva Contac SpA	53	27		19		
Almaviva do Brasil SA	601			50		1.287
Tveyes Language Technology Srl	12	40				12
Almacontact SAS	38					74
Almaviva Services Srl						
Almaviva Tunisie SA	43	120				
Almaviva Digitaltec Srl		667		124		
Chain Servicios e Contact Center SA	129					104
Sadel SpA						
Wedoo Srl		59		45		
Reactive		11				
Dipendenti strategici						
Piano di Stock Grant				842		
Totale	5.169	10.113	101	2.427	-	2.970

Rapporti finanziari
migliaia di euro

	30.06.2022		30.06.2022	
	Crediti	Debiti	Oneri	Proventi
Almaviva SpA	2.615	4	4	
Almaviva do Brasil SA	240			
Totale	2.855	4	4	-

migliaia di euro

31.12.2021		
	Crediti	Debiti
Almaviva Technologies Srl		286
Almaviva SpA	5.395	7.118
Almaviva Contac SpA	67	8
Almaviva do Brasil SA	708	
Tveyes Language Technology Srl	8	71
Almacontact SAS	27	
Almaviva Services Srl		
Almaviva Tunisie SA	43	95
Almaviva Digitaltec Srl		532
Chain Servicios e Contact Center SA	68	
Sadel SpA	26	
Wedoo Srl		71
Dipendenti strategici		
Piano di Stock Grant	-	-
Totale	6.342	8.181

Rapporti finanziari
migliaia di euro

31.12.2021		
	Crediti	Debiti
Almaviva SpA		684
Totale	-	684

migliaia di euro

	30.06.2021			
	Costi		Ricavi	
	Beni	Servizi	Beni	Servizi
Almaviva Technologies Srl				
Almaviva SpA		907		1.555
Almaviva Contac SpA				14
Almaviva do Brasil SA		59		818
Tveyes Language Technology Srl				8
Almacontact SAS				40
Almaviva Services Srl				
Almaviva Tunisie SA				
Almaviva Digitaltec Srl		91		
Chain Servicios e Contact Center SA				
Sadel SpA				21
Wedoo Srl				
Totale	-	1.057	-	2.456

Rapporti finanziari

migliaia di euro

	30.06.2021	
	Oneri	Proventi
Almaviva SpA	316	-
Almaviva do Brasil SA		-
Totale	316	-

Tra le Operazioni con Parti Correlate, come definite ai sensi dell'articolo 2427, secondo comma, del Codice Civile, concluse al 30 giugno 2022, non ci sono operazioni che abbiano influito in misura rilevante sulla situazione patrimoniale o sui risultati economici del periodo.

ATTIVITA' DI RICERCA & SVILUPPO

Il Gruppo Almawave è stato fortemente impegnato nelle attività di Ricerca e Sviluppo principalmente attraverso la società capogruppo Almawave S.p.A e la controllate di cui di seguito si riportano i principali elementi.

Almawave S.p.A.

Nel corso del primo semestre del 2022 è proseguito il forte processo di innovazione iniziato da Almawave negli anni precedenti, sia attraverso la continua evoluzione dei prodotti Iride®, sia mediante l'introduzione di nuove soluzioni di Vertical AI.

In particolare si è proceduto a introdurre e rendere disponibile per l'utilizzo una nuova architettura modulare a microservizi per l'intera suite di prodotti Iride®, sia per la loro installazione on premise, che come base della nuova piattaforma, denominata *AIWave*, la cui lavorazione, avviata negli anni precedenti è stata consolidata nel corso del FY 2022 H1 e consente di affrontare nuove sfide in ottica di: multicloud readiness, flessibilità, affidabilità, scalabilità e modelli di rilascio ad aggiornamento continuo.

Lanciata sul mercato a marzo del 2022, *AIWave* è la nuova piattaforma PaaS che a partire dalla nuova architettura a microservizi, porta nel cloud i mattoni funzionali elementari di Iride®, abbatte le barriere e riduce la complessità di adozione dell'Intelligenza Artificiale nei processi aziendali. *AIWave* è una piattaforma che fornisce soluzioni per tutti, sia sviluppatori che utenti di business, con un accesso semplificato alle singole capabilities – *AIBricks*

All'interno di *AIWave* si è proceduto alla definizione e implementazione di un ecosistema per lo sviluppo di soluzioni AI pronte all'uso – *AIEasy*, che non richiedono competenze specifiche di Natural Language Processing, Data Science o in generale di Artificial intelligence. Tutto il lavoro di costruzione e (pre)addestramento degli algoritmi di intelligenza artificiale, iniziato nel corso del 2021, per la costruzione della piattaforma e per la predisposizione di tutti i moduli presenti in *AIWave*, è stato consolidato nel corso del FY 2022 H1, fino a confluire nella messa in esercizio per l'utilizzo da parte degli utenti (<https://aiwave.ai>).

Basate sulla nuova architettura, sono state rilasciate le nuove versioni dei prodotti Iride® Text Analytics, Iride® Wavebot e Iride® KM (dalla 8.4.1 alla 8.8.0) interamente riviste secondo i nuovi e più moderni paradigmi tecnologici, che espongono microservizi per tutte le funzionalità implementate.

Nel corso del semestre in esame, all'interno di Iride® Voice SA sono state apportate notevoli ottimizzazioni e miglioramenti all'analisi dei contenuti delle conversazioni e che sfrutta l'estrazione delle informazioni e tutti i componenti di comprensione del linguaggio naturale a disposizione nella piattaforma. In questa versione sono forniti una completa rivisitazione dei KPI e della esperienza utente di fruizione delle analitiche previste nel pacchetto base.

Nell'ambito del e-Health è stato firmato un accordo di collaborazione scientifica per lo studio della conversazione tra il medico e il paziente tra Almawave e l'Università di Macerata, finalizzato all'implementazione di sistemi di intelligenza artificiale in ambito medico-paziente fino al 2024.

Nel corso del primo semestre del 2022 si è conclusa la sperimentazione per l'analisi del testo all'interno della cartella clinica, mediante le tecniche e le tecnologie di Almawave, insieme all'IRCCS San Raffaele di Roma.

Infine sono continuate le attività di ricerca sia interne che in partnership con l'accademia, con la prosecuzione della collaborazione con i partner scientifici di riferimento. In particolare con l'Università di Tor Vergata è continuato il lavoro nell'ambito dell'ottimizzazione dei modelli di Artificial Intelligence per la gestione automatica del dialogo con un approccio ibrido, volto alla riduzione della necessità di grandi serie di dialoghi annotati incorporando la conoscenza esplicita del dominio, ma anche volto alla "spiegabilità" delle decisioni. Nel primo semestre del 2022, queste attività hanno consentito la pubblicazione di due paper scientifici a primarie conferenze

italiane e internazionali, le cui innovazioni sono attualmente in corso di introduzione sia nella piattaforma AIWave che nel prodotto Iride® Wavebot e verranno resi disponibili per i clienti nel corso del secondo semestre dell'anno.

PerVoice S.p.A.

Nel corso del primo semestre del 2022 PerVoice ha indirizzato le proprie attività di Ricerca e Sviluppo concentrandosi soprattutto su aspetti tecnologico/applicativi, e ha continuato la collaborazione con partner scientifici di riferimento, tra cui FBK – Fondazione Bruno Kessler e l'Università delle Marche.

PerVoice ha migliorato il suo engine di riconoscimento vocale, Audioma®, nella versione 3, sia in termini di features aggiuntive che di qualità della trascrizione. Di particolare rilevanza sono state le seguenti attività:

- Data augmentation e refinement. Reti neurali per una maggiore robustezza al rumore e alla distorsione del segnale audio.
- Puncaser neurale. Nuovo modulo per la punteggiatura ed il casing delle parole per un notevole miglioramento della leggibilità della trascrizione.
- Modello Italiano Generalista Real-time. Questo modello ha significativamente migliorato la capacità di Audioma di riconoscere in tempo reale il parlato spontaneo conversazionale e di sviluppare modelli verticali più accurati.

Al modello Italiano Generalista vanno ad aggiungersi gli aggiornamenti di 11 modelli acustici e l'aggiornamento o customizzazione di 17 modelli del linguaggio.

Anticipando molti competitors, PerVoice nel corso del 2021 ha iniziato lo sviluppo ed integrazione di una nuova tecnologia per il riconoscimento vocale, il riconoscimento vocale end-to-end (e2e), che offre notevoli vantaggi rispetto alla tecnica cosiddetta ibrida (usata in Audioma 3) sia in termini di accuratezza della trascrizione che di semplificazione delle procedure di creazione dei modelli con notevoli risparmi di effort.

Nel Giugno del 2022 PerVoice ha ultimato la versione e2e di Audioma (Audioma E2E), e rilasciato al suo principale cliente una prima versione dell'inglese britannico basato su questa versione.

Per quel che concerne lo sviluppo applicativo l'introduzione delle API gRPC permette l'integrazione dei servizi real-time di ASR, IVR e biometria vocale attraverso una nuova tecnologia moderna che offre dei vantaggi significativi in termini di prestazioni.

Le applicazioni previste sono nell'ambito dell'interazione uomo-macchina e dei centralini IVR.

Nell'ambito delle collaborazioni, PerVoice ha proseguito il progetto AGEVOLA con l'Università delle Marche ed FBK. Obiettivo del progetto è migliorare l'accuratezza ed arricchire la trascrizione automatica nell'ambito dello speech analytics di conversazioni in call centers. AGEVOLA sta sviluppando tecniche avanzate di speech enhancement e di speaker separation e diarization su segnale telefonico monocanale.

Nei primi mesi del 2022 PerVoice ha concluso il progetto Eurosub, in partnership con Translated, FBK e 7 partner fornitori di contenuti audiovisivi (Istituto Luce e le concessionarie del servizio pubblico radiotelevisivo di 6 paesi europei).

Infine, nel corso del primo semestre è stato concluso con successo il progetto Europeo ELITR. Il progetto, durato 3 anni e mezzo, è stato incentrato sull'integrazione delle tecnologie di ASR e Machine Translation dei partner al fine di realizzare sottotitoli trascritti e tradotti in tempo reale per face-to-face video conference ed eventi online.

The Data Appeal Company S.p.A.

Nel corso del primo semestre del 2022 l'attività di Ricerca e Sviluppo di The Data Appeal Company si è focalizzata sulla realizzazione di nuovi modelli fortemente orientati all'analisi geospaziale e alla definizione di KPI relative ad argomenti di interesse turistico e naturalistico.

Le attività svolte hanno portato all'implementazione di indici geospaziali calcolati su una tassellatura della superficie terrestre secondo lo standard Bing Map Tile System, suddividendo la superficie terrestre con un mosaico di "tile" quadrate di dimensione variabile, organizzate in modo da coprire l'intera superficie terrestre con la possibilità di essere identificate con un codice univoco, dipendente dalla posizione della tile sul geoide terrestre e dal livello di zoom richiesto.

Gli studi e i test che hanno portato alla implementazione dei vari prodotti sono stati effettuati utilizzando tile con una risoluzione elevata - in molti casi aventi il lato di appena un chilometro - al fine di fornire il maggior dettaglio possibile alle analisi.

In particolare, sono stati sviluppati i seguenti indici:

- **Seasonality Balance Index.** Misura la non dipendenza di una destinazione turistica dalla stagionalità. Il valore è fornito come indice variabile da 0 (alta dipendenza) a 100 (bassa dipendenza). Il valore può essere calcolato su tile di diversa dimensione senza perdere di validità statistica. L'idea alla base dell'indice di bilanciamento stagionale è che se una destinazione dipende poco dalla stagionalità, essa sarà più resiliente ad eventi traumatici localizzati nel periodo di massima stagionalità.
- **Footfall Index.** Misura il flusso di persone che accedono ad una certa zona o a una certa categoria di POI. Il flusso di persone può essere stimato a partire dalla frequenza con cui vengono pubblicati contenuti online e dal loro andamento temporale. L'indice misura non solo la presenza di persone, ma anche l'efficacia della loro presenza in termini economici premiando i casi in cui la presenza sia più continuativa nel tempo, sia durante il giorno che durante i vari giorni della settimana.
- **Tourism Sustainability index.** Questo indice misura quanto una destinazione turistica sia sostenibile in termini economici, sociali, e ambientali. Sulla base di un lungo lavoro definizione, formalizzazione e validazione del concetto di sostenibilità nel contesto turistico, utilizzando come riferimento i lavori che in letteratura hanno portato alla definizione degli aspetti che oggi compongono la sostenibilità turistica, è stato possibile implementare l'indice composto da 4 pilastri (pillars) fondamentali: overtourism, destination management, environment, socio-cultural. Ogni pillar cerca di catturare tramite una serie di indicatori proprietari un aspetto fondamentale della sostenibilità che non è quindi interpretata solo come impatto ambientale, ma anche come impatto culturale e occupazionale. Il processo di validazione dell'indice di sostenibilità turistica ha visto la collaborazione di esperti di dominio esterni all'azienda, e la pubblicazione di un paper in peer review come momento di presentazione alla comunità scientifica dell'approccio seguito.

OBDA Systems S.r.l.

Nel corso del primo semestre del 2022 OBDA Systems ha proseguito l'arricchimento delle soluzioni legate all'Ontology-based Data Management offerte dai propri prodotti, incorporando il lavoro di ricerca e sviluppo condotto anche in collaborazione con l'Università La Sapienza in

nuove release di Mastro, Monolith, Eddy e Grapholscape, e sviluppando un nuovo modulo, Sparqling.

In particolare, è stata prima rilasciata una nuova versione di Monolith (versione 2.2.0, con componente Mastro versione 2.1.3), in cui sono state estese le capacità di verifica di qualità dei dati attraverso ontologie nella sezione dedicata alla Data Quality; è stata incorporata la seconda major release di Grapholscape (2.0.0), che permette nuove funzionalità di esplorazione dell'ontologia e un nuovo layout grafico; è stato implementato un innovativo meccanismo di privacy e protezione dell'accesso ai dati basato sulla costruzione di viste ontologiche. Quest'ultimo è il risultato della continuata collaborazione su temi di ricerca negli ambiti di modellazione, gestione ed accesso a dati statistici e microdati, con l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT). Successivamente è stata rilasciata la versione 2.3.0 di Monolith (con componente Mastro versione 2.2.0), nella quale è stato aumentato il supporto alle OWL API fino alla versione più recente, è stata incorporata la versione 2.0.1 di Grapholscape, e sono stati aggiunti al motore di query answering di Mastro alcune ulteriori funzionalità di manipolazione delle stringhe nelle query SPARQL.

È inoltre continuata l'attività di evoluzione del prodotto open source Eddy, editor per ontologie Graphol, con lo sviluppo della funzionalità di importazione grafica di ontologie espresse in linguaggio OWL 2 (Ontology Web Language 2). Questa soluzione, che verrà pubblicata contestualmente al rilascio della versione 3.3 di Eddy, prevista per luglio 2022, garantirà completa interoperabilità con gli strumenti di riferimento nell'ambito del Semantic Web per la costruzione di ontologie, in primis Protégé. È stato inoltre completamente ristrutturato lo strato di gestione dei metadati ontologici, centralizzando lo storage di questi ultimi, e permettendo l'importazione ed esportazione di questi dati da/verso formati CSV ed EXCEL.

Sono state rilasciate due nuove versioni di Grapholscape (2.0.0 e 2.0.1), viewer web-based interattivo per ontologie Graphol, nelle quale è stata rivisto e migliorato lo strato di API per facilitare l'embedding dello strumento in soluzioni di terze parti; è stata migliorata e semplificata l'interfaccia utente; sono state in generale migliorate le performance del graph rendering attraverso una ristrutturazione della gestione del layout dei diagrammi ontologici.

È stato infine completato il lavoro di sviluppo della prima versione di Sparqling, un innovativo strumento che combina le capacità di navigazione ed esplorazione delle ontologie di Grapholscape, con la possibilità di costruire query SPARQL sull'ontologia attraverso una interfaccia interamente grafica. Questo sviluppo è stato portato avanti da OBDA Systems nel contesto del progetto INTERSTAT – Open Statistical Interoperability Framework, al quale OBDA Systems partecipa insieme ai partner ISTAT, Engineering, ed Insee. La versione 1.0.0 di Sparqling prevede tutte le funzionalità richieste per la costruzione delle query SPARQL. È iniziato alla fine del primo semestre del FY 2022 il lavoro in integrazione in Monolith di Sparling. Questa integrazione avverrà sia a livello di interfaccia che di API/REST services, attraverso una rifattorizzazione volta a gestire in contemporanea diverse ontologie.

PRINCIPALI RISCHI E INCERTEZZE CUI IL GRUPPO E' ESPOSTO

Il Gruppo Almawave opera in settori ed in contesti politico-economici esposti a rischi che possono determinare effetti sui propri risultati e sulla propria posizione patrimoniale e finanziaria. Per tale ragione pone in essere azioni e specifici processi atti a prevenirli.

La Capogruppo Almawave e le controllate sono esposte ai rischi di seguito descritti:

Il Gruppo Almawave e le società che ad esso fanno capo hanno stanziato in bilancio appositi fondi, di cui si dà conto in più parti di questa "Relazione sulla Gestione", a copertura sia dei normali rischi relativi al recupero dei crediti commerciali, sia degli altri rischi ordinari, quali ad esempio il contenzioso giudiziale ed extragiudiziale.

Rischi connessi alle condizioni generali dell'economia

Il perdurare di una fase stagnante dell'economia soprattutto a livello domestico potrebbe rallentare ulteriormente la domanda dei servizi forniti con conseguenti impatti economici e patrimoniali negativi sul Gruppo. Grazie alla diversificazione dei settori operativi e alla presenza internazionale, il Gruppo distribuisce il peso dei propri volumi d'affari minimizzando di conseguenza i rischi legati alla crisi di un singolo mercato.

Rischi connessi alle responsabilità contrattuale verso clienti.

I contratti sottoscritti dal Gruppo possono prevedere l'applicazione di penali per il rispetto dei tempi e degli standard qualitativi concordati.

Rischio di credito

Il rischio di credito è connesso alla probabile perdita finanziaria generata dall'inadempimento da parte di terzi di una obbligazione di pagamento nei confronti del Gruppo. Il Gruppo gestisce questo rischio anche con la valutazione del committente ed il monitoraggio costante delle esposizioni nei confronti dei propri clienti. Il Gruppo, inoltre, non ha concentrazioni significative di rischi di crediti se non per le attività svolte nel settore della Pubblica Amministrazione per le quali le dilazioni concesse sono connesse alla politica di pagamento adottata dagli enti pubblici, ma che tuttavia non rappresentano rischi di inesigibilità dei crediti.

Rischio di tasso di cambio

Il Gruppo è esposto al rischio che variazioni dei tassi di cambio tra l'Euro e le principali divise estere generino variazioni avverse del controvalore in Euro di grandezze economiche e patrimoniali denominate in divisa estera. Pertanto, l'esposizione al rischio di tasso di cambio deriva dalla presenza di:

- dividendi derivanti da consociate estere o a flussi relativi all'acquisto/vendita da partecipazioni;
- attività/passività finanziarie accese a livello di Holding o delle singole subsidiary denominate in valuta diversa da quella di conto od operativa per la società detentrici della attività/passività.

Il Bilancio consolidato è inoltre soggetto al rischio cambio insito nei valori di consolidamento delle partecipazioni denominate in divise diverse dall'Euro (rischio traslativo).

In particolare, si ritiene che il rischio di cambio del Gruppo possa essere considerato esclusivamente sul perimetro di attività svolte attualmente nel mercato brasiliano tramite Almawave do Brasil.

Rischio di tasso di interesse

Il Gruppo è esposto in misura non significativa al rischio che variazioni nel livello dei tassi di interesse comportino variazioni in aumento degli oneri finanziari netti. L'esposizione al rischio di tasso di interesse deriva principalmente dalla variabilità delle condizioni di finanziamento in caso di accensione di nuovo debito e dalla variabilità dei flussi di interesse connessi all'indebitamento espresso a tasso variabile. La politica di gestione del rischio mira al mantenimento del profilo di rischio definito nell'ambito di procedure formali di governance dei rischi di Gruppo che prevedono il monitoraggio costante dell'andamento dei suddetti tassi e l'adozione di opportune azioni correttive in presenza di previsioni avverse legate all'andamento degli stessi.

Rischio di liquidità

Il rischio di liquidità è il rischio che il Gruppo, pur essendo solvibile, non sia in grado di far fronte tempestivamente ai propri impegni, o che sia in grado di farlo solo a condizioni economiche sfavorevoli a causa di situazioni di tensione o crisi sistemica. La politica di gestione del rischio è finalizzata al mantenimento di disponibilità liquide sufficienti a far fronte agli impegni attesi per un determinato orizzonte temporale senza far ricorso a ulteriori fonti di finanziamento, nonché al mantenimento di "riserve" di liquidità prudenziali, sufficienti a far fronte a eventuali impegni inattesi.

Rischi connessi al perdurare dell'emergenza sanitaria e agli impatti sull'andamento economico italiano e globale

La pandemia da COVID-19 ha profondamente modificato le prospettive dell'economia per il 2020 e per gli anni successivi e il diffondersi del virus ha radicalmente modificato il quadro generale e la rapidità di recupero dipenderà dalla durata dell'emergenza sanitaria e dalla capacità di risposta dei Governi su scala mondiale. All'interno di un contesto di tale incertezza, che rende di difficile stima gli ulteriori effetti che il protrarsi della pandemia determinerà sui mercati finanziari e sulle attività economiche a livello domestico e globale, il Gruppo resta comunque esposto al rischio derivante dagli impatti dell'emergenza sanitaria sull'andamento complessivo dell'economia italiana e globale, sulle capacità di investimento dei potenziali clienti del Gruppo, sui mercati di riferimento, nonché sul regolare svolgimento delle attività operative.

ASPETTI LEGALI E CONTENZIOSO

Va detto in premessa che gli oneri e le passività giudicate probabili, ivi incluse quelle gestite in via giudiziale, trovano copertura nei fondi per rischi ed oneri. Per quei giudizi il cui esito negativo, stante i diversi orientamenti giurisprudenziali, è stato ritenuto soltanto possibile, non si è proceduto a specifici stanziamenti in accordo con le norme in materia di formazione del bilancio d'esercizio.

Di seguito si riporta una descrizione analitica dei principali contenziosi relativi alle società del Gruppo Almawave.

Almawave SpA

RTI I.S.E.D. Ingegneria Dei Sistemi Elaborazione Dati S.p.A. (mandante del RTI con Telecom Italia S.p.A. mandataria e Intersistemi Italia S.p.A., Nike Web Consulting srl, Telesio Sistemi srl e SCS Azioinnova S.p.A.)/ Agenzia delle Entrate – Riscossione/ Consip S.p.A./ Almawave S.p.A. (mandante del costituito RTI con Reply S.p.A. mandataria e BIP Services S.r.l. e I.S.C. Information Sharing)

Il RTI ISED ha proposto due ricorsi al Tar Lazio per l'annullamento, previa adozione di misure cautelari, dei provvedimenti di aggiudicazione, in favore del RTI di cui Almawave è mandante, degli appalti specifici per l'affidamento di Servizi di Sviluppo e Manutenzione Software ed Assistenza Specialistica (G13A e G13B) indetti nell'ambito dell'Accordo Quadro "Servizi Applicativi 2" - Lotto n. 6. Le udienze di merito si sono tenute il 25 gennaio 2022. Con sentenze dell'11 e 14 febbraio 2022, il Tar Lazio ha respinto entrambi i ricorsi.

AlmavivA S.p.A., Almawave S.p.A. e Almawave USA Inc.

AlmavivA S.p.A. + altri/ Assicuratori dei Lloyd's (presso il Rappresentante Generale per l'Italia dei Lloyd's)

AlmavivA S.p.A. ed altre società del Gruppo, quali assicurate, con atto notificato in data 13 luglio 2016, hanno chiesto al Tribunale di Milano la condanna degli Assicuratori dei Lloyd's al rimborso delle spese e dei costi legali di difesa sostenuti nell'ambito di un contenzioso americano, oltre al risarcimento dei danni. Il Tribunale ha rigettato le domande attoree con sentenza del 18 giugno 2020, avverso la quale AlmavivA S.p.A. e le altre società del Gruppo hanno proposto appello. All'esito della prima udienza, fissata per il 25 febbraio 2021, il Collegio ha rinviato dapprima all'udienza del 22 luglio 2022, poi anticipata al 7 luglio 2022, per la precisazione delle conclusioni; le parti provvederanno prossimamente al deposito degli scritti difensivi finali. L'esito della valutazione del rischio non ha determinato la necessità di iscrivere fondi rischi.

CORPORATE GOVERNANCE

Modello organizzativo: LGS 231/2001

Il Consiglio di Amministrazione ha da tempo adottato il modello di organizzazione, gestione e controllo (Modello Organizzativo "231") predisposto ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 231/2001 ed ha nominato l'Organismo di Vigilanza (OdV) previsto dallo stesso decreto.

Nel corso del periodo l'ODV ha operato in esecuzione dei compiti previsti dal Modello Organizzativo "231" ed ha svolto le attività di vigilanza e controllo sul suo funzionamento e sulla sua osservanza da parte dei destinatari.

La Funzione Internal Audit e Compliance "231", di cui si avvale l'OdV, ha tra l'altro svolto un'attività di supporto in materia di D. Lgs. 231/2001 a beneficio del personale dipendente e delle Funzioni aziendali coinvolte.

RISORSE UMANE E RELAZIONI INDUSTRIALI

GRUPPO ALMAWAVE

In termini di andamento dell'organico, il primo semestre registra un incremento di organico di Gruppo pari al 33% rispetto alla chiusura del 2021, riguardando, complessivamente, 377 risorse. Tale incremento è dovuto sia alle nuove acquisizioni societarie (15% delle risorse totali) che ad una poderosa attività di recruiting di competenze e professionalità dal mercato. La quota delle risorse in somministrazione, 19 hc/fte, è rimasta pressoché invariata visto che l'inserimento di nuove risorse provenienti dai percorsi di Academy è avvenuto contestualmente all'avvio del processo di stabilizzazione dei somministrati a fine percorso di apprendistato.

Nel corso del primo semestre 2022 il modello organizzativo adottato dal Gruppo Almawave si è consolidato, in termini di articolazione per processi strategici ed integrazione con le due nuove società acquisite (TDA e Sister). Le rimodulazioni organizzative hanno riguardato la Direzione Sales, che ha visto l'ampliamento delle aree di business e della mission dell'area presales focalizzata maggiormente sullo sviluppo ed efficientamento dell'offerta. Inoltre è stata costituita un'area di business focalizzata al mercato EMEA per lo sviluppo dell'offerta e delle partnership sul mercato internazionale e un'area di business con medesimo focus per il mercato italiano.

Anche la Direzione Knowledge & Operations (Delivery) ha rimodulato l'assetto organizzativo secondo un modello a matrice composto da Digital Knowledge Practice (DKP), basate sui prodotti e soluzioni proprietarie, e Service Line dedicate ad ambiti progettuali specifici. Inoltre, le acquisizioni di due nuove aziende, avvenute nel semestre, ha richiesto la creazione, a riporto dell'AD, di una struttura organizzativa che sovrintendesse alla Digital Strategy del Gruppo Almawave attraverso l'armonizzazione e la valorizzazione delle identity di tutte le aziende comprese nel perimetro.

L'incremento dell'organico dipendente ha riguardato, in particolare per Almawave, l'area tecnica di delivery con un potenziamento delle competenze per le Digital Knowledge Practice e per le Service Line, attraverso l'inserimento di figure professionali, quali engineer, developer e data scientist, nonché attraverso l'inserimento di program manager focalizzati su singoli clienti/mercati al fine di assicurare un migliore coordinamento degli sviluppi progettuali anche in ottica commerciale.

Inoltre, nel semestre è stato dato forte impulso al team di sviluppo AI for e-Health con l'acquisizione di nuove competenze, in particolare 6 data scientist, operanti presso la nuova sede di Bari.

Le aree commerciali sono state potenziate con figure di Sales Manager, Key Account Manager e di Presales focalizzati su singoli mercati ed anche sull'estero per massimizzare la presenza e lo sviluppo del business.

Tutti i contratti a tempo determinato sono stati stabilizzati a tempo indeterminato.

Nella logica di utilizzo di un modello di remote working flessibile, tutto il gruppo Almawave ha mantenuto, anche per il primo semestre 2022, una percentuale massima di presenza in sede del

25% su base mese, contemperando i vincoli di distanziamento, previsti dalla normativa emergenziale, e le esigenze operative dei singoli gruppi di lavoro. La presenza in sede dei dipendenti è stata attuata utilizzando le massime cautele e non si sono registrate nel periodo criticità.

Per la Pervoice SpA si segnala una progressiva integrazione dei processi e delle tecnologie con Almawave ed una collaborazione sinergica ed efficace anche in termini di sviluppo delle opportunità di business. Pervoice, nel corso del primo semestre, ha consolidato la propria struttura tecnica mantenendo sostanzialmente inalterato la consistenza dell'organico. L'azienda ha continuato ad utilizzare lo stesso modello di remote working flessibile adottato dal gruppo. OBDA Systems Srl ha arricchito la propria squadra con risorse in tirocinio e consulenze esterne, altamente qualificate, che le hanno consentito di ampliare il proprio know how tecnico.

La società ha consolidato il processo di integrazione nei sistemi aziendali di gruppo e, lato commerciale, ha integrato la propria offerta.

Il processo di integrazione delle due nuove società del gruppo, The Data Appeal Company e Sistemi Territoriali, è iniziato sia per quanto riguarda i processi, i sistemi e le policy di gruppo per la gestione RU. L'obiettivo aziendale è di completarlo entro dicembre 2022.

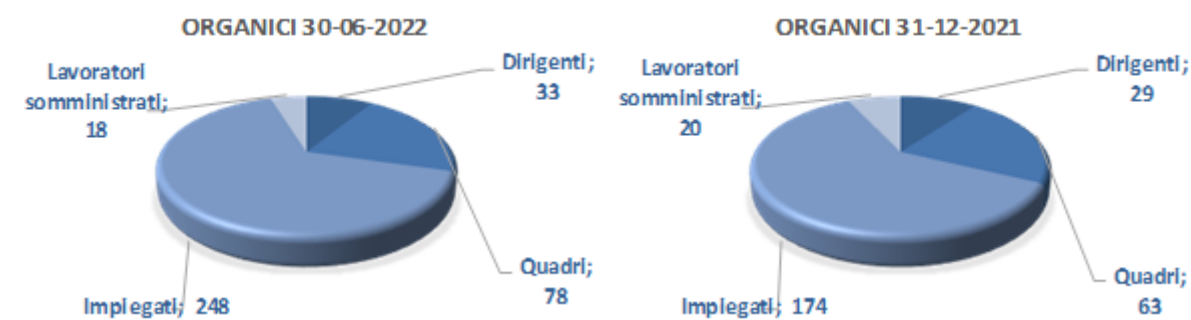
GRUPPO ALMAWAVE

Al 30 giugno 2022 gli organici dell'intero gruppo Almawave contano 359 lavoratori dipendenti (con un incremento dei livelli occupazionali di circa il 33%) cui si aggiungono 18 somministrati per un organico complessivo di 377 persone. L'evoluzione nel periodo è illustrata dalla seguente tabella:

	30/06/2022	31/12/2021
Dirigenti	33	29
Quadri	78	63
Impiegati	248	174
Totale Dipendenti	359	266
Lavoratori Somministrati	18	20
Totale Organico	377	286
STAGISTI		
Lap & Stage	3	-

Il numero dell'organico è così suddiviso nelle società del Gruppo Almawave:

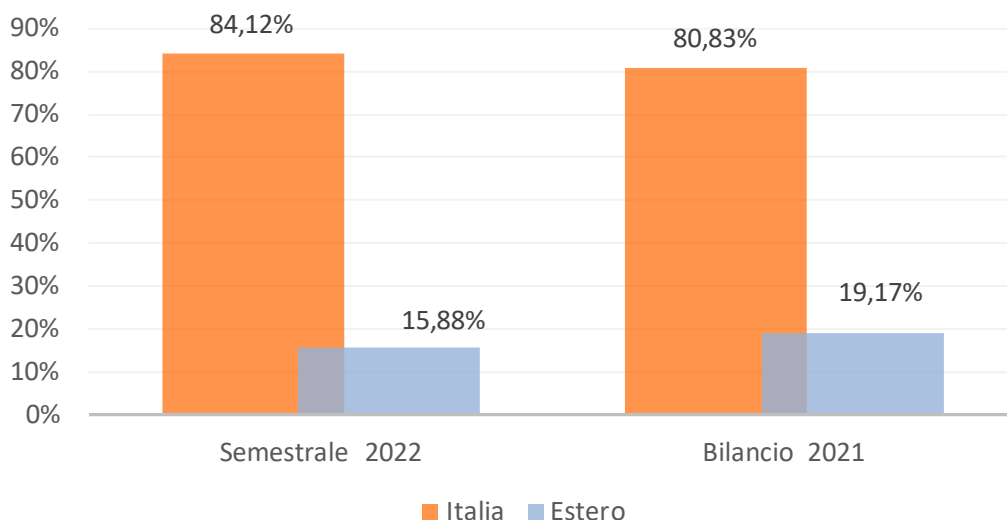
Gruppo Almawave	nr organico		
	30/06/2022	31/12/2021	Delta
Almawave	236	209	27
Pervoice	23	23	-
Obda System	3	3	-
Sistemi Territoriali	27	-	27
The Data Appeal Company	31	-	31
Almawave Do Brasil	57	51	6
TOTALE	377	286	91



Nel corso del primo semestre 2022 la percentuale dell'organico operante in Italia è pari a circa l'84% del personale del Gruppo, ciò in ragione dell'incremento sostanziale dell'organico della capogruppo Almawave e dell'acquisizione della società Sistemi Territoriali e The Data Appeal Company

	<u>Semestrale 2022</u>	<u>Bilancio 2021</u>
Italia	84,12%	80,83%
Estero	15,88%	19,17%

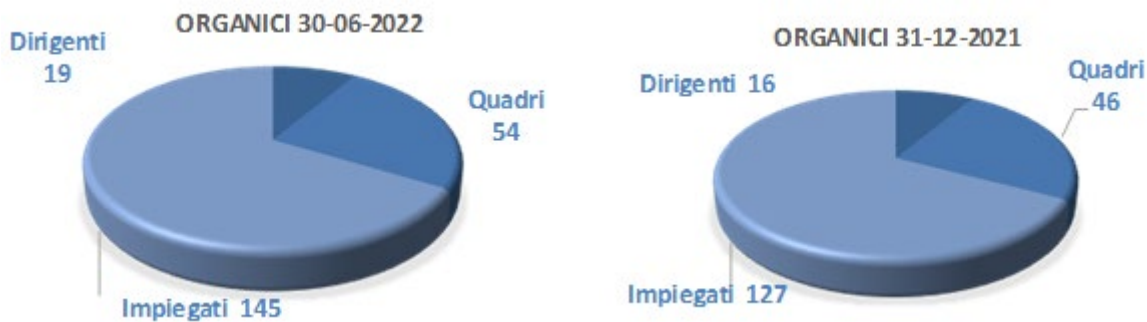
Distribuzione Personale Gruppo Almaxwave



ORGANICI ALMAWAVE

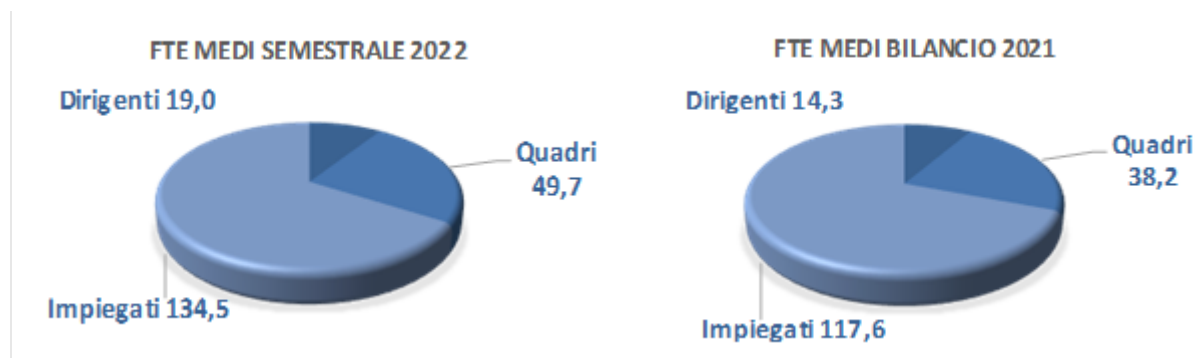
Al 30 giugno 2022 gli organici di Almaxwave S.p.A. contano 218 lavoratori dipendenti, cui si aggiungono 18 somministrati e 2 stage. L'evoluzione nel periodo è illustrata dalla seguente tabella:

Andamento Organici		30/06/2022	31/12/2021
	Dirigenti	19	16
	Quadri	54	46
	Impiegati	145	127
Totale Dipendenti		218	189
	Lavoratori Somministrati	18	20
Totale Organico		236	209
LAP STAGISTI			
Lap & Stage		2	-



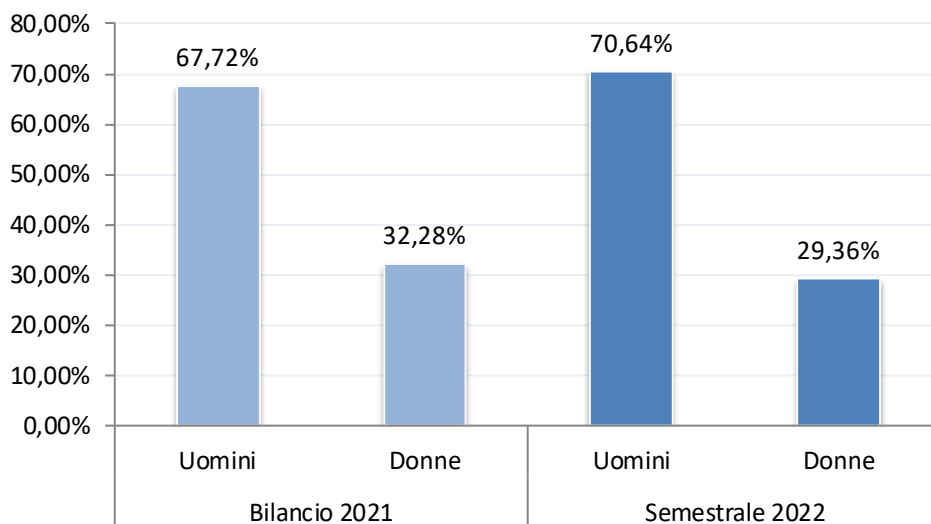
Il numero medio di dipendenti di Almaxave è risultato essere nel corso del semestre pari a 203,2, in notevole aumento rispetto alla chiusura del precedente esercizio. A questi si aggiungono 16,7 somministrati medi.

FTE MEDI		Semestrale 2022	Bilancio 2021
	Dirigenti	19,0	14,3
	Quadri	49,7	38,2
	Impiegati	134,5	117,6
Totale Dipendenti		203,2	170,1
	Lavoratori Somministrati	16,7	14,3
Totale Organico		219,8	184,3



Nel seguente grafico è riportata la distribuzione del personale tra uomini e donne in Almaxave, stabile nell'intorno del terzo della popolazione.

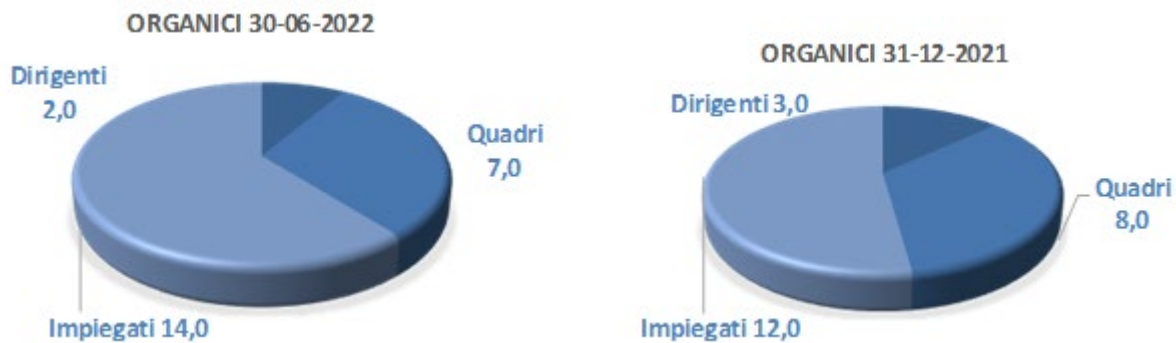
Almawave



Società controllata PERVOICE SPA

La controllata Pervoice ha mantenuto inalterati i propri organici rispetto alla chiusura del precedente esercizio.

Andamento Organici		30/06/2022	31/12/2021
	Dirigenti	2	3
	Quadri	7	8
	Impiegati	14	12
Totale Dipendenti		23	23
Lavoratori Somministrati		-	-
Totale Organico		23	23
LAP STAGISTI			STAGISTI
Lap & Stage		-	-



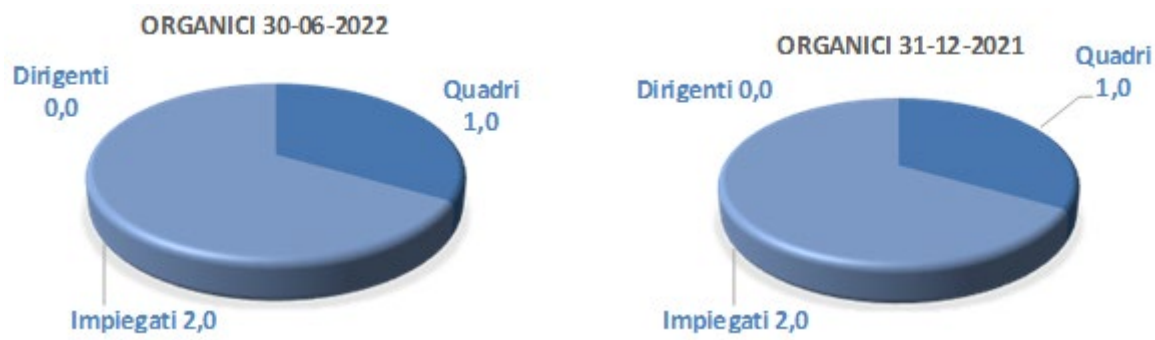
L'organico medio si attesta, a fine periodo, sulle 21,7 unità in sostanziale continuità con la chiusura del precedente bilancio, così come gli FTE medi che sono pari, nel semestre, a 20,7.

Società controllata OBDA

La controllata OBDA, entrata nel perimetro nel 2021 con una risorsa si è stabilizzata sull'organico della fine dell'esercizio 2021, pari a tre unità operative (1 quadro e due impiegati) cui si è aggiunto, nel semestre, uno stage.

Andamento Organici		30/06/2022	31/12/2021
	Dirigenti	-	-
	Quadri	1	1
	Impiegati	2	2
Totale Dipendenti		3	3
	Lavoratori Somministrati	-	-
Totale Organico		3	3

LAP	STAGISTI	
Lap & Stage		1
	STAGISTI	-

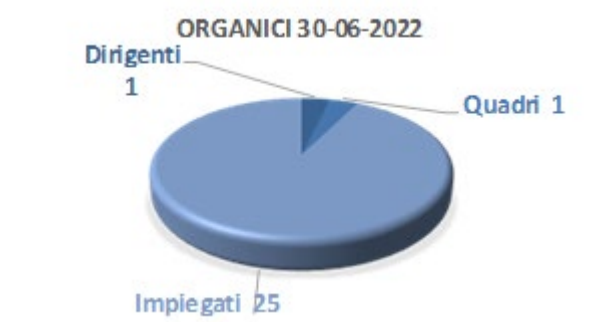


Organico medio ed FTE medi sono pari, nel semestre, ambedue a 3 unità in quanto l'organico di OBDA è composto esclusivamente da personale full time.

Società controllata Sistemi Territoriali

La controllata Sistemi Territoriali acquisita a maggio 2022, conta alla fine del periodo 27 persone.

Andamento Organici		30/06/2022
Dirigenti		1
Quadri		1
Impiegati		25
Totale Dipendenti		27
Lavoratori Somministrati		-
Totale Organico		27
LAP STAGISTI		-
Lap & Stage		-



I dipendenti medi sono pari a 8,8 unità e gli FTE medi a 8,0 unità: il valore medio è valorizzato in ragion d'anno a partire dalla data di acquisizione.

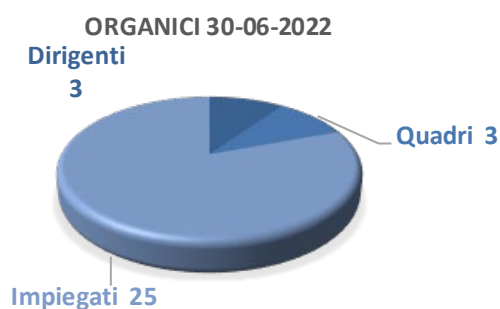
Società controllata The Data Appeal Company

La controllata The Data Appeal Company, acquisita ad aprile 2022 conta, alla fine del periodo, 31 persone.

Andamento Organici		30/06/2022
	Dirigenti	3
	Quadri	3
	Impiegati	25
Totale Dipendenti		31
	Lavoratori Somministrati	-
Totale Organico		31

LAP STAGISTI

Lap & Stage -

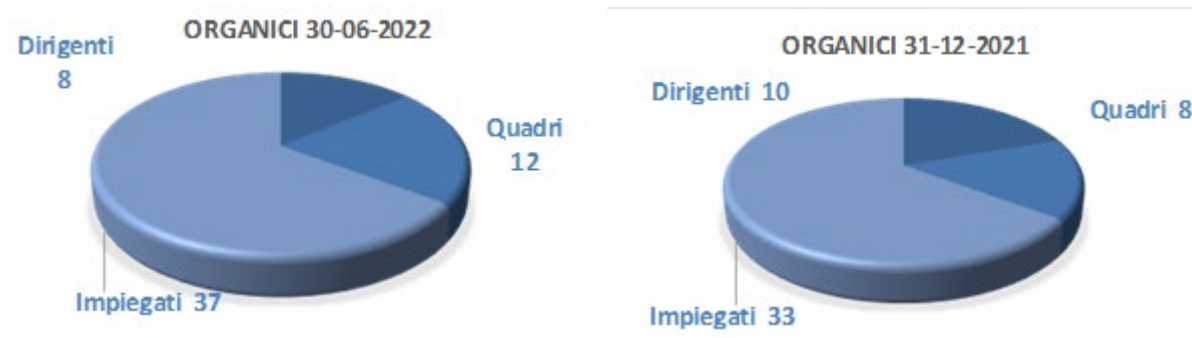


I dipendenti medi, così come gli FTE medi, sono pari a entrambi a 14,5 unità, trattandosi di personale assunto interamente con contratto full time: il valore medio è valorizzato in ragion d'anno a partire dalla data di acquisizione.

Società controllata ALMAWAVE DO BRASIL INFORMATICA LTDA

Al termine del periodo l'organico di Almaxwave do Brasil cresce di 6 unità rispetto alla chiusura del 2021.

Andamento Organici		30/06/2022	31/12/2021
	Dirigenti	8	10
	Quadri	12	8
	Impiegati	37	33
Totale Dipendenti		57	51
	Lavoratori Somministrati	-	-
Totale Organico		57	51



Dipendenti medi e FTE medi, trattandosi di personale interamente full time, sono identici nel semestre e pari a 56,3 unità. A fronte quindi di una crescita occupazionale puntuale dell'11,8% confrontando gli organici a fine periodo, dipendenti medi e FTE medi crescono del 23,4%.

FORMAZIONE

In Almaxwave nel semestre si è svolta formazione per complessive 806 ore a fronte di 419 partecipazioni individuali a corsi di varia durata:

Azienda	Macroarea	Partecipazioni	Ore fruite
ALMAWAVE S.p.A.	Specialistica	418	786
	Linguistica	1	20
TOTALE		419	806

In Pervoice nel semestre si è svolta formazione per complessive 37 ore a fronte di 14 partecipazioni individuali.

Azienda	Macroarea	Partecipazioni	Ore fruite
PERVOICE SPA	Specialistica	14	37
TOTALE		14	37

In OBDA nel semestre si è svolta formazione per complessive 29 ore a fronte di 11 partecipazioni individuali.

Azienda	Macroarea	Partecipazioni	Ore fruite
OBDA Systems S.r.L.	Specialistica	11	29
TOTALE		11	29

QUALITA'

Nel periodo gennaio - giugno 2022 le aziende Almawave e OBDA Systems, hanno ulteriormente consolidato la copertura dei sistemi certificativi attraverso il rinnovo ed il mantenimento delle certificazioni esistenti e l'ottenimento di nuove certificazioni.

In particolare:

- per Almawave S.p.A. (maggio - giugno 2022):
 - acquisizione della certificazione SA8000;
 - acquisizione della certificazione ISO27001;
 - mantenimento della certificazione ISO9001
- per OBDA Systems (giugno 2022):
 - acquisizione della certificazione ISO9001

OPERAZIONI SOCIETARIE**ALMAWAVE S.P.A.: ACQUISIZIONE SOCIETARIA**

In data 13 aprile 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC"), società con sede a Firenze attiva nello sviluppo di soluzioni di *vertical AI analytics*, leader nel settore turismo, fintech e location intelligence. L'operazione ha avuto esecuzione, quanto al 24,24% del capitale sociale di TDAC, tramite compravendita in danaro, e quanto al restante 75,76% del capitale sociale di TDAC, tramite conferimento in Almawave a fronte di un aumento di capitale di quest'ultima riservato ai soci di TDAC corrispondente a n. 2.155.172 azioni di nuova emissione.

ALMAWAVE S.P.A.: ACQUISIZIONE SOCIETARIA

In data 25 maggio 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di SISTEMI TERRITORIALI S.r.l., società con sede a Cascina (PI) attiva nello sviluppo di soluzioni e progetti in ambito Data Science, focalizzata su Open Data Analytics, Spatial Intelligence e piattaforme di Decision Support System, per i settori Multi-utilities e Government.

ALMAWAVE S.P.A. – VARIAZIONE DEL CAPITALE SOCIALE

In data 25 maggio 2022, a seguito dell'avvenuto accertamento del raggiungimento degli obiettivi della Prima Tranche del Piano di Stock Grant 2021-2023, è stata data parziale esecuzione alla deliberazione di aumento del capitale sociale, gratuito e scindibile, assunta dall'Assemblea dei Soci il 26 febbraio 2021, tramite l'emissione di n. 124.200 nuove azioni ordinarie per un aumento del capitale sociale di Euro 1.242,00.

All'esito di quanto precede e dell'operazione di acquisizione del capitale sociale della TDAC sopra illustrata, il capitale sociale della Almawave S.p.A. risulta essere deliberato per Euro 304.316,42, sottoscritto e versato per Euro 293.381,95, suddiviso in n. 29.338.195 azioni ordinarie, prive di valore nominale.

ANDAMENTO DELLE SOCIETÀ' DEL GRUPPO ALMAWAVE

Si riportano di seguito alcuni cenni sull'andamento ed i risultati di maggior rilievo delle società appartenenti al Gruppo Almawave per il periodo 01.06.2022 – 30.06.2022,

ALMAWAVE S.p.A.

Almawave ha continuato lo sviluppo di progetti che hanno previsto principalmente l'offerta di soluzioni IRIDE-based oltre ad attività di sviluppo IT in area Big Data ed Open Data.

Il periodo in questione si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 17.721 (KEuro 12.802 al 30 giugno 2021);
- risultato dell'esercizio: utile di KEuro 1.066 (KEuro 1.080 al 30 giugno 2021);
- personale: forza lavoro complessiva di 218 unità al 30 giugno 2022 (209 al 31 dicembre 2021).

ALMAWAVE do BRASIL Ltda

L'azienda opera nel mercato del software con specifico focus sulle attività di customer experience ed analytics.

Il periodo in questione si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 1.495 (KEuro 949 al 30 giugno 2021);
- risultato dell'esercizio: utile di KEuro 246 (perdita KEuro 69 al 30 giugno 2021);
- personale: forza lavoro complessiva di 57 unità al 30 giugno 2022 (51 al 31 dicembre 2021).

ALMAWAVE USA Inc.

La Almawave Usa Inc. è stata costituita nel giugno 2014 dall'azionista unico Almawave do Brasil Informatica Ltda (controllata da Almawave S.p.A.), la sede è a San Francisco (California), ed ha l'obiettivo di portare i prodotti del Gruppo Almawave sul mercato USA. La società si trova ancora in una fase di start-up in quanto le risorse finanziarie ad essa dedicate sono state dirottate a sussidio delle spese legali sostenute per far fronte al contenzioso con una società americana di cui si è parlato nei precedenti paragrafi del presente documento.

Il 30 giugno 2022 si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 0;
- risultato dell'esercizio: perdita di KEuro 40 (perdita KEuro 201 al 30 giugno 2021)
- personale: forza lavoro 0 unità.

PERVOICE S.p.A.

La Pervoice è una società specializzata nel settore delle soluzioni applicative nel campo delle trascrizioni e analisi del contenuto vocale (AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION).

Il 30 giugno 2022 si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 1.860 (KEuro 1.376 al 30 giugno 2021)
- risultato dell'esercizio: utile di KEuro 440 (utile KEuro 270 al 30 giugno 2021);
- personale: forza lavoro complessiva di 23 unità al 30 giugno 2022 (23 al 31 dicembre 2021).

OBDA SYSTEMS S.r.l.

In data 11 gennaio 2021, Almawave S.p.A. ha sottoscritto una quota pari al 60% del capitale sociale della OBDA SYSTEM S.r.l., start-up innovativa, spin off dell'Università La Sapienza di Roma, che propone soluzioni tecnologicamente avanzate basate sulle più recenti innovazioni nel campo delle tecnologie semantiche, per fornire ai propri clienti un metodo diretto ed efficace per estrarre informazioni chiave da *dataset* complessi e di grandi dimensioni

Il 30 giugno 2022 si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 151 (KEuro 94 al 30 giugno 2021);
- risultato dell'esercizio: utile di KEuro 20 (utile KEuro 13 al 30 giugno 2021);
- personale: forza lavoro complessiva di 3 unità al 30 giugno 2022 (3 al 31 dicembre 2021).

THE DATA APPEAL COMPANY S.p.A.

In data 13 aprile 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC"), società con sede a Firenze attiva nello sviluppo di soluzioni di *vertical AI analytics*, leader nel settore turismo, fintech e location intelligence.

Il 30 giugno 2022 si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 792;
- risultato dell'esercizio: utile di KEuro 77;
- personale: forza lavoro complessiva di 31 unità al 30 giugno 2022.

SISTEMI TERRITORIALI S.r.l.

Nel mese di maggio 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di SISTEMI TERRITORIALI S.r.l., società con sede a Cascina (PI) attiva nello sviluppo di soluzioni e progetti in ambito Data Science, focalizzata su Open Data Analytics, Spatial Intelligence e piattaforme di Decision Support System, per i settori Multi-utilities e Government.

Il 30 giugno 2022 si è concluso con i seguenti risultati:

- ricavi: KEuro 677;
- risultato dell'esercizio: utile di KEuro 222;
- personale: forza lavoro complessiva di 27 unità al 30 giugno 2022.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DEL BILANCIO

Il ricorso al lavoro agile cosiddetto "smart working" che ha interessato la maggior parte dei dipendenti della società, è tuttora in corso.

THE DATA APPEAL COMPANY S.P.A

In data 25 luglio 2022 la Data Appeal Company S.p.A. comunica il rafforzamento delle proprie attività in Sudamerica attraverso l'avvio di un'attività dedicata ai settori turismo, fintech e location intelligence a San Paolo, Brasile.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022 del Gruppo Almawave presenta un Utile netto pari a KEuro 1.982, per il periodo di riferimento che decorre dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022 (+552 KEuro rispetto allo stesso periodo del 2021) ed è stato redatto in continuità aziendale. Nel determinare il suddetto presupposto, gli Amministratori hanno tenuto conto di tutte le informazioni disponibili sul futuro anche sulla base del Budget per l'esercizio 2022 che prevede, un incremento dei Ricavi, dell'Ebitda e dell'Ebit rispetto al 2021 con un risultato netto positivo.

Sul fronte delle tecnologie e dell'offerta, il Gruppo intende portare avanti il proprio percorso di crescita. Almawave intende continuare ad investire fortemente per incrementare e rafforzare le soluzioni di vertical AI Cloud based rese disponibili per i vari comparti di mercato di interesse. Inoltre, continuerà l'evoluzione delle piattaforme tecnologiche core di prodotto Iride®, Audioma e Mastro e dei prodotti delle nuove controllate Sistemi Territoriali e The Data Appeal Company focalizzando le integrazioni tecnologiche e le sinergie. Il percorso di recruiting di talenti a supporto dei Laboratori e delle strutture di delivery sarà dunque un elemento di azione importante, così come avvenuto nel 2021.

Il Gruppo punta infatti a rafforzare la propria leadership nel settore dell'Intelligenza Artificiale, proponendo una visione distintiva e basata sui propri, articolati, asset tecnologici e competenze per l'interpretazione evoluta di dati e informazioni. In particolare, proseguirà il rafforzamento della value proposition ed il consolidamento del posizionamento distintivo nell'area di Insight & Analytics, nonché di self-automated solutions (agenti virtuali conversazionali vocali e testuali), verso tutti i mercati di riferimento. Nell'ambito dei servizi big data & digital transformation, inoltre, si prevede continui il percorso di crescita sinergica ed efficace delle attività ed il rafforzamento della squadra.

In questo contesto si inseriscono le due società acquisite recentemente, The Data Appeal Company e Sistemi Territoriali, mettendo in luce la qualità strategica delle operazioni stesse e la rapidità di integrazione del modello Almawave.

Particolare enfasi avrà lo sviluppo commerciale a livello nazionale ed internazionale, volto alla crescente diversificazione della customer base. A supporto di questo percorso saranno destinati adeguati investimenti in marketing funzionali al posizionamento di mercato.

Il Mercato Pubblica Amministrazione, nelle sue varie componenti strutturali quali ad esempio Public Finance, Smart Territory, Healthcare e Security, vedrà un ulteriore rafforzamento e focus da parte della società, anche in ragione delle importanti sfide attuative connesse all'attuazione del PNRR e delle gare e accordi quadro vinti ed operativi dalla società a supporto del proprio business. Anche per il mercato Enterprise e Transportation si prevede un percorso di crescita sia sulla customer base esistente sia tramite acquisizione di nuovi clienti, anche tramite partner qualificati.

Si punterà a rafforzare il posizionamento sul mercato internazionale, con investimenti in business development mirati. Sul mercato Latam, dove il gruppo ha già una presenza consolidata, continuerà lo sviluppo puntando a valorizzare sempre meglio tutte le capabilities e gli asset di Gruppo oltre che sulle competenze e attività già presenti sul territorio.

A tal riguardo nel mese di luglio Almawave ha dato luogo al rafforzamento delle proprie attività in Sudamerica attraverso l'avvio di un'attività dedicata ai settori turismo, fintech e location intelligence a San Paolo (in Brasile) attraverso la controllata The Data Appeal Company, in particolare attraverso l'analisi e la combinazione di dati geografici, di sentiment e trend di mercato, fondamentali per prendere decisioni strategiche in modo rapido ed efficace, sia nell'ambito pubblico sia in quello privato.

Il mercato Europeo e gli Stati Uniti, invece, rappresentano mercati ad alto potenziale per la società, dove sono stati ottenuti anche tramite partners alcuni buoni risultati, si intende proseguire e rafforzare il percorso intrapreso.

Con riferimento al conflitto Russo – Ucraino, nel mese di febbraio 2022, lo scontro diplomatico-militare tra Ucraina e Russia ha vissuto un momento di forte tensione al seguito del quale la Russia ha dato avvio ad un'invasione del territorio ucraino. In risposta a tale deplorabile accadimento, l'Unione Europea ha avviato una serie di provvedimenti volti a sanzionare l'operato della Russia.

Gli Amministratori hanno valutato i possibili effetti derivanti dal citato conflitto riscontrando che non sussistono ad oggi delle esposizioni significative verso i mercati colpiti né esistono rapporti di fornitura con controparti russe tali da rallentarne le catene di approvvigionamento; non sussiste nessun tipo di rapporto né finanziario e né economico con AlmavivA Russia LLC, società di diritto russo controllata dalla controllante AlmavivA SpA. Ciononostante, gli amministratori monitorano quotidianamente l'evoluzione delle sanzioni e delle restrizioni.



NOTE ILLUSTRATIVE AL BILANCIO CONSOLIDATO
SEMESTRALE ABBREVIATO DEL GRUPPO
ALMAWAVE AL 30 GIUGNO 2022

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO AL 30 GIUGNO 2022

Prospetti di Bilancio consolidato
semestrale abbreviato del Gruppo
Almawave al 30 giugno 2022

SITUAZIONE PATRIMONIALE-FINANZIARIA CONSOLIDATA REPORTED

(Valori in Euro/000)	Note	al 30.06.2022	di cui verso parti correlate	al 31.12.2021	di cui verso parti correlate
ATTIVITA' NON CORRENTI					
Attività Immateriali	5	40.896		20.283	
Avviamento		19.176		462	
Altre Attività Immateriali		21.720		19.821	
Attività Materiali	6	241		218	
Partecipazioni	7	43		37	
Attività finanziarie non correnti	8	1		1	
Attività per imposte anticipate	9	793		191	
Altre attività non correnti	10	23		16	
TOTALE ATTIVITÀ NON CORRENTI		41.997		20.747	
ATTIVITA' CORRENTI					
Rimanenze	11	5		5	
Attività contrattuali	12	35		35	
Crediti commerciali	13	36.055	3.981	26.339	4.499
Attività finanziarie correnti	14	3.505	2.855	128	0
Altre attività correnti	15	9.295	1.188	8.327	1.843
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	16	5.688		14.692	
TOTALE ATTIVITÀ CORRENTI		54.583		49.525	
TOTALE ATTIVITÀ		96.579		70.272	
PATRIMONIO NETTO					
Patrimonio netto di pertinenza del Gruppo		57.001		40.929	
Capitale Sociale		293		271	
Riserva Sovrapprezzo Azioni		39.795		27.550	
Riserva Legale		54		40	
Riserva Stock Grant		2.041		1.199	
Altre Riserve e Utile (Perdite) a nuovo		12.844		8.408	
Utile (perdita) dell'esercizio		1.974		3.461	
Patrimonio Netto di pertinenza di terzi		71		62	
Capitale sociale e riserve		63		30	
Utile dell'esercizio		8		31	
TOTALE PATRIMONIO NETTO	17	57.071		40.991	
PASSIVITA' NON CORRENTI					
Fondi per benefici ai dipendenti	18	1.853		1.877	
Passività finanziarie non correnti	19	477		115	
Altre passività non correnti	20	794		552	
TOTALE PASSIVITÀ NON CORRENTI		3.124		2.544	
PASSIVITA' CORRENTI					
Fondi per rischi ed oneri	21	7		46	
Debiti commerciali	22	29.161	9.088	22.857	7.841
Passività finanziarie correnti	23	685	4	704	684
Passività per imposte correnti	24	1.164		585	
Altre passività correnti	25	5.366	1.025	2.544	340
TOTALE PASSIVITÀ CORRENTI		36.383		26.737	
TOTALE PASSIVITÀ		96.579		70.272	



CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO REPORTED

		01.01.2021	di cui verso	01.01.2020	di cui verso
(Valori in Euro/000)	Note	30.06.2022	parti correlate	30.06.2021	parti correlate
Ricavi	26	21.349	2.934	14.753	2.410
Altri proventi	27	776	36	604	46
Totale Ricavi e Proventi Operativi		22.125		15.357	
Acquisti di materie e servizi	28	(9.553)	(1.534)	(6.577)	(1.018)
Costi del personale	29	(8.099)	(992)	(4.824)	(35)
Ammortamenti e svalutazioni	30	(1.792)		(1.536)	
Plusvalenze/(Minusvalenze) da realizzo di attività non correnti	29	-		6	
Altri costi operativi	31	(90)	(2)	(41)	(4)
Risultato Operativo		2.590		2.386	
Proventi finanziari	32	49		6	
Oneri finanziari	32	(44)	(4)	(352)	(316)
Utile (Perdite) su cambi	32	(6)		53	
Quota dei risultati delle partecipazioni in imprese collegate e a controllo congiunto valutate con il metodo del patrimonio netto	32	6		2	
Utile (perdita) prima delle imposte		2.595		2.095	
Imposte sul reddito	33	(613)		(665)	
Utile (perdita) derivante dalle attività in funzionamento		1.982		1.430	
UTILE (PERDITA) DEL PERIODO		1.982		1.430	
di cui:					
Utile (perdita) di pertinenza del Gruppo		1.974		1.425	
Utile (perdita) di pertinenza di Terzi		8		5	

Utile (perdita) per azione (EPS) base e diluito

Base, utile per l'esercizio attribuibile ai possessori di azioni ordinarie della capogruppo	0,07 €	0,06 €
Diluito, utile per l'esercizio attribuibile ai possessori di azioni ordinarie della capogruppo	0,07 €	0,06 €



CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO CONSOLIDATO REPORTED

	Note	01.01.2022 30.06.2022	01.01.2021 30.06.2021
<i>(Valori in Euro/000)</i>			
Utile (perdita) dell'esercizio		1.982	1.430
Differenze cambio da conversione bilanci in moneta diversa dall'euro	17	262	96
Altre componenti del conto economico complessivo riclassificabili nel conto economico, al netto dell'effetto fiscale		262	96
Utili (perdite) da valutazione attuariale di fondi per benefici ai dipendenti		508	(71)
Altre componenti del conto economico complessivo che non saranno successivamente riclassificate nel conto economico al netto dell'effetto fiscale		508	(71)
TOTALE ALTRE COMPONENTI DEL CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO AL NETTO DELL'EFFETTO FISCALE		770	25
UTILE (PERDITA) COMPLESSIVO DELL'ESERCIZIO		2.752	1.455
<i>di cui a:</i>			
Utile complessivo di pertinenza del Gruppo		2.743	1.450
Utile complessivo di pertinenza di Terzi		9	5

PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DI PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO REPORTED

Nota n. 17

(Valori in Euro/000)	Capitale Sociale	Riserva sovrapprezzo azioni	Altre riserve e Utile (Perdite) portati a nuovo						Totale Altre riserve e Utile (Perdite) portati a nuovo	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale Patrimonio Netto di Gruppo	Altre riserve e utili (perdite a nuovo)	Riserva di traduzione	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale Patrimonio Netto di terzi	Totale Patrimonio Netto
			Riserva legale	Altre Riserve e Utile (Perdite) portati a nuovo	Altre Riserve (FTA)	Riserva Stock Grant	Riserva utili/perdite attuariali	Riserva di traduzione								
Al 1 Gennaio 2022	271	27.550	40	9.962	(270)	1.199	152	(1.435)	9.648						62	40.991
Utile (perdita) d'Esercizio										1.974	1.974		0	8	8	1.982
Altre componenti di conto economico complessivo						0	508	262	770		770		0		0	770
Totale utile/(perdita) complessiva						0	508	262	770	1.974	2.744	0	0	8	8	2.752
Destinazione Utile			14	3.447					3.461	(3.461)	0	31		(31)	0	0
Acquisto The Data Appeal Company SpA	21	12.245							0		12.266				0	12.266
Variazione area consolidamento				220					220		220	1			1	221
Piano Stock Grant	1					842			842		843					843
Al 30 giugno 2022	293	39.795	54	13.629	(270)	2.041	660	(1.173)	14.941	1.974	57.001	71	(8)	8	71	57.072

	Capitale Sociale	Riserva sovrapprezzo azioni	Altre riserve e Utile (Perdite) portati a nuovo						Totale Altre riserve e Utile (Perdite) portati a nuovo	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale Patrimonio Netto di Gruppo	Altre riserve e utili (perdite a nuovo)	Riserva di traduzione	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale Patrimonio Netto di terzi	Totale Patrimonio Netto
			Riserva legale	Altre Riserve e Utile (Perdite) portati a nuovo	Altre Riserve (FTA)	Riserva di Cash Flow Hedge	Riserva utili/perdite attuariali	Riserva di traduzione								
(Valori in Euro/000)																
Al 1 Gennaio 2021	200	0	40	8.612	(270)	0	196	(1.318)	7.260	1.333	8.792	8	(9)	0	(1)	8.791
Utile (perdita) d'Esercizio										1.425	1.425		0	5	5	1.430
Altre componenti di conto economico complessivo						0	(71)	96	25		25		0		0	25
Totale utile/(perdita) complessiva						0	(71)	96	25	1.425	1.450	0	0	5	5	1.455
Destinazione Utile				1.333					1.333	(1.333)	0				0	0
Incassi derivanti dalla quotazione Almax sul capitale	71	29.930							0		30.000				0	30.000
Oneri della quotazione Almax		(2.380)									(2.380)					(2.380)
variazione area consolidamento				17							17	31			31	48
Pagamento dividendi											0				0	0
Al 30 Giugno 2021	271	27.550	40	9.962	(270)	0	125	(1.222)	8.635	1.425	37.879	39	(9)	5	35	37.914

Rendiconto finanziario consolidato Reported

	Note	30.06.2022	30.06.2021
(migliaia di euro)			
Utile (perdita) dell'esercizio		1.982	1.430
Rettificato da:			
Imposte sul reddito	33	613	665
Proventi finanziari	32	(49)	(6)
Oneri finanziari	32	44	352
Utile (perdita) su cambi	32	6	(53)
Ammortamenti	30	1.792	1.536
Svalutazione (Rivalutazione) di attività finanziarie non correnti e partecipazioni	32	(6)	(2)
(Plusvalenza) minusvalenza da cessione attività non correnti, al netto dei costi di cessione e dell'effetto fiscale	30	-	(6)
Interessi attivi incassati		49	6
Interessi passivi pagati		(8)	(646)
Imposte sul reddito pagate		(133)	(75)
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ OPERATIVA PRIMA DEL CAPITALE CIRCOLANTE		4.290	3.201
- Variazione crediti commerciali e altri crediti al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	13	(8.578)	(2.410)
- Variazione rimanenze al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	11	-	-
- Variazione attività contrattuali al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	12	-	-
- Variazione debiti commerciali al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	22	5.583	1.858
- Variazione altre attività al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	10-15	332	(1.594)
- Variazione altre passività al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	20-25	1.669	(138)
- Variazione fondi al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	18-21	66	55
- Variazione netta delle (attività) passività per imposte (anticipate) differite al netto dell'effetto cambio e della variazione area di consolidamento	9	-	-
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ OPERATIVA DEL CAPITALE CIRCOLANTE		(928)	(2.229)
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ OPERATIVA (A)		3.362	972
Investimenti in attività materiali	6	(4)	(50)
Investimenti in attività immateriali	5	(2.889)	(2.345)
Investimenti in attività finanziarie	7	-	-
Realizzo da disinvestimenti di attività materiali, immateriali e partecipazioni	5-6-7	9	-
Acquisizione di società controllate al netto delle disponibilità liquide e mezzi equivalenti		(5.034)	6
Variazione netta delle attività finanziarie non correnti	8	-	-
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO (B)		(7.918)	(2.389)
Dividendi pagati		-	-
Accensioni di finanziamenti a medio-lungo termine passività finanziarie non correnti	19	-	-
Rimborsi di finanziamenti a medio-lungo termine passività finanziarie non correnti	19	-	(15.000)
Pagamenti passività per leasing		-	(15)
Variazione passività finanziarie correnti	23	(1.210)	(764)
Variazione attività finanziarie correnti	14	(3.377)	576
Incassi derivanti dalla quotazione Almaxwave sul capitale		-	30.000
Oneri della quotazione Almaxwave pagate		-	(1.947)
FLUSSO DI CASSA NETTO DA ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO (C)		(4.587)	12.850
FLUSSO DI CASSA NETTO PRIMA DELLE DIFFERENZE CAMBIO (A+B+C)		(9.143)	11.433
Differenze di cambio nette su disponibilità liquide e mezzi equivalenti (D)		139	47
FLUSSO DI CASSA NETTO DELL'ESERCIZIO (A+B+C+D)		(9.004)	11.480
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti all'inizio dell'esercizio		14.692	1.944
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti alla fine dell'esercizio		5.688	13.424

Così come previsto dal principio di riferimento (IAS 7) il rendiconto finanziario non tiene conto degli elementi non monetari, quali ad esempio gli effetti dei cambi sulle poste incluse nel flusso di cassa netto da attività operativa e nel flusso di cassa netto da attività di investimento e gli effetti contabili generati sui ROU Asset e sulle relative passività finanziarie derivanti dall'applicazione dell'IFRS 16. Ai fini di una più completa comprensione della tabella sopra esposta per la definizione dell'Indebitamento Finanziario Netto del Gruppo Almaxwave al 30 giugno 2022 che presenta una disponibilità netta, è opportuno sottolineare che durante questi primi 6 mesi del 2022 il Gruppo ha sostenuto il pagamento dei corrispettivi derivanti dalle due operazioni di M&A di cui si è detto in precedenza.

Note illustrative al Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave

Note illustrative al bilancio consolidato semestrale abbreviato

1. Informazioni generali

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato della Capogruppo e delle sue controllate (il "Gruppo Almawave") è redatto in conformità agli International Financial Reporting Standards ("IFRS") emessi dall'International Accounting Standards Board ("IASB") adottati dall'Unione Europea ed in particolare al principio contabile internazionale applicabile per la predisposizione delle situazioni infrannuali (IAS 34 – Bilanci intermedi), e comprende la Situazione patrimoniale-finanziaria consolidata al 30 giugno 2022, il Conto economico consolidato, il Prospetto del conto economico complessivo consolidato, il Prospetto delle variazioni di patrimonio netto consolidato e il Rendiconto finanziario consolidato relativi al periodo di 6 mesi chiuso al 30 giugno 2022, unitamente alle relative Note illustrative, confrontati, per la parte economica e per la parte finanziaria e per la movimentazione del patrimonio netto con il periodo chiuso al 30 giugno 2021 e, per la parte patrimoniale e la movimentazione del patrimonio netto, con il 31 dicembre 2021.

Il termine "IFRS" comprende anche tutti i principi contabili internazionali validi ("IAS"), nonché tutte le interpretazioni del comitato per le interpretazioni IFRS, precedentemente lo Standing Interpretations Committee ("SIC") e successivamente l'International Financial Reporting Interpretations Committee ("IFRIC").

Le informazioni sulla struttura del Gruppo sono presentate nel Paragrafo 2.2. Le informazioni sui rapporti del Gruppo con le altre parti correlate sono presentate nella Nota n. 37.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione della Società in data 3 agosto 2022.

1.1 Riflessi della pandemia Covid-19 sul bilancio consolidato semestrale abbreviato

Come già evidenziato nella relazione finanziaria consolidata del 2021, il Gruppo Almawave è stato fin da subito in grado di rispondere positivamente agli impatti della pandemia Covid-19, sia in termini di rispetto delle misure restrittive a contenimento del virus, sia in termini di attenzione alla gestione ed alla sicurezza del proprio personale, attivando ad esempio gli strumenti necessari per l'applicazione dello smart working (laddove applicabile).

Tali caratteristiche, unitamente alla crescente richiesta all'interno del mercato delle nuove tecnologie, hanno consentito di confermare la resilienza delle attività svolte dal Gruppo nei propri settori di riferimento, come si evince anche dalla positività dei dati consuntivati al 30 giugno 2022, che hanno consentito al Management di poter ritenere che non vi siano elementi di discontinuità rispetto agli obiettivi economici e finanziari a breve termine che il Gruppo si è prefissato così come più dettagliatamente rappresentato nel paragrafo 2.1 al quale si rimanda.

Nel complesso quindi, gli effetti diretti prodotti dalla pandemia Covid-19 sul risultato economico delle operazioni ricorrenti del 2022 del Gruppo Almawave non sono da ritenersi significativi.

1.2 La politica di Sostenibilità del Gruppo

L'approccio di sostenibilità del Gruppo Almawave integra i diversi aspetti sociali ambientali e di governance, sia nell'offerta di prodotti e servizi al mercato, sia nell'operatività del business, generando una sinergia che permette al Gruppo di favorire una transizione digitale etica, inclusiva e a ridotto impatto ambientale. Questo modello integrato permette al Gruppo di creare valore condiviso, che diventa valore sociale per le persone, economico per i clienti e gli stakeholder, ambientale per l'ecosistema.

Tale approccio di sostenibilità è delineato su quattro direttrici di sostenibilità:

- Il Governo societario incorpora i valori e l'etica che guidano il Gruppo, ispirandone il sistema di policy e procedure, nel rispetto dei più alti standard normativi, prevenendo al contempo i conflitti di interesse ed agendo in conformità ai regolamenti antitrust. Responsabilità e trasparenza sono elementi imprescindibili nell'attività di business che si impegna per creare valore, non solo economico, ma anche sociale ed ambientale;
- Attraverso le attività correlate alla Transizione digitale responsabile, il Gruppo contribuisce allo sviluppo di comunità, industrie e infrastrutture innovative, accompagnando il paese verso un futuro sempre più digitale e responsabile, grazie a competenze trasversali e soluzioni specifiche negli ambiti della tecnologia avanzata, con l'obiettivo di migliorare costantemente la qualità dei servizi e prodotti offerti e la soddisfazione dei clienti;
- Le Persone sono le risorse più importanti, per questo motivo il Gruppo si impegna a tutelare la diversità e l'unicità di ciascuno, curandone l'integrità psico-fisica, il benessere e la crescita, tramite percorsi di formazione e ricercando i migliori talenti delle nuove generazioni. L'attenzione verso gli impatti sociali viene estesa all'intera catena del valore: dai fornitori, ai clienti e fino alle comunità;
- La cura dell'Ambiente viene delineata attraverso un apposito sistema di gestione ambientale, pensato per ridurre al minimo gli impatti sul Pianeta, sul clima e sulle risorse naturali. Il Gruppo monitora costantemente le emissioni e i consumi energetici e promuove la riduzione di sprechi ed esternalità negative per l'ambiente, in un'ottica di economia circolare, garantendo efficienza e sostenibilità.

Con l'adozione di questo approccio, il Gruppo rende concreto il suo impegno per il raggiungimento dei *Sustainable Development Goals* (SDGs), focalizzandosi in particolare sugli obiettivi maggiormente correlati alle quattro direttrici di sostenibilità.

2. Principali principi contabili applicati

Principi di redazione

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato della Capogruppo e delle sue controllate (il "Gruppo Almawave") è redatto in conformità agli International Financial Reporting Standards ("IFRS") emessi dall'International Accounting Standards Board ("IASB") adottati dall'Unione Europea.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato è stato redatto nel presupposto della continuità aziendale. A tale riguardo la valutazione del Consiglio di Amministrazione di Almawave S.p.A., presentata di seguito nel paragrafo 2.1, si basa sul presupposto che non esistono incertezze (come definite nel paragrafo 25 dello IAS 1) sulla capacità da parte del Gruppo Almawave di continuare la propria attività.

Forma e contenuto del bilancio consolidato semestrale abbreviato

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Almawave, come sopra riportato, è redatto secondo gli International Financial Reporting Standards (nel seguito "IFRS" o "principi contabili internazionali") emanati dall'International Accounting Standards Board (IASB) e adottati dalla Unione Europea secondo la procedura di cui all'art. 6 del Regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 luglio 2002, ed in particolare al principio contabile internazionale applicabile per la predisposizione delle situazioni infrannuali (IAS 34 – Bilanci intermedi).

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato è costituito dai prospetti contabili consolidati, sopra richiamati, e dalle presenti note illustrative ed è redatto applicando il criterio generale del costo storico, con l'eccezione delle voci di bilancio che in base agli IFRS sono rilevate al fair value, come indicato nei criteri di valutazione delle singole voci.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato non espone tutta l'informativa richiesta nella redazione del bilancio consolidato annuale. Per tale motivo è necessario leggere il bilancio consolidato semestrale abbreviato unitamente al bilancio consolidato al 31 dicembre 2021.

I principi contabili adottati per la redazione del bilancio consolidato sono conformi a quelli utilizzati per la redazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, fatta eccezione per l'adozione dei nuovi principi, modifiche ed interpretazioni in vigore dal 1° gennaio 2022.

Gli schemi di bilancio adottati sono coerenti con quelli previsti dallo IAS 1; in particolare:

- la **Situazione patrimoniale-finanziaria consolidata** è presentata classificando le attività e le passività secondo il criterio corrente/non corrente. Le attività correnti sono quelle destinate ad essere realizzate, cedute o consumate nel normale ciclo operativo della Società o nei dodici mesi successivi alla chiusura del periodo. Le passività correnti sono quelle per le quali è prevista l'estinzione nel normale ciclo operativo o entro i dodici mesi successivi alla chiusura del bilancio.
- il **Conto economico consolidato** è stato predisposto classificando i costi operativi per natura, in quanto tale forma di esposizione è ritenuta più idonea a rappresentare lo specifico business del Gruppo, risulta conforme alle modalità di reporting interno ed è in linea con la prassi del settore industriale di riferimento.
- il **Conto economico complessivo consolidato** comprende, oltre all'utile (perdita) del periodo, le altre variazioni dei movimenti di Patrimonio Netto diverse da quelle generate da transazioni effettuate con gli azionisti;
- il **Prospetto delle variazioni di patrimonio netto consolidato** fornisce informativa separata del risultato di conto economico complessivo e delle transazioni effettuate con gli azionisti;
- il **Rendiconto finanziario consolidato** è stato predisposto esponendo i flussi finanziari derivanti dalle attività operative secondo il "metodo indiretto" come consentito dallo IAS 7. Nella rappresentazione con metodo indiretto il flusso di liquidità è ricostruito rettificando il risultato di periodo delle componenti non monetarie.

Tutti i valori sono espressi in migliaia di Euro, salvo quando diversamente indicato.

L'Euro rappresenta la valuta funzionale della Capogruppo e delle controllate e quella di presentazione del bilancio. Ciascuna voce dei prospetti contabili consolidati è posta a raffronto con il relativo valore del precedente esercizio o del corrispondente periodo dell'esercizio precedente. Nella seguente tabella sono evidenziati i cambi adottati:

Cambi Puntuali

Quantità di valuta per 1 euro

Paese	Valuta	ISO	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
Brasile	Real	BRL	5,4229	6,3101	5,9050
Stati Uniti d'America	Dollaro	USD	1,0387	1,1326	1,1884

Cambi Medi

Quantità di valuta per 1 euro

Paese	Valuta	ISO	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
Brasile	Real	BRL	5,5579	6,3814	6,4917
Stati Uniti d'America	Dollaro	USD	1,0940	1,1835	1,2057

2.1. Continuità aziendale

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2022 del Gruppo Almawave presenta un Utile netto pari a KEuro 1.982, per il periodo di riferimento che decorre dal 1° gennaio 2022 al 30 giugno 2022 (+552 KEuro rispetto allo stesso periodo del 2021) ed è stato redatto in continuità aziendale. Nel determinare il suddetto presupposto, gli Amministratori hanno tenuto conto di tutte le informazioni disponibili sul futuro anche sulla base del Budget per l'esercizio 2022 che prevede, un incremento dei Ricavi, dell'Ebitda e dell'Ebit rispetto al 2021 con un risultato netto positivo.

Sul fronte delle tecnologie e dell'offerta, il Gruppo intende portare avanti il proprio percorso di crescita, Almawave intende continuare ad investire fortemente per incrementare e rafforzare le soluzioni di vertical AI Cloud based rese disponibili per i vari comparti di mercato di interesse. Inoltre, continuerà l'evoluzione delle piattaforme tecnologiche core di prodotto Iride®, Audioma e Mastro. Il percorso di recruiting di talenti a supporto dei Laboratori e delle strutture di delivery sarà dunque un elemento di azione importante, così come avvenuto nel 2021.

Il Gruppo punta, infatti, a rafforzare la propria leadership nel settore dell'Intelligenza Artificiale, proponendo una visione distintiva e basata sui propri, articolati, asset tecnologici e competenze per l'interpretazione evoluta di dati e informazioni. In particolare, proseguirà il rafforzamento della value proposition ed il consolidamento del posizionamento distintivo nell'area di Insight & Analytics, nonché di self-automated solutions (agenti virtuali conversazionali vocali e testuali), verso tutti i mercati di riferimento. Nell'ambito dei servizi big data & digital transformation, inoltre, si prevede continui il percorso di crescita sinergica ed efficace delle attività ed il rafforzamento della squadra.

In questo contesto si inseriscono le due società acquisite recentemente, The Data Appeal Company e Sis.Ter, mettendo in luce la qualità strategica delle operazioni stesse e la rapidità di integrazione del modello Almawave.

Particolare enfasi avrà lo sviluppo commerciale a livello nazionale ed internazionale, volto alla crescente diversificazione della customer base. A supporto di questo percorso saranno destinati adeguati investimenti in marketing funzionali al posizionamento di mercato.

Il Mercato Pubblica Amministrazione, nelle sue varie componenti strutturali quali ad esempio Public Finance, Smart Territory, Healthcare e Security, vedrà un ulteriore rafforzamento e focus da parte della società, anche in ragione delle importanti sfide attuative connesse all'attuazione del PNRR e delle gare e accordi quadro vinti ed operativi dalla società a supporto del proprio business. Anche per il mercato Enterprise e Trasportation si prevede un percorso di crescita sia

sulla customer base esistente sia tramite acquisizione di nuovi clienti, anche tramite partner qualificati.

Si punterà a rafforzare il posizionamento sul mercato internazionale, con investimenti in business development mirati. Sul mercato Latam, dove il gruppo ha già una presenza consolidata, continuerà lo sviluppo puntando a valorizzare sempre meglio tutte le capabilities e gli asset di Gruppo oltre che sulle competenze e attività già presenti sul territorio.

A tal riguardo nel mese di luglio Almawave ha dato luogo al rafforzamento delle proprie attività in Sudamerica attraverso l'avvio di un'attività dedicata ai settori turismo, fintech e location intelligence a San Paolo (in Brasile) attraverso la controllata The Data Appeal Company, in particolare attraverso l'analisi e la combinazione di dati geografici, di sentiment e trend di mercato, fondamentali per prendere decisioni strategiche in modo rapido ed efficace, sia nell'ambito pubblico sia in quello privato.

Il mercato Europeo e gli Stati Uniti, invece, rappresentano mercati ad alto potenziale per la società, dove sono stati ottenuti anche tramite partners alcuni buoni risultati, si intende proseguire e rafforzare il percorso intrapreso.

Con riferimento al conflitto Russo – Ucraino, nel mese di febbraio 2022, lo scontro diplomatico-militare tra Ucraina e Russia ha vissuto un momento di forte tensione al seguito del quale la Russia ha dato avvio ad un'invasione del territorio ucraino. In risposta a tale deplorabile accadimento, l'Unione Europea ha avviato una serie di provvedimenti volti a sanzionare l'operato della Russia.

Gli Amministratori hanno valutato i possibili effetti derivanti dal citato conflitto riscontrando che non sussistono ad oggi delle esposizioni significative verso i mercati colpiti né esistono rapporti di fornitura con controparti russe tali da rallentarne le catene di approvvigionamento; non sussiste nessun tipo di rapporto né finanziario e né economico con AlmavivA Russia LLC, società di diritto russo controllata dalla controllante AlmavivA SpA. Ciononostante, gli amministratori monitorano quotidianamente l'evoluzione delle sanzioni e delle restrizioni.

2.2. Perimetro e principi di consolidamento

Il Bilancio consolidato comprende il bilancio della Almawave S.p.A. e delle imprese italiane ed estere controllate, direttamente o indirettamente, da Almawave S.p.A.

Determinazione dell'esistenza del controllo

Il Gruppo controlla un'impresa partecipata quando è esposto, o ha diritto a partecipare alla variabilità dei ritorni economici dell'impresa ed è in grado di influenzare tali ritorni attraverso l'esercizio del proprio potere decisionale sulla stessa. Nello specifico, il Gruppo controlla una partecipata se, e solo se, il Gruppo ha:

- Il potere decisionale sull'entità oggetto d'investimento in presenza di diritti che conferiscono alla controllante l'effettiva capacità di dirigere le attività rilevanti della partecipata, ossia le attività maggiormente in grado di incidere sui ritorni economici della partecipata stessa.

Generalmente, si presume che la maggioranza dei diritti di voto porti al controllo. Quando il Gruppo detiene meno della maggioranza dei diritti di voto o diritti analoghi di una partecipata, il Gruppo considera tutti i fatti e le circostanze rilevanti nel valutare se ha potere su una partecipata, tra cui:

- Gli accordi contrattuali con gli altri titolari di diritto di voto della partecipata;

- I diritti derivanti da altri accordi contrattuali;
- I diritti di voto del gruppo e i diritti di voto potenziali.

In particolare, sono consolidate le entità in cui la Capogruppo detiene il controllo sia in forza del possesso azionario diretto o indiretto della maggioranza dei voti esercitabili in assemblea, sia per effetto dell'esercizio di una influenza dominante espressa dal potere di determinare le scelte finanziarie e gestionali delle entità, ottenendone i relativi benefici, anche prescindendo da rapporti di natura azionaria. Le entità controllate sono incluse nel perimetro di consolidamento dalla data nella quale il controllo è acquisito dal Gruppo e sono escluse dal perimetro dalla data nella quale il Gruppo ne perde il controllo. L'elenco delle società incluse nell'area di consolidamento è riportato di seguito. Il risultato di conto economico complessivo relativo a una società controllata è attribuito alle minoranze anche se questo implica che le interessenze di minoranza abbiano un saldo negativo. Le variazioni dell'interessenza della controllante in una controllata che non comportano la perdita del controllo sono contabilizzate come variazioni sul patrimonio netto. Se la controllante perde il controllo di una controllata, essa:

- elimina le attività (incluso l'avviamento) e le passività della controllata;
- elimina i valori contabili di tutte le quote di minoranza nella ex controllata;
- elimina le differenze cambio cumulate rilevate nel patrimonio netto;
- rileva il fair value del corrispettivo ricevuto;
- rileva il fair value di tutte le quote di partecipazione mantenute nella ex controllata;
- riclassifica la quota di competenza della controllante delle componenti in precedenza rilevate nel conto economico complessivo, nel conto economico o negli utili a nuovo, come appropriato;
- rileva l'eventuale utile o la perdita che scaturisce dai passaggi precedenti nel conto economico.

Principali criteri di consolidamento

I principali criteri di consolidamento sono di seguito esposti:

- le attività e le passività, gli oneri e i proventi delle imprese consolidate con il metodo dell'integrazione globale sono assunte integralmente nel bilancio consolidato;
- il valore contabile delle partecipazioni è eliminato a fronte della corrispondente frazione del patrimonio netto delle imprese partecipate attribuendo ai singoli elementi dell'attivo e del passivo il loro fair value alla data di acquisizione del controllo;
- qualora necessario, sono effettuate rettifiche ai bilanci delle imprese controllate per allineare i criteri contabili utilizzati a quelli adottati dal Gruppo;
- la quota di interessenza degli azionisti di minoranza nelle attività nette delle controllate consolidate è identificata separatamente rispetto al patrimonio netto di Gruppo;
- gli utili e le perdite non ancora realizzati per il Gruppo, in quanto derivanti da operazioni tra società del Gruppo stesso, sono eliminati, così come le partite che danno origine a debiti e crediti, costi e ricavi tra le società consolidate;
- le rettifiche di consolidamento tengono conto, quando applicabile, del loro effetto fiscale differito;
- i dividendi percepiti nell'esercizio da parte delle società controllate e contabilizzati nel conto economico della controllante come proventi da partecipazione sono eliminati con contropartita "utili portati a nuovo".

Conversione dei bilanci in moneta diversa dall'Euro

Tutte le attività e le passività di imprese estere in moneta diversa dall'Euro che rientrano nell'area di consolidamento sono convertite utilizzando i tassi di cambio in essere alla data di riferimento del bilancio (metodo dei cambi correnti), mentre i relativi ricavi e costi sono convertiti ai tassi di cambio medi dell'esercizio. Le differenze cambio di conversione risultanti dall'applicazione di questo metodo sono classificate come voce di patrimonio netto fino alla cessione integrale della partecipazione ovvero quando la partecipata cessa di essere qualificata come impresa controllata. All'atto della cessione parziale, senza perdita del controllo, la quota delle differenze cambio relativa alla frazione di partecipazione dismessa è attribuita al patrimonio netto delle partecipazioni di minoranza. Nella preparazione del rendiconto finanziario consolidato i flussi di cassa di imprese estere consolidate espressi in valuta diversa dall'Euro vengono convertiti utilizzando i tassi di cambio medi dell'esercizio. L'avviamento e gli adeguamenti al fair value generati in sede di attribuzione del costo di acquisto di un'impresa estera sono rilevati nella relativa valuta e sono convertiti utilizzando il tasso di cambio di fine esercizio.

Aggregazioni aziendali e avviamento

Le aggregazioni aziendali sono contabilizzate utilizzando il metodo dell'acquisizione. Il costo di un'acquisizione è determinato come somma del corrispettivo trasferito, misurato al fair value alla data di acquisizione, e dell'importo della partecipazione di minoranza nell'acquisita. Per ogni aggregazione aziendale, il Gruppo definisce se misurare la partecipazione di minoranza nell'acquisita al fair value oppure in proporzione alla quota della partecipazione di minoranza nelle attività nette identificabili dell'acquisita. I costi di acquisizione sono spesi nell'esercizio e classificati tra le spese amministrative. Quando il Gruppo acquisisce un business, classifica o designa le attività finanziarie acquisite o le passività assunte in accordo con i termini contrattuali, le condizioni economiche e le altre condizioni pertinenti in essere alla data di acquisizione.

Se l'aggregazione aziendale è realizzata in più fasi, la partecipazione precedentemente detenuta è ricondotta al fair value alla data di acquisizione e l'eventuale utile o perdita risultante è rilevata nel conto economico. L'eventuale corrispettivo potenziale da riconoscere è rilevato dall'acquirente al fair value alla data di acquisizione. La variazione del fair value del corrispettivo potenziale classificato come attività o passività, quale strumento finanziario che sia nell'oggetto dello *IFRS 9 Strumenti finanziari: rilevazione e valutazione*, deve essere rilevata nel conto economico o nel prospetto delle altre componenti di conto economico complessivo. Nei casi in cui il corrispettivo potenziale non ricade nello scopo dello IFRS 9, è misurato in accordo con l'appropriato IFRS. Se il corrispettivo potenziale è classificato nel patrimonio netto, il suo valore non viene rideterminato e la sua successiva regolazione è contabilizzata nel patrimonio netto.

L'avviamento è inizialmente rilevato al costo rappresentato dall'eccedenza dell'insieme del corrispettivo corrisposto e dell'importo iscritto per le interessenze di minoranza rispetto alle attività nette identificabili acquisite e le passività assunte dal Gruppo. Dopo la rilevazione iniziale, l'avviamento è valutato al costo al netto delle perdite di valore accumulate e sottoposto alla verifica per identificare eventuali riduzioni di valore (impairment).

Variazioni nella quota di partecipazione detenuta in società controllate senza perdita del controllo

Quando la quota di patrimonio netto detenuto in società controllate aumenta o diminuisce determinando una variazione delle partecipazioni di minoranza ma senza comportare una perdita del controllo sulla partecipata, si procede a rettificare i valori contabili delle partecipazioni di maggioranza e di minoranza per riflettere le variazioni nelle loro relative interessenze nella controllata. Inoltre, qualsiasi differenza tra l'ammontare di cui vengono rettificate le partecipazioni di minoranza e il fair value (valore equo) del corrispettivo pagato o ricevuto è rilevato direttamente nel patrimonio netto e attribuita ai soci della controllante.

Partecipazioni in collegate e joint venture

Una collegata è una società sulla quale il Gruppo esercita un'influenza notevole. Per influenza notevole si intende il potere di partecipare alla determinazione delle politiche finanziarie e gestionali della partecipata senza averne il controllo o il controllo congiunto. Una joint venture è un accordo a controllo congiunto nel quale le parti che detengono il controllo congiunto vantano diritti sulle attività nette dell'accordo. Per controllo congiunto si intende la condivisione su base contrattuale del controllo di un accordo, che esiste unicamente quando le decisioni sulle attività rilevanti richiedono un consenso unanime di tutte le parti che condividono il controllo.

Le partecipazioni in imprese collegate e in joint venture sono incluse nel bilancio consolidato con il metodo del patrimonio netto, come previsto, rispettivamente, dallo IAS 28 (Partecipazioni in società collegate e joint venture) e dall'IFRS 11 (Accordi a controllo congiunto). Le imprese collegate e le joint venture sono incluse nel bilancio consolidato dalla data in cui inizia l'influenza notevole o il controllo congiunto e fino al momento in cui tale situazione cessa di esistere.

Criteri di iscrizione e valutazione adottati per società collegate e joint venture: investimenti contabilizzati secondo il metodo del patrimonio netto

In applicazione del metodo del patrimonio netto, la partecipazione in una società collegata o in una joint venture è inizialmente rilevata al costo. Il valore contabile della partecipazione è aumentato o diminuito per rilevare la quota di pertinenza della partecipante degli utili e delle perdite della partecipata realizzati dopo la data di acquisizione. L'avviamento afferente alla collegata od alla joint venture è incluso nel valore contabile della partecipazione e non è soggetto ad ammortamento, né ad una verifica individuale di perdita di valore (impairment). La quota aggregata di pertinenza del Gruppo del risultato d'esercizio delle società collegate e delle joint venture è rilevata nel prospetto dell'utile/(perdita) d'esercizio dopo il risultato operativo e rappresenta il risultato al netto delle imposte e delle quote spettanti agli altri azionisti della collegata o della joint venture. Successivamente all'applicazione del metodo del patrimonio netto, il Gruppo valuta se sia necessario riconoscere una perdita di valore della propria partecipazione nelle società collegate o joint venture. Il Gruppo valuta a ogni data di bilancio se vi siano evidenze obiettive che le partecipazioni nelle società collegate o joint venture abbiano subito una perdita di valore. In tal caso, il Gruppo calcola l'ammontare della perdita come differenza tra il valore recuperabile della collegata o della joint venture e il valore di iscrizione della stessa nel proprio bilancio, rilevando tale differenza nel prospetto dell'utile/(perdita) d'esercizio. All'atto della perdita dell'influenza notevole su una società collegata o del controllo congiunto su una joint venture, il Gruppo valuta e rileva la partecipazione residua al fair value. La differenza tra il valore di carico della partecipazione alla data di perdita dell'influenza notevole o del controllo congiunto e il fair value della partecipazione residua e dei corrispettivi ricevuti è rilevata nel conto economico.

Area di consolidamento

Le società consolidate al 30 giugno 2022 sono elencate nel successivo prospetto. Rispetto al bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, l'area di consolidamento è variata per le seguenti operazioni:

- In data 13 aprile 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC"), società con sede a Firenze attiva nello sviluppo di soluzioni di vertical AI analytics, leader nel settore turismo, fintech e location intelligence. L'operazione ha avuto esecuzione, quanto al 24,24% del capitale sociale di TDAC, tramite compravendita in danaro, e quanto al restante 75,76% del capitale sociale di TDAC, tramite conferimento in Almawave a fronte di un aumento di capitale di quest'ultima

riservato ai soci di TDAC corrispondente a n. 2.155.172 azioni di nuova emissione. Si precisa che la data di primo consolidamento è stata individuata nel giorno 1° aprile 2022;

- In data 25 maggio 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di SISTEMI TERRITORIALI S.r.l., società con sede a Cascina (PI) attiva nello sviluppo di soluzioni e progetti in ambito Data Science, focalizzata su Open Data Analytics, Spatial Intelligence e piattaforme di Decision Support System, per i settori Multi-utilities e Government. Si precisa che la data di primo consolidamento è stata individuata nel giorno 1° maggio 2022.

Rispetto al bilancio consolidato al 31 dicembre 2021, pertanto, l'area di consolidamento è variata per l'ingresso della The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC") e della Sistemi Territoriali S.r.l..

Rispetto al bilancio consolidato intermedio al 30 giugno 2021, l'area di consolidamento è variata e/o ha subito una diluizione di partecipazione:

- In data 13 aprile 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC"), società con sede a Firenze attiva nello sviluppo di soluzioni di vertical AI analytics, leader nel settore turismo, fintech e location intelligence. L'operazione ha avuto esecuzione, quanto al 24,24% del capitale sociale di TDAC, tramite compravendita in danaro, e quanto al restante 75,76% del capitale sociale di TDAC, tramite conferimento in Almawave a fronte di un aumento di capitale di quest'ultima riservato ai soci di TDAC corrispondente a n. 2.155.172 azioni di nuova emissione. Si precisa che la data di primo consolidamento è stata individuata nel giorno 1° aprile 2022;
- In data 25 maggio 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di SISTEMI TERRITORIALI S.r.l., società con sede a Cascina (PI) attiva nello sviluppo di soluzioni e progetti in ambito Data Science, focalizzata su Open Data Analytics, Spatial Intelligence e piattaforme di Decision Support System, per i settori Multi-utilities e Government. Si precisa che la data di primo consolidamento è stata individuata nel giorno 1° maggio 2022.

Rispetto al bilancio consolidato al 30 giugno 2021, pertanto, l'area di consolidamento è variata per l'ingresso della The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC") e della Sistemi Territoriali S.r.l..

AREA DI CONSOLIDAMENTO

Nome	Attività Principali	Sede	% di partecipazione			Criterio di Consolidamento		
			30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
Almawave S.p.A.	Big Data e Knowledge Management	Roma	Parent	Parent	Parent	Integrale	Integrale	Integrale
Almawave do Brasil Ltda.	Big Data e Knowledge Management	San Paulo (BR)	99,93	99,93	99,93	Integrale	Integrale	Integrale
Pervoice S.p.A.	Sviluppo tecnologie riconoscimento vocale	Trento	100	100	100	Integrale	Integrale	Integrale
Almawave USA Inc.	Big Data e Knowledge Management	San Francisco (USA)	99,93	99,93	99,93	Integrale	Integrale	Integrale
Obda Systems S.r.l.	Servizi ad alto valore tecnologico	Roma	60	60	60	Integrale	Integrale	Integrale
The Data Appeal Company S.p.A.*	Sviluppo soluzioni di vertical AI analytics	Firenze	100	-	-	Integrale	-	-
Sistemi Territoriali S.r.l.*	Soluzioni e progetti Data Science	Cascina (PI)	100	-	-	Integrale	-	-

*Acquisita nel corso del 2022

Nome	Sede	Valuta	% di partecipazione			Criterio di Consolidamento		
			30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021	30.06.2022	31.12.2021	30.06.2021
TVeyes L.T. S.r.l.	Trento	Euro	20,00	20,00	20,00	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto
Data Jam (ex Spin Data) S.r.l.	Napoli	Euro	25,00	25,00	25,00	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto	Metodo Patrimonio Netto

2.3. Effetti della stagionalità

Il fatturato e i risultati economici del Gruppo non risentono in maniera significativa di fattori relativi alla stagionalità delle attività svolte nei differenti settori operativi nei quali esso opera. Le performance del Gruppo tendono difatti ad assumere un andamento complessivamente uniforme nel corso dell'anno anche grazie alla distribuzione delle attività operative nei due emisferi che consente di compensare in maniera reciproca i periodi di ridotta attività operativa della controllata brasiliana nei periodi estivi e invernali. Tenuto conto dello scarso impatto economico di tali andamenti non viene pertanto fornita l'informativa finanziaria aggiuntiva (richiesta dallo IAS 34.21) relativa all'andamento dei 6 mesi chiusi al 30 giugno 2022.

3. Principali principi contabili

3.1. Principi contabili e Criteri di valutazione

I principi contabili adottati nella redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato sono coerenti con quelli adottati nella redazione del bilancio consolidato annuale di Gruppo al 31 dicembre 2021, al quale si rinvia per una più ampia trattazione degli stessi, fatta salva l'adozione di nuovi principi in vigore dal 1° gennaio 2022. Il Gruppo non ha adottato anticipatamente alcun principio, interpretazione o emendamento che sia stato emesso ma non sia ancora in vigore.

Diverse modifiche si applicano per la prima volta nel 2022, ma non hanno impatto sul bilancio consolidato intermedio abbreviato del Gruppo.

3.2. Nuovi principi contabili, interpretazioni ed aggiornamenti adottati dal Gruppo

Modifiche allo IAS 37 – Contratti onerosi – Costi di esecuzione di un contratto

Un contratto oneroso è un contratto in base al quale i costi inevitabili (vale a dire i costi che il Gruppo non può evitare perché ha il contratto) per far fronte alle obbligazioni contrattuali superano i benefici economici che ci si aspetta di ricevere ai sensi dello stesso.

Le modifiche specificano che nel valutare se un contratto è oneroso o in perdita, un'entità deve includere i costi che si riferiscono direttamente a un contratto per la fornitura di beni o servizi che includono sia i costi incrementali (ad esempio, i costi diretti del lavoro e dei materiali) sia un'allocazione dei costi direttamente correlati alle attività contrattuali (ad es. ammortamento delle attrezzature utilizzate per adempiere al contratto, nonché costi di gestione e supervisione del contratto). I costi generali e amministrativi non sono direttamente correlati al contratto e sono esclusi a meno che non siano esplicitamente addebitabili alla controparte contrattuale.

Il Gruppo ha applicato le modifiche ai contratti per i quali non aveva adempiuto a tutti i propri obblighi all'inizio del periodo di rendicontazione.

Prima dell'applicazione delle modifiche, il Gruppo non aveva identificato alcun contratto come oneroso in quanto i costi inevitabili previsti dai contratti, ovvero i costi per il loro adempimento, comprendevano solo costi incrementali direttamente correlati ai contratti. A seguito delle modifiche, nessun ulteriore costo direttamente correlato è stato incluso dal Gruppo nella determinazione dei costi di adempimento dei contratti.

In accordo con le disposizioni transitorie, il Gruppo applica le modifiche ai contratti per i quali non ha ancora adempiuto a tutti i propri obblighi all'inizio del periodo di riferimento annuale in cui applica le modifiche per la prima volta (la data di prima applicazione) e non ha rideterminato le sue informazioni comparative.

Modifiche all'IFRS 3 – Riferimenti al Conceptual Framework

Le modifiche sostituiscono i riferimenti alla precedente versione del Conceptual Framework dello IAS con i riferimenti della versione corrente pubblicata a Marzo 2018 senza un cambio significativo dei requisiti del principio.

Il Board ha anche aggiunto una eccezione ai principi di valutazione dell'IFRS 3 per evitare il rischio di potenziali perdite od utili "del giorno dopo" derivanti da passività e passività potenziali che ricadrebbero nello scopo dello IAS 37 o IFRIC 21 Levies, se contratte separatamente. L'eccezione richiede alle entità di applicare i criteri rispettivamente dello IAS 37 o dell'IFRIC 21, invece del Conceptual Framework, per determinare se esiste un'obbligazione attuale alla data di acquisizione.

Allo stesso tempo, il Board ha aggiunto un nuovo paragrafo nell'IFRS 3 al fine di chiarire che per le attività potenziali non si qualificano per la rilevazione alla data di acquisizione.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato abbreviato del Gruppo in quanto non vi erano attività, passività e passività potenziali nell'ambito di tali modifiche emerse nel periodo.

Modifiche allo IAS 16 – Immobili, impianti e macchinari: Ricavi prima dell'uso previsto

La modifica proibisce alle entità di dedurre dal costo di un elemento di immobili, impianti e macchinari, ogni ricavo dalla vendita di prodotti venduti nel periodo in cui tale attività viene portata presso il luogo o le condizioni necessarie perché la stessa sia in grado di operare nel modo per cui è stata progettata dal management. Invece, un'entità contabilizza i ricavi derivanti dalla vendita di tali prodotti, ed i costi per produrre tali prodotti, nel conto economico.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato abbreviato del Gruppo in quanto non vi sono state vendite di tali elementi prodotti da immobili, impianti e macchinari resi disponibili per l'uso a partire dall'inizio del primo periodo presentato o successivamente.

IFRS 1 Prima adozione degli International Financial Reporting Standards – Società controllata come first-time adopter

La modifica permette ad una controllata che sceglie di applicare il paragrafo D16(a) dell'IFRS 1 di contabilizzare le differenze di traduzioni cumulate sulla base degli importi contabilizzati dalla controllante, considerando la data di transizione agli IFRS da parte della controllante. Questa modifica si applica anche alle società collegate o joint venture che scelgono di applicare il paragrafo D16(a) dell'IFRS 1.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato abbreviato del Gruppo in quanto non è un first-time adopter.

IFRS 9 Strumenti finanziari – Commissioni nel test del '10 per cento' per l'eliminazione contabile delle passività finanziarie

La modifica chiarisce le fee che una entità include nel determinare se le condizioni di una nuova o modificata passività finanziaria siano sostanzialmente differenti rispetto alle condizioni della passività finanziaria originaria. Queste fees includono solo quelle pagate o percepite tra il debitore ed il finanziatore, incluse le fees pagate o percepite dal debitore o dal finanziatore per conto di altri. Non è stato proposto alcuna modifica simile per lo *IAS 39 Financial Instruments: Recognition and Measurement*.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato abbreviato del Gruppo in quanto non vi sono state modifiche agli strumenti finanziari del Gruppo nel corso del periodo.

IAS 41 Agricoltura – La tassazione nelle valutazioni del fair value

La modifica rimuove i requisiti nel paragrafo 22 dello IAS 41 riferito all'esclusione dei flussi di cassa per le imposte quando viene valutato il fair value di una attività nello scopo dello IAS 41.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato abbreviato del Gruppo in quanto alla data di bilancio non presenta attività rientranti nell'ambito dello IAS 41.

4. Uso di stime e assunzioni del management

La redazione di un bilancio in conformità agli IFRS richiede anche l'utilizzo di stime ed assunzioni che si riflettono nel valore di bilancio delle attività e passività, dei costi e ricavi e

nell'evidenziazione di attività e passività potenziali. Le stime e le assunzioni sono basate sulle migliori informazioni disponibili alla data di rendicontazione e sulle esperienze pregresse quando il valore contabile delle attività e passività non è facilmente desumibile da altre fonti. I risultati che si consuntiveranno potrebbero pertanto differire da tali stime. Le stime e le assunzioni riviste periodicamente e gli effetti delle variazioni sono riflessi immediatamente a conto economico.

Assunzioni del Management

Le principali assunzioni del management nella predisposizione del bilancio del Gruppo Almawave si riferiscono principalmente ai seguenti aspetti:

- La valutazione degli impatti derivanti dalla pandemia Covid-19;
- la determinazione della durata del leasing dei contratti che contengono un'opzione di proroga nei quali il gruppo opera in veste di locatario;
- la valutazione dell'esistenza del controllo, del controllo congiunto o dell'influenza significativa sulle entità del Gruppo, come descritto nel paragrafo 2.2;
- la valutazione della vita utile delle attività immateriali;
- la valutazione circa la capitalizzabilità dei costi di sviluppo;
- l'identificazione delle Cash Generating Unit (CGU) come gruppi di attività minori che generano flussi di cassa in larga misura indipendenti e al quale viene anche assegnato l'avviamento. Il Gruppo identifica, al suo interno, le CGU allineate alle varie società del Gruppo: Almawave SpA, PerVoice SpA, Almawave do Brasil, The Data Appeal Company SpA e Sistemi Territoriali Srl. Più nello specifico, l'avviamento denominato Gempliss è associato alla CGU Almawave SpA, l'avviamento denominato PerVoice è associato alla CGU PerVoice, l'avviamento denominato The Data Appeal è associato alla CGU The Data Appeal Company SpA mentre l'avviamento denominato Sistemi Territoriali è associato alla CGU Sistemi Territoriali Srl;
- Rilevazione di contributi pubblici e altre attività;
- Il numero delle azioni da assegnare ai dipendenti inseriti nel Piano Stock Grant ed il relativo fair value; tale argomento è trattato più in dettaglio nella Nota 29.

Le assunzioni che non sono trattate in altre parti di questo documento sono commentate di seguito.

Capitalizzabilità dei costi di sviluppo

Il Gruppo capitalizza i costi relativi ai progetti per lo sviluppo di nuovi prodotti, fra i quali quelli relativi alle risorse interne impegnate nella realizzazione degli stessi. La capitalizzazione iniziale dei costi è basata sul fatto che sia confermato il giudizio degli amministratori sulla fattibilità tecnica ed economica del progetto, solitamente quando il progetto stesso ha raggiunto una fase precisa del piano di sviluppo. Per determinare i valori da capitalizzare, gli amministratori elaborano le stime sulla base del costo standard di una giornata uomo impiegata sul progetto.

Giudizio significativo nel determinare la durata del leasing dei contratti che contengono un'opzione di proroga – il gruppo in veste di locatario

Il gruppo determina la durata del leasing come il periodo non annullabile del leasing a cui vanno aggiunti sia i periodi coperti dall'opzione di estensione del leasing stesso, qualora vi sia la ragionevole certezza di esercitare tale opzione, sia i periodi coperti dall'opzione di risoluzione del leasing qualora vi sia la ragionevole certezza di non esercitare tale opzione.

Il gruppo ha la possibilità, per alcuni dei suoi leasing, di prolungare il leasing o di concluderlo anticipatamente. Il gruppo applica il proprio giudizio nel valutare se vi sia la ragionevole certezza di esercitare le opzioni di rinnovo. Ciò detto, il gruppo considera tutti i fattori rilevanti che possano comportare un incentivo economico ad esercitare le opzioni di rinnovo o a concludere il contratto. Dopo la data di decorrenza, il gruppo rivede le stime circa la durata del leasing nel caso in cui si presenti un significativo evento o una significativa modifica in circostanze che sono sotto il proprio controllo e che possono influire sulla capacità di esercitare (o di non esercitare) l'opzione di rinnovo o di cancellazione anticipata (ad esempio, investimenti in migliorie sui beni in leasing o rilevanti modifiche specifiche sul bene in leasing).

Il gruppo non ha incluso le opzioni di rinnovo per i leasing delle sedi che hanno un periodo non cancellabile più lungo (>4 anni) nella definizione della durata del leasing poiché non si ha la ragionevole certezza del rinnovo; non sono state, invece, considerate le opzioni di cancellazione anticipata dei leasing delle sedi in quanto vi sarebbero impatti negativi sulla operatività qualora beni alternativi non fossero disponibili.

Identificazione delle Cash Generating Unit (CGU)

In applicazione delle disposizioni dello "IAS 36 – Riduzione di valore delle attività", l'avviamento iscritto nel Bilancio consolidato del Gruppo, in virtù di operazioni di aggregazione aziendale, è stato allocato a singole CGU o a gruppi di CGU, che si prevede beneficeranno dall'aggregazione. Nel processo di individuazione delle predette CGU, il management ha tenuto conto della natura specifica dell'attività e del business a cui essa appartiene (area territoriale, aree di business, normativa di riferimento, ecc.), verificando che i flussi finanziari derivanti da un gruppo di attività fossero strettamente indipendenti e ampiamente autonomi da quelli derivanti da altre attività (o gruppi di attività). Le attività incluse in ogni CGU sono state individuate anche sulla base delle modalità attraverso le quali il management le gestisce e le monitora nell'ambito del cosiddetto "business model" adottato.

Rilevazione di contributi pubblici e altre attività

Nell'ambito delle proprie attività di ricerca e sviluppo, il gruppo sostiene costi che possono risultare in tutto o in parte agevolabili sotto forma di credito di imposta in forza dei meccanismi di incentivazione all'innovazione tecnologica introdotti dapprima attraverso l'art. 1, comma 35, della legge 23 dicembre 2014, n. 190 e recentemente riaffermati con l'art. 1, comma 198-209, della legge 27 dicembre 2019, n. 160. La rilevazione in bilancio di tali contributi pubblici è subordinata alla ragionevole certezza circa la sua attendibile determinazione e riconoscibilità. Tali requisiti si considerano soddisfatti al rilascio di apposite relazioni tecniche commissionate da parte delle società del gruppo a studi professionali appositamente incaricati e con specifiche competenze in materia. Laddove tali relazioni siano rilasciate entro i termini di formazione del bilancio, il contributo è iscritto nel bilancio in chiusura nel rispetto del criterio della competenza, assicurando in tal modo anche una piena correlazione dello stesso rispetto ai costi sostenuti nell'esercizio a fronte dei quali lo stesso viene riconosciuto. Nell'ambito delle Altre Attività, il gruppo rileva inoltre un'attività nei confronti di una nota società di assicurazione per il cui recupero è stata avviata azione in giudizio. Allo stato il Management assume – anche sulla base delle valutazioni formulate dal collegio di difesa della Società circa la piena riconducibilità della pretesa ad un diritto contrattuale tutelato nella polizza assicurativa – di avere valide argomentazioni per poter sostenere la propria posizione, la strumentalità delle riserve

edeccezioni mosse dalla compagnia di assicurazioni e, in conseguenza di ciò, di poter sovvertire l'esito della sentenza di primo grado.

Uso di stime e valutazioni discrezionali

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

Ricavi derivanti da contratti con i clienti

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

Per la prima tipologia (over time), ovvero per quei contratti dove il cliente riceve e consuma simultaneamente i benefici forniti dal Gruppo nel corso della durata dello stesso, il Gruppo ha ritenuto più corretto utilizzare il metodo basato sugli *output* come criterio idoneo a misurare lo stato di avanzamento dei servizi prestati. In tal caso, la base per il riconoscimento dei ricavi è guidata da determinate metriche di valorizzazione previste nei contratti e condivisi col cliente.

In altre circostanze, invece, il Gruppo riconosce i ricavi nello specifico momento in cui avviene il trasferimento del controllo del bene o del servizio stabilito da contratto (at point in time).

Nel determinare il prezzo della transazione, l'ammontare del corrispettivo è rettificato per tener conto dell'effetto finanziario del tempo, nel caso in cui il timing dei pagamenti concordato tra le parti attribuisce ad una di esse un significativo beneficio finanziario. Il corrispettivo non è oggetto di rettifica per tener conto dell'effetto finanziario del tempo se all'inizio del contratto si stima che la dilazione di pagamento sia pari o inferiore ad un anno.

In presenza di un corrispettivo variabile, l'impresa stima l'ammontare del corrispettivo a cui avrà diritto in cambio del trasferimento dei beni e/o servizi promessi al cliente; in particolare, l'ammontare del corrispettivo può variare in presenza di sconti, rimborsi, incentivi, concessioni sul prezzo, bonus di performance, penalità o qualora il prezzo stesso dipenda dal verificarsi o meno di taluni eventi futuri. Nella stima del corrispettivo variabile, il Gruppo deve utilizzare il metodo del valore atteso o il metodo della quantità più probabile per stimare quale metodo meglio determina l'importo del corrispettivo a cui avrà diritto. In tal senso, il Gruppo ritiene che il metodo del valore atteso è quello più appropriato per stimare l'entità del corrispettivo variabile. Prima di includere qualsiasi importo del corrispettivo variabile nel prezzo dell'operazione, il Gruppo valuta se una parte del corrispettivo variabile è soggetta a limiti di riconoscibilità. Il Gruppo ha determinato che, in base alla sua esperienza storica, alle previsioni economiche e alle condizioni economiche attuali, il corrispettivo variabile non è soggetto ad incertezze che ne possano limitare la riconoscibilità. Inoltre, l'incertezza a cui il corrispettivo variabile è esposto sarà risolta entro un breve lasso di tempo.

Recuperabilità attività non correnti

Il valore contabile delle attività non correnti viene sottoposto a verifica periodica e ogni qualvolta le circostanze o gli eventi ne richiedano la necessità. L'avviamento viene sottoposto a verifica almeno annualmente. Tali verifiche di recuperabilità vengono svolte secondo i criteri previsti dallo IAS 36, più dettagliatamente descritti nella successiva Nota n. 5. In particolare, il valore recuperabile di un'attività non corrente si basa sulle stime e sulle assunzioni utilizzate per la determinazione dell'ammontare dei flussi di cassa e del tasso di attualizzazione applicato. Qualora si ritenga che il valore contabile di attività non correnti abbia subito una perdita di valore, lo stesso è svalutato fino a concorrenza del relativo valore recuperabile, stimato con riferimento al suo utilizzo e all'eventuale cessione futura, in base a quanto stabilito nel più recente piano aziendale approvato.

Accantonamenti per rischi

A fronte dei rischi di natura legale cui il Gruppo è esposto sono costituiti fondi destinati a coprire tutte le passività significative per i casi in cui i legali abbiano constatato la probabilità di un esito sfavorevole e una stima ragionevole dell'importo della perdita.

Piani pensionistici

Una parte dei dipendenti del Gruppo beneficia di piani pensionistici che offrono prestazioni previdenziali basate sulla storia retributiva e sui rispettivi anni di servizio. I calcoli dei costi e delle passività associate a tali piani sono basati su stime effettuate da consulenti attuariali, che utilizzano una combinazione di fattori statistico-attuariali, tra cui dati statistici relativi agli anni passati e previsioni dei costi futuri. Sono inoltre considerati come componenti di stima gli indici di mortalità e di recesso, le ipotesi relative all'evoluzione futura dei tassi di sconto, dei tassi di crescita delle retribuzioni e dei tassi inflazionistici. Tali stime potranno differire sostanzialmente dai risultati effettivi, per effetto dell'evoluzione delle condizioni economiche e di mercato, di incrementi-riduzione dei tassi di recesso e della durata di vita dei partecipanti. Tali differenze possono avere un impatto significativo sulla quantificazione dei costi previdenziali e degli altri oneri a questi collegati.

I calcoli dei costi e delle passività associate ai piani pensionistici sopra citati, sono effettuati – alla data di ciascun bilancio – sulla base dei dati derivanti dalle stime effettuate da consulenti attuariali alla fine del precedente esercizio e sulla base dei criteri precedentemente illustrati. Tali calcoli sono rettificati per tener conto di fluttuazioni di mercato ed altri eventi che possono impattare significativamente sulla passività per benefici ai dipendenti. In tali circostanze, potrebbe esser richiesto al consulente attuariale una nuova valutazione alla data del bilancio.

Recupero di imposte anticipate

Al 30 giugno 2022 il Bilancio consolidato comprende attività per imposte anticipate, connesse alla rilevazione di perdite fiscali utilizzabili in esercizi successivi e a componenti di reddito a deducibilità tributaria differita, per un importo il cui recupero negli esercizi futuri è ritenuto dagli Amministratori altamente probabile. La recuperabilità delle suddette imposte anticipate è subordinata al conseguimento di utili imponibili futuri sufficientemente capienti per l'assorbimento delle predette perdite fiscali e per l'utilizzo dei benefici delle altre attività fiscali differite. Significativi giudizi del management sono richiesti per determinare l'ammontare delle imposte anticipate che possono essere rilevate in bilancio, in base alla tempistica e all'ammontare dei redditi imponibili futuri nonché alle future strategie di pianificazione fiscale e

alle aliquote fiscali vigenti al momento del loro riversamento. Tuttavia, nel momento in cui si dovesse constatare che il Gruppo non sia in grado di recuperare negli esercizi futuri la totalità o una parte delle imposte anticipate rilevate, la conseguente rettifica verrà imputata al Conto economico dell'esercizio in cui si verifica tale circostanza. La verifica di recuperabilità delle imposte anticipate è stata effettuata, tenendo in considerazione le previsioni del vigente Piano Industriale 2020 -2024.

Costi di sviluppo

Il Gruppo capitalizza i costi relativi ai progetti per lo sviluppo di nuovi prodotti. La capitalizzazione iniziale dei costi è basata sul fatto che sia confermato il giudizio degli amministratori sulla fattibilità tecnica ed economica del progetto, solitamente quando il progetto stesso ha raggiunto una fase precisa del piano di sviluppo. Per determinare i valori da capitalizzare, gli amministratori elaborano le stime sulla base del costo standard di una giornata uomo impiegata sul progetto.

4.1. Segmenti operativi

In merito all'informativa sui settori operativi il principio di riferimento (IFRS 8) richiede che gli stessi siano individuati sulla base del sistema di reportistica interno che il vertice aziendale utilizza per allocare le risorse e per valutare le performance.

I servizi prestati dal Gruppo per loro caratteristiche intrinseche derivanti dalla loro natura ed anche per taluni aspetti economici, finanziari e commerciali non presentano elementi significativamente differenti tra loro. Per tali ragioni l'informativa richiesta alla luce di quanto evidenziato all'interno del principio in parola risulta non rilevante.

Ad ogni modo, si segnala che:

- La distribuzione geografica dei Ricavi generati dal Gruppo è evidenziata all'interno della nota n. 26 alla quale si rimanda;
- La ripartizione delle principali voci dell'Attivo Patrimoniale è invece la seguente:

<i>(Valori in Euro/000)</i>	ITALIA	ESTERO	TOTALE
ATTIVITA' NON CORRENTI			
<i>Attività Immateriali</i>	39.874	1.022	40.896
Avviamento	19.176	0	19.176
Altre Attività Immateriali	20.698	1.022	21.720
<i>Attività Materiali</i>	227	14	241
Partecipazioni	43	0	43
<i>Attività finanziarie non correnti</i>	1	0	1
<i>Attività per imposte anticipate</i>	793	0	793
<i>Altre attività non correnti</i>	23	0	23
TOTALE ATTIVITÀ NON CORRENTI	40.961	1.036	41.997
ATTIVITA' CORRENTI			
<i>Rimanenze</i>	5	0	5
<i>Attività contrattuali</i>	35	0	35
<i>Crediti commerciali</i>	35.965	90	36.055
<i>Attività finanziarie correnti</i>	3.265	240	3.505
<i>Altre attività correnti</i>	4.158	5.137	9.295
<i>Disponibilità liquide e mezzi equivalenti</i>	4.473	1.215	5.688
TOTALE ATTIVITÀ CORRENTI	47.901	6.682	54.583
TOTALE ATTIVITÀ	88.862	7.718	96.579

4.2. Aggregazioni aziendali e operazioni di riorganizzazione rilevanti del periodo

Nel corso del periodo chiuso al 30 giugno 2022, si segnalano operazioni societarie rilevanti relative ad aggregazioni aziendali, che hanno interessato Almawave S.p.A. e di cui si fornisce di seguito sintetica descrizione. In data 13 aprile 2022, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di The Data Appeal Company S.p.A. ("TDAC"), società con sede a Firenze attiva nello sviluppo di soluzioni di vertical AI analytics, leader nel settore turismo, fintech e location intelligence. In data 25 maggio 2022 invece, Almawave S.p.A. ha perfezionato l'acquisizione dell'intero capitale sociale di SISTEMI TERRITORIALI S.r.l., società con sede a Cascina (PI) attiva nello sviluppo di soluzioni e progetti in ambito Data Science, focalizzata su Open Data Analytics, Spatial Intelligence e piattaforme di Decision Support System, per i settori Multi-utilities e Government.

Di seguito si riporta il fair value delle attività e delle passività della The Data Appeal Company SpA alla data di acquisizione:

Fair value alla data di acquisizione	
ATTIVITA'	
(Valori in euro/000)	
ATTIVITA' NON CORRENTI	
Attività Materiali	2
Attività Immateriali	681
Attività finanziarie non correnti	0
Attività per imposte anticipate	246
Altre attività non correnti	0
TOTALE ATTIVITÀ NON CORRENTI	929
ATTIVITA' CORRENTI	
Rimanenze	0
Crediti commerciali	788
Altre attività correnti	383
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	739
TOTALE ATTIVITÀ CORRENTI	1.910
TOTALE ATTIVITÀ	2.839
PASSIVITA' NON CORRENTI	
Fondi per benefici ai dipendenti	226
Passività finanziarie non correnti	354
TOTALE PASSIVITÀ NON CORRENTI	580
PASSIVITA' CORRENTI	
Debiti commerciali	356
Passività finanziarie correnti	502
Passività per imposte correnti	126
Altre passività correnti	812
TOTALE PASSIVITÀ CORRENTI	1.796
TOTALE PASSIVITÀ	2.376
Totale attività nette al fair value	463
Minoranze	-
Avviamento	16.037
Totale corrispettivo	16.500
Cassa netta acquisita	739
Corrispettivo pagato	(4.000)
Flusso di cassa netto acquisizione	(3.261)

In relazione a tale operazione di M&A, la PPA è stata definita in via non definitiva in quanto basata su valutazioni provvisorie del fair value. Per quanto riguarda la natura delle Immobilizzazioni immateriali, queste fanno riferimento a costi sostenuti per l'acquisto di domini Internet e costi per l'implementazione e lo sviluppo della piattaforma web e del sito web, la cui vita utile è allineata agli asset immateriali del Gruppo Almawave. Inoltre, non sussistono incertezze in merito alla piena esigibilità dei crediti commerciali.

Dalla data di acquisizione, The Data Appeal Company S.p.A. ha contribuito per KEuro 762 ai ricavi di Gruppo e per un valore positivo di KEuro 80 all'utile netto ante imposte del Gruppo.

Di seguito si riporta il fair value delle attività e delle passività della Sistemi Territoriali Srl alla data di acquisizione:

Fair value alla data di acquisizione

ATTIVITA'

(Valori in euro/000)

ATTIVITA' NON CORRENTI

Attività Materiali	1
Attività Immateriali	43
Attività finanziarie non correnti	
Attività per imposte anticipate	
Altre attività non correnti	302
TOTALE ATTIVITÀ NON CORRENTI	346

ATTIVITA' CORRENTI

Rimanenze	
Crediti commerciali	673
Altre attività correnti	159
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	2.247
TOTALE ATTIVITÀ CORRENTI	3.079

TOTALE ATTIVITÀ	3.425
------------------------	--------------

PASSIVITA' NON CORRENTI

Fondi per benefici ai dipendenti	429
Passività finanziarie non correnti	
TOTALE PASSIVITÀ NON CORRENTI	429

PASSIVITA' CORRENTI

Debiti commerciali	306
Passività finanziarie correnti	331
Passività per imposte correnti	266
Altre passività correnti	370
TOTALE PASSIVITÀ CORRENTI	1.273

TOTALE PASSIVITÀ	1.702
-------------------------	--------------

Totale attività nette al fair value	1.723
Minoranze	-
Avviamento	2.677
Totale corrispettivo	4.400

Cassa netta acquisita	2.247
Corrispettivo pagato	(4.020)
Flusso di cassa netto acquisizione	(1.773)

In relazione a tale operazione di M&A, la PPA è stata definita in via non definitiva in quanto basata su valutazioni provvisorie del fair value. Inoltre, non sussistono incertezze in merito alla piena esigibilità dei crediti commerciali.

Dalla data di acquisizione, Sistemi Territoriali S.r.l. ha contribuito per KEuro 650 ai ricavi di Gruppo e per un valore positivo di KEuro 319 all'utile netto ante imposte del Gruppo.

Note illustrative al Bilancio consolidato
semestrale abbreviato del Gruppo
Almawave
- Attivo -

Attività non correnti

5. Attività immateriali

Le attività immateriali di KEuro 40.896 si analizzano come segue:

(migliaia di euro)	Consistenza al 01.01.2022	Variazione Area di Consolidamento	Fusioni, Scorpori e Scissioni	Investimenti e nuove acquisizioni	Capitalizzazione per lavori interni	Ammortamenti	Alienazioni	Differenza cambio	Riclassifiche e altro	Consistenza al 30.06.2022
Goodwill	462			18.714						19.176
Diritti di brevetto industriale e delle opere dell'ingegno	15.792					(1.751)	(10)	156	3.358	17.545
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	5	1								6
Immobilizzazioni in corso ed acconti	4.024			626	2.086				(3.413)	3.323
Altre	-	613	-		177	-			56	846
Totale	20.283	614	-	19.340	2.263	(1.751)	(10)	156	-	40.896

I "diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno" risultano iscritti per KEuro 17.545. La variazione complessiva di KEuro 1.753 è data dalle riclassifiche di costi precedentemente presenti nella voce Immobilizzazioni in corso e acconti per KEuro 3.413 della Almaxwave e della Pervoice, da alienazioni per KEuro 10, dalle differenze cambio positive per KEuro 156, dagli ammortamenti del periodo pari a KEuro 1.751 e da altre riclassifiche per KEuro 55.

Le "Concessioni, licenze e marchi" risultano iscritti in bilancio dalla Pervoice per KEuro 5 e dalla Sistemi Territoriali per KEuro 1.

Le "immobilizzazioni in corso e acconti" risultano iscritte per KEuro 3.323. Si decrementano di KEuro 701 a seguito dell'effetto combinato di investimenti per KEuro 626 e delle capitalizzazioni effettuate dalla Pervoice per KEuro 276 e dalla Almaxwave per KEuro 1.810 relative principalmente alle attività svolte per i progetti di R&D nell'ambito della piattaforma Irice®, i quali sono compensati dalle riclassifiche per KEuro 3.413 nei diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno di attività immateriali per le quali è stato completato nel periodo il relativo processo di realizzazione.

La composizione dell'avviamento (goodwill) rilevato a seguito delle operazioni di aggregazione aziendale completate nel corso degli anni si dettagliano come di seguito rappresentato:

migliaia di euro

	Consistenza al 01.01.2022	Incrementi	Svalutazioni	Alienazioni, riclassifiche e altro	Consistenza al 30.06.2022
Gempliss	148				148
Pervoice	314				314
The Data Appeal		16.037			16.037
Sistemi Territoriali		2.677			2.677
TOTALE	462	18.714	-	-	19.176

L'avviamento rilevato a seguito di business combination è attribuito alle cash generating unit ("CGU") che beneficiano delle sinergie emerse per effetto dell'acquisizione. La stima del valore recuperabile degli avviamenti iscritti in bilancio è stata effettuata determinando il valore d'uso delle CGU in esame mediante l'utilizzo di modelli discounted cash flow, che prevedono la stima dei flussi di cassa attesi e l'applicazione di un appropriato tasso di attualizzazione, determinato utilizzando input di mercato quali tassi risk-free, beta e market risk premium. I flussi di cassa sono determinati sulla base delle migliori informazioni disponibili al momento della stima, desumibili: (i) per i primi cinque anni della stima, dal piano industriale approvato dalla Direzione Aziendale contenente le previsioni in ordine ai volumi, agli investimenti, ai costi operativi e ai

marginari e agli assetti industriali e commerciali; (ii) per gli anni successivi al quinto si assumono proiezioni dei flussi di cassa basate sul metodo della perpetuity dell'ultimo anno di piano.

Il Gruppo Almaxwave verifica la recuperabilità dell'Avviamento almeno una volta l'anno alla chiusura dell'esercizio, o più frequentemente qualora vi siano indicatori di perdita di valore.

Più in generale, con riferimento alla recuperabilità del valore delle Attività Immateriali iscritte al 30 giugno 2022, come meglio indicato nella precedente Nota 1.1, nei primi sei mesi dell'esercizio in corso non sussistendo la presenza di indicatori di perdite durevoli di valore, gli Amministratori non hanno ritenuto di dover procedere alla redazione di appositi test di impairment. Ciò è ritenuto valido anche alla luce della resilienza dimostrata nell'attuale contesto macroeconomico peggiorativo; difatti, in virtù degli headroom esistenti, le rinnovate variabili di mercato – seppur peggiorative – non impattano sul valore recuperabile delle Attività Immateriali.

I piani presi a riferimento per gli impairment sono relativi al periodo 2020-2024. Gli impairment si basano su assunzioni coerenti con il modello di business del Gruppo.

I principali coefficienti di ammortamento adottati per il periodo sono compresi nei seguenti intervalli:

Aliquote %

Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Principalmente in 10 anni
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	25
Altre attività immateriali	~20

Le differenze cambio da conversione dei bilanci delle imprese operanti in aree diverse dall'euro riguardano principalmente imprese che redigono il bilancio in Real brasiliani.

6. Attività materiali

Le attività materiali del Gruppo Almaxwave ammontano a KEuro 241 e si compongono come segue:

(migliaia di euro)	Consistenza al 01.01.2022	Variazione Area di Consolidamento	Differenza cambio	Investimenti	Ammortamenti	Consistenza al 30.06.2022
Fabbricati civili e industriali	-	-	-	-	-	-
Impianti e macchinari di proprietà	14	-	2	-	(3)	13
Attrezzature industriali e commerciali	-	1	-	-	-	1
Altri beni di proprietà	82	44	-	4	(25)	105
ROU Asset - IFRS 16	122	-	-	12	(13)	121
Totale	218	45	2	16	(41)	241

Gli investimenti totali sono pari a KEuro 16, di cui KEuro 12 per ROU Asset e per KEuro 4 ad acquisizioni di altri beni.

Nei ROU (Right Of Use – Diritti d'uso) Asset IFRS 16 il cui valore al 30.06.2022 ammonta a KEuro 121, sono compresi tutti i beni derivanti dai contratti soggetti all'applicazione del principio IFRS 16. La natura degli stessi è relativa a Terreni e fabbricati della Pervoice S.p.A.

L'ammortamento totale del periodo è stato di KEuro 41.

I principali coefficienti di ammortamento adottati sono compresi nei seguenti intervalli:

	Aliquote %
Fabbricati	3
Impianti e macchinario	15~40
Attrezzature industriali e commerciali	25
Altri beni	12~30

I coefficienti di ammortamento adottati non sono stati modificati rispetto all'esercizio precedente.

7. Partecipazioni

Le partecipazioni del Gruppo, valutate con il metodo del patrimonio netto, sono complessivamente pari a KEuro 43, si incrementano di Keuro 6 rispetto al periodo precedente per effetto della rivalutazione della TVEyes e si analizzano come di seguito indicato:

	Sede	Capitale Sociale	% Partecipazione	Partecipante
Spin Data (già Arte) S.r.l.	Napoli, Italy	€ 50.000,00	25,00	Almawave S.p.A.
TVEyes L.T. S.r.l.	Trento, Italy	€ 20.000,00	20,00	Pervoice S.p.A.

<i>(in migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Data Jam (già Spin Data) S.r.l.	16	16
TVEyes L.T. S.r.l.	27	21
Totale	43	37

Le società non risultano essere quotate.

8. Attività finanziarie non correnti

Le attività finanziarie non correnti presentano un saldo di KEuro 1 e si riferiscono ad investimenti in strumenti rappresentativi di capitale:

<i>(in migliaia di euro)</i>	30.06.2022	31.12.2021
Investimenti in strumenti rappresentativi di capitale	1	1
Totale altre attività finanziarie non correnti	1	1

Si riferiscono a partecipazioni minoritarie in altre imprese che rispettano i requisiti dettati dallo IAS 32. Data la poca rilevanza dell'investimento e trattandosi di investimenti in società non quotate, il gruppo valuta gli stessi al costo in luogo del criterio del *fair value* rilevato in OCI come previsto dal principio.

<i>(in migliaia di euro)</i>	30.06.2022	31.12.2021
ALMAVIVA DE BELGIQUE	1	1
Investimenti in strumenti rappresentativi di capitale	1	1

	% Partecipazione	Partecipante
ALMAVIVA DE BELGIQUE	1,00	Almawave S.p.A.

9. Attività per imposte anticipate

Le attività per imposte anticipate di KEuro 793 sono esposte al netto di passività per imposte differite compensabili. La natura delle differenze temporanee che hanno determinato le attività nette per imposte anticipate si sono così movimentate:

<i>(migliaia di euro)</i>	30 Giugno 2022	31 Dicembre 2021
Attività per imposte anticipate	793	191

<i>(migliaia di euro)</i>	30 Giugno 2022	31 Dicembre 2021
Bilancio d'apertura	191	256
Incrementi	356	0
Decrementi	0	(65)
Variazione area di consolidamento	246	0
Bilancio di chiusura	793	191

10. Altre attività non correnti

Le altre attività non correnti di KEuro 23 si riferiscono a depositi cauzionali della Almawave per KEuro 4, della Pervoice per KEuro 15 e della Sistemi Territoriali per KEuro 4. Si sono incrementati nel corso del periodo di KEuro 7 per un nuovo deposito cauzionale della Pervoice e per l'acquisizione della Sistemi Territoriali.

<i>(migliaia di euro)</i>	30 Giugno 2022	31 Dicembre 2021
Importi vincolati a cauzione	23	16
Altre attività non correnti	23	16

Attività correnti

11. Rimanenze

Ammontanti a KEuro 5, si analizzano come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	30 Giugno 2022	31 Dicembre 2021
Materie prime (al costo)	0	0
Semilavorati (al costo)	0	0
Prodotti finiti (al costo o valore netto di realizzo)	5	5
Totale magazzino al minore tra costo e valore netto di realizzo	5	5

Queste sono riferite a prodotti finiti e merci della Pervoice e sono valutate sulla base dei criteri precedentemente illustrati.

12. Attività contrattuali

Al 30 giugno 2022 il Gruppo presenta attività contrattuali per complessivi KEuro 35, non sono stati effettuati movimenti rispetto al 31 dicembre 2021.

13. Crediti commerciali

I crediti commerciali di KEuro 36.055 si analizzano come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Crediti commerciali valore lordo	36.094	26.355
Crediti commerciali trattenuta a garanzia	62	51
Fondo svalutazione crediti	(101)	(67)
Totale	36.055	26.339

Si incrementano rispetto all'esercizio precedente per KEuro 9.716 e sono rettificati di KEuro 101 dal fondo svalutazione crediti che copre adeguatamente i rischi per inesigibilità relativi ai crediti in sofferenza. Inoltre, si segnala che non sono state effettuate operazioni di factor all'incasso.

Il fondo svalutazione crediti nel corso del periodo si è movimentato come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Saldo ad inizio anno	67	76
Accantonamenti	0	0
Utilizzi	(23)	0
Variazione area di consolidamento	57	(9)
Valore a fine anno	101	67

L'analisi dei crediti commerciali per scadenza al 30 giugno 2022 è la seguente:

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Non scaduto - non svalutati	31.120	24.775
Importo dovuto meno di 30 giorni	2.288	848
Importo dovuto tra 31-60 giorni	865	199
Importo dovuto tra 61- 90 giorni	613	38
Importo dovuto tra 91- 120 giorni	428	190
Importo dovuto da oltre 120 giorni	780	305
Totale crediti commerciali lordi	36.094	26.355

14. Attività finanziarie correnti

Le attività finanziarie correnti ammontano a KEuro 3.505. L'incremento del periodo è relativo principalmente per KEuro 2.615 a crediti di natura finanziaria derivante dall' "Accordo di gestione finanziaria accentrata" verso la controllante diretta Almaviva SpA.

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Attività finanziarie correnti	3.505	128

15. Altre attività correnti

Le altre attività correnti di KEuro 9.295 si analizzano come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Crediti verso:		
- personale	28	24
- enti previdenziali	20	21
- risconti attivi	467	177
- v/erario	1.286	851
- anticipi a fornitori	226	201
- contributi da Stato e Enti pubblici	1.070	854
- altri crediti verso controllante	1.110	1.820
- per partite varie	5.088	4.379
	9.295	8.327

- Crediti verso il personale dipendente per KEuro 28, di cui KEuro 26 della Almaxwave S.p.A., KEuro 1 della Pervoice e KEuro 1 della The Data Appeal;

- Crediti verso enti previdenziali per KEuro 20, di cui KEuro 16 della Almawave, KEuro 2 della Pervoice e KEuro 2 della The Data Appeal;
- Crediti per risconti attivi per KEuro 467, di natura esclusivamente commerciale inerenti costi di competenza futura, di cui KEuro 235 della Almawave S.p.A., KEuro 30 della Pervoice S.p.A., KEuro 182 della The Data Appeal, KEuro 19 della Sistemi Territoriali e KEuro 1 della Obda System;
- Crediti v/erario per KEuro 1.286: KEuro 217 della Almawave, KEuro 18 della Pervoice, KEuro 880 della Almawave do Brasil, KEuro 138 della Sistemi Territoriali, KEuro 32 della The Data Appeal e KEuro 1 della Obda System;
- Crediti per anticipi a fornitori per KEuro 226, di cui KEuro 203 della Almawave S.p.A., KEuro 18 della Pervoice, KEuro 1 della Obda Systems, KEuro 2 della The Data Appeal e KEuro 2 della Sistemi Territoriali;
- Crediti per contributi da stato ed enti pubblici per KEuro 1.070, di cui KEuro 221 della Pervoice e KEuro 849 della Almawave;
- Crediti verso la controllante diretta Almaviva SpA per KEuro 1.110 relativi all'iva di gruppo della Almawave. Dal 1° gennaio 2018 le società Almawave e Pervoice hanno esercitato l'opzione per l'applicazione "dell'IVA di gruppo", prevista dal D.M. 13 dicembre 1979, con la controllante Almaviva S.p.A.;
- Crediti per partite varie per KEuro 5.088, di cui KEuro 4.687 inerenti la richiesta di rimborso, presentata a nota compagnia di assicurazione, delle spese legali sostenute nell'ambito di un contenzioso instaurato negli Stati Uniti da una società americana (il "Contenzioso USA") contro alcune delle società del Gruppo Almaviva (collettivamente le "Società Almaviva"), nonché soggetti terzi. Il Contenzioso USA si è concluso – sia in primo grado che in secondo grado – con il rigetto, confermato anche dalla Suprema Corte degli Stati Uniti d'America, di tutte le domande formulate dalla società americana, con compensazione delle spese. Per ottenere il rimborso delle spese legali affrontate nel Contenzioso USA, le Società Almaviva, in forza di una polizza denominata "Assicurazione della Responsabilità Civile degli Amministratori" sottoscritta con una nota società di assicurazione, hanno esercitato azione nei confronti della società assicurativa contraente. Attualmente, sulla domanda di rimborso delle spese legali e di risarcimento danni, pende giudizio di appello proposto dalle Società Almaviva.

Le Società Almaviva allo stato ritengono – anche sulla base delle valutazioni formulate dal proprio collegio di difesa circa la piena riconducibilità della pretesa ad un diritto contrattuale tutelato nella polizza assicurativa - di avere valide argomentazioni per poter sostenere la propria posizione, la strumentalità delle riserve ed eccezioni mosse dalla compagnia di assicurazioni e, in conseguenza di ciò, di poter sovvertire l'esito della sentenza di primo grado.

In considerazione di tali aspetti, il credito verso la compagnia di assicurazioni, il quale origina secondo la posizione del Gruppo da un diritto contrattuale, continua ad essere considerato, allo stato, integralmente recuperabile.

16. Disponibilità liquide e mezzi equivalenti

Le disponibilità liquide ammontano a KEuro 5.688 si riferiscono ai saldi attivi bancari esistenti alla data del 30 giugno 2022 e alla consistenza dei valori presso le casse aziendali del Gruppo. I saldi in parola non sono soggetti a specifiche restrizioni né insistono costi di smobilizzo e sono disponibili a vista.

Note illustrative al Bilancio consolidato
semestrale abbreviato del Gruppo
Almawave
- Passivo -

17. Patrimonio netto

<i>(migliaia di euro)</i>	Valori al 30.06.2022	Valori al 31.12.2021
Patrimonio netto di competenza del gruppo	57.001	40.929
Capitale sociale	293	271
Riserva sovrapprezzo azioni	39.795	27.550
Altre Riserve e Utile (perdite) portati a nuovo:		
Riserva legale	54	40
Riserva FTA	(270)	(270)
Riserva OCI	660	152
Riserva stock grant	2.041	1.199
Riserva di traduzione	(1.173)	(1.435)
Altre riserve	13.629	9.962
Totale Altre Riserve e Utile (perdite) portati a nuovo	14.941	9.648
Utile (Perdita) dell'esercizio	1.974	3.461
Patrimonio netto di competenza di terzi	71	62
Altre riserve di pertinenza di terzi	71	39
Riserva di traduzione	(8)	(8)
Utile dell'esercizio	8	31
TOTALE PATRIMONIO NETTO	57.072	40.991

Capitale sociale

Il capitale Sociale al 30 giugno 2022 è pari a KEuro 293, deliberato, sottoscritto e versato, diviso in n. 29.338.195 azioni senza valore nominale. Nel primo semestre 2022 ha registrato un aumento di KEuro 22 dovuto a:

- l'aumento di capitale perfezionato il 13 aprile 2022, a servizio dell'operazione di acquisizione della The Data Appeal Company S.p.A., relativo a n. 2.155.172 azioni di nuova emissione per un valore di KEuro 21;
- l'aumento di capitale perfezionato il 25 maggio 2022 relativo all'emissione di n. 124.200 nuove azioni, per un valore di KEuro 1, assegnate gratuitamente ai beneficiari del Piano di Stock Grant 2021-2023.

Riserva sovrapprezzo azioni

La voce è pari a KEuro 39.795 e l'incremento dell'anno è correlato all'acquisizione della The Data Appeal Company S.p.A. perfezionata in data 13 aprile 2022.

Riserva legale

La "riserva legale" risulta essere pari a KEuro 54 ed è stata costituita in sede di destinazione degli utili consuntivati negli esercizi precedenti.

Riserva FTA

Recepisce le variazioni del passaggio ai principi contabili internazionali IAS/IFRS ed è pari a negativi KEuro 270, relativa esclusivamente alla Almawave.

Riserva OCI

La "Riserva OCI" ammonta ad un valore di KEuro 660 e recepisce la valutazione attuariale del TFR delle società del gruppo.

Riserva stock grant

La Riserva stock grant accoglie la valorizzazione al fair value alla data del 30 giugno 2022 di quanto deliberato dalla Assemblea dei Soci della Almawave in merito al Piano Stock Grant, i cui contenuti sono stati resi noti al mercato sia all'interno del Documento di Ammissione predisposto per l'operazione di quotazione su Euronext Growth Milan, gestito da Borsa Italiana sia nei successivi comunicati informativi pubblicati. Si veda la Nota 29 per ulteriori dettagli su tali piani.

Riserva di Traduzione

La riserva di traduzione riguarda le differenze cambio da conversione in euro dei bilanci delle imprese operanti in aree diverse dall'euro. Per il 30 giugno 2022 è pari a negativi KEuro 1.173.

Altre Riserve e Utile (Perdita) portati a nuovo

Le altre riserve pari a KEuro 13.629 sono rappresentate principalmente da riserve di consolidamento e utile (perdita) esercizi precedenti.

Utile (Perdita) del periodo

L'utile del periodo ammonta a KEuro 1.974.

Patrimonio netto di competenza di terzi

Le quote di terzi del patrimonio netto per KEuro 71 comprendono il capitale, le riserve ed il risultato netto del periodo in corso di competenza dei soci di minoranza delle società consolidate. La differenza, rispetto all'anno precedente, è da attribuirsi all'acquisizione della The Data Appeal Company S.p.A. perfezionato in data 13 aprile 2022 tramite l'emissione di nuove azioni.

Gestione del capitale

Gli obiettivi identificati dal Gruppo nella gestione del capitale sono la salvaguardia della continuità aziendale, la creazione di valore per gli stakeholder e il supporto allo sviluppo del Gruppo. In particolare, il Gruppo monitora il livello di capitalizzazione che possa permettere di realizzare un ritorno economico per gli azionisti e di garantire l'accesso a fonti esterne di finanziamento oltre che a ristorare i finanziatori terzi. In tale contesto, il Gruppo gestisce la propria struttura di capitale ed effettua aggiustamenti alla stessa, qualora i cambiamenti delle condizioni economiche lo richiedano. A tal fine, il Gruppo monitora costantemente l'evoluzione del livello di indebitamento in rapporto al patrimonio netto, la cui situazione al 30 giugno 2022 è sintetizzata nella seguente tabella.

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30.06.2022	al 31.12.2021
Posizione Finanziaria non corrente	(477)	(115)
Posizione Finanziaria corrente	8.508	14.115
Crediti Finanziari non correnti	1	1
Indebitamento Finanziario netto ("debt")	8.032	14.001
Patrimonio netto di Gruppo	57.001	40.929
Interessenze di terzi	71	62
Patrimonio netto ("equity")	57.072	40.991
Indice Debt/Equity	0,14	0,34

18. Fondi per benefici ai dipendenti

I fondi per benefici ai dipendenti di KEuro 1.853 subiscono un decremento di KEuro 24.

<i>(migliaia di euro)</i>	Valore al 30.06.2022	Valore al 31.12.2021
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.853	1.877
	1.853	1.877

Il fondo trattamento di fine rapporto, disciplinato dall'art. 2120 del codice civile, accoglie la stima dell'obbligazione, determinata sulla base di tecniche attuariali, relativa all'ammontare da corrispondere ai dipendenti delle imprese italiane all'atto della cessazione del rapporto di lavoro.

L'indennità, erogata sotto forma di capitale, è pari alla somma di quote di accantonamento calcolate sulle voci retributive corrisposte in dipendenza del rapporto di lavoro e rivalutate fino al momento della cessazione dello stesso. Per effetto delle modifiche legislative introdotte a partire dal 1° gennaio 2007, il trattamento di fine rapporto maturando sarà destinato ai fondi pensione, al fondo di tesoreria istituito presso l'INPS ovvero, nel caso di imprese aventi meno di 50 dipendenti, potrà rimanere in azienda. Questo comporta che una quota significativa del trattamento di fine rapporto maturando sia classificato come un piano a contributi definiti in quanto l'obbligazione dell'impresa è rappresentata esclusivamente dal versamento dei contributi al fondo pensione ovvero all'INPS. La passività relativa al trattamento di fine rapporto antecedente al 1° gennaio 2007 continua a rappresentare un piano a benefici definiti da valutare secondo tecniche attuariali.

I fondi per benefici a dipendenti valutati applicando tecniche attuariali si analizzano come di seguito indicato:

<i>(migliaia di euro)</i>	30.06.2022	31.12.2021
VALORE INIZIALE FONDO TFR	1.877	1.718
Costo corrente	174	273
Interessi passivi	30	45
Liquidazioni/Utilizzi	(284)	(203)
Variazione area di consolidamento	564	-
Totale (utili)/perdite attuariali rilevate nelle altre componenti del conto economico complessivo	(508)	44
VALORE FINALE FONDO TFR	1.853	1.877
di cui:		
quota non corrente	1.843	1.858
quota corrente	10	19

19. Passività finanziarie non correnti

Le passività finanziarie non correnti, pari a KEuro 477 (KEuro 115 al 31 dicembre 2021) si riferiscono principalmente a debiti non correnti per finanziamenti della The Data Appeal, a debiti non correnti connessi al leasing della Pervoice S.p.A. ed in misura minore a debiti non correnti della Obda Systems.

<i>(migliaia di euro)</i>	30.06.2022	31.12.2021
Altri finanziatori	214	6
Passività finanziarie connesse al leasing	263	109
	477	115

Di cui al 30 giugno 2022 per scadenza:

<i>(migliaia di euro)</i>	oltre i 12 mesi	entro i cinque anni	oltre i cinque anni
Altri finanziatori	214	214	0
Passività finanziarie connesse al leasing	263	263	0
	477	477	0

<i>(in migliaia di euro)</i>	Al 01 gennaio 2022	Accensioni	Estinzioni	Riclassifiche variazione area ed altri movimenti	al 30 giugno 2022
Obda Sitemis S.r.l.	6	0	0	(1)	5
The Data Appeal	0	0	0	354	354
Passività finanziarie connesse al leasing	109	9	0	0	118
Passività Finanziarie non correnti	115	9	0	353	477

20. Altre passività non correnti

Le altre passività non correnti di KEuro 794 si analizzano come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Risconti passivi su contributi	490	552
Altri debiti non correnti	304	0
Altre passività non correnti	794	552

Sono relative alla Pervoice, concernente le quota di contributi in c/esercizio erogati negli anni passati ma di competenza degli esercizi futuri ed alla Almawave S.p.A., in relazione alla quota di debito per l'acquisizione della Sistemi Territoriali Srl da pagare nei futuri esercizi.

PASSIVITA' CORRENTI

21. Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri di KEuro 7 si riferiscono ad oneri derivanti da contenziosi di natura giuslavoristica con il personale dipendente della Almawave:

<i>(migliaia di Euro)</i>	Valori al 30.06.2022	Valori al 31.12.2021
Fondi per rischi e oneri correnti	7	46
Totale fondi per rischi e oneri	7	46

<i>(migliaia di Euro)</i>	Fondi per vertenze legali	Altri fondi rischi	Totale
Bilancio al 1 gennaio 2022	46	0	46
Ratei	0		0
Utilizzi	0		0
Decrementi	(39)		(39)
altre variazioni	0		0
Bilancio al 30 giugno 2022	7	0	7
di cui:			
Non correnti	0		0
Correnti	7		7

22. Debiti commerciali

I debiti commerciali ammontano a KEuro 29.161 e si incrementano per KEuro 6.304:

<i>(migliaia di euro)</i>	Valore al 30.06.2022	Valore al 31.12.2021
Debiti Commerciali	29.161	22.857

Si segnala che le condizioni di pagamento contrattualizzate con i fornitori non prevedono delle dilazioni superiori alle 12 mensilità. In base alle scadenze pattuite con i fornitori stessi, al 30 giugno 2022, il Gruppo registra debiti commerciali scaduti pari a KEuro 9.996, mentre i debiti a scadere ammontano a KEuro 19.165.

Si evidenzia che i debiti commerciali non generano interessi passivi e sono regolati in base alle condizioni contrattuali e accordi con i fornitori del Gruppo.

23. Passività finanziarie correnti

Le passività finanziarie correnti di KEuro 685 comprendono, per KEuro 353 debiti verso banche per finanziamenti relativi alla The Data Appeal, debiti verso altri finanziatori per KEuro 300 relativi alla Sistemi Territoriali e ratei di natura finanziaria della Almawave verso la controllante AlmamivA S.p.A., derivante dall' "Accordo di gestione finanziaria accentrata". KEuro 28 si riferiscono alla quota a breve termine delle passività finanziarie per Leasing IFRS16 della Pervoice.

<i>(migliaia di euro)</i>	Valore al 30.06.2022	Valore al 31.12.2021
Debiti verso banche	353	0
Debiti verso altri finanziatori	300	0
Ratei passivi da oneri finanziari	4	0
Altri debiti finanziari	0	684
Passività finanziarie connesse al leasing	28	20
	685	704

24. Passività per imposte correnti

Le passività per imposte correnti di KEuro 1.164, si analizzano come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	Valore al 30.06.2022	Valore al 31.12.2021
Imposte sul reddito	480	18
Altre Imposte	684	567
	1.164	585

L'importo è da attribuirsi alla Almawave do Brasil per KEuro 274, alla Pervoice per KEuro 35, KEuro 364 alla Almawave S.p.A., KEuro 39 alla Obda Systems, KEuro 120 alla The Data Appeal e KEuro 332 alla Sistemi Territoriali.

25. Altre passività correnti

Le altre passività correnti di KEuro 5.366 si compongono come segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	Valore al 30.06.2022	Valore al 31.12.2021
Acconti	19	41
Debiti v/istituti di previdenza	651	651
Debiti verso il personale	2.468	1.293
Debiti diversi	534	213
Debiti verso controllante	891	340
Risconti passivi	803	6
	5.366	2.544

- Acconti da clienti sono relativi ad Almawave ed a The Data Appeal;
- Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale si riferiscono ai debiti per contributi obbligatori maturati e da versare agli istituti previdenziali, connessi alle retribuzioni ed ai compensi corrisposti, relativi principalmente ad Almawave, The Data Appeal e Pervoice;
- Debiti verso il personale si riferiscono principalmente all'accantonamento per ferie e permessi maturati dal personale e non ancora liquidati, nonché l'accantonamento di competenze verso dipendenti per debiti vari;
- I debiti diversi accolgono principalmente i debiti verso gli organi societari e debiti di natura varia;
- Debiti per Almawave e Pervoice verso la controllante indiretta Almaviva Technologies Srl per KEuro 891 relativi al trasferimento del saldo del tributario IRES in applicazione dell'accordo sul consolidato fiscale di gruppo con detta controllante, mentre per la Pervoice verso Almaviva SpA per KEuro 126 relativi all'IVA di gruppo. Dal 1° gennaio 2018 le società Almawave e Pervoice hanno esercitato l'opzione per l'applicazione "dell'IVA di gruppo", prevista dal D.M. 13 dicembre 1979, con la controllante Almaviva S.p.A.;
- Risconti passivi riguardano ricavi delle vendite e prestazioni di competenza degli esercizi futuri della Almawave, della The Data Appeal, della Sistemi Territoriali e della Pervoice.

Note illustrative al Bilancio consolidato
semestrale abbreviato del Gruppo
Almawave
– Conto economico –

26. Ricavi

Di seguito sono analizzate le principali voci che compongono i ricavi. Con tale espressione si intende i ricavi derivanti da contratti con i clienti come definiti dall'IFRS 15.

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Ricavi di vendita di prestazioni e servizi	21.349	14.753
Totale ricavi derivanti da contratti con i clienti	21.349	14.753

Si riporta di seguito la suddivisione dei ricavi derivanti dai contratti con i clienti in base alla tempistica di riconoscimento degli stessi:

Tempistica riconoscimento ricavi	30.06.2022	30.06.2021
Servizi trasferiti lungo un determinato arco temporale	21.349	14.753
Totale ricavi derivanti da contratti con i clienti	21.349	14.753

I ricavi al netto delle partite infragruppo, si analizzano come segue:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
<i>Almawave</i>	17.721	12.802
<i>Almawave do Brasil</i>	1.495	949
<i>Pervoice</i>	675	942
<i>Obda Systems</i>	46	60
<i>The Data Appeal</i>	762	-
<i>Sistemi Territoriali</i>	650	-
	21.349	14.753

Le società operano sostanzialmente in un unico settore di attività.

I ricavi del gruppo Almawave sono realizzati sul territorio italiano, brasiliano e verso clienti internazionali di vari paesi, tra cui USA, Europa e Latino America.

Dal mese di aprile 2022, la società The Data Appeal Company S.p.A. ha contribuito per KEuro 762 ai ricavi di Gruppo. Dal mese di maggio 2022, la società Sistemi Territoriali S.r.l. ha contribuito per KEuro 650 ai ricavi di Gruppo.

I corrispettivi per prestazioni da fare al 30 giugno 2022, in base ai contratti già acquisiti dal Gruppo, sono pari a KEuro 93.629.

27. Altri ricavi e proventi

Gli altri ricavi e proventi si analizzano come segue:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Recupero costo del personale	36	31
Recupero costi prestazioni servizi	3	18
Recupero costi godimento beni	46	16
Altri proventi	14	11
Contributi in conto esercizio	677	504
Sopravvenienze e insussistenze attive	-	24
	776	604

Gli altri ricavi e proventi ammontano a KEuro 776 e sono relativi al recupero di costi del personale distaccato presso terzi, al recupero di costi per prestazioni di servizi e godimento di beni di terzi, ai contributi in conto esercizio ed a proventi vari.

I contributi relativi al 2022 sono da attribuirsi alla Pervoice (KEuro 65), alla Almawave (KEuro 461), alla Sistemi Territoriali (KEuro 135) ed alla The Data Appeal (KEuro 16). In particolare, il saldo include per KEuro 477 il credito d'imposta per attività di ricerca, sviluppo, innovazione tecnologica, design ed ideazione estetica agevolabili ai sensi dall'art. 1, commi 198 – 209 della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 (in precedenza ai sensi dell'art. 1, comma 35, della legge 23 dicembre 2014, n. 190) relativi all'esercizio 2021 della Almawave S.p.A. per KEuro 461 e della The Data Appeal per KEuro 16. I restanti contributi si riferiscono essenzialmente alla quota di competenza dell'esercizio di contributi ricevuti della PerVoice e dalla Sistemi Territoriali.

Costi operativi

Di seguito sono espone le principali voci che compongono i "Costi operativi".

28. Acquisti di materie e servizi

Gli acquisti di materie e servizi si analizzano come segue:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	795	23
Costi per servizi	8.370	6.432
Costi per godimento di beni di terzi	447	294
Dedotti gli incrementi per attività realizzate internamente	(59)	(172)
	9.553	6.577

L'utilizzo di servizi esterni da impiegare su attività realizzate internamente si è decrementato di KEuro 113 rispetto a quanto sostenuto durante il periodo precedente, in virtù del maggior ricorso all'utilizzo di risorse interne, riscontrabile all'interno del dettaglio dei costi del personale alla Nota.29

I costi per servizi, pari a KEuro 8.370, riguardano:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Manutenzioni	822	657
Assicurazioni	48	27
Consulenze e prestazioni professionali	5.797	4.915
Pubblicità, propaganda e rappresentanza	51	27
Telefoniche	18	30
Viaggi e soggiorni	116	11
Energia e fluidi	6	0
Management fee	112	110
Altri costi per servizi	1.400	651
Distribuzione e immagazzinaggio	0	4
	8.370	6.432

Aumentano di KEuro 1.938 e tra le voci che maggiormente hanno inciso su tale aumento, si segnalano i costi per consulenze e prestazioni professionali (KEuro 5.797, in crescita di KEuro 882) tale aumento è strettamente correlato alla crescita dei Ricavi da servizi professionali ed è dovuto ad un maggior ricorso a terze parti anche in presenza di un incremento del costo del Personale.

Nella voce "altri costi per servizi" sono presenti i costi per prestazioni e servizi vari come le spese per la mensa e i buoni pasto riservati ai dipendenti, spese notarili, commissioni e spese per servizi bancari, abbonamento a banche dati. Inoltre, sono comprensivi i compensi spettanti agli Amministratori, al Collegio Sindacale e alla società di Revisione.

I costi per godimento beni di terzi pari a KEuro 447 riguardano affitti immobiliari per KEuro 236 e canoni per noleggi vari per KEuro 211.

Le attività realizzate internamente di KEuro 59 sono relative a spese sostenute per lo sviluppo di progetti di Almaxwave.

29. Costi del personale

Il costo lavoro si analizza come segue:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Salari e stipendi	7.420	4.746
Oneri sociali	1.903	1.379
Oneri per benefici ai dipendenti	352	244
Altri costi	196	29
Lavoro somministrato	280	186
Costi personale distaccato	153	35
Dedotti gli incrementi per attività realizzate internamente	(2.204)	(1.795)
	8.099	4.824

L'incremento del periodo è dovuto principalmente all'acquisizione delle due società The Data Appeal Company e Sistemi territoriali.

In merito al Piano di Stock Grant riservato ai dipendenti strategici del Gruppo si evidenzia un impatto per il primo semestre 2022 pari a Keuro 842; gli oneri appena citati derivano dalla migliore stima del raggiungimento degli obiettivi contenuti nel Piano di Stock Grant tenendo conto del fair value delle azioni della Almawave SpA alla data in cui la società stessa e le controparti hanno reciprocamente compreso i termini e le condizioni del Piano. Non si segnalano cancellazioni o modifiche del piano nel corso del semestre fatta eccezione per l'assegnazione per l'assegnazione degli obiettivi ad un nuovo dipendente strategico.

Gli incrementi per attività realizzate internamente e relativi ai costi del personale (pari a circa KEuro 520 rispetto a quanto sostenuto durante il periodo precedente), derivano come già accennato nella Nota 28, da un maggior utilizzo di risorse interne rispetto al periodo di confronto anche sulla base della natura dei progetti oggetto di capitalizzazione.

Il numero dei dipendenti in forza al 30 giugno 2022 delle imprese incluse nell'area di consolidamento è pari a 377 unità, la forza media retribuita è ripartita per categoria con i numeri seguenti:

	30.06.2022	31.12.2021
Dirigenti	31,3	25,0
Quadri	72,2	54,9
Impiegati	204,0	159,3
Totale a libro matricola	307,5	239,2
Lavoratori somministrati	16,7	14,3
Totale Organico	324,2	253,4

30. Ammortamenti, plusvalenze (minusvalenze) da realizzo di attività non correnti

Tale voce si analizza come di seguito indicato:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Diritti di brevetto industriale Concessioni licenze e marchi	1.751	1.507
Altre	0	0
Totale ammortamenti immateriali	1.751	1.507
<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Impianti e macchinario e leasing	3	3
Altri beni	25	12
ROU Asset - Fabbricati civili e industriali IFRS 16	13	14
Totale ammortamenti materiali	41	29
Totale ammortamenti	1.792	1.536
<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Plusvalenze/(minusvalenze) da realizzo di attività non correnti	-	6
	-	6

31. Altri costi operativi

Gli altri costi operativi si analizzano come segue:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Imposte e tasse	16	6
Contributi associativi	10	6
Altri oneri e sopravvenienze e insussistenze passive	64	29
	90	41

Le sopravvenienze e insussistenze passive si riferiscono alle rilevazioni effettuate nel corrispondente periodo dell'esercizio precedente riguardanti sia minori attività che maggiori passività.

32. Proventi (oneri) finanziari

I proventi e oneri finanziari sono evidenziati nel prospetto che segue:

<i>(migliaia di euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Proventi finanziari	49	6
Oneri finanziari (*)	(44)	(352)
Utile (perdita) su cambi	(6)	53
	(2)	(293)
(*) di cui interessi per leasing	(5)	(6)

Come risulta dalla tabella, gli oneri finanziari hanno avuto un miglioramento complessivo di KEuro 291 legato principalmente alla voce "Utile/Perdite su cambi" ed alla voce "Oneri finanziari" in virtù dell'estinzione del debito della Almawave verso la controllante Almaviva SpA.

Gli oneri finanziari comprendono interessi per leasing per KEuro 5 al 30.06.2022

Effetto valutazione con il metodo del patrimonio netto

In questi primi sei mesi del 2022, rispetto allo stesso del 2021, è stata fatta una rivalutazione inerente la società TVEyes Srl valutata con il metodo del patrimonio netto.

<i>(migliaia di euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Utili / (perdite) su partecipazioni	6	2
	6	2

33. Imposte sul reddito

Le imposte sul reddito si analizzano come segue:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022	30.06.2021
Imprese italiane:		
- IRAP	164	109
- IRES	686	491
- (Proventi) oneri da desione al consolidato fiscale	0	0
	<u>850</u>	<u>600</u>
Imprese estere:		
- Altre imposte correnti	119	52
Imposte correnti	<u>969</u>	<u>652</u>
Imposte differite e anticipate		
Imprese italiane:		
- IRAP	(50)	0
- IRES	(306)	(28)
	<u>(356)</u>	<u>(28)</u>
Imprese estere:		
- Altre imposte differite	0	41
Imposte differite e anticipate	<u>(356)</u>	<u>13</u>
Imposte sul reddito d'esercizio - parte non ricorrente	0	0
TOTALE IMPOSTE	613	665

Riconciliazione tra aliquota teorica ed effettiva IRES delle società facenti parte del Gruppo:

<i>(migliaia di Euro)</i>	30.06.2022		30.06.2021	
		%		%
Utile prima delle imposte	2.595	100,00%	2.095	100,00%
Imposte Teoriche (*)	623	24,00%	503	24,00%
Imposte effettive	613	23,62%	665	31,73%
differenza tra imposte effettive e teoriche	(10)	-0,39%	162	7,73%
1) differenti aliquote in altri paesi	41	1,60%	104	4,96%
2) differenze permanenti:				
2a) Irap ed altre imposte locali	164	6,40%	109	5,21%
2b) Imposte esercizi precedenti	0	0,00%	0	0,00%
2c) altre variazioni (**)	(215)	-8,40%	(92)	-4,40%
2d) elisioni da consolidamento	0	0,00%	41	1,96%
Totale differenze	(10)	-0,40%	162	7,73%

(*) Imposte teoriche calcolate applicando l'aliquota IRES vigente in Italia

(**) Le altre variazioni riportano in particolare gli effetti fiscali derivanti: applicazione IFRS 16, deduzione per il superammortamento, sopravvenienze indeducibili

Note illustrative al Bilancio consolidato
semestrale abbreviato del Gruppo Almawave
- Garanzie, impegni, rischi ed altre
informazioni -

34. Garanzie, impegni, rischi ed altre informazioni

Altre garanzie, impegni e rischi

Si segnala che a fronte di impegni contrattuali assunti con i clienti sono state rilasciate da Istituti di Credito o da Compagnie di Assicurazione fidejussioni, a garanzia degli esatti adempimenti contrattuali, per KEuro 340.

35. Rischi ed altre informazioni

Gestione dei rischi finanziari

Rischio di credito

La massima esposizione teorica al rischio di credito per il gruppo Almawave è rappresentata dal valore contabile delle attività finanziarie rappresentate in bilancio, oltre che dal valore nominale delle garanzie prestate su debiti o impegni di terzi.

La maggiore esposizione al rischio di credito è quella relativa ai crediti commerciali verso la clientela. A fronte del rischio di inadempienza da parte dei clienti è iscritto in bilancio un apposito fondo svalutazione la cui consistenza viene rivista periodicamente. Il processo di svalutazione adottato dalla Almawave prevede che le posizioni commerciali siano oggetto di svalutazione individuale in funzione dell'anzianità del credito, dell'affidabilità del singolo debitore, dell'avanzamento della pratica di gestione e recupero del credito.

Nella tabella successiva viene riportata l'esposizione complessiva dei crediti del gruppo Almawave.

<i>(migliaia di euro)</i>	al 30 Giugno 2022	al 31 Dicembre 2021
Crediti commerciali a scadere	31.120	24.775
Crediti commerciali scaduti ma non svalutati	4.873	1.513
Totale crediti commerciali al netto del fondo svalutazione crediti	35.993	26.288

Rischio di tasso di cambio

L'esposizione al rischio di variazioni dei tassi di cambio deriva dall'operatività dell'impresa in valute diverse dall'euro (principalmente il Real Brasiliano) e determina impatti sul bilancio consolidato (risultato economico e patrimonio netto) per effetto della conversione di attività e passività di aziende che redigono il bilancio con moneta funzionale diversa dall'euro. Il rischio derivante dalla conversione delle attività e passività di aziende che redigono il bilancio con moneta funzionale diversa dall'euro non è di norma oggetto di copertura, salvo diversa valutazione specifica.

Rischio di liquidità

Il rischio di liquidità rappresenta il rischio che le risorse finanziarie disponibili possano essere insufficienti a coprire le obbligazioni in scadenza. La Almawave S.p.A. ritiene di avere accesso a fonti di finanziamento sufficienti a soddisfare i bisogni finanziari programmati, tenuto conto della propria capacità di generare flussi di cassa, della diversificazione delle fonti di finanziamento e della disponibilità di linee di credito. Il rischio di liquidità non ha subito significativi impatti dalla pandemia Covid-19.

36. Contenzioso

Il contenzioso in materia tributaria, amministrativa, civile e di lavoro viene seguito dalle funzioni legali del Gruppo che hanno fornito, per la redazione del Bilancio, un quadro completo ed esaustivo dei diversi procedimenti in corso. A fronte dei contenziosi, la Società ha effettuato una valutazione puntuale del rischio di soccombenza che ha determinato l'iscrizione di appositi fondi per quei contenziosi il cui esito negativo è stato ritenuto probabile e per il quale si è ragionevolmente potuto procedere alla loro quantificazione come rappresentato e commentato all'interno di questa nota illustrativa tra i "fondi per rischi e oneri". Per quei giudizi il cui esito negativo, stante i diversi orientamenti giurisprudenziali, è stato ritenuto soltanto possibile, non si è proceduto a specifici stanziamenti in accordo con le norme in materia di formazione del bilancio d'esercizio.

Almawave SpA

RTI I.S.E.D. Ingegneria Dei Sistemi Elaborazione Dati S.p.A. (mandante del RTI con Telecom Italia S.p.A. mandataria e Intersistemi Italia S.p.A., Nike Web Consulting srl, Telesio Sistemi srl e SCS Azioinnova S.p.A.)/ Agenzia delle Entrate – Riscossione/ Consip S.p.A./ Almawave S.p.A. (mandante del costituito RTI con Reply S.p.A. mandataria e BIP Services S.r.l. e I.S.C. Information Sharing)

Il RTI ISED ha proposto due ricorsi al Tar Lazio per l'annullamento, previa adozione di misure cautelari, dei provvedimenti di aggiudicazione, in favore del RTI di cui Almawave è mandante, degli appalti specifici per l'affidamento di Servizi di Sviluppo e Manutenzione Software ed Assistenza Specialistica (G13A e G13B) indetti nell'ambito dell'Accordo Quadro "Servizi Applicativi 2" - Lotto n. 6. Le udienze di merito si sono tenute il 25 gennaio 2022. Con sentenze dell'11 e 14 febbraio 2022, il Tar Lazio ha respinto entrambi i ricorsi.

Almaviva S.p.A., Almawave S.p.A. e Almawave USA Inc.

Almaviva S.p.A. + altri/ Assicuratori dei Lloyd's (presso il Rappresentante Generale per l'Italia dei Lloyd's)

Almaviva S.p.A. ed altre società del Gruppo, quali assicurate, con atto notificato in data 13 luglio 2016, hanno chiesto al Tribunale di Milano la condanna degli Assicuratori dei Lloyd's al rimborso delle spese e dei costi legali di difesa sostenuti nell'ambito di un contenzioso americano, oltre al risarcimento dei danni. Il Tribunale ha rigettato le domande attoree con sentenza del 18 giugno 2020, avverso la quale Almaviva S.p.A. e le altre società del Gruppo hanno proposto appello. All'esito della prima udienza, fissata per il 25 febbraio 2021, il Collegio ha rinviato dapprima all'udienza del 22 luglio 2022, poi anticipata al 7 luglio 2022, per la precisazione delle conclusioni; le parti provvederanno prossimamente al deposito degli scritti difensivi finali. L'esito della valutazione del rischio non ha determinato la necessità di iscrivere fondi rischi.

37. Rapporti con parti correlate

Le operazioni compiute dal Gruppo con le parti correlate sono state effettuate nell'interesse del Gruppo e fanno parte della ordinaria gestione. Tali operazioni sono regolate a condizioni di mercato, cioè alle condizioni che si sarebbero applicate fra due parti indipendenti. Nel corso dell'esercizio non sono state concluse operazioni di maggiore rilevanza o altre operazioni che abbiano influito in misura rilevante sulla situazione patrimoniale o sui risultati della società.

Di seguito sono indicati gli ammontari dei rapporti di natura commerciale e diversa e di natura finanziaria posti in essere con le parti correlate ed è indicata la natura delle operazioni più rilevanti:

Rapporti commerciali e diversi

I rapporti commerciali e diversi sono di seguito analizzati:

migliaia di euro

	30.06.2022		30.06.2022			
	Crediti	Debiti	Costi		Ricavi	
			Beni	Servizi	Beni	Servizi
Almaviva Technologies Srl		891				
Almaviva SpA	4.293	8.298	101	1.347		1.493
Almaviva Contac SpA	53	27		19		
Almaviva do Brasil SA	601			50		1.287
Tveyes Language Technology Srl	12	40				12
Almacontact SAS	38					74
Almaviva Services Srl						
Almaviva Tunisie SA	43	120				
Almaviva Digitaltec Srl		667		124		
Chain Servicios e Contact Center SA	129					104
Sadel SpA						
Wedoo Srl		59		45		
Reactive		11				
Dipendenti strategici						
Piano di Stock Grant				842		
Totale	5.169	10.113	101	2.427	-	2.970

migliaia di euro

31.12.2021		
	Crediti	Debiti
Almaviva Technologies Srl		286
Almaviva SpA	5.395	7.118
Almaviva Contac SpA	67	8
Almaviva do Brasil SA	708	
Tveyes Language Technology Srl	8	71
Almacontact SAS	27	
Almaviva Services Srl		
Almaviva Tunisie SA	43	95
Almaviva Digitaltec Srl		532
Chain Servicios e Contact Center SA	68	
Sadel SpA	26	
Wedoo Srl		71
Dipendenti strategici		
Piano di Stock Grant	-	-
Totale	6.342	8.181

migliaia di euro

30.06.2021				
	Costi		Ricavi	
	Beni	Servizi	Beni	Servizi
Almaviva Technologies Srl				
Almaviva SpA		907		1.555
Almaviva Contac SpA				14
Almaviva do Brasil SA		59		818
Tveyes Language Technology Srl				8
Almacontact SAS				40
Almaviva Services Srl				
Almaviva Tunisie SA				
Almaviva Digitaltec Srl		91		
Chain Servicios e Contact Center SA				
Sadel SpA				21
Wedoo Srl				
Totale	-	1.057	-	2.456

Rapporti finanziari

I rapporti finanziari sono di seguito analizzati:

migliaia di euro

	30.06.2022		30.06.2022	
	Crediti	Debiti	Oneri	Proventi
Almaviva SpA	2.615	4	4	
Almaviva do Brasil SA	240			
Totale	2.855	4	4	-

migliaia di euro

	31.12.2021	
	Crediti	Debiti
Almaviva SpA		684
Totale	-	684

migliaia di euro

	30.06.2021	
	Oneri	Proventi
Almaviva SpA	316	-
Almaviva do Brasil SA		-
Totale	316	-

Tra le Operazioni con Parti Correlate, come definite ai sensi dell'articolo 2427, secondo comma, del Codice Civile, concluse al 30 giugno 2022, non ci sono operazioni che abbiano influito in misura rilevante sulla situazione patrimoniale o sui risultati economici del periodo.

38. Informazioni sulle valutazioni al fair value

Il Gruppo utilizza il fair value all'interno del bilancio consolidato per la valorizzazione del numero delle proprie azioni gratuitamente assegnate ai dipendenti per il Piano di Stock Grant 2021-2023. L'input utilizzato è di tipo 1.

39. Eventi successivi alla chiusura del periodo

Il ricorso al lavoro agile cosiddetto "smart working" che ha interessato la maggior parte dei dipendenti della società, è tuttora in corso.

THE DATA APPEAL COMPANY S.P.A.: RAFFORZAMENTO MERCATO AMERICA LATINA

In data 25 luglio 2022 la The Data Appeal Company S.p.A. comunica il rafforzamento delle proprie attività in Sudamerica attraverso l'avvio di un'attività dedicata ai settori turismo, fintech e location intelligence a San Paolo, Brasile.

Allegati al Bilancio consolidato
semestrale abbreviato del Gruppo
Almawave

L'indebitamento finanziario netto del Gruppo Almawave è determinato conformemente a quanto previsto dai paragrafi 175 e ss. dell'orientamento ESMA32-382-1138 del 4 marzo 2021 così come indicato dalla Consob nel richiamo di attenzione numero 5/2021 del 29 aprile 2021 per la definizione dell'indebitamento finanziario netto.

	30.06.2022	31.12.2021	Variazione	Variazione %
A Disponibilità liquide	5.688	14.692	(9.004)	-61%
B Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	0	0	0	0%
C Altre attività finanziarie correnti	3.505	128	3.377	2638%
D Liquidità (A+B+C)	9.193	14.820	(5.627)	-38%
E Debito finanziario corrente (inclusi gli strumenti di debito, ma esclusa la parte corrente del debito finanziario non corrente)	(657)	(684)	27	4%
F Parte corrente del debito finanziario non corrente	(28)	(20)	(8)	-40%
G Indebitamento finanziario corrente (E+F)	(685)	(704)	19	-3%
H Indebitamento finanziario corrente netto (G-D)	8.508	14.115	(5.608)	-40%
I Debito finanziario non corrente (esclusi la parte corrente e gli strumenti di debito)	(477)	(115)	(362)	-315%
J Strumenti di debito	0	0	0	0%
K Debiti commerciali ed altri debiti non correnti	0	0	0	0%
L Indebitamento finanziario non corrente (I+J+K)	(477)	(115)	(362)	-315%
M Totale indebitamento finanziario (H+L)	8.031	14.000	(5.970)	-43%
N Crediti per "Attività finanziarie non correnti" nette	1	1	0	0%
O Totale indebitamento finanziario netto (M+N)	8.032	14.001	(5.970)	-43%

Ai fini di una più completa comprensione della tabella sopra esposta per la definizione dell'Indebitamento Finanziario Netto del Gruppo Almawave al 30 giugno 2022 che presenta una disponibilità netta, è opportuno sottolineare che durante questi primi 6 mesi del 2022 il Gruppo ha sostenuto il pagamento dei corrispettivi derivanti dalle due operazioni di M&A di cui si è detto in precedenza.

L'indebitamento finanziario netto al 30 giugno 2022 comprende anche KEuro 146 relative all'adozione del principio contabile IFRS 16 e suddivise in passività finanziarie correnti (KEuro 28) e non correnti (KEuro 118).

