

COMUNICATO STAMPA

OSAI AUTOMATION SYSTEM S.P.A SOCIETÀ BENEFIT

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE APPROVA IL PROGETTO DI BILANCIO DI ESERCIZIO E IL BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2023

- RICAVI IN CRESCITA E VALORE DELLA PRODUZIONE STABILE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE
- RACCOLTA ORDINI INFLUENZATA DAL RALLENTAMENTO DEL MERCATO DEI SEMICONDUTTORI E DALL'INSTABILITÀ DEL MERCATO DELLA MOBILITÀ ELETTRICA
- MIX PRODUTTIVO A BASSA REDDITIVITÀ, INCREMENTO COSTI DI PRODUZIONE E PRIMO CICLO DI VITA PER NUOVI PRODOTTI INNOVATIVI INTRODOTTI SUL MERCATO
- IMPORTANTI INVESTIMENTI IMMOBILIARI FINALIZZATI ALL'AMPLIAMENTO DELLA CAPACITÀ PRODUTTIVA GRAVANO SULL'INDEBITAMENTO
- RISULTATO D'ESERCIZIO NEGATIVO PER IL BILANCIO OSAI 2023

* * * * *

- Il Valore della Produzione dell'esercizio 2023 (+2% vs FY22) si mantiene costante a seguito del protrarsi di commesse complesse e a bassa marginalità, pur registrando un incremento sostanziale dei ricavi (+19% vs FY22) dovuto alla consegna ed installazione di diversi sistemi a magazzino al termine dell'anno 2022.

Il risultato d'esercizio al 31/12/2023 è negativo per 6,16 mln di euro a causa di una molteplicità di fattori legati all'andamento globale dei mercati in cui il Gruppo Osai opera (es. semiconduttori e mobilità elettrica) ed è fortemente penalizzato dal peso dagli oneri finanziari.

- La raccolta ordini (-17% vs FY22) è stata negativamente influenzata dal rallentamento del mercato dei semiconduttori, in particolare di quelli destinati ad applicazioni *consumer* e si è tradotta in minori o ritardati investimenti nelle apparecchiature di test, riportando un forte calo di ordini sia per la Divisione



Semiconduttori (-25% vs FY22) che per la Divisione Elettronica e Laser (-56% vs vs FY22).

Ottimi risultati per la Divisione Automazione (+17% vs FY22) e Service (+21% vs FY22).

- La composizione sfavorevole del mix di prodotto nel valore della produzione, che non ha potuto beneficiare di prodotti maturi e a più alta marginalità e l'introduzione sul mercato di nuovi prodotti innovativi, come la soluzione NeoBLU per l'automatizzazione del processo del *burn in test* dei *chip* e i sistemi per la produzione automatizzata del *Silicon Carbide*, unitamente alle difficoltà legate alla pianificazione della produzione e all'incremento dei costi del personale esterno, hanno determinato un forte calo dell'EBITDA (-143% vs FY22).
- Gli investimenti immobiliari realizzati in corso d'anno, quali il nuovo plant produttivo di 4.000 mq nel comune di Samone, oggi operativo, oltre all'acquisto della sede storica della cartiera in Parella hanno pesato, in termini di uscita di cassa, per 8 mln di euro. Gli investimenti immobiliari gravano, sulla posizione finanziaria netta, per 13,12 mln di euro (+84% vs FY2022).

SINTESI DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSOLIDATI AL 31.12.2023

- **Valore della Produzione** 43,57 milioni di euro (euro 42,51 mln al 31.12.2022)
- **Ricavi dalle vendite** 37,72 milioni di euro (euro 31,65 mln al 31.12.2022)
- **Ebitda** -1,67 milioni di euro (euro 3,92 mln al 31.12.2022)
- **Ebitda margin** -3,84% (9,22% al 31.12.2022)
- **Ebit** -4,88 milioni di euro (euro 1,82 mln al 31.12.2022)
- **Risultato Netto** -6,16 milioni di euro (euro 0,95 mln al 31.12.2022)
- **PFN** 37,46 milioni di euro (euro 20,40 mln al 31.12.2022)



Parella, 22.03.24

*Parella (TO) - Osai Automation System S.p.A. Società Benefit ("Osai" o la "Società"), Società attiva nella progettazione e produzione di macchine e linee complete per l'automazione e il testing su semiconduttori, rende noto che il Consiglio di Amministrazione, riunitosi in data 22 marzo 2024, ha esaminato ed approvato il **Progetto di Bilancio d'Esercizio Separato e Consolidato del Gruppo al 31 dicembre 2023**, redatti secondo i Principi Contabili Internazionali IFRS.*

Fabio Benetti, Amministratore Delegato di Osai, ha commentato: *"Il 2023 ha rappresentato per il Gruppo OSAI, uno degli anni più negativi dalla sua fondazione sul quale hanno impattato una concomitanza di fattori critici tali da pregiudicarne i risultati economico finanziari.*

La significativa riduzione dell'ordinato, dovuta principalmente all'impatto della crisi del mercato globale dei semiconduttori destinati al mercato consumer e il rallentamento del mercato della mobilità elettrica, congiuntamente ad un valore della produzione condizionato da un mix di prodotto sfavorevole, si è riflesso negativamente sul margine industriale, già penalizzato da altri fattori, che hanno richiesto di operare una riorganizzazione della struttura organizzativa e di taluni processi, nell'ottica di aumentare la rapidità e la reattività aziendale.

Pertanto, il 2023 è da considerarsi come un anno di riposizionamento organizzativo dove il Gruppo ha accolto nuove figure manageriali e ha approvato nuovi presidi operativi e di controllo, portando avanti, al medesimo tempo, un ammontare rilevante di commesse già impattate da criticità passate (crisi della supply chain, aumento costi dei materiali, etc.).

Nonostante le difficoltà emerse in corso d'anno, il Gruppo ha confermato il debutto sul mercato di nuovi sistemi che ampliano il proprio portfolio di prodotti destinati alle applicazioni in ambito Semiconduttori, Silicon Carbide, e-mobility e Circular Economy, quest'ultima attraverso la controllata Osai Green Tech Società Benefit S.r.l..

Il 2024 si apre nel segno di un'evoluzione dei processi aziendali e con l'approvazione di un piano strategico quinquennale finalizzato ad una visione prospettica di lungo periodo e di obiettivi chiari e misurabili in termini di bilanciamento del mix di produzione, di miglioramento della redditività e di riduzioni dei costi per sostenere crescita ed espansione nei mercati di sbocco per



i quali gli analisti prevedono un tasso medio di crescita (CAGR) elevato di lungo periodo nei prossimi 5 anni. Crescita che il Gruppo potrà sostenere anche grazie ad un nuovo plant di 4.000 mq, avviato di recente, dove poter esprimere al meglio la propria capacità produttiva.”

ANALISI DEI RISULTATI ANNUALI 2023

Il **Valore della Produzione** al 31/12/2023, pari a 43,57 milioni di euro (42,51 milioni di euro al 31/12/2022) in aumento di 1,06 milioni di euro rispetto al precedente esercizio, si mantiene sostanzialmente stabile, rilevando una crescita del 2% rispetto all'anno precedente.

Il valore della produzione della divisione **Semiconduttori** è pari a 16,75 milioni di euro (20,07 milioni di euro al 31/12/2022), con ricavi pari a 17,60 milioni di euro (19,95 milioni di euro al 31/12/2022).

La divisione Semiconduttori (pari al 47% del fatturato 2023 del Gruppo) si occupa della progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi automatizzati standard o personalizzati per *l'handling* ed il *testing* di semiconduttori di potenza e segnale destinati ai produttori mondiali di semiconduttori.

Nel 2023 la domanda globale di apparecchiature elettroniche si è fortemente ridotta, riflettendosi sul globale calo delle vendite legate al settore dei semiconduttori, nonostante una forte richiesta di dispositivi *consumer* abbia comunque contraddistinto il triennio precedente. Permangono ampi segnali di ripresa del mercato dei semiconduttori connessi ai trend di crescita della mobilità autonoma e dell'intelligenza artificiale applicata ai veicoli elettrici.

Il valore della produzione della divisione **Elettronica e Laser applicato** ha registrato un lieve calo ed è pari a 6,87 milioni di euro (7,12 milioni di euro al 31/12/2022) ed un forte incremento dei ricavi, pari a 7,93 milioni di euro (4,41 milioni al 31/12/2022) per l'avvenuta consegna di numerose commesse.

La divisione Elettronica e Laser applicato (pari al 21% del fatturato 2023 del Gruppo) si occupa della progettazione, produzione e commercializzazione di sistemi LASER standard o personalizzati destinati ai produttori di schede elettroniche o di applicazioni di micromeccanica, come quelle rivolte alla produzione di dispositivi medicali.



Il valore della produzione della divisione **Automazione** è pari a 10,89 milioni di euro (6,23 milioni di euro al 31/12/2022), con ricavi pari a 8,37 milioni di euro (4,12 milioni di euro al 31/12/2022).

La divisione Automazione (pari al 22% del fatturato 2023 del Gruppo) si occupa della progettazione, produzione e commercializzazione di linee e sistemi automatici *custom* destinati ai processi di assemblaggio, test e collaudo di componenti in diversi mercati quali: *automotive*, *e-mobility*, *medicale* e *home appliance*.

L'incremento rilevato sia in termini di valore della produzione che di vendite deriva dalle avvenute installazioni nell'esercizio e dall'attuale lavoro in corso su importanti commesse a magazzino.

Nel 2022 è stata costituita Osai Green Tech S.B. S.r.l. con lo scopo di applicare l'automazione al settore del riciclo e dell'economia circolare.

Il valore della produzione destinato al settore della **Circular Economy** è pari a 1,13 milioni di euro al 31/12/2023 e rappresenta l'attività realizzata per la costruzione del primo impianto RE4M destinato al recupero dei metalli preziosi derivanti da rifiuti elettronici RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) e che verrà installato nel 2024 presso il polo tecnologico del Gruppo Iren a Terranuova Bracciolini, in Valdarno (AR).

Il valore della produzione e i ricavi della divisione **Service** sono pari a 3,76 milioni di euro (3,17 milioni di euro al 31/12/2022).

La divisione Service (pari al 10 % del fatturato 2023 del Gruppo) si occupa di garantire servizi post-vendita destinati ai clienti del Gruppo in tutto il mondo, attraverso la fornitura di assistenza tecnica, *on-site* o da remoto, e parti di ricambio.

La **Raccolta Ordini** ha registrato un valore di 37,30 milioni di euro, rilevando una contrazione del 17% rispetto allo stesso dato del 2022 (un decremento pari a 7,51 milioni di euro rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente).

Il **Margine Industriale** è pari a 23 milioni di euro (24,45 milioni di euro al 31/12/2022). Si rileva un calo del 6% rispetto al 31/12/2022 a seguito degli elevati costi di commessa per lavorazioni esterne e della variazione del mix di prodotto, sbilanciato verso soluzioni più customizzate e



complesse rispetto a quelle standard.

L'**EBITDA** è di -1,67 milioni di euro (3,92 milioni di euro al 31/12/2022), pari al -3,84% del valore della produzione, con una flessione del 143% rispetto al 31/12/2022 sulla quale incidono anche il costo di personale interno (+17% vs FY22), esterno (+230% vs FY22), spese per elevati costi di trasferta presso il cliente (+63% vs FY22), nonché accantonamenti per perdite su commessa pari a 470 migliaia di euro.

L'**EBIT** è pari a -4,88 milioni di euro (1,82 milioni di euro al 31/12/2022), pari al -11,20% del valore della produzione su cui hanno inciso ammortamenti per immobilizzazioni immateriali per 0,97 milioni di euro ed ammortamenti per immobilizzazioni materiali per 1,80 milioni di euro e costi non ricorrenti per 0,45 milioni di euro per riorganizzazioni di organigramma.

L'esercizio 2023 si chiude con un **Risultato Netto Negativo**, pari a -6,16 milioni di euro (0,95 milioni di euro al 31/12/2022).

I **Ricavi delle Vendite** registrati al 31/12/2023 sono pari a 37,72 milioni di euro (31,65 milioni di euro al 31/12/2022), in aumento del 19% rispetto al corrispondente periodo dell'esercizio 2022.

Il fatturato 2023 del Gruppo Osai aumenta la propria concentrazione sul mercato europeo riducendo la presenza su quello americano, ma incrementando comunque la quota di export all'82% (80% al 31/12/2022).

Di seguito vengono riportati i **Ricavi per Area Geografica**:

RICAVI CONSOLIDATI RIPARTITI SU BASE GEOGRAFICA	31/12/2023		31/12/2022	
	(Euro/000)	%	(Euro/000)	%
ITALIA	6.702	18%	6.026	19%
RESTO EUROPA	16.025	42%	11.208	35%
AMERICA	762	2%	3.308	11%
ASIA E AFRICA	14.235	38%	11.104	35%
TOTALE	37.724	100%	31.646	100%



Di seguito vengono riportati i **Ricavi ed il Valore della Produzione per Divisione**:

RICAVI CONSOLIDATI DELLE VENDITE E DELLE PRESTAZIONI <i>Suddivisione per Settori</i>	31/12/2023		31/12/2022	
	(Euro/000)	%	(Euro/000)	%
AUTOMAZIONE	8.373	22%	4.119	13%
ELETTRONICA E LASER	7.931	21%	4.405	14%
SEMICONDUTTORI	17.604	47%	19.949	63%
CIRCULAR ECONOMY	60	0%	-	0%
SERVICE	3.756	10%	3.173	10%
TOTALE	37.724	100%	31.646	100%

VALORE DELLA PRODUZIONE CONSOLIDATO <i>Suddivisione per Settori</i>	31/12/2023		31/12/2022	
	(Euro/000)	%	(Euro/000)	%
AUTOMAZIONE	10.891	25%	6.234	15%
ELETTRONICA E LASER	6.865	16%	7.124	17%
SEMICONDUTTORI	16.745	38%	20.072	47%
CIRCULAR ECONOMY	1.134	3%	-	0%
SERVICE	3.756	9%	3.173	7%
ALTRO	4.175	9%	5.906	14%
TOTALE	43.566	100%	42.509	100%

Il **Costo del personale** al 31/12/2023 è pari a 16,89 milioni di euro (14,48 milioni di euro al 31/12/2022). Il Gruppo Osai ha rafforzato la propria struttura con 34 nuove risorse, ridefinendo ruoli e responsabilità. È stata riorganizzata la struttura organizzativa manageriale, con l'assegnazione delle deleghe esecutive al Business Development al Chief Technology Officer Marco Guolo, con l'ingresso del Dott. Marco Gadaleta come Chief Financial Officer e del nuovo Chief Commercial Officer Marco Carniato.

Il **Capitale Circolante Operativo** è pari a 25,85 milioni di euro (21,95 milioni di euro al 31/12/2022): si incrementa per 3,89 milioni di euro per ragioni dovute principalmente all'incremento dei lavori in corso e alla variazione del mix produttivo, all'aumento dei crediti commerciali per l'allungamento dei tempi di incasso, degli acconti a fornitori, in riferimento ad



una commessa specifica di automazione per l'*automotive*, nonché dall'aumento degli acconti da clienti.

L'**Indebitamento Finanziario Netto** al 31/12/2023 è pari a 37,46 milioni di euro (20,40 milioni di euro al 31/12/2022) di cui 13,12 milioni di euro di debiti derivanti dagli investimenti sostenuti per l'ampliamento dei siti produttivi (11,15 milioni di euro per il plant di Samone e 1,97 milioni di euro per l'acquisto della sede produttiva storica di Parella) e registra un incremento di circa 17 milioni di euro rispetto alla chiusura dell'esercizio precedente.

Di seguito viene riportato l'**Indebitamento Netto**:

INDEBITAMENTO NETTO (Euro/000)	31/12/2023	31/12/2022	Variazione
Cassa	85	52	33
Depositi bancari	1.501	9.813	(8.312)
Altre disponibilità liquide	-	-	-
Liquidità (A+B+C)	1.586	9.865	(8.279)
Altri Crediti finanziari correnti	298	130	168
Altre Attività Finanziarie disponibili	86	1.510	(1.424)
Debiti bancari correnti	14.375	3.814	10.561
Parte corrente dell'indebitamento non corrente	4.085	4.341	(256)
Parte corrente delle Obbligazioni emesse	979	(24)	1.003
Altri debiti finanziari correnti	-	-	-
Passività Finanziarie correnti derivanti dall'applicazione dell'IFRS16	837	754	83
Indebitamento finanziario corrente (G+H+I+J+K)	20.276	8.885	11.391
Posizione finanziaria netta corrente (credito)/debito (L-D-E-F)	18.306	(2.620)	20.926
Altri crediti Finanziari non correnti	(989)	(569)	(420)
Debiti bancari non correnti	14.526	15.015	(489)
Parte non corrente delle Obbligazioni emesse	3.955	4.932	(977)
Altri debiti finanziari non correnti	-	-	-
Passività Finanziarie non correnti derivanti dall'applicazione dell'IFRS16	1.660	3.645	(1.985)
Indebitamento finanziario non corrente (N+O+P+Q+R)	19.152	23.023	(3.871)
Indebitamento Netto (credito)/debito (M+S)	37.458	20.403	17.055
<i>di cui per debiti da applicazione IFRS16</i>	<i>2.497</i>	<i>4.399</i>	<i>(1.902)</i>
di cui indebitamento al netto dell'applicazione dell'IFRS16	34.961	16.004	18.957

Il Gruppo Osai, in qualità di **Società Benefit**, ha infine redatto per la prima volta nella sua storia la **Relazione annuale d'Impatto**, rendicontando le attività svolte per attuare le finalità di beneficio comune definite nel proprio Statuto e l'impatto generato dalle stesse nell'ottica di uno sviluppo sostenibile.



ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

L'attività di ricerca in Osai viene identificata secondo cluster di progetto che ne identificano mercato di destinazione e applicazione effettiva, quali: "Semiconductor Testing Handling", "Silicon Carbide Addition", "E-mobility Factory", "Biomedical Automation", "High Tech Automation" e "Cross Activities"; queste ultime su attività trasversali di applicazioni diversificate.

L'investimento complessivo in innovazione e sviluppo dell'esercizio si conferma importante per un ammontare pari a 3,62 milioni di euro (2,92 milioni di euro nel 2022) di cui 2,73 milioni di euro iscritti nell'attivo immobilizzato.

L'innovazione e sviluppo è stata finanziata per 0,62 milioni di euro da contributi derivanti dalla Comunità Europea per progetti di innovazione, per 0,27 milioni da contributi pubblici per l'innovazione e da 2,73 milioni di euro dalle capitalizzazioni.

PRINCIPALI RISULTATI DELLA CAPOGRUPPO OSAI AUTOMATION SYSTEM S.P.A. SB AL 31.12.2023 REDATTI SECONDO I PRINCIPI CONTABILI INTERNAZIONALI IFRS

- Valore della Produzione 43,53 milioni di euro (42,33 mln di euro al 31.12.2022)
- Ricavi delle Vendite 37,69 milioni di euro (31,47 mln di euro al 31.12.2022)
- Ebitda -1,64 milioni di euro (3,81 mln al 31.12.2022)
- Ebitda margin -3,77% (8,99% al 31.12.2022)
- Ebit -4,84 milioni di euro (1,71 mln al 31.12.2022)
- Risultato Netto -6,14 milioni di euro (0,84 mln al 31.12.2022)
- PFN 37,68 milioni di euro (20,83 mln rispetto al 31.12.2022)

Per ulteriori dettagli in merito ai Risultati della Capogruppo Osai A.S. S.p.A. SB si rimanda al sito internet dell'Emittente <https://osai-as.com/bilanci-e-relazioni/>

DESTINAZIONE DELLA PERDITA DI ESERCIZIO

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di proporre all'Assemblea degli Azionisti di destinare interamente a nuovo la perdita di esercizio, pari a euro 6.137.308,15.



“WARRANT OSAI A.S. S.P.A. 2020-2025” ISIN IT0005424822

A conclusione del Quinto Periodo di Esercizio del “Warrant OSAI A.S. S.P.A. 2020-2025” con decorrenza 1° giugno – 30 giugno 2023 sono stati presentati n. 3.100 Warrant validi a sottoscrivere n. 3.100 Azioni.

A conclusione del Sesto Periodo di Esercizio del “Warrant OSAI A.S. S.P.A. 2020-2025” con decorrenza 1° ottobre – 31 ottobre 2023 non sono state presentate richieste di conversione.

Restano pertanto ad oggi sul mercato n. 876.606 Warrant che potranno essere esercitati nei Periodi di Esercizio compresi tra il 1° giugno al 30 giugno e 1° ottobre al 31 ottobre, fino all’anno 2025.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

L’esercizio 2023 ha dovuto far fronte ad un susseguirsi di criticità dettate da una concomitanza di fattori, a cominciare dal crollo della domanda dei dispositivi elettronici a livello globale e dal rallentamento del mercato dei semiconduttori, che hanno generato un disequilibrio del mix produttivo a discapito della marginalità.

Gli sforzi impiegati in termini di pianificazione delle risorse ed esecuzione delle commesse, il perseguimento degli obiettivi nel rispetto dei tempi e delle condizioni richieste dal cliente e la difficoltà nel mantenere i *targets* previsti, in termini di redditività, hanno determinato una revisione dei processi e della struttura manageriale nell’ottica di aumentare la rapidità e la reattività aziendale. Le azioni di miglioramento messe in campo si concentrano nello specifico sulle aree *Operations, Sales e Finance*.

I mercati nei quali opera il Gruppo sono oggi attraversati da mega trends favorevoli di lungo periodo, legati alla digitalizzazione, all’innovazione tecnologica, alla transizione elettrica ed ecologica della mobilità e alla *Green e Circular Economy*.

Nel mercato dei semiconduttori, gli analisti concordano su di una crescita tra il 10 e il 20% rispetto al 2023, grazie anche alla ripresa del mercato *consumer* ed in particolare di quello *automotive*. Tale crescita seguirà invece un tasso medio annuo CAGR del 9,17% fino al 2028 (fonte [precedenceresearch.com](https://www.precedenceresearch.com)).

Il mercato globale dei moduli di potenza raggiungerà entro il 2030 i 15,5 miliardi di dollari, con un CAGR del 9,7% dal 2024 al 2030 (fonte [ResearchAndMarkets.com](https://www.researchandmarkets.com)).

Gli analisti prevedono inoltre che il mercato globale del *Silicon Carbide*, di grande interesse per



il Gruppo, crescerà con un tasso medio annuo CAGR del 35% dal 2023 al 2030 fino a raggiungere i 9.686 miliardi di dollari, grazie alla forte crescita della mobilità elettrica legata alla transizione ambientale (fonte [zionmarketresearch.com](https://www.zionmarketresearch.com)).

Gli analisti si attendono un mercato globale dell'*Electronic waste recycling*, presidiato dalla controllata Osai Green Tech SB S.r.l., in crescita, con un tasso medio annuo CAGR del 16% da qui al 2032, fino a raggiungere i 61 miliardi di dollari.

Le prospettive del 2024 consentono quindi di poter ritenere un'inversione di tendenza tale da escludere rischi di marginalità insufficiente, di tensioni finanziarie e quindi di continuità aziendale.

CONVOCAZIONE ASSEMBLEA DEGLI AZIONISTI

Il progetto di Bilancio di Esercizio al 31 dicembre 2023, approvato in data odierna dal Consiglio di Amministrazione di Osai A.S. S.p.A. SB, sarà sottoposto alla prossima Assemblea degli Azionisti della Società che si terrà, in prima convocazione, il 24 aprile 2024 e, in seconda convocazione, il 30 aprile 2024.

L'Avviso di Convocazione dell'Assemblea, che sarà pubblicato entro i termini di legge e di statuto, indicherà altresì le modalità di partecipazione all'adunanza assembleare in conformità a quanto previsto dalla normativa pro tempore vigente.

Si segnala, altresì, che la documentazione relativa alle materie all'ordine del giorno sarà messa a disposizione del pubblico presso la sede sociale e sul sito internet della Società al link <https://osai-as.com/assemblea-degli-azionisti>

Il presente comunicato stampa è consultabile online www.emarketstorage.com e sul sito internet dell'Emittente <https://osai-as.com/comunicati-stampa>, sezione InvestorRelations/Comunicati Stampa.

**PRESENTAZIONE RISULTATI D'ESERCIZIO LUNEDI' 25 MARZO ORE 10:30**

I risultati dell'esercizio 2023 saranno presentati dal Management agli analisti e agli investitori istituzionali nella giornata di lunedì 25 marzo 2024, alle ore 10:30.

La web conference di presentazione dei risultati può essere seguita collegandosi al seguente link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTg3OTY5M2YtM2M0Yy00NGQ5LWI0YzEtZWRIbGQ1MWY5ZDVi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd0d054b-9204-4907-928a-670c5db6509a%22%2c%22Oid%22%3a%222c0dddbb-a84e-444c-8823-507d510ba911%22%7d

Con riferimento ai dati contabili esposti nel presente comunicato, si precisa che si tratta di dati per i quali non è stata completata l'attività di revisione legale da parte della Società di Revisione, né l'attività di verifica da parte del Collegio Sindacale. Il progetto di bilancio al 31 dicembre 2023, redatto secondo i principi contabili internazionali IFRS, comprensivo dei Prospetti di Bilancio, della Relazione sulla Gestione e delle Note Esplicative, sarà disponibile nei termini di legge presso la sede sociale, sul sito internet della Società nonché sul sito internet www.borsaitaliana.it, sezione Azioni/Documenti.

Allegati al comunicato:

1. Situazione Patrimoniale e Finanziaria Gruppo OSAI
2. Conto Economico Gruppo OSAI
3. Rendiconto Finanziario Gruppo OSAI

1. Situazione Patrimoniale e Finanziaria OSAI A.S. S.P.A
2. Conto Economico OSAI A.S. S.P.A
3. Rendiconto Finanziario OSAI A.S. S.P.A

SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA GRUPPO OSAI

(Euro/000)	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022	Δ
ATTIVO			
ATTIVITA' NON CORRENTI			
- Immobili, impianti e macchinari	20.344	14.411	5.933
- Immobilizzazioni immateriali	7.265	5.304	1.961
- Partecipazioni	126	226	(100)
- Attività finanziarie non correnti	1.075	629	446
- Altri crediti non correnti	531	679	(148)
- Attività per imposte anticipate	776	571	205
TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	30.117	21.820	8.297
ATTIVITA' CORRENTI			
- Rimanenze	33.613	31.172	2.441
- Crediti commerciali	14.943	9.402	5.541
- Crediti per imposte correnti	1.095	1.312	(217)
- Altri crediti correnti	2.824	1.382	1.442
- Attività finanziarie correnti	298	1.579	(1.281)
- Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	1.586	9.865	(8.279)
TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	54.359	54.712	(353)
TOTALE ATTIVO	84.476	76.532	7.944
PASSIVO			
PATRIMONIO NETTO			
- Capitale sociale	1.613	1.613	-
- Riserva di sovrapprezzo azioni	8.681	8.677	4
- Riserva legale	299	257	42
- Riserva FTA	(1.683)	(1.683)	-
- Altre comp. di Patrimonio Netto	218	223	(5)
- Riserva di conversione	(30)	1	(31)
- Utili/(Perdite) a nuovo	8.401	7.488	913
- Utili/(Perdite) d'esercizio	(6.157)	952	(7.109)
TOTALE PATRIMONIO NETTO	11.342	17.528	(6.186)
<i>Patrimonio netto attribuibile agli azionisti della capogruppo</i>	11.342	17.528	(6.186)
<i>Patrimonio netto attribuibile agli azionisti di minoranza</i>	-	-	-
PASSIVITA' NON CORRENTI			
- Finanziamenti non correnti	14.526	15.015	(489)
- Benefici ai dipendenti	3.468	3.212	256
- Altri debiti non correnti	193	221	(28)
- Passività per imposte differite	9	2	7
- Altre passività finanziarie non correnti	3.955	4.932	(977)
- Debiti per IFRS16 non correnti	1.660	3.645	(1.985)
TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	23.811	27.027	(3.216)
PASSIVITA' CORRENTI			
- Finanziamenti correnti	18.460	8.155	10.305
- Altre passività finanziarie correnti	979	(24)	1.003
- Debiti commerciali	8.602	8.697	(95)
- Debiti per imposte correnti	462	387	75
- Altri debiti correnti	19.038	13.536	5.502
- Fondi per rischi ed oneri	945	472	473



- Debiti per IFRS16 correnti	837	754	(83)
TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	49.323	31.977	17.346
TOTALE PASSIVO	84.476	76.532	7.944

CONTO ECONOMICO GRUPPO OSAI

(Euro/000)	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022	Δ
- Totale vendite	37.724	31.646	6.078
- Variazione dei magazzini operativi	2.055	7.793	(5.738)
- Altri proventi	3.787	3.070	717
VALORE PRODUZIONE	43.566	42.509	1.057
- Acquisti di materiale	(20.565)	(18.057)	(2.508)
Margine Industriale	23.001	24.452	(1.451)
- Costo per il personale	(16.892)	(14.482)	(2.410)
- Altri costi operativi	(7.780)	(6.049)	(1.731)
Margine Operativo Lordo (EBITDA)	(1.671)	3.921	(5.592)
- Svalutazioni e ammortamenti	(2.765)	(2.103)	(662)
Risultato operativo della gestione ordinaria	(4.436)	1.818	(6.254)
Proventi/(Oneri) non ricorrenti	(445)	-	(445)
Risultato operativo (EBIT)	(4.881)	1.818	(6.699)
- Proventi/(Oneri) finanziari	(1.471)	(769)	(702)
Risultato ante imposte	(6.352)	1.049	(7.401)
- Imposte sul reddito	195	(97)	292
Risultato netto del Gruppo	(6.157)	952	(7.109)

RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO GRUPPO OSAI

<i>(Euro/000)</i>	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022
Risultato netto	(6.157)	952
Rettifiche (sub-totale)	(308)	(3.580)
Ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni	2.765	2.103
(plusvalenze) minusvalenze da cessione di immobilizzazioni	(24)	(1)
Rettifiche di valore delle partecipazioni	-	-
Altre rettifiche per elementi non monetari	100	(3)
Variazione delle attività/passività fiscali per imposte anticipate/differite	(198)	243
Variazioni dei fondi relativi al personale	181	189
Variazione altri fondi per rischi e svalutazioni	525	(13)
Variazione delle rimanenze	(2.493)	(8.650)
Variazione dei crediti commerciali	(5.541)	2.164
Variazione dei debiti commerciali e acconti	5.342	1.023
Variazione netta di altre attività /passività non finanziarie	(965)	(635)
Flusso della gestione operativa (A)	(6.465)	(2.628)
Cash Flow derivante dalle attività di investimento		
- Investimenti in:		
Immobilizzazioni materiali	(8.987)	(2.684)
Immobilizzazioni immateriali	(2.928)	(2.467)
Partecipazioni	-	(100)
- Realizzo della vendita di:		
Immobilizzazioni materiali	24	7
Immobilizzazioni immateriali	-	-
Partecipazioni	-	-
Flusso gestione investimenti (B)	(11.891)	(5.244)
Cash Flow derivante dalle attività finanziamento		
Variazione dei crediti e delle altre attività finanziarie	905	(810)
Variazione dei debiti e delle altre passività finanziarie	(620)	3.741
Variazioni debiti a breve termine verso banche	10.502	(401)
Rimborsi di finanziamenti	(4.250)	(2.481)
Accensione di finanziamenti	3.564	8.241
Flusso su attività bancaria e di finanziamento	10.101	8.290
Aumento di capitale e sovrapprezzo	4	263
Dividendi pagati	-	-
Variazione riserve e altre componenti di patrimonio netto	(28)	5
Flusso sul Capitale	(24)	268
Flusso gestione finanziaria (C)	10.077	8.558
Flusso monetario complessivo (D=A+B+C)	(8.279)	686
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti all'inizio dell'esercizio (E)	9.865	9.179
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti a fine esercizio (F=D+E)	1.586	9.865
Informazioni Aggiuntive al Rendiconto Finanziario Consolidato		
<i>(Euro/000)</i>		
Imposte sul reddito corrisposte	46	1
Interessi corrisposti	1.148	732


SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA OSAI A.S. S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT

(Euro/000)	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022	Δ
ATTIVO			
ATTIVITA' NON CORRENTI			
- Immobili, impianti e macchinari	20.327	14.387	5.940
- Immobilizzazioni immateriali	7.262	5.304	1.958
- Partecipazioni	1.033	1.033	-
- Attività finanziarie non correnti	1.075	629	446
- Altri crediti non correnti	531	679	(148)
- Attività per imposte anticipate	768	564	204
TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI	30.996	22.596	8.400
ATTIVITA' CORRENTI			
- Rimanenze	33.659	31.217	2.442
- Crediti commerciali	14.901	9.586	5.315
- Crediti per imposte correnti	1.012	1.306	(294)
- Altri crediti correnti	2.818	1.368	1.450
- Attività finanziarie correnti	298	1.579	(1.281)
- Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	1.361	9.438	(8.077)
TOTALE ATTIVITA' CORRENTI	54.049	54.494	(445)
TOTALE ATTIVO	85.045	77.090	7.955
PASSIVO			
PATRIMONIO NETTO			
- Capitale sociale	1.613	1.613	-
- Riserva di sovrapprezzo azioni	8.681	8.677	4
- Riserva legale	299	257	42
- Riserva FTA	(1.296)	(1.296)	-
- Altre comp. di Patrimonio Netto	218	223	(5)
- Utili/(Perdite) a nuovo	8.332	7.537	795
- Utili/(Perdite) d'esercizio	(6.137)	838	(6.975)
TOTALE PATRIMONIO NETTO	11.710	17.849	(6.139)
PASSIVITA' NON CORRENTI			
- Finanziamenti non correnti	14.526	15.015	(489)
- Benefici ai dipendenti	3.467	3.212	255
- Altri debiti non correnti	202	221	(19)
- Passività per imposte differite	9	2	7
- Altre passività finanziarie non correnti	3.955	4.932	(977)
- Debiti per IFRS16 non correnti	1.660	3.645	(1.985)
TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI	23.819	27.027	(3.208)
PASSIVITA' CORRENTI			
- Finanziamenti correnti	18.460	8.155	10.305
- Altre passività finanziarie correnti	979	(24)	1.003
- Debiti commerciali	8.918	8.999	(81)
- Debiti per imposte correnti	431	386	45
- Altri debiti correnti	18.946	13.472	5.474
- Fondi per rischi ed oneri	945	472	473
- Debiti per IFRS16 correnti	837	754	83
TOTALE PASSIVITA' CORRENTI	49.516	32.214	17.302
TOTALE PASSIVO	85.045	77.090	7.955

**CONTO ECONOMICO OSAI A.S. S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT**

<i>(Euro/000)</i>	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022	Δ
- Totale vendite	37.689	31.468	6.221
- Variazione dei magazzini operativi	2.055	7.793	(5.738)
- Altri proventi	3.783	3.067	716
VALORE PRODUZIONE	43.527	42.328	1.199
- Costo del prodotto (materie prime e lavorazioni esterne)	(20.551)	(18.055)	(2.496)
Margine Industriale	22.976	24.273	(1.297)
- Costo per il personale	(16.619)	(14.219)	(2.400)
- Altri costi operativi	(7.996)	(6.248)	(1.748)
Margine Operativo Lordo (EBITDA)	(1.639)	3.806	(5.445)
- Svalutazioni e ammortamenti	(2.759)	(2.096)	(663)
Risultato operativo della gestione ordinaria	(4.398)	1.710	(6.108)
- Proventi/(oneri) non ricorrenti	(445)	-	(445)
Risultato operativo (EBIT)	(4.843)	1.710	(6.553)
- Proventi/(oneri) finanziari	(1.481)	(775)	(706)
Risultato prima delle imposte (EBT)	(6.324)	935	(7.259)
- Imposte sul reddito	187	(97)	284
Risultato netto di periodo	(6.137)	838	(6.975)

RENDICONTO FINANZIARIO OSAI A.S. S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT

<i>(Euro/000)</i>	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022
Risultato netto	(6.137)	838
Rettifiche (sub-totale)	(156)	(3.749)
Ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni	2.759	2.096
(plusvalenze) minusvalenze da cessione di immobilizzazioni	(24)	(6)
Rettifiche di valore delle partecipazioni	-	-
Altre rettifiche per elementi non monetari	(2)	3
Variazione delle attività/passività fiscali per imposte anticipate/differite	(197)	244
Variazioni dei fondi relativi al personale	180	189
Variazione altri fondi per rischi e svalutazioni	525	(13)
Variazione delle rimanenze	(2.493)	(8.651)
Variazione dei crediti commerciali	(5.315)	1.875
Variazione dei debiti commerciali e acconti	5.328	1.170
Variazione netta di altre attività /passività non finanziarie	(917)	(656)
Flusso della gestione operativa (A)	(6.293)	(2.911)
Cash Flow derivante dalle attività di investimento		
- Investimenti in:		
Immobilizzazioni materiali	(8.987)	(2.684)
Immobilizzazioni immateriali	(2.925)	(2.467)
Partecipazioni	-	(100)
- Realizzo della vendita di:		
Immobilizzazioni materiali	24	7
Immobilizzazioni immateriali	-	-
Partecipazioni	-	-
Flusso gestione investimenti (B)	(11.888)	(5.244)
Cash Flow derivante dalle attività finanziamento		
Variazione dei crediti e delle altre attività finanziarie	905	(810)
Variazione dei debiti e delle altre passività finanziarie	(620)	3.741
Variazioni debiti a breve termine verso banche	10.502	(401)
Rimborsi di finanziamenti	(4.250)	(2.481)
Accensione di finanziamenti	3.564	8.241
Flusso su attività bancaria e di finanziamento	10.101	8.290
Aumento di capitale e sovrapprezzo	4	263
Dividendi pagati	-	-
Variazione riserve e altre componenti di patrimonio netto	(1)	-
Flusso sul Capitale	(3)	263
Flusso gestione finanziaria (C)	10.104	8.553
Flusso monetario complessivo (D=A+B+C)	(8.077)	398
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti all'inizio dell'esercizio (E)	9.438	9.040
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti a fine esercizio (F=D+E)	1.361	9.438
Informazioni Aggiuntive al Rendiconto Finanziario Consolidato		
<i>(Euro/000)</i>		
Imposte sul reddito corrisposte	45	-
Interessi corrisposti	1.147	732



* * * * *

Osai Automation System S.p.A. Società Benefit, fondata nel 1991 da Carlo Ferrero, è attiva a livello worldwide nella progettazione e produzione di macchine e linee complete per l'automazione, sistemi con tecnologia Laser, di testing su semiconduttori e per l'industria elettronica. Il Gruppo, con sede operativa a Parella (TO), occupa più di 250 dipendenti ed opera prevalentemente attraverso 4 divisioni: Automazione, Elettronica&Laser Applicato, Semiconduttori e After-sales. La rete distributiva di Osai è costituita da oltre 40 distributori in tutto il mondo, con oltre 50 staff locali e 3 filiali commerciali (USA, Germania e Cina). Osai è identificabile nel mercato quale solution provider nell'automazione di processo per linee di prodotti che operano prevalentemente in settori ad elevato technology content e tramite un portafoglio di tecnologie trasversale.

Codice ISIN azioni ordinarie: IT0005424830

Codice ISIN warrant: IT0005424822

Per maggiori informazioni

BPER Banca S.p.A
Euronext Growth Advisor, Specialist e Corporate Broker
Via Mike Bongiorno 13, Milano
T. +39 059 2021140
osai@bper.it

OSAI AS S.p.A. Società Benefit
Via della Cartiera 4, Parella (TO)
Investor Relator
Tatiana Chieno
Mob. 342 3404068
investor@osai-as.it

Spriano Communication s.r.l.
Ufficio Stampa
Via Santa Radegonda 10, Milano
Matteo Russo,
Mob. 347 9834881
Mail mrusso@sprianocommunication.com
Cristina Tronconi
Mob. 346 0477901
Mail ctrnconi@sprianocommunication.com

PRESS RELEASE

OSAI AUTOMATION SYSTEM S.P.A SOCIETÀ BENEFIT

THE BOARD OF DIRECTORS APPROVES THE ANNUAL DRAFT FINANCIAL STATEMENTS AND THE CONSOLIDATED REPORT AS AT 31 DECEMBER 2023

-
- GROWING REVENUES AND STABLE PRODUCTION VALUE COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR
 - ORDER GROWHT INFLUENCED BY THE SLOWING DOWN OF THE SEMICONDUCTOR MARKET AND THE INSTABILITY OF THE E-MOBILITY MARKET
 - LOW PRODUCTIVITY PRODUCTION MIX, INCREASING PRODUCTION COSTS AND FIRST LIFE CYCLE FOR NEW INNOVATIVE PRODUCTS INTRODUCED ON THE MARKET
 - IMPORTANT INVESTMENTS IN REAL ESTATE AIMED AT INCREASING PRODUCTION CAPACITY BURDEN INDEBTEDNESS
 - NEGATIVE OUTCOME FOR OSAI FINANCIAL STATEMENTS

* * * * *

- The Value of Production for FY2023 (+2% vs FY22) remained constant due to the continuation of complex and low-margin orders, although there was a substantial increase in revenues (+19% vs FY22) due to the delivery and installation of several systems in stock at the end of 2022.
The result for the year to 31 December 2023 is negative by €6.16 million due to a variety of factors linked to the global trend of the markets in which the Osai Group operates (e.g. semiconductors and e-mobility) and is heavily penalised by the weight of financial expenses.
- Order intake (-17% vs FY22) was negatively impacted by the slowdown in the semiconductors market, particularly those destined for consumer applications, and resulted in lower or delayed investments in test equipment, reporting a



sharp drop in orders for both the Semiconductors Division (-25% vs FY22) and the Electronics and Laser Division (-56% vs FY22).

Excellent results for the Automation Division (+17% vs FY22) and Service (+21% vs FY22).

- The unfavourable composition of the product mix in the value of production, which could not benefit from mature, higher-margin products, and the market introduction of new innovative products, such as the NeoBLU solution for the automation of the burn in test process of chips and systems for the automated production of Silicon Carbide, together with difficulties related to production planning and the increase in external personnel costs, led to a sharp drop in EBITDA (-143% vs FY22).
- The real estate investments made during the year, such as the new 4,000 m² production plant in the municipality of Samone, which is now operational, as well as the purchase of the historical Paper Mill premises in Parella, weighed, in terms of cash outflow, for euro 8 mln. Real estate investments weighed on the net financial position for euro 13.12 mn (+84% vs FY2022).

SUMMARY OF THE MAIN CONSOLIDATED RESULTS AS OF 31.12.2023

- **Value of Production** 43,57 million euro (42,51 mln euro as at 31.12.2022)
- **Revenues from sales** 37,72 million euro (31,65 mln euro as at 31.12.2022)
- **Ebitda** -1,67 million euro (3,92 mln euro as of 31.12.2022)
- **Ebitda margin** -3,84% (9,22% as of 31.12.2022)
- **Ebit** -4,88 million euro (1,82 mln euro as of 31.12.2022)
- **Net income** -6,16 million euro (0,95 mln euro as of 31.12.2022)
- **NFP** 37,46 million euro (20,40 mln euro as of 31.12.2022)



Parella, 22.03.24

*Parella (TO) - Osai Automation System S.p.A. Società Benefit ("Osai" or "Company"), a company that operates in the field of design and production of machines and complete lines for automation and testing on semiconductors, announces that the Board of Directors, which met in March 22, 2024, reviewed and approved the **Draft Separate Financial Statements and Osai Group's consolidated as of December 31st, 2023**, , prepared in accordance with the Euronext Growth Milan Issuers' Regulations.*

***Fabio Benetti, Osai CEO, told:** "The year 2023 represented for the OSAI Group, one of the most negative years since its foundation on which a concomitance of critical factors impacted on its economic and financial results.*

The significant reduction in the order book, mainly due to the impact of the crisis in the global semiconductor market destined for the consumer market and the slowdown in the e-mobility market, together with a value of production conditioned by an unfavourable product mix, had a negative impact on the industrial margin, already penalised by other factors, which required a reorganisation of the organisational structure and certain processes, with a view to increasing the company's speed and responsiveness.

Therefore, 2023 is to be considered as a year of organisational repositioning in which the Group welcomed new managerial figures and approved new operational and control controls, while at the same time carrying forward a significant amount of orders already impacted by past criticalities (supply chain crisis, increase in material costs, etc.).

Despite the difficulties that emerged during the year, the Group confirmed the market debut of new systems that expand its product portfolio for applications in the Semiconductor, Silicon Carbide, e-mobility and Circular Economy fields, the latter through its subsidiary Osai Green Tech Società Benefit S.r.l..

The year 2024 opens with an evolution business processes and with the approval of a five-year strategic plan aimed at a long-term perspective and clear and measurable objectives in terms



of balancing the production mix, improving profitability and reducing costs to sustain growth and expansion in target markets for which analysts forecast a high average growth rate (CAGR) over the next five years. Growth that the Group will be able to sustain also thanks to a new plant of 4,000 square metres, recently started up, where it will be able to express its production capacity at its best."

ANALYSIS OF 2023 ANNUAL RESULTS

Value of Production as of 31/12/2023, equal to Euro 43.57 million (Euro 42.51 million as of 31/12/2022), up by Euro 1.06 million compared to the previous year, remained substantially stable, showing growth of 2% compared to the previous year.

The production value of the **Semiconductors Division** was 16.75 million euro (20.07 million euro as of 31/12/2022), with revenues of 17.60 million euro (19.95 million euro as of 31/12/2022).

The Semiconductor Division (accounting for 47% of the Group's 2023 turnover) deals with the design, production and commercialization of standard or customised automated systems for the handling and testing of power and signal semiconductors for worldwide semiconductor manufacturers.

Global demand for electronic equipment fell sharply in 2023, reflected in the overall decline in Semiconductor-related sales, although strong demand for consumer devices still marked the previous three years. There are ample signs of recovery in the Semiconductors market related to the growth trends in autonomous mobility and artificial intelligence applied to electric vehicles.

The value of production of the **Electronics and Laser Applied division** decreased slightly and amounted to Euro 6.87 million (Euro 7.12 million 31/12/2022) and a strong increase in revenue of Euro 7.93 million (Euro 4.41 million 31/12/2022) due to the delivery of numerous orders.

The Electronics and Laser Applied division (21% of the Group's 2023 turnover) deals with the design, production and commercialization of standard or customised LASER systems intended for manufacturers of electronic boards or micromechanical applications, such as those for the



production of medical devices.

The **Automation division's** production value amounted to Euro 10.89 million (6.23 million Euro as at 31.12.2022), with revenues of Euro 8.37 million (4.12 million Euro as at 31.12.2022).

The Automation Division (equal to 22% of the Group's 2023 turnover) deals with the design, production and marketing of customised automatic lines and systems for the assembly, testing and inspection of components in various markets such as automotive, e-mobility, medical and home appliance.

The increase recorded in terms of both production value and sales derives from the installations carried out during the financial year and the current work in progress on important stock orders.

Osai Green Tech S.B. S.r.l. was established in 2022 with the aim of applying automation to the recycling and circular economy sector.

The value of production earmarked for the **Circular Economy** sector amounted to Euro 1.13 million as of 31/12/2023 and represents the activity realised for the construction of the first RE4M plant destined for the recovery of precious metals from WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) electronic waste and which will be installed in 2024 at the Iren Group's technological pole in Terranuova Bracciolini, Valdarno (AR).

The production value and revenues of the **Service division** amounted to Euro 3.76 million (3.17 million Euro as of 31/12/2022).

The Service division (10 % of the Group's 2023 turnover) is responsible for guaranteeing after-sales services for the Group's customers worldwide, through the provision of on-site or remote technical assistance and spare parts.

The **Order Collection** amounted to Euro 37.30 million, a decrease of 17% compared to the same figure of 2022 (a decrease of 7.51 million Euro compared to the same period of the previous year).

The **Industrial Margin** was Euro 23 million (24.45 million Euro as of 31/12/2022). There was a decrease of 6% compared to 31/12/2022 due to high contract costs for external processing and



the change in the product mix, which was unbalanced towards more customised and complex solutions compared to standard solutions.

EBITDA amounted to euro -1.67 million (3.92 million euro as of 31/12/2022), equal to -3.84% of the value of production, with a decrease of 143% compared to 31/12/2022, which was also affected by internal personnel costs (+17% vs FY22), external personnel costs (+230% vs FY22), expenses for high travel costs to the customer (+63% vs FY22), as well as provisions for job order losses amounting to euro 470 thousand.

EBIT amounted to euro -4.88 million (1.82 million euro vs. FY22), equal to -11.20% of the value of production, which was affected by amortisation of intangible assets of 0.97 million euro and depreciation of tangible assets of 1.80 million euro and non-recurring costs of 0.45 million euro for reorganisation of the organisation chart.

The financial year 2023 closed with a negative Net Result of -6.16 million euro (0.95 million euro as at 31/12/2022).

Sales Revenues recorded as of 31/12/2023 amounted to 37.72 million euro (31.65 million euro as of 31/12/2022), an increase of 19% compared to the corresponding period of FY 2022.

The Osai Group's 2023 turnover increases its concentration on the European market by reducing its presence on the American market, but still increasing its export share to 82% (80% as of 31/12/2022).

Revenues by Geographical Area are shown below:

CONSOLIDATED REVENUES BY GEOGRAPHICAL AREA	31/12/2023		31/12/2022	
	(Euro/000)	%	(Euro/000)	%
ITALIA	6.702	18%	6.026	19%
REST OF EUROPE	16.025	42%	11.208	35%
AMERICA	762	2%	3.308	11%
ASIA AND AFRICA	14.235	38%	11.104	35%
TOTAL	37.724	100%	31.646	100%



Revenue and Value of Production by Division are shown below:

CONSOLIDATED SALES REVENUE BY DIVISION <i>Breakdown by sectors</i>	31/12/2023		31/12/2022	
	(Euro/000)	%	(Euro/000)	%
AUTOMATION	8.373	22%	4.119	13%
ELECTRONICS AND LASER APPLIED	7.931	21%	4.405	14%
SEMICONDUCTOR	17.604	47%	19.949	63%
CIRCULAR ECONOMY	60	0%	-	0%
SERVICE	3.756	10%	3.173	10%
TOTAL	37.724	100%	31.646	100%

CONSOLIDATED PRODUCTION VALUE BY DIVISION <i>Breakdown by sectors</i>	31/12/2023		31/12/2022	
	(Euro/000)	%	(Euro/000)	%
AUTOMATION	10.891	25%	6.234	15%
ELECTRONICS AND LASER APPLIED	6.865	16%	7.124	17%
SEMICONDUCTOR	16.745	38%	20.072	47%
CIRCULAR ECONOMY	1.134	3%	-	0%
SERVICE	3.756	9%	3.173	7%
OTHER	4.175	9%	5.906	14%
TOTALE	43.566	100%	42.509	100%

Personnel costs as at 31/12/2023 amounted to 16.89 million euro (14.48 million euro as at 31/12/2022). The Osai Group strengthened its structure with 34 new resources, redefining roles and responsibilities. The managerial organisational structure was reorganised, with the assignment of the executive powers to Business Development to Chief Technology Officer Marco Guolo, with the entry of Marco Gadaleta as Chief Financial Officer and the new Chief Commercial Officer Marco Carniato.

Operating Working Capital was 25.85 million euro (21.95 million euro as of 31/12/2022): it increased by 3.89 million euro, mainly due to the increase in work in progress and the change in the production mix, the increase in trade receivables due to the lengthening of collection



times, advances to suppliers, with reference to a specific automotive automation job order, and the increase in advances from customers.

Net Financial Indebtedness as at 31 December 2023 was 37.46 million euro (20.40 million euro as at 31 December 2022), of which 13.12 million euro were payables deriving from investments made to expand production sites (11.15 million euro for the Samone plant and 1.97 million euro for the purchase of the Parella historical production site) and increased by about 17 million euro compared to the end of the previous year.

Net Debt is shown below:

NET DEBT (Euro/000)	31/12/2023	31/12/2022	Change
Cash flow	85	52	33
Bank deposits	1.501	9.813	(8.312)
Other cash assets	-	-	-
Liquidity (A+B+C)	1.586	9.865	(8.279)
Other current financial receivables	298	130	168
Other financial assets available	86	1.510	(1.424)
Current bank payable	14.375	3.814	10.561
Current account of non-current borrowings	4.085	4.341	(256)
Current account of Bonds issued	979	(24)	1.003
Other current financial payables	-	-	-
Current financial liabilities deriving from the application of IFRS16	837	754	83
Current financial borrowings (G+H+I+J+K)	20.276	8.885	11.391
Current net financial position (L-D-E-F)	18.306	(2.620)	20.926
Other non current financial receivables	(989)	(569)	(420)
Non-current bank payables	14.526	15.015	(489)
Non-current financial payables	3.955	4.932	(977)
Other non-current financial payables	-	-	-
Non-current financial liabilities deriving from the application of IFRS 16	1.660	3.645	(1.985)
Non-current financial debt (N+O+P+Q+R)	19.152	23.023	(3.871)
Net debt (credit)/ debit (L+Q)	37.458	20.403	17.055
<i>of which for payables from the application of IFRS16</i>	<i>2.497</i>	<i>4.399</i>	<i>(1.902)</i>
of which debt at net of the application of IFRS16	34.961	16.004	18.957

Finally, for the first time in its history, the Osai Group, as a Società Benefit, has drawn up the **Annual Impact Report**, reporting on the activities carried out to implement the common-benefit purposes defined in its Articles of Association and the impact generated by them with a view to sustainable development.



R&D ACTIVITIES

Research activity in Osai is identified according to project clusters that identify the target market and actual application, such as: "Semiconductor Testing Handling", "Silicon Carbide Addition", "E-mobility Factory", "Biomedical Automation", "High Tech Automation" and "Cross Activities"; the latter on diversified applications.

The total investment in innovation and development for the financial year is still significant at 3.62 million euro (2.92 million euro in 2022), of which 2.73 million euro is recorded under fixed assets.

Innovation and development was financed in the amount of 0.62 million euro by contributions from the European Community for innovation projects, EUR 0.27 million by public grants for innovation, and 2.73 million euro from capitalisation.

MAIN RESULTS OF PARENT COMPANY OSAI AUTOMATION SYSTEM S.P.A. SB AS OF 31.12.2023 PREPARED IN ACCORDING TO INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS IFRS

- Value of Production 43,53 million euro (42,33 mln euro as at 31.12.2022)
- Revenues from sales 37,69 million euro (31,47 mln euro as at 31.12.2022)
- Ebitda -1,64 million euro (3,81 mln euro as of 31.12.2022)
- Ebitda margin -3,77% (8,99% as of 31.12.2022)
- Ebit -4,84 million euro (1,71 mln euro as of 31.12.2022)
- Net income -6,14 million euro (0,84 mln euro as of 31.12.2022)
- NFP 37,68 million euro (20,83 mln euro as of 31.12.2022)

For further details on the Results of the Parent Company Osai A.S. S.p.A. SB, please refer to the Issuer's website <https://osai-as.com/bilanci-e-relazioni/>

ALLOCATION OF THE LOSS FOR THE YEAR

The Board of Directors resolved to propose to the Shareholders' Meeting that the loss for the year, amounting to EUR 6,137,308.15, be entirely carried forward.



"WARRANT OSAI A.S. S.P.A. 2020-2025" ISIN IT0005424822

At the conclusion of the Fifth Exercise Period of the "Warrant OSAI A.S. S.P.A. 2020-2025" with effect from 1 June - 30 June 2023, 3.100 Warrants valid to subscribe for 3.100 Shares were submitted.

At the end of the Sixth Exercise Period of the "Warrant OSAI A.S. S.P.A. 2020-2025" with effect from 1 October - 31 October 2023, no conversion requests were submitted.

Therefore, as of today, 876,606 Warrants remain on the market that can be exercised in the Exercise Periods between 1 June to 30 June and 1 October to 31 October, until the year 2025.

FORESEEABLE EVOLUTION OF OPERATIONS

The 2023 financial year had to cope with a succession of critical issues dictated by a concomitance of factors, starting with the collapse in demand for electronic devices at a global level and the slowdown in the semiconductor market, which generated an imbalance in the production mix to the detriment of margins.

The efforts deployed in terms of resource planning and order execution, the pursuit of objectives within the timeframe and conditions required by the customer, and the difficulty in maintaining expected targets, in terms of profitability, led to a review of processes and management structure with a view to increasing the company's speed and responsiveness. The improvement actions implemented focus specifically on the Operations, Sales and Finance areas.

The markets in which the Group operates are currently experiencing favourable long-term mega trends related to digitalisation, technological innovation, the electric and ecological transition of mobility, and the Green and Circular Economy.

In the semiconductor market, analysts agree on growth of between 10 and 20% by 2023, thanks to the recovery of the consumer market and the automotive market in particular. This growth will follow an average annual CAGR of 9.17% until 2028 (source: [precedenceresearch.com](https://www.precedenceresearch.com)).

The global market for power modules will reach USD 15.5 billion by 2030, with a CAGR of 9.7% from 2024 to 2030 (source [ResearchAndMarkets.com](https://www.researchandmarkets.com)).

Analysts also predict that the global Silicon Carbide market, which is of great interest to the Group, will grow at an average annual CAGR of 35% from 2023 to 2030 to reach \$9.686bn, driven by strong growth in electric mobility related to the environmental transition (source [zionmarketresearch.com](https://www.zionmarketresearch.com)).



Lastly, analysts forecast that the global electronic waste recycling market, overseen by the subsidiary Osai Green Tech SB Srl, is expected to grow at an average annual CAGR of 16% between now and 2032, to reach USD 61 Bn.

The outlook to 2024 therefore allows for a turnaround that excludes risks of insufficient margins, financial tensions and therefore business continuity.

CONVOCATION OF SHAREHOLDERS' MEETING

The draft Financial Statements as at 31 December 2023 approved today by the Board of Directors of Osai A.S. S.p.A. SB will be submitted to the next Shareholders' Meeting of the Company to be held, on first call, on 24 April 2024 and, on second call, on 30 April 2024.

The Notice of Call of the Shareholders' Meeting, which will be published within the terms of the law and the Articles of Association, will also indicate the procedures for participating in the meeting in accordance with the provisions of the regulations in force at the time.

It should also be noted that the documentation relating to the items on the agenda will be made available to the public at the Company's registered office and on the Company's website at <https://osai-as.com/assemblea-degli-azionisti>

This press release is available online www.emarketstorage.com and on the Issuer's website <https://osai-as.com/comunicati-stampa> , Investor Relations/Press Releases section.

**PRESENTATION OF OPERATING RESULTS ON MONDAY 25 MARCH AT 10:30 A.M.**

The results for the 2023 financial year will be presented by Management to analysts and institutional investors on Monday 25 March 2024, at 10:30 am.

The results presentation web conference can be followed by going to the following link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NTg3OTY5M2YtM2M0Yy00NGQ5LWI0YzEtZWRIbGQ1MWY5ZDVi%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bd0d054b-9204-4907-928a-670c5db6509a%22%2c%22Oid%22%3a%222c0dddbb-a84e-444c-8823-507d510ba911%22%7d

With reference to the accounting data shown in this press release, it should be noted that these are data for which the legal audit by the Auditing Company has not been completed, nor the verification activity by the Board of Statutory Auditors. The draft financial statements as of 31 December 2023, prepared in accordance with the IFRS international accounting standards, including the Financial Statements, the Report on Operations and the Notes to the Financial Statements, will be available within the terms of the law at the Company's registered office, on the Company's website as well as on the website www.borsaitaliana.it, in the Shares/Documents section.

Attached to this press release:

1. Financial Statements of the OSAI Group
 2. Income Statement of the OSAI Group
 3. Statement of Cash Flows OSAI Group
-
1. Financial Statements of the OSAI A.S. S.P.A Società Benefit
 2. Income Statement of the OSAI A.S. S.P.A. Società Benefit
 3. Statement of Cash Flows OSAI A.S. S.P.A. Società Benefit

FINANCIAL STATEMENTS OF THE OSAI GROUP

(Euro/000)	December 31, 2023	December 31, 2022	Δ
ASSETS			
NON-CURRENT ASSETS			
- Property, plant and equipment	20.344	14.411	5.933
- Intangible Assets	7.265	5.304	1.961
- Shareholdings	126	226	(100)
- Non current financial assets	1.075	629	446
- Other non-current receivables	531	679	(148)
- Deferred tax assets	776	571	205
TOTAL NON-CURRENT ASSETS	30.117	21.820	8.297
CURRENT ASSETS			
- Inventory	33.613	31.172	2.441
- Trade receivables	14.943	9.402	5.541
- Current tax receivable	1.095	1.312	(217)
- Other short-term receivables	2.824	1.382	1.442
- Current financial assets	298	1.579	(1.281)
- Cash and cash equivalents	1.586	9.865	(8.279)
TOTAL CURRENT ASSETS	54.359	54.712	(353)
TOTAL ASSETS	84.476	76.532	7.944
LIABILITIES			
- Share capital	1.613	1.613	-
- Share premium reserve	8.681	8.677	4
- Legal reserve	299	257	42
- FTA reserve	(1.683)	(1.683)	-
- Other components of shareholders' equity	218	223	(5)
- Conversion reserve	(30)	1	(31)
- Retained earnings/(loss) carried forward	8.401	7.488	913
- Profit/(loss) for the period	(6.157)	952	(7.109)
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY	11.342	17.528	(6.186)
<i>Shareholders' Equity of parent company shareholders</i>	11.342	17.528	(6.186)
<i>Shareholders' Equity of non-controlling interests</i>	-	-	-
NON CURRENT LIABILITIES			
- Long-term borrowings	14.526	15.015	(489)
- Employee benefits	3.468	3.212	256
- Other non-current payables	193	221	(28)
- Deferred tax liabilities	9	2	7
- Other non-current financial liabilities	3.955	4.932	(977)
- Payables non current under IFRS16	1.660	3.645	(1.985)
TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES	23.811	27.027	(3.216)
CURRENT LIABILITIES			
- Short-term borrowings	18.460	8.155	10.305
- Other current financial liabilities	979	(24)	1.003
- Trade payables	8.602	8.697	(95)
- Current taxes payables	462	387	75
- Other current payables	19.038	13.536	5.502
- Provision for risks and charges	945	472	473



- Payables current under IFRS16	837	754	(83)
TOTAL CURRENT LIABILITIES	49.323	31.977	17.346
TOTALE LIABILITIES	84.476	76.532	7.944

INCOME STATEMENT OF THE OSAI GROUP

(Euro/000)	December 31, 2023	December 31, 2022	Δ
TOTAL SALES	37.724	31.646	6.078
- Change in finished goods and W.I.P. stock	2.055	7.793	(5.738)
- Other operating revenues	3.787	3.070	717
VALUE OF PRODUCTION	43.566	42.509	1.057
- Product cost (raw materials and outsourcing)	(20.565)	(18.057)	(2.508)
GROSS MARGIN	23.001	24.452	(1.451)
- Personnel expenses	(16.892)	(14.482)	(2.410)
- Other operating costs	(7.780)	(6.049)	(1.731)
EBITDA	(1.671)	3.921	(5.592)
- Writedowns, depreciation and amortisation	(2.765)	(2.103)	(662)
OPERATING INCOME OF ORDINARY OPERATIONS	(4.436)	1.818	(6.254)
- Non-recurring expenses/(charges)	(445)	-	(445)
EBIT	(4.881)	1.818	(6.699)
- Financial Income/(Expenses)	(1.471)	(769)	(702)
EBT	(6.352)	1.049	(7.401)
- Income taxes	195	(97)	292
Net profit/(loss) for the period	(6.157)	952	(7.109)

STATEMENT OF CASH FLOWS OF THE OSAI GROUP

(Euro/000)	December 31, 2023	December 31, 2022
Net profit/(loss) for the period	(6.157)	952
Adjustments (sub-total)	(308)	(3.580)
Amortization, depreciation and write-downs of fixed assets	2.765	2.103
(gains) losses on disposal of fixed assets	(24)	(1)
Value adjustments to equity investments	-	-
Other adjustments for non-monetary items	100	(3)
Change in tax assets/liabilities for prepaid/ deferred taxes	(198)	243
Changes in personnel-related provisions	181	189
Change in other provisions for risks and charges	525	(13)
Changes in inventories	(2.493)	(8.650)
Change in trade receivables	(5.541)	2.164
Changes in trade payables and advances	5.342	1.023
Net change in other non-financial assets/liabilities	(965)	(635)
Cash flow from operations (A)	(6.465)	(2.628)
Cash Flow from investment activities		
- Investments in:		
Tangible assets	(8.987)	(2.684)
Intangible fixed assets	(2.928)	(2.467)
Equity investments	-	(100)
- Realisation of the sale of:		
Tangible assets	24	7
Intangible fixed assets	-	-
Equity investments	-	-
Cash Flow from investment management (B)	(11.891)	(5.244)
Cash Flow from Financing Activities		
Cash Flow from financing activities	905	(810)
Changes in receivables and other financial assets	(620)	3.741
Changes in short-term payables to banks	10.502	(401)
Loan payments	(4.250)	(2.481)
Financing	3.564	8.241
Flow from banking and financing activities	10.101	8.290
Capital increase and share premium	4	263
Dividends paid	-	-
Change in reserves and other shareholders' equity components	(28)	5
Flow on Capital	(24)	268
Financial management flow (C)	10.077	8.558
Total cash flow (D=A+B+C)	(8.279)	686
Cash and cash equivalents at beginning of period (E)	9.865	9.179
Cash and cash equivalents at end of period (F=D+E)	1.586	9.865
Additional disclosures for the Statement of Cash Flows		
(Euro/000)		
Income taxes paid	46	1
Interest paid	1.148	732



FINANCIAL STATEMENTS OF THE OSAI A.S. S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT

(Euro/000)	December 31, 2023	December 31, 2022	Δ
ASSETS			
NON-CURRENT ASSETS			
- Property, plant and equipment	20.327	14.387	5.940
- Intangible Assets	7.262	5.304	1.958
- Shareholdings	1.033	1.033	-
- Non current financial assets	1.075	629	446
- Other non-current receivables	531	679	(148)
- Deferred tax assets	768	564	204
TOTAL NON-CURRENT ASSETS	30.996	22.596	8.400
CURRENT ASSETS			
- Inventory	33.659	31.217	2.442
- Trade receivables	14.901	9.586	5.315
- Current tax receivable	1.012	1.306	(294)
- Other short-term receivables	2.818	1.368	1.450
- Current financial assets	298	1.579	(1.281)
- Cash and cash equivalents	1.361	9.438	(8.077)
TOTAL CURRENT ASSETS	54.049	54.494	(445)
TOTAL ASSETS	85.045	77.090	7.955
LIABILITIES			
- Share capital	1.613	1.613	-
- Share premium reserve	8.681	8.677	4
- Legal reserve	299	257	42
- FTA reserve	(1.296)	(1.296)	-
- Other components of shareholders' equity	218	223	(5)
- Retained earnings/(loss) carried forward	8.332	7.537	795
- Profit/(loss) for the period	(6.137)	838	(6.975)
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY	11.710	17.849	(6.139)
NON CURRENT LIABILITIES			
- Long-term borrowings	14.526	15.015	(489)
- Employee benefits	3.467	3.212	255
- Other non-current payables	202	221	(19)
- Deferred tax liabilities	9	2	7
- Other non-current financial liabilities	3.955	4.932	(977)
- Payables non current under IFRS16	1.660	3.645	(1.985)
TOTAL NON-CURRENT LIABILITIES	23.819	27.027	(3.208)
CURRENT LIABILITIES			
- Short-term borrowings	18.460	8.155	10.305
- Other current financial liabilities	979	(24)	1.003
- Trade payables	8.918	8.999	(81)
- Current taxes payables	431	386	45
- Other current payables	18.946	13.472	5.474
- Provision for risks and charges	945	472	473
- Payables current under IFRS16	837	754	83
TOTAL CURRENT LIABILITIES	49.516	32.214	17.302
TOTALE LIABILITIES	85.045	77.090	7.955



INCOME STATEMENT OF THE OSAI A.S. S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT

(Euro/000)	December 31, 2023	December 31, 2022	Δ
TOTAL SALES	37.689	31.468	6.221
- Change in finished goods and W.I.P. stock	2.055	7.793	(5.738)
- Other operating revenues	3.783	3.067	716
VALUE OF PRODUCTION	43.527	42.328	1.199
- Product cost (raw materials and outsourcing)	(20.551)	(18.055)	(2.496)
GROSS MARGIN	22.976	24.273	(1.297)
- Personnel expenses	(16.619)	(14.219)	(2.400)
- Other operating costs	(7.996)	(6.248)	(1.748)
EBITDA	(1.639)	3.806	(5.445)
- Writedowns, depreciation and amortisation	(2.759)	(2.096)	(663)
OPERATING INCOME OF ORDINARY OPERATIONS	(4.398)	1.710	(6.108)
- Non-recurring expenses/(charges)	(445)	-	(445)
EBIT	(4.843)	1.710	(6.553)
- Financial Income/(Expenses)	(1.481)	(775)	(706)
EBT	(6.324)	935	(7.259)
- Income taxes	187	(97)	284
Net profit/(loss) for the period	(6.137)	838	(6.975)



STATEMENT OF CASH FLOWS OF THE OSAI A.S. S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT

(Euro/000)	December 31, 2023	December 31, 2022
Net profit/(loss) for the period	(6.137)	838
Adjustments (sub-total)	(156)	(3.749)
Amortization, depreciation and write-downs of fixed assets	2.759	2.096
(gains) losses on disposal of fixed assets	(24)	(6)
Value adjustments to equity investments	-	-
Other adjustments for non-monetary items	(2)	3
Change in tax assets/liabilities for prepaid/ deferred taxes	(197)	244
Changes in personnel-related provisions	180	189
Change in other provisions for risks and charges	525	(13)
Changes in inventories	(2.493)	(8.651)
Change in trade receivables	(5.315)	1.875
Changes in trade payables and advances	5.328	1.170
Net change in other non-financial assets/liabilities	(917)	(656)
Cash flow from operations (A)	(6.293)	(2.911)
Cash Flow from investment activities		
- Investments in:		
Tangible assets	(8.987)	(2.684)
Intangible fixed assets	(2.925)	(2.467)
Equity investments	-	(100)
- Realisation of the sale of:		
Tangible assets	24	7
Intangible fixed assets	-	-
Equity investments	-	-
Cash Flow from investment management (B)	(11.888)	(5.244)
Cash Flow from Financing Activities		
Cash Flow from financing activities	905	(810)
Changes in receivables and other financial assets	(620)	3.741
Changes in short-term payables to banks	10.502	(401)
Loan payments	(4.250)	(2.481)
Financing	3.564	8.241
Flow from banking and financing activities	10.101	8.290
Capital increase and share premium	4	263
Dividends paid	-	-
Change in reserves and other shareholders' equity components	(1)	-
Flow on Capital	(3)	263
Financial management flow (C)	10.104	8.553
Total cash flow (D=A+B+C)	(8.077)	398
Cash and cash equivalents at beginning of period (E)	9.438	9.040
Cash and cash equivalents at end of period (F=D+E)	1.361	9.438
Additional disclosures for the Statement of Cash Flows		
(Euro/000)		
Income taxes paid	45	-
Interest paid	1.147	732

* * * * *



Osai Automation System S.p.A. Società Benefit, founded in 1991 by Carlo Ferrero, operates worldwide in the design and production of machines and complete lines for automation, Laser technology systems, semiconductor testing and the electronics industry. The Group, with operational headquarters in Parella (TO), employs more than 250 people and operates mainly through 4 divisions: Automation, Electronics&Applied Laser, Semiconductors and After-sales. The Osai distribution network is made up of over 40 distributors all over the world, with over 50 local staff and 3 commercial branches (USA, Germany and China). Osai can be identified in the market as a solution provider in process automation for product lines that operate mainly in sectors with high technology content and through a cross technology portfolio.

ISIN code for ordinary shares: IT0005424830

ISIN warrant code: IT0005424822

For further information

BPER Banca S.p.A
Euronext Growth Advisor, Specialist e Corporate Broker
 Via Mike Bongiorno 13, Milano
 T. +39 059 2021140
osai@bper.it

OSAI AS S.p.A. Società Benefit
 Via della Cartiera 4, Parella (TO)
Investor Relator
 Tatiana Chieno
 Mob. 342 3404068
investor@osai-as.it

Spriano Communication s.r.l.
Press Office
 Via Santa Radegonda 10, Milano
 Matteo Russo,
 Mob. 347 9834881
 Mail mrusso@sprianocommunication.com
 Cristina Tronconi
 Mob. 346 0477901
 Mail ctronconi@sprianocommunication.com