

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI JONIX APPROVA IL PROGETTO DI BILANCIO DI ESERCIZIO AL 31 DICEMBRE 2022

- Ricavi: 4,39 €M (2021: 6,78 €M)
- EBITDA: 0,38 €M (2021: 1,41 €M)
- Utile Netto: 8 €K (2021: 0,96 €M)
- Posizione Finanziaria Netta: 0,45 €M (2021: -3,41 €M)

San Pietro Viminario, 28 febbraio 2023

Il Consiglio di Amministrazione di **JONIX** (JNX:IM), PMI Innovativa e Società Benefit quotata su Euronext Growth Milan specializzata nella tecnologia NTP per la sanitizzazione dell'aria *indoor* e delle superfici, ha approvato in data odierna il progetto di bilancio di esercizio al 31 dicembre 2022.

**Antonio Cecchi**, Presidente e Amministratore Delegato di JONIX: *“Chiudiamo il 2022 con ricavi pari a 4,39 milioni di euro, superiori alle stime di chiusura comunicate il 28 settembre scorso: un risultato soddisfacente in quanto conseguito in un esercizio particolarmente complesso, nel quale l'attenuarsi della pandemia e il rallentamento della definizione di norme e leggi sulle caratteristiche dei dispositivi e le modalità di sanificazione hanno modificato il mercato sia Consumer che Business. A questo si aggiungono eventi come il “caro” energia e la Guerra Russia-Ucraina, per completare un quadro completamente diverso da quello dell'anno 2021. Con rapidità abbiamo reagito all'andamento del mercato intervenendo sull'organizzazione e sulla struttura, rendendola più snella e adattabile alle esigenze del periodo senza perdere gli elementi essenziali e caratteristici della nostra società: Made in Italy e innovazione continua nella tecnologia “Non Thermal Plasma”, con il deposito di 4 brevetti e l'integrazione della tecnologia IOT nei nostri dispositivi. Abbiamo proseguito il processo di certificazione dando evidenza scientifica sia degli effetti benefici che dell'assoluta sicurezza della nostra tecnologia e integrato il modello di business con la proposta di valore degli aspetti consulenziali, che ha dato i primi riscontri in ambito sanitario: JONIX Academy consente di avvicinare il mondo corporate e pubblico attraverso l'erogazione di servizi formativi e consulenziali volti a generare consapevolezza e competenza sulle problematiche della qualità dell'aria negli ambienti confinati e dei relativi effetti collaterali, veicolando la fornitura dei dispositivi JONIX. Stiamo proseguendo nell'attività di sensibilizzazione ed education sia a livello nazionale che regionale finalizzata all'adozione di interventi legislativi e regolamentari legati all'indoor air quality.”*

### **Principali risultati al 31 dicembre 2022**

Il **Valore della Produzione** si attesta a 5,10 milioni di euro, rispetto a 7,03 milioni di euro nel 2021. Gli *Altri ricavi e proventi* sono principalmente attribuibili al Credito di Imposta ex art. 1 c.89-92 della Legge n. 205/2017 (c.d. Credito di Imposta IPO) per un ammontare di euro 432.880, pari al 50% delle spese di consulenza sostenute.

I **Ricavi** sono pari a **4,39 milioni di euro**, rispetto a 6,78 milioni di euro nel 2021. Il 2022 vede un mercato non più trainato dall'effetto pandemico, in cui la sensibilità ai temi ambientali e la consapevolezza dell'importanza di ricorrere a sistemi di sanitizzazione e miglioramento della qualità dell'aria non hanno ancora permeato la società. A ciò si aggiunge un contesto internazionale penalizzato dagli eventi geopolitici ed economici quali il conflitto russo-ucraino e l'incremento dei tassi d'interesse e dell'inflazione.

I ricavi realizzati **all'Estero** sono pari a 2,54 milioni di euro (58% del totale), rispetto a 4,08 milioni di euro nel 2021 (60% del totale). L'**Italia** evidenzia Ricavi pari a 1,87 milioni di euro (42% del totale), rispetto a 2,75 milioni di euro nel 2021 (37% del totale).

Con riferimento alle **linee di business**, le *Air Tech Solutions* registrano ricavi pari a 3,48 milioni di euro (5,90 milioni di euro nel 2021), mentre le *Advanced Tech Solutions* registrano ricavi pari a 0,24 milioni di euro (0,56 milioni di euro nel 2021).

Dal punto di vista **settoriale**, la *Residenziale* registra ricavi pari a 1,34 milioni di euro (2,53 milioni di euro nel 2021), mentre la *Commerciale* registra ricavi pari a 2,39 milioni di euro (4,30 milioni di euro nel 2021).

Si segnala che nel totale dei ricavi 2022 si registra un'importante componente di 0,67 milioni di euro delle *Spareparts* relativa all'installato.

Il **Margine Operativo Lordo (EBITDA)** si attesta a 384 migliaia di euro, rispetto a 1,41 milioni di euro nel 2021. Sulla variazione dell'EBITDA hanno inciso la diminuzione dei ricavi, l'investimento in materie prime utili a contrastare lo *shortage* del periodo, l'incremento dei costi di logistica, materie prime e per il personale.

Il **Margine Operativo Netto (EBIT)** è pari a 31 migliaia di euro, rispetto a 1,12 milioni di euro nel 2021, dopo ammortamenti per 338 migliaia di euro, in incremento rispetto a 290 migliaia di euro nel 2021 principalmente per effetto dell'ammortamento dei costi di impianto relativi ai costi di quotazione.

L'**Utile Netto** si attesta a 8 migliaia di euro, rispetto a 965 migliaia di euro nel 2021.

Le **Immobilizzazioni Immateriali**, pari a 0,79 milioni di euro rispetto a 0,95 milioni di euro al 31 dicembre 2021, sono principalmente costituite dalle spese di quotazione (0,61 milioni di euro al netto delle quote di ammortamento) e dagli importi sostenuti per l'adeguamento/ampliamento del capannone produttivo in affitto e per la protezione della tecnologia attraverso privative industriali.

Il **Capitale Circolante Commerciale**, pari a 4,90 milioni di euro, si incrementa rispetto a 2,10 milioni di euro al 31 dicembre 2021 esclusivamente a seguito dell'incremento dei crediti commerciali conseguente al completamento dell'ordine di Rheinmetall relativo alla fornitura di dispositivi di filtrazione dell'aria MiniMate destinati al mercato tedesco.

Il **Patrimonio Netto** è pari a 7,19 milioni di euro, rispetto a 7,68 milioni di euro al 31 dicembre 2021.

La **Posizione Finanziaria Netta** è pari a 450 migliaia di euro, in diminuzione rispetto al 31 dicembre 2021 (*cash positive* per 3,41 milioni di euro) per effetto del rimborso del finanziamento verso terzi e del finanziamento bancario presso banca Unicredit, del pagamento del dividendo avvenuto in data 23 maggio 2022, dell'investimento in materie prime utili a contrastare lo *shortage* del periodo, in prodotti finiti soprattutto per dotare il magazzino dei nuovi prodotti presentati al Sales Meeting 2022. Si segnala inoltre l'accensione di un nuovo finanziamento presso Credem dell'importo di 500.000 euro, durata 36 mesi e tasso ammortamento variabile 0,50%, a sostegno dell'attività aziendale.

Relativamente allo **sviluppo delle attività del JONIX<sup>LAB</sup>**, nel corso 2022 sono stati depositati 4 brevetti:

- "*Motore a combustione interna provvisto di un dispositivo ionizzatore*": riguarda il trattamento dei gas di scarico dei motori marini; in particolare JONIX aumenta l'efficacia della combustione e genera forme ossidate dell'azoto che risultano solubili in acqua e facilitano la loro cattura;
- "*Metodo e impianto di trattamento di acqua con aria ionizzata*": protegge la tecnologia studiata per il dispositivo JONIX Water, risultata efficace nel trattamento delle acque inquinate e delle acque irrigue;
- "*Metodo di autoregolazione in funzione della rumorosità dell'ambiente*": la collaborazione strategica con Rheinmetall ha portato al deposito, nel mese di aprile, di un brevetto condiviso in risposta alle esigenti richieste del mercato tedesco sul contenimento dell'impatto acustico dei dispositivi;
- "*Letto sanizzatore e relativo metodo di funzionamento*": si tratta di un letto "sanizzatore" che, grazie alla tecnologia NTP di JONIX, è in grado di abbattere in modo semplice, rapido, economico ed efficace i microrganismi contaminanti presenti in ambienti di degenza ospedaliera e di contrastare la proliferazione di infezioni cutanee nei pazienti causate dai microrganismi contaminanti.

### Proposta di destinazione dell'utile d'esercizio

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di proporre all'Assemblea degli Azionisti di destinare l'utile d'esercizio, pari a Euro 7.787, a riserva straordinaria.

### Evoluzione prevedibile della gestione

Il 2022 ha registrato uno spostamento dei ricavi dall'area *Consumer* all'area *Business* confermando - seppur in un contesto di mercato reso difficile dall'attenuazione dell'attenzione nei confronti della pandemia, dal caro-energia e dalla guerra Russia Ucraina - che il futuro del business dovrà concentrarsi, come previsto, sul settore professionale. La Società ha quindi l'obiettivo di diversificare l'offerta inserendo attività di formazione sui temi di sanificazione e di benessere ambientale che nel 2023 si concretizzeranno in alcuni contratti sottoscritti con le RSA, settore molto esigente sotto questo punto di vista.

È stato sviluppato il dispositivo dimensionalmente adatto per la sanificazione delle acque nel mercato delle coltivazioni indoor, settore che si prevede possa dare interessanti prospettive ed è stata inserita la tecnologia IOT sulla prima gamma di dispositivi.

Sono stati presentati 4 brevetti di invenzione per tutelare la tecnologia in applicazioni quali il trattamento delle acque, il trattamento di emissioni inquinanti e per tutelare alcune idee innovative sul funzionamento e regolazione delle macchine stesse.

L'organizzazione della società è stata rivista, alla luce sia dell'andamento del mercato che della improvvisa scomparsa dell'Ing. Mauro Mantovan, rendendola più snella e flessibile per adattarla alle esigenze contingenti.

### Relazione annuale di Impatto 2022

Il Consiglio di Amministrazione ha altresì approvato la Relazione annuale di Impatto 2022, espressione della volontà di JONIX di crescere e svilupparsi tenendo in considerazione gli interessi dei diversi stakeholder e del territorio. La Relazione annuale di Impatto 2022, in ottemperanza a quanto previsto dalla Legge 28 dicembre 2015 n. 208 in termini di obblighi derivanti dallo status di *Società Benefit*, sarà resa disponibile entro i termini di legge sul sito [www.jonixair.com](http://www.jonixair.com), sezione Investor Relations / Sostenibilità.

### Convocazione di Assemblea Ordinaria

Il Consiglio ha deliberato di convocare l'Assemblea Ordinaria per il 4 aprile 2023, in unica convocazione, per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2022, deliberazioni inerenti e conseguenti:
  - 1.1 approvazione del Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2022 della Società; relazioni del Consiglio di Amministrazione, del Collegio Sindacale e della Società di Revisione
  - 1.2 destinazione del risultato di esercizio
2. Nomina ai sensi dell'art. 2386, comma 1, c.c. (conferma o sostituzione degli Amministratori cooptati dal Consiglio di Amministrazione in data 21 novembre 2022)
3. Nomina del nuovo Collegio Sindacale; deliberazioni inerenti e conseguenti:
  - 3.1 nomina di tre sindaci effettivi e due sindaci supplenti e del Presidente del Collegio Sindacale
  - 3.2 determinazione del compenso dei componenti effettivi del Collegio Sindacale
4. Conferimento di incarico per la revisione legale dei conti con riferimento agli esercizi 2023-2025

La documentazione relativa alle materie all'ordine del giorno sarà messa a disposizione del pubblico presso la sede sociale e sul sito [www.jonixair.com](http://www.jonixair.com) nei termini previsti dalla normativa vigente.

**JONIX** (JNX:IM – ISIN IT0005442741) è una PMI Innovativa che progetta, produce e distribuisce soluzioni 100% Made in Italy per la sanificazione dell'aria *indoor* e delle superfici basate sulla tecnologia NTP (*Non Thermal Plasma*). L'NTP è un fenomeno fisico generato a temperatura ambiente in grado di neutralizzare microrganismi viventi (virus, batteri, muffe) e decomporre molecole chimiche inquinanti (VOC, particolato): è un processo sicuro basato su una tecnologia *no touch* utilizzabile in modo continuativo anche in presenza di persone essendo priva di effetti collaterali e dimensionabile in base alle esigenze di sanificazione.

Il cuore dei dispositivi JONIX è il Generatore NTP, costituito da due elementi cilindrici che generano il *Non Thermal Plasma*: la Società ha sviluppato 3 brevetti volti a renderlo irripetibile a livello di efficienza ed efficacia. Fin dalla sua fondazione nel 2013, JONIX<sup>LAB</sup>, il



laboratorio proprietario tecnico-scientifico con competenze in ambito elettrico, elettronico, termodinamico, chimico e biologico, ha condotto progetti di ricerca e sviluppo e numerosi studi su scala di laboratorio per esplorare nuovi ambiti di applicazione della tecnologia NTP al fine di ampliare le aree di mercato cui destinare i propri prodotti.

Il *core business* di JONIX è intrinsecamente orientato verso obiettivi di sviluppo sostenibile, essendo basato sull'ideazione e realizzazione di soluzioni tecnologiche mirate alla preservazione della salute umana, in una prospettiva di miglioramento dei contesti sociali e della qualità della vita. I dispositivi JONIX rappresentano una soluzione all'inquinamento dell'aria degli ambienti confinati (IAQ – *Indoor Air Quality*), importante problema di sanità pubblica non più sottovalutabile alla luce della Pandemia da Covid-19: l'obiettivo è passare dalla gestione dell'emergenza alla consapevolezza e alla pianificazione.

Il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Padova, diretto dal prof. Andrea Crisanti, ha dimostrato che il JONIX Cube presenta un'efficace attività antivirale nei confronti di SARS-CoV-2 (Covid-19), con un abbattimento della carica virale pari al 99,9999% e ne ha altresì attestato l'efficacia battericida nei confronti di diversi microorganismi MultiDrug Resistant (MDR).

La Società rivolge la propria offerta a diversi settori (industriale, commerciale e residenziale) e opera con due linee di business: *Air Tech Solutions*, dispositivi *stand alone* per la sanitizzazione e decontaminazione dell'aria adatti ad ogni tipo di ambiente interno; *Advanced Tech Solutions*, sistemi *inside* per la purificazione e decontaminazione delle condotte aeree. JONIX vanta un ampio portafoglio di prodotti i cui punti di forza sono: alta efficienza, basso consumo energetico, processo naturale che non utilizza sostanze chimiche e non ne produce residue. La Società offre inoltre servizi di analisi di salubrità ambientale, analisi predittiva, progettazione su misura, test di verifica, test finali di efficacia, geolocalizzazione (JONIX Maps).

Comunicato disponibile su [www.emarketstorage.com](http://www.emarketstorage.com) e [www.jonixair.com](http://www.jonixair.com)

## CONTATTI

### INVESTOR RELATIONS

Jonix | Antonio Cecchi | [ir@jonixair.com](mailto:ir@jonixair.com) | T +390429760311

IR Top Consulting | Maria Antonietta Pireddu, [m.pireddu@irtop.com](mailto:m.pireddu@irtop.com) | T +390245473884

### MEDIA RELATIONS

IR Top Consulting | Domenico Gentile, [d.gentile@irtop.com](mailto:d.gentile@irtop.com) | Antonio Buozzi, [a.buozzi@irtop.com](mailto:a.buozzi@irtop.com) | T +390245473884

### EURONEXT GROWTH ADVISOR

Bestinver Securities | Donatella Mascia, [dmascia@bestinver.es](mailto:dmascia@bestinver.es) | T +390236705205

**JONIX S.p.A.**

Via dell'Artigianato, 1 • 35020 San Pietro Viminario (PD) • [www.jonixair.com](http://www.jonixair.com)

**CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO**

<b>Euro</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	4.391.852	6.782.676
Variazione rimanenze prodotti finiti	95.271	42.560
Altri ricavi e proventi	616.775	208.049
<b>Valore della produzione</b>	<b>5.103.898</b>	<b>7.033.285</b>
Variazione rimanenze materie prime	315.291	-1.125.998
Costi per materie prime e merci	1.921.671	4.201.735
Costi per servizi	1.497.816	1.759.394
Costi per godimento beni di terzi	105.293	94.885
Oneri diversi di gestione	24.176	33.759
<b>Valore aggiunto aziendale</b>	<b>1.239.651</b>	<b>2.069.510</b>
Costi per il personale	855.928	655.223
<b>Margine operativo lordo (EBITDA)</b>	<b>383.723</b>	<b>1.414.287</b>
Amm.to immobilizzazioni immateriali	282.680	253.470
Amm.to immobilizzazioni materiali	54.920	36.688
Accantonamenti e svalutazioni	14.934	6.614
<b>Risultato operativo (EBIT)</b>	<b>31.189</b>	<b>1.117.515</b>
Proventi/(Oneri) finanziari	-12.936	-15.117
<b>Risultato area finanziaria</b>	<b>-12.936</b>	<b>-15.117</b>
Risultato area accessoria	-10.466	-12.735
<b>Risultato ante-imposte (EBT)</b>	<b>7.787</b>	<b>1.089.663</b>
Imposte d'esercizio		-124.985
<b>Risultato netto di esercizio</b>	<b>7.787</b>	<b>964.678</b>

**STATO PATRIMONIALE RICLASSIFICATO**

<b>Euro</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Immobilizzazioni immateriali	792.697	947.179
immobilizzazioni materiali	253.116	263.608
Immobilizzazioni finanziarie	3.700	700
<b>Attivo fisso</b>	<b>1.049.513</b>	<b>1.211.487</b>
Rimanenze	2.592.184	2.812.205
Crediti commerciali	2.953.418	1.304.179
Debiti commerciali	-647.727	-2.015.208
<b>Capitale circolante commerciale</b>	<b>4.897.875</b>	<b>2.101.176</b>
Crediti tributari	1.667.504	1.195.815
Crediti verso altri	282.326	121.002
Ratei e risconti attivi	20.821	
Imposte anticipate	37.982	37.982
<b>Altre attività</b>	<b>2.008.633</b>	<b>1.354.799</b>
Debiti tributari	-66.192	-71.456
Debiti previdenziali	-25.662	-33.875
Debiti diversi	-142.400	-223.739
Ratei e risconti passivi	-437	0
<b>Altre passività</b>	<b>-234.692</b>	<b>-329.070</b>
<b>Capitale circolante netto</b>	<b>6.671.816</b>	<b>3.126.905</b>
<b>Capitale investito lordo</b>	<b>7.721.329</b>	<b>4.338.392</b>
Fondo TFR	-50.169	-35.725
Fondo rischi ed oneri	-30.000	-30.000
<b>CAPITALE INVESTITO NETTO</b>	<b>7.641.160</b>	<b>4.272.667</b>
Debiti verso altri finanziatori		-305.614
Debiti verso banche a medio-lungo termine	-494.827	-388.287
Debiti verso banche a breve termine	-257.027	-89.655
<b>Totale debiti finanziari</b>	<b>-751.854</b>	<b>-783.556</b>
Disponibilità liquide	301.682	4.194.086
<b>Posizione Finanziaria Netta</b>	<b>-450.172</b>	<b>3.410.530</b>
<b>Patrimonio Netto</b>	<b>-7.190.988</b>	<b>-7.683.197</b>
<b>TOTALE FONTI E PN</b>	<b>-7.641.160</b>	<b>-4.272.667</b>

**POSIZIONE FINANZIARIA NETTA**

<b>Euro</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
Debiti verso banche a breve termine	-257.027	-89.655
Debiti verso altri finanziatori a breve termine		-305.614
<b>Totale debiti finanziari</b>	<b>-257.027</b>	<b>-395.269</b>
Cassa	598	392
Depositi bancari e postali	301.084	4.193.694
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>301.682</b>	<b>4.194.086</b>
<b>POSIZIONE FINANZIARIA NETTA corrente</b>	<b>44.655</b>	<b>3.798.817</b>
Debiti verso banche a medio-lungo termine	-494.827	-388.287
<b>POSIZIONE FINANZIARIA NETTA COMPLESSIVA</b>	<b>-450.172</b>	<b>3.410.530</b>

## RENDICONTO FINANZIARIO, metodo indiretto

Euro	31-12-2022	31-12-2021
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	7.787	964.678
Imposte sul reddito	0	124.985
Interessi passivi/(attivi)	12.441	15.113
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	20.228	1.104.776
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	14.934	6.614
Ammortamenti delle immobilizzazioni	337.600	290.158
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	37.565	30.087
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	390.099	326.859
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	410.327	1.431.635
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	220.021	(1.168.558)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(1.664.173)	159.758
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(1.367.481)	85.821
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(20.821)	17.158
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	437	-
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(168.651)	(704.308)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(3.000.668)	(1.610.129)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(2.590.341)	(178.494)
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(9.752)	(9.566)
(Imposte sul reddito pagate)	(125.305)	(751.597)
Altri incassi/(pagamenti)	(23.121)	(22.066)
Totale altre rettifiche	(158.178)	(783.229)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(2.748.519)	(961.723)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(44.428)	(196.560)
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(128.198)	(1.129.553)
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(3.000)	-



Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(175.626)	(1.326.113)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(136.247)	67.228
Accensione finanziamenti	199.494	388.287
(Rimborso finanziamenti)	(531.512)	(327.866)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	-	6.162.458
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	(499.994)	(490.858)
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(968.259)	5.799.249
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(3.892.404)	3.511.413
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	4.193.694	682.332
Danaro e valori in cassa	392	341
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	4.194.086	682.673
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	301.084	4.193.694
Danaro e valori in cassa	598	392
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	301.682	4.194.086