



**Chips Revolution:
Quando la prossima crisi?**

22.11.2024

Chips Revolution: Quando la prossima crisi?



- 01** **Introduzione**
Nicola Marcolini
- 02** **Presentazione Alpitronic**
L'elettronica di Potenza
- 03** **I Semiconduttori**
Settori di Utilizzo
- 04** **Le Crisi e lo Stallo**
Le crisi più significative dal 1990 ad oggi
- 05** **Esperienza di Alpitronic**
Le Strategie
- 06** **Quando la prossima crisi?**
I Segnali – La ciclicità delle crisi
- 07** **Conclusione**
Crisi: Sfide ed Opportunità

01 - Introduzione



Nicola Marcolini – Head of Strategic Sourcing

Ruolo e Specializzazione:

Responsabile della gestione e ottimizzazione delle strategie di approvvigionamento e acquisti, garantendo una supply chain efficiente, resiliente e allineata agli obiettivi aziendali.

Esperienza Professionale:

Oltre 20 anni di esperienza nella gestione della supply chain e nell'ottimizzazione dei processi di approvvigionamento.

02 - Alpitronic



fondata nel 2009 come start-up per i servizi di sviluppo nel settore dell'elettronica di potenza



I quattro fondatori, tutti ingegneri esperti nello sviluppo di sistemi e nell'elettronica di potenza, sono proprietari in parti uguali dell'azienda



Andreas
Oberrauch

Alessandro
Ciceri

Sigrid
Zanon

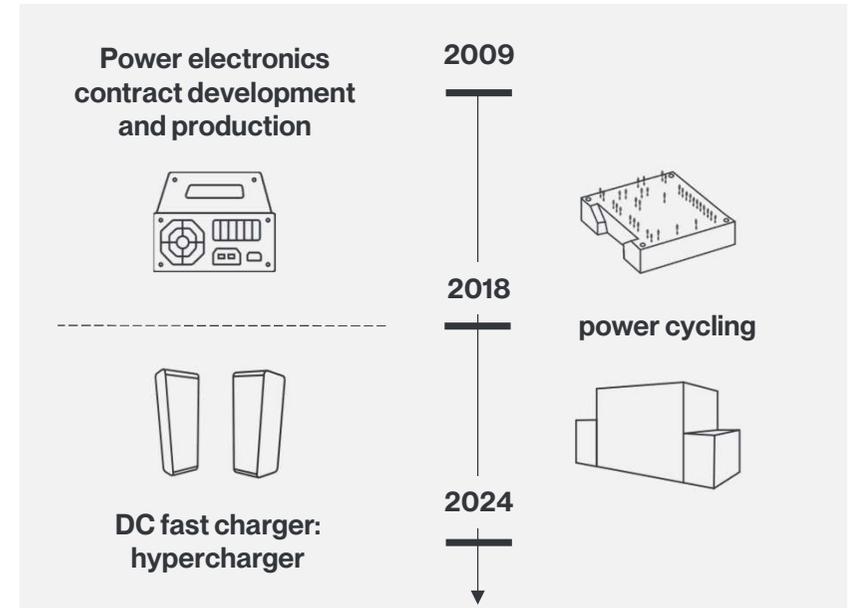
Philipp
Senoner



La sede principale si trova a Bolzano, una città nel cuore delle Alpi, dove lo stile italiano incontra l'ingegneria tedesca



mercati principali: automotive e infrastrutture per la mobilità elettrica



02 - L'Elettronica di Potenza

2018 hypercharger è stato lanciato sul mercato



Ha giocato un ruolo decisivo nella crescita inaspettata di Alpitronic



Sistema di ricarica rapida DC modulare



Leader in tecnologia e mercato in Europa



Ricarica i veicoli elettrici dal 10% all'80% in circa 20 minuti.



02 - Le nostre sedi nel mondo



Nord America



Europa

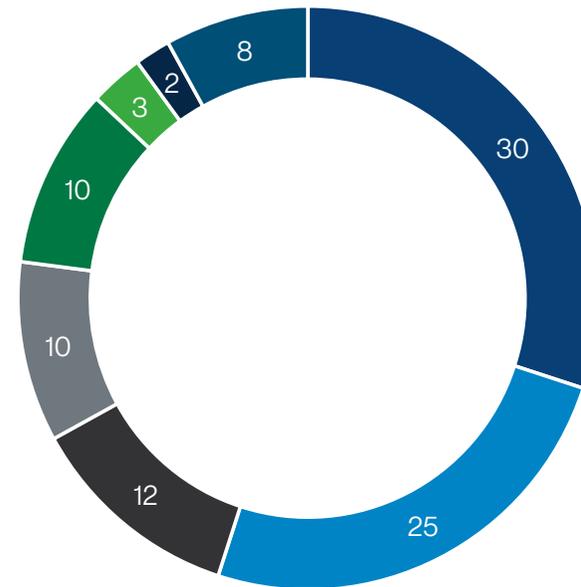


03- I Semiconduttori



Settori di Utilizzo

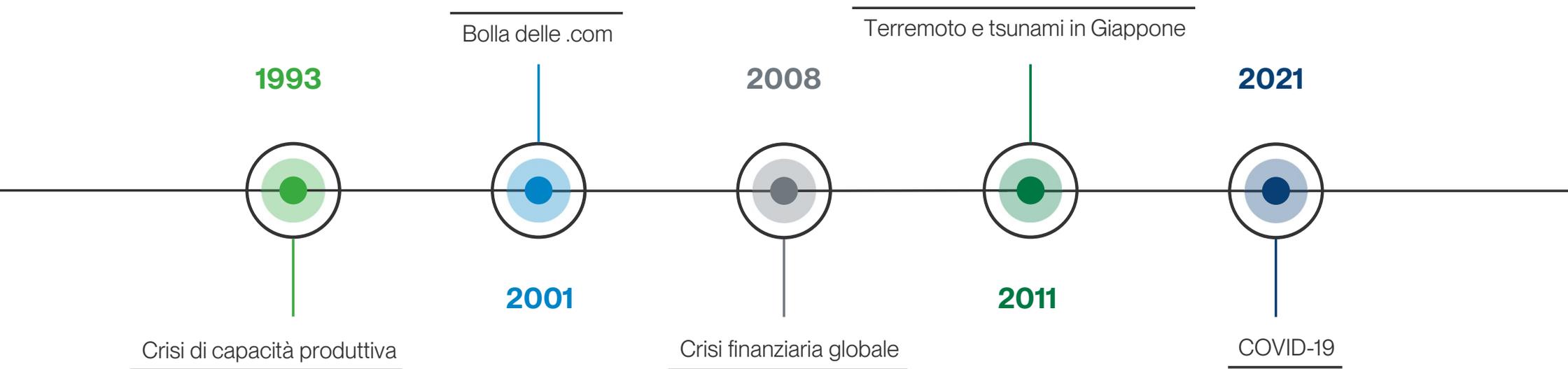
- Telefonia e telecomunicazioni: 30%
- PC/Computer: 25%
- Industriale: 12%
- Domestico: 10%
- Automotive: 10%
- Ferroviario: 3%
- Militare: 2%
- AI: 8% → in rapida crescita



- Telefonia e telecomunicazioni
- Industriale
- Automotive
- Militare
- PC/Computer
- Domestico
- Ferroviario
- AI

04- Le Crisi e lo Stallo

Le crisi più significative dal 1990 ad oggi



05 - Esperienza di Alpitronic

Le strategie



**Approccio
innovativo al
mercato**

Task Force

Contratti

Magazzino

06 - Quando la prossima crisi?

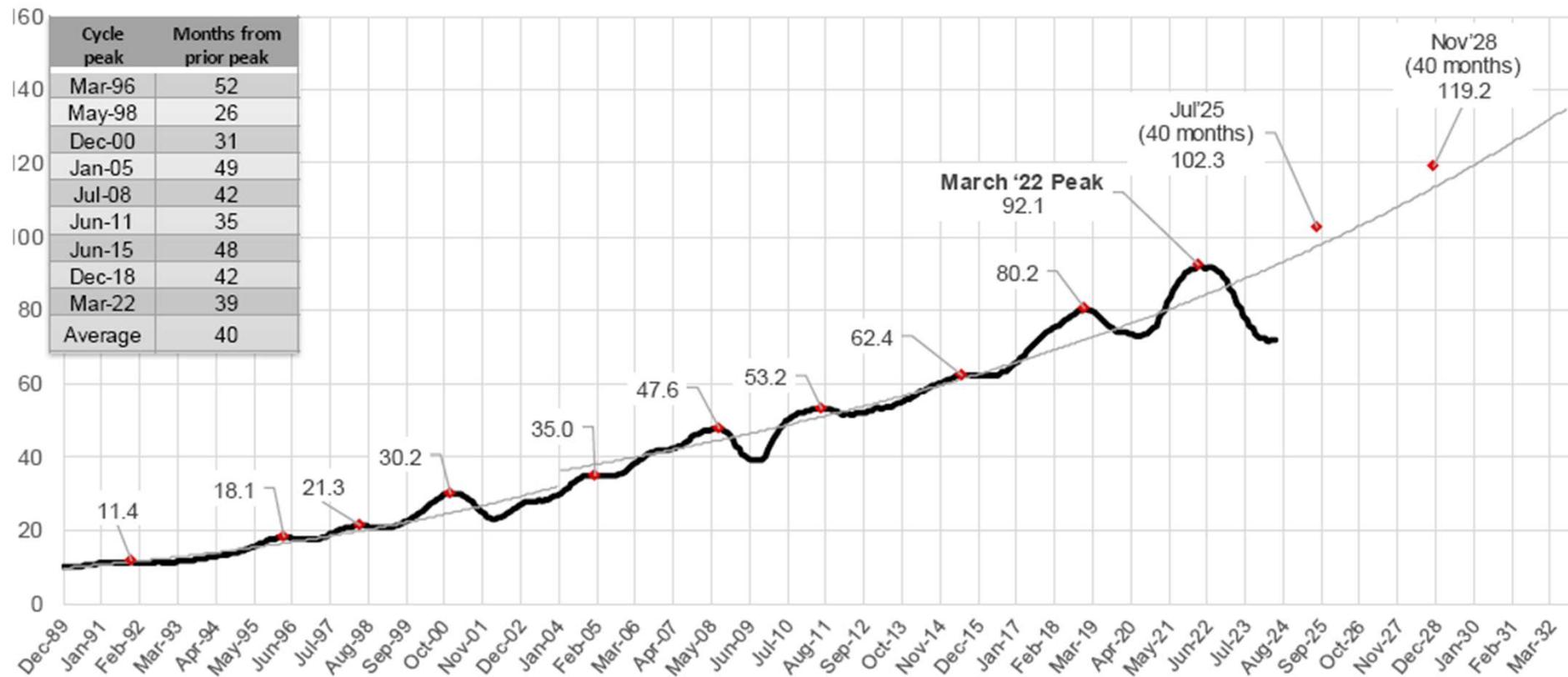
I Segnali

- Allungamento dei lead time
- Aumento costo materie prime
- Informazioni su mancanze di componenti in paesi produttivi
- Mercato parallelo che intensifica i contatti
- Tensioni geopolitiche



06 - Quando la prossima crisi?

La ciclicità delle crisi



07 - Conclusione

Crisi: Sfide ed Opportunità



Sfide

- Dipendenza geografica
- Carezza di semiconduttori
- Tensioni geopolitiche
- Crescita della domanda

Opportunità

- Diversificazione della produzione
- Innovazione tecnologica
- Collaborazioni strategiche
- Sostenibilità

DANKE / GRAZIE / THANK YOU



Alpitronic SRL

Via di Mezzo ai Piani 33
I-39100 Bolzano

T: +39 0471 1961 000

F: +39 0471 1961 451

E: info@alpitronic.it