

Nowcasting

Il modello predittivo per l'analisi in tempo reale del microsettore geolocalizzato delle imprese

modefinance

a TeamSystem company





Le Sfide del Mercato

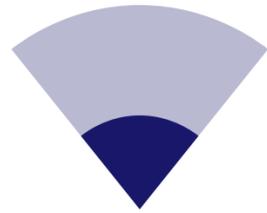
Cos'è il Nowcasting

Il database: fatture elettroniche

Gli output

Applicazioni e Use Case

Le sfide del mercato (1/2)



Bassa disponibilità delle informazioni delle aziende: bilanci annuali ed infra-annuali, che in alcuni casi possono risalire anche a **18 mesi prima**.



Ritardo nell'evidenza delle **problematiche**: le negatività sono segnalate con parecchio **ritardo** alle banche dati pubbliche, rispetto a quando accadono.



Assenza totale di informazioni per un enorme insieme di aziende: per es. **società di persone, SNC, SAS, ecc.** che non pubblicano bilanci.

Le sfide del mercato (2/2)

Negli ultimi anni il mondo della finanza ha provato a integrare nuove tipologie di dati in tempo reale per migliorare le valutazioni predittive.

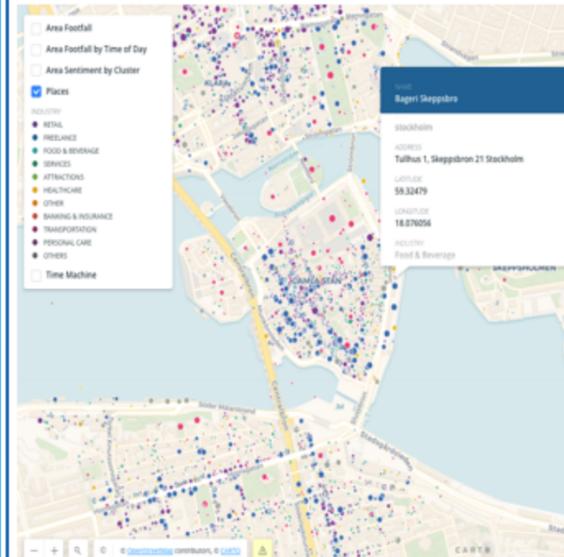
2015

- IoT systems



2018

- Socials (after Cambridge Analytica)



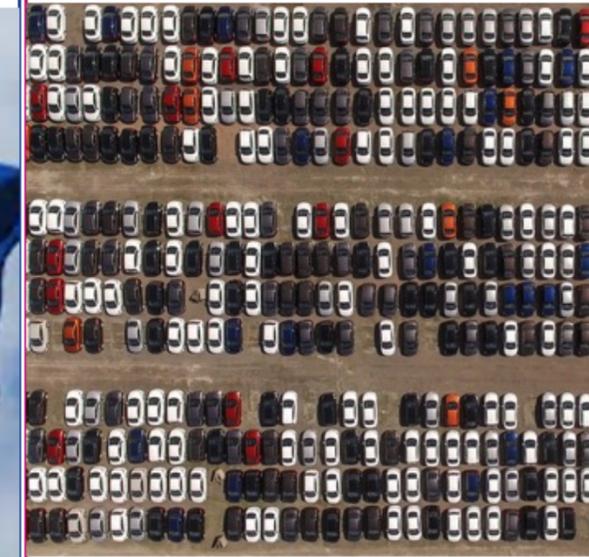
2019

- PSD2



2024

- Alternative data



Il problema dei dati

Ottenere **informazioni affidabili** e attuali sulle aziende diventa ancora più problematico quando si analizzano le **PMI**.

Per rispondere all'esigenza relativa al mondo delle **piccole e medie imprese**, sono stati fatti diversi tentativi nell'ambito dell'**Open Banking** (grazie ai dati di **PSD2**), ma non appare essere ancora una soluzione adeguata perchè:

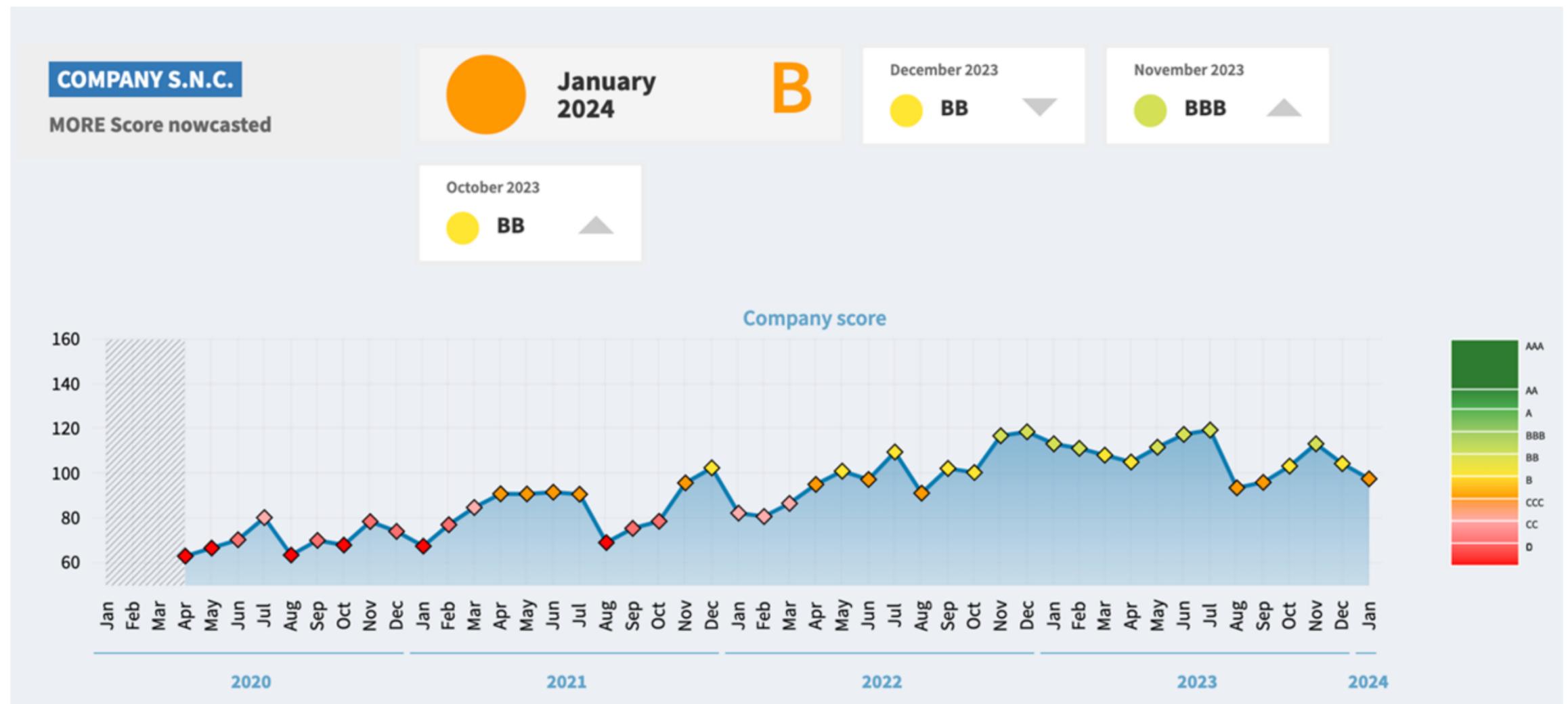
PSD2

- *Necessità di **multiple autorizzazioni** (una per ciascun conto bancario, di ogni impresa);*
- *Ritardo nell'attuazione della regolamentazione da parte delle banche;*
- ***Carenza di dati.***

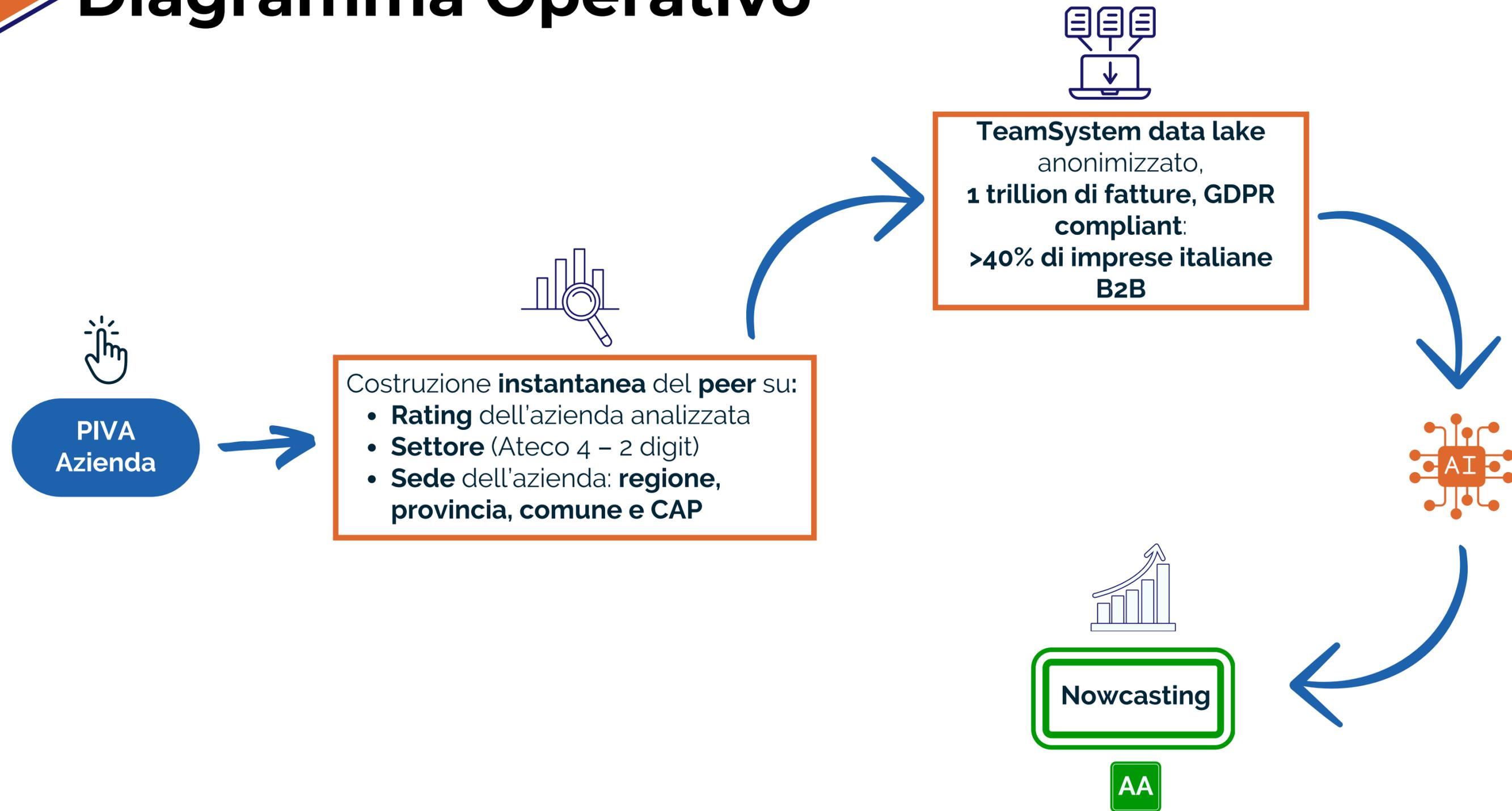
Nowcasting: Fatture Elettroniche e AI

modefinance accede in **tempo reale** a **1 trillion** di fatture elettroniche italiane B2B, e aggiorna la valutazione del merito creditizio in **real-time** delle società di capitali e di persone.

Digitando la P.IVA, e senza dover ricorrere ad interazione con l'azienda, il modello restituisce l'andamento del microsettore di appartenenza della società, su base mensile.



▶ Diagramma Operativo



Gli output

Il **nowcasting** restituisce un'analisi in **tempo reale** che racchiude il giudizio sul **microsettore geolocalizzato** dell'azienda, in particolare:



Score Trend

Scoring mensile rispetto all'andamento del **microsettore** di appartenenza della società analizzata.



Andamento Fatturato

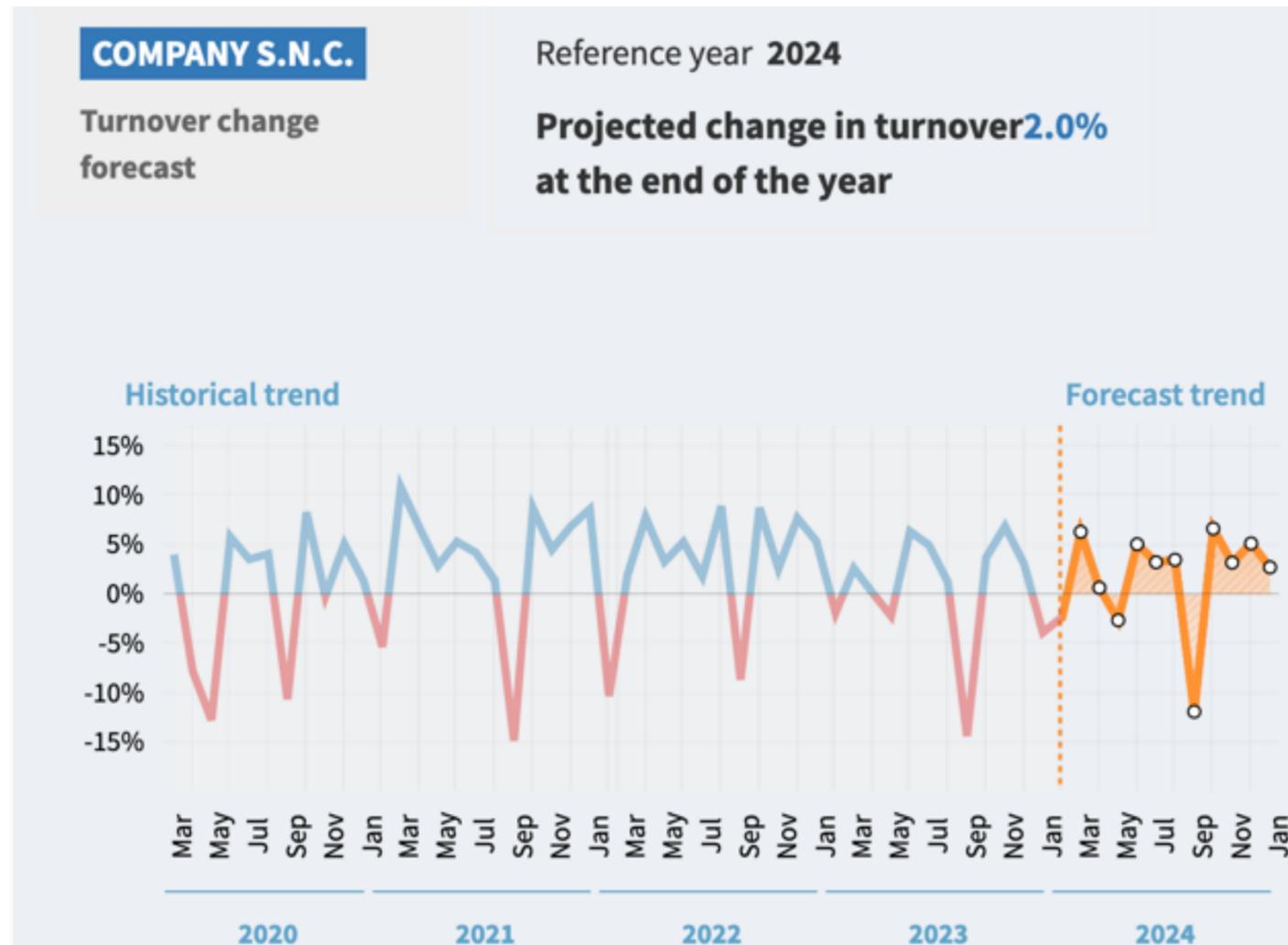
Andamento del **fatturato** negli **ultimi 12/24 mesi** ad integrazione dei **dati pubblici**, laddove presenti.



Previsionale Fatturato

Forecasting dei **ricavi commerciali** nei **12 mesi successivi** al momento dell'interrogazione.

Applicazioni

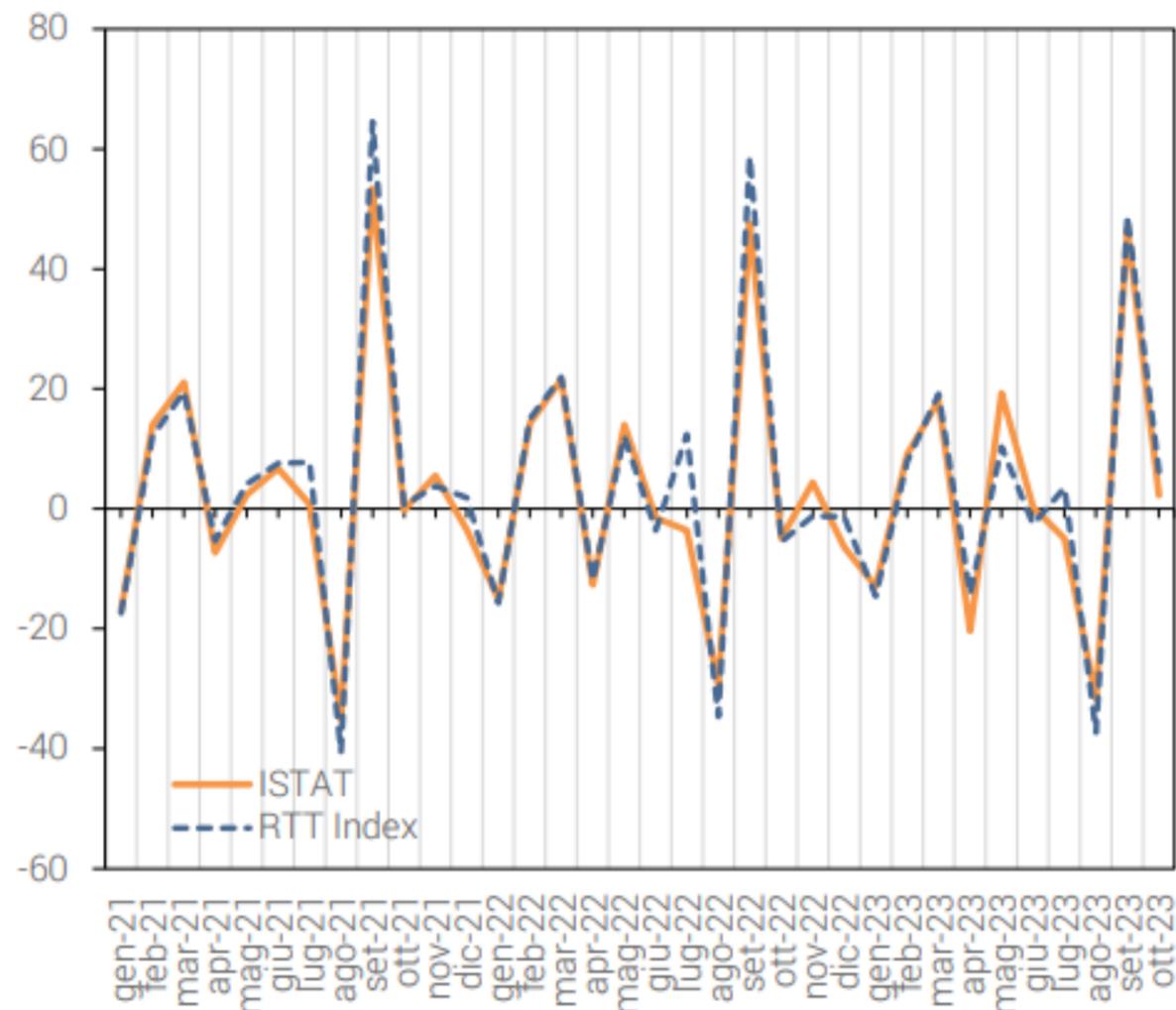


- Early Warnings
- Business plan e Modelli Previsionali
- Monitoring
- Benchmarking competitivo
- Definizione di campagne commerciali e industriali
- Modelli Personalizzati
- UTP clustering e ristrutturazione del debito

Use Case: RTT Index

Fatturato industria

(Variazioni %, prezzi correnti, dati mensili grezzi)



- Utilizzo del dato raccolto per **macro-settori di riferimento** (Industria, Servizi, ecc.)
- **Analisi andamento aziende per dimensione** (piccole, medie, grandi) e per **area geografica**

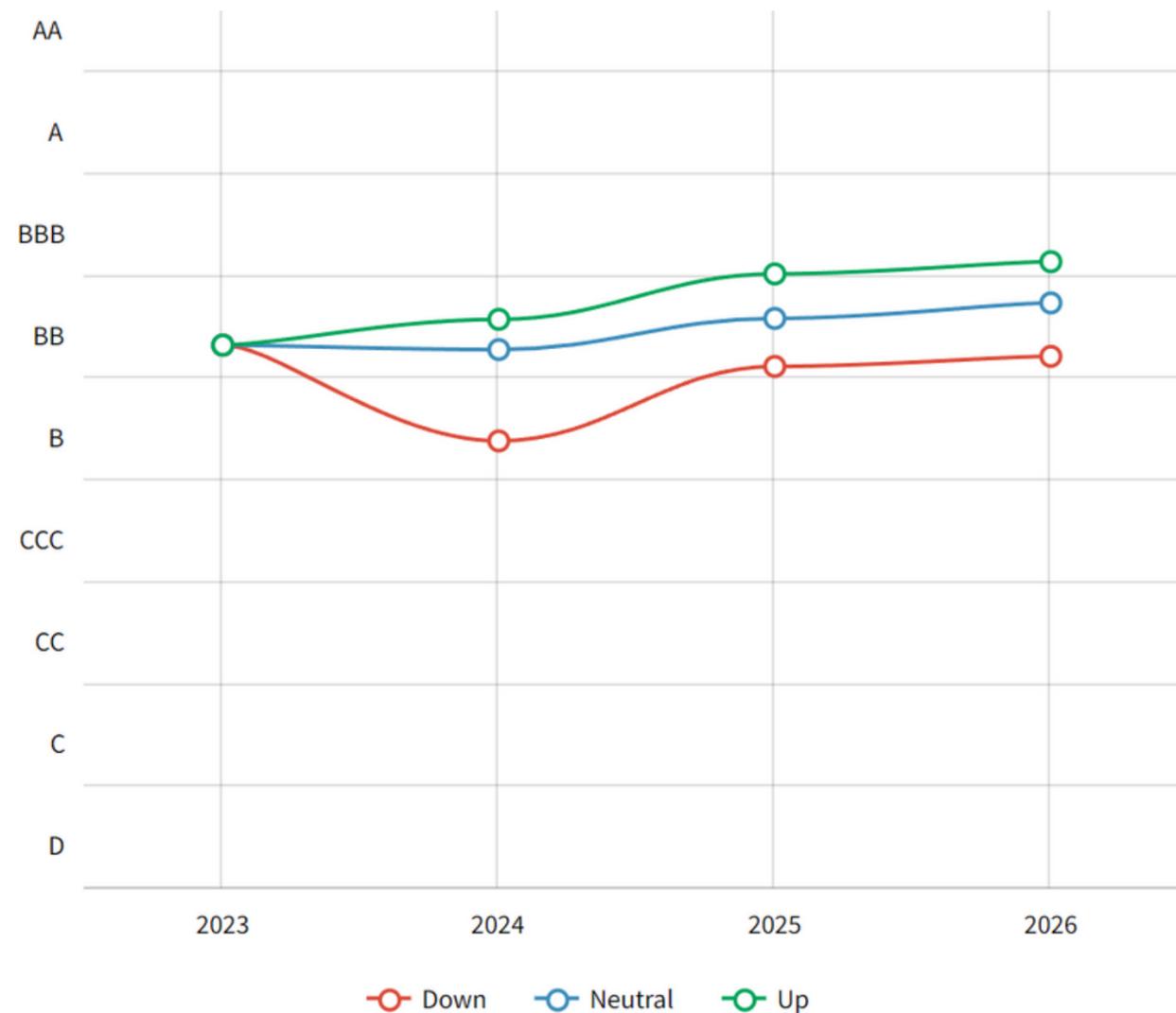
La correlazione delle serie Nowcasting/RTT Index e quelle ISTAT per il periodo 2021-2023 nel settore industria è pari al 98% (*come da figura*)



CONFINDUSTRIA
Centro Studi

Fonte: elaborazioni Centro Studi Confindustria su dati TS e ISTAT.

Use Case: Forecasting



- **Challenger Bank specializzata in UTP**
- **Ingegnerizzazione di un modello previsionale personalizzato finalizzato a redigere un bilancio futuro**
- **Stima fatturato futuro con Nowcasting**
- **Utilizzo in ottica di Early Warning e costruzione di piani di ammortamenti**

Grazie

Mattia Ciprian

CEO

mattia.ciprian@modefinance.com

M +39 3402948054

modefinance

a TeamSystem company



www.modefinance.com

modefinance Srl
AREA Science Park, Trieste
Via E. Cornalia 11, Milano