



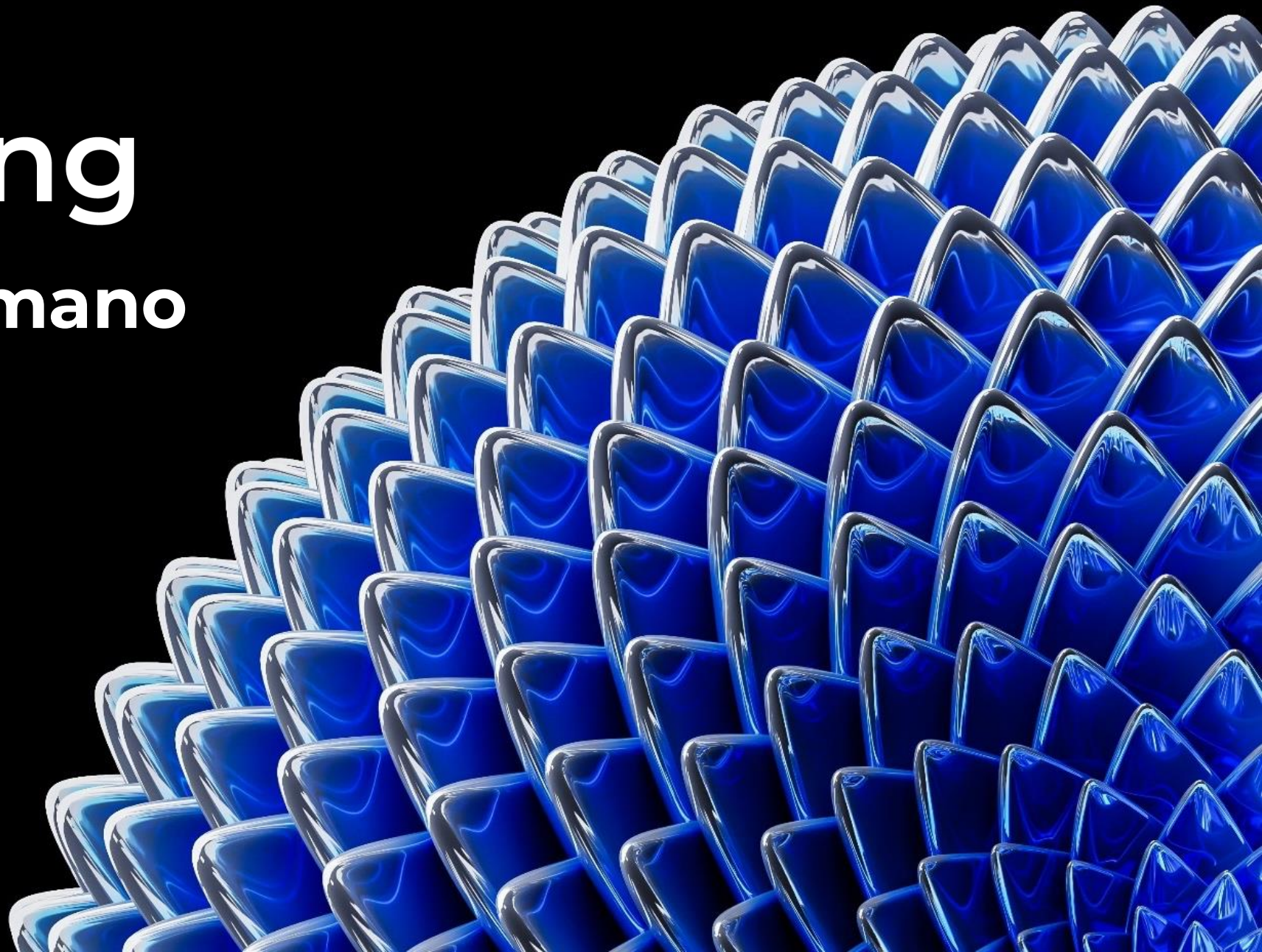
Btinkeeng

Potenziale umano senza limiti

Innovazione per
l'evoluzione e lo sviluppo

MERCINTRENO

Innoviamo insieme:
btinkeeng.com





Btinkeeng ha 5 macroaree di intervento di Business nel settore della digitalizzazione del trasporto che consentono di coprire end -to - end le necessità aziendali, dal «what to do» al «to do»

LE NOSTRE SEDI



NAPOLI

Innovazione verace

Dove lo spirito partenopeo si fonde con l'innovazione, nascono le strategie che guidano i nostri clienti verso il futuro.



ROMA

Strategia a regola d'arte

Con la passione tipica della città eterna, collaboriamo con i nostri clienti per trasformare le loro idee in realtà tangibili.



GENOVA

Espansione e ingegno

Un luogo dove l'ingegno marittimo genovese ispira le nostre partnership strategiche e le operazioni nazionali e globali.

CONSULTING

DATA SCIENCE

DELIVERY

AUTOMATIONS **PROGRAM & CHANGE**

Definizione di **strategie** su misura per **ottimizzare la crescita aziendale**, la competitività e **massimizzare il valore**

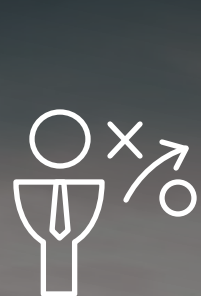
Elaborazione di soluzioni di **data science avanzate** per analisi predittiva, **ottimizzazione decisionale** e **crescita aziendale sostenibile**

Sviluppo di **soluzioni IT customizzate** per garantire un **vantaggio competitivo duraturo**

Implementazione, integrazione e consulenza su strumenti avanzati di **trasformazione digitale** per aziende di tutti i settori

Definizione di strategie di **Change Management** per **ottimizzare** i processi aziendali e garantire **risultati sostenibili**

CORE BUSINESS E COMPETENZE CHIAVE



INNOVATIONS

CONSULTING

DATA SCIENCE

DELIVERY

AUTOMATIONS **PROGRAM & CHANGE**

Strategy

Analisi dei Dati Avanzata

Sviluppo applicativo

Sistemi di supervisione e monitoraggio

Training Specialist & People Empowerment

Digital innovations / transformations

Soluzioni di Machine Learning

Servizi di infrastruttura

Industrial Internet of Things

Design Organization

Operations

Data-driven decision making

Gestione dei servizi it

Sistemi di controllo

Governance & PMO

...

...

...

...

...

L'Innovazione è il **core** di tutti i nostri progetti

OUR WORK BY INDUSTRY

Btinkeeng è specializzata nella fornitura di servizi di **consulenza direzionale, Business Intelligence e trasformazione digitale** per diverse aree di impresa. Lavoriamo a stretto contatto con le aziende per offrire una serie di **vantaggi significativi**

- € **Riduzione dei costi di azienda**
- 📈 **Crescita del fatturato aziendale**
- 💡 **Potenziamento dell'innovazione aziendale**
- 🏢 **Incremento efficienza aziendale**



MAIN CLIENT





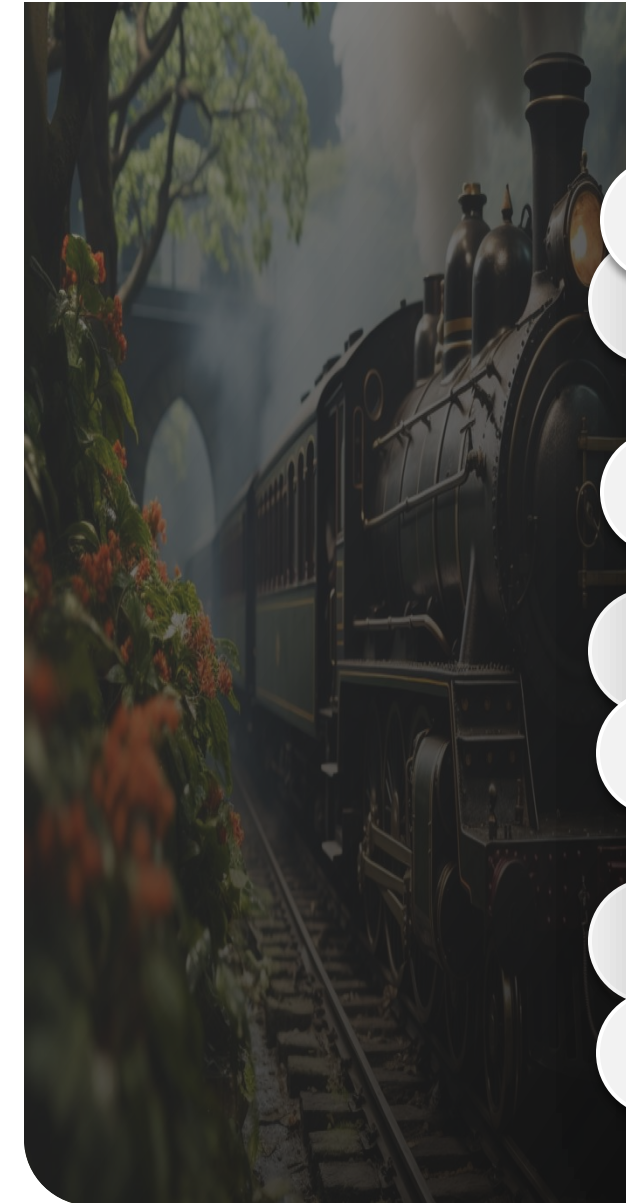
Contesto di riferimento

- Le sfide del trasporto ferroviario merci: obiettivo della commissione europea **+ 50% trasporto di merci su rotaia** entro il 2030 e **x2** entro il 2050
- Riduzione dei **consumi** e delle **emissioni**
- **Aumento** della **competitività** del settore rail rispetto altri settori di trasporto
- **Quota modale** dell'**Italia** del **12.6%** al di sotto di quella europea (17%), fonte Eurostat 2021
- Fase di transizione infrastrutturale che limita l'utilizzo della rete
- **Obiettivi di decarbonizzazione e sostenibilità**
- EU per la digitalizzazione, Shift2rail, con riferimento al IP5 – **Innovation program**, che è focalizzato sulle nuove funzionalità digitali che migliorano la **puntualità** del **trasporto ferroviario**



Principali strategie

- Lo **shift modale**, che è una strategia chiave per contribuire alla decarbonizzazione
- **Potenziamento** delle **infrastrutture** per l'**intermodalità**, al fine di ridurre i tempi di trasporto e rendere più capillare il servizio, le **policy di incentivazione** all'utilizzo di **tecnologie a basse emissioni** e l'ottimizzazione della domanda
- Gli **interventi** relativi ad incentivi
- La **trasformazione digitale** emerge come elemento cruciale, rivestendo un **ruolo di rilevanza significativa** nell'attribuire maggiore sostenibilità ed efficienza economica al trasporto su rotaia
- La **trasformazione digitale** va **accompagnata** con una corretta **gestione del cambiamento**, con figure professionali specifiche visto crescente utilizzo della tecnologia per **migliorare efficienza e sicurezza**



4

Gestione e analisi dei dati, raccogliendo, archiviando e analizzando grandi quantità di dati, le aziende possono ottenere informazioni preziose e ottimizzare i loro processi

5

Interoperabilità e la standardizzazione sono fattori importanti per il successo della digitalizzazione nel trasporto merci

6

Sicurezza e protezione dei dati, include la protezione dei dati aziendali sensibili, la protezione dagli attacchi informatici e il rispetto delle disposizioni vigenti in materia di protezione dei dati

7

Gestione del cambiamento e formazione, la corretta implementazione della digitalizzazione richiede spesso un cambiamento nei processi di lavoro esistenti e un adeguamento della cultura aziendale



Maggiore soddisfazione dei **clienti** grazie a un servizio migliore e a una maggiore precisione nelle consegne



Opportunità di **analisi** dei dati per **decisioni informate** e **miglioramenti continui**



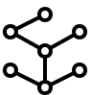
Gestione efficiente del **crescente traffico**, per semplificare e ottimizzare il viaggio delle merci, con aumento dell'efficienza e della competitività



Riduzione dei **costi** di gestione, **Aumento** della **sicurezza**, **Riduzione** dei **rischi**

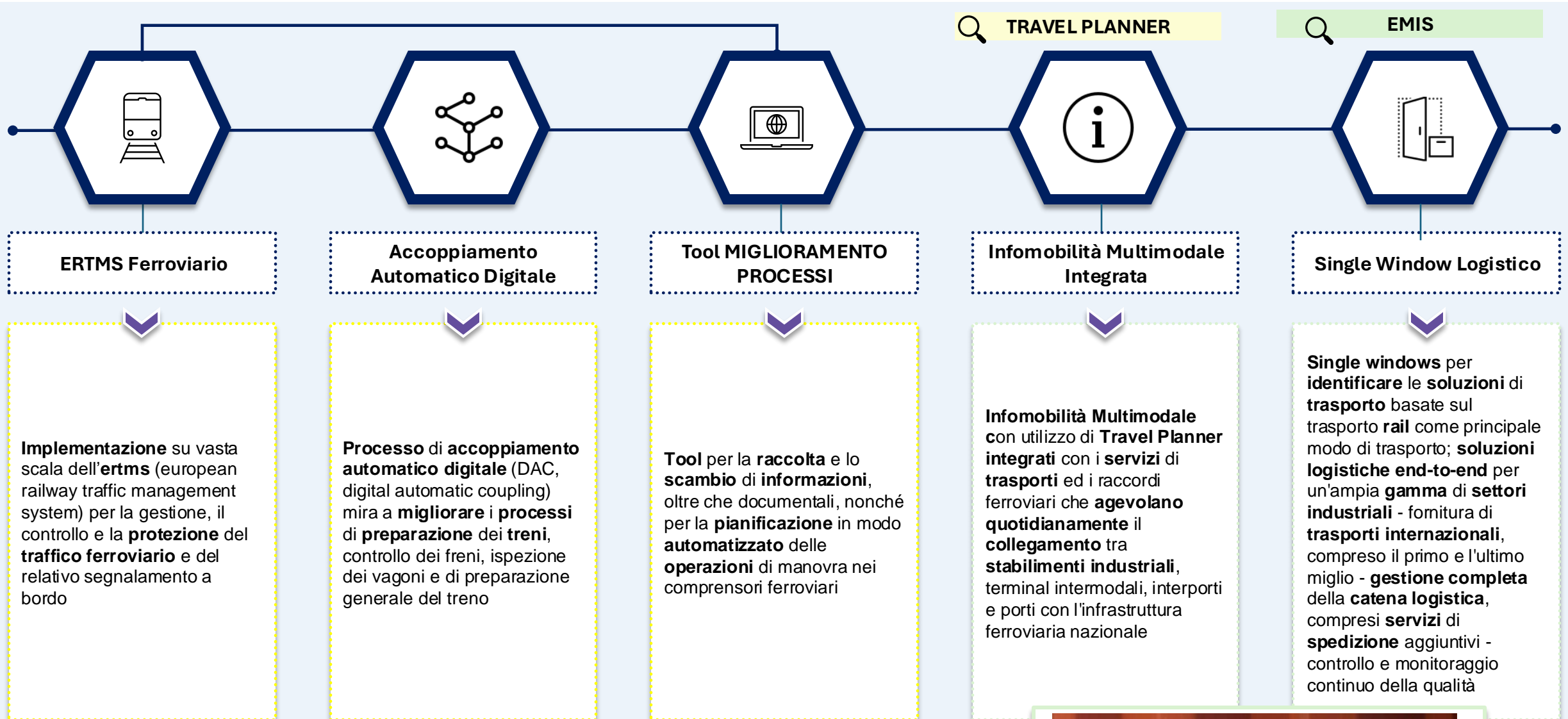


Aumento della **velocità** e la **sicurezza** dei **vettori di trasporto**



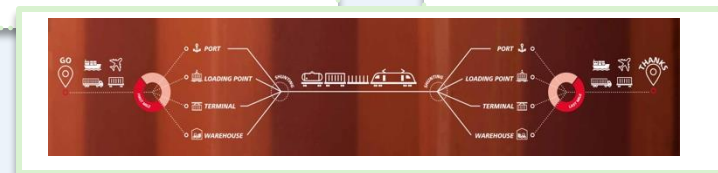
Condivisione in **formato digitale** e in **tempo reale** di dati e documenti lungo l'intera catena logistica con **investimenti** nel **mondo digitale** e una **strategia contro** le **minacce CYBER**

PRINCIPALI STRUMENTI INNOVATIVI



TRAVEL PLANNER

EMIS



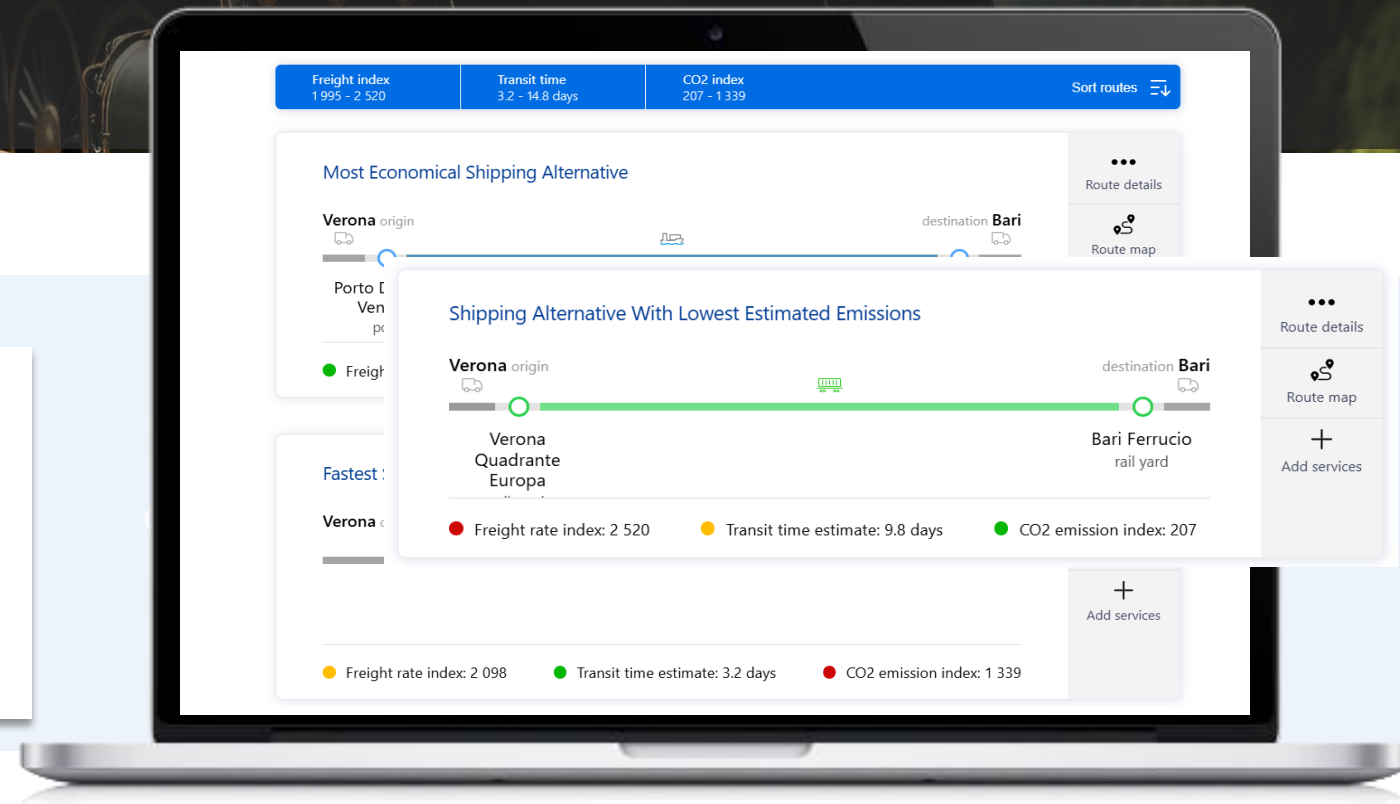


STRUMENTI INNOVATIVI

PERCORSO DA VERONA A BARI

Livello di co2 più bassi con utilizzo di servizi ferroviari

Maggiore competitività per quanto riguarda i tempi di percorrenza rispetto la nave





Implementazione di vari KPI per monitorare i target aziendali

Introduzione di tecniche di **ecodriving**

Tool per **identificare** aree di **mitigazione** e **riduzione** dei **consumi**



Diffusione di sistemi **Energy Management Information System**, per **monitorare** e **ridurre** i **consumi** del **trasporto merci**, in accordo ad **ISO50001**. È lo strumento da implementare per monitorare l'uso dell'energia, identificare aree di miglioramento e valutare gli impatti

Raccolta e **monitoraggio** dei **consumi energetici** dei treni e degli asset aziendali in tempo reale

Analisi di dati con tool di **BI** e di **machine learning**

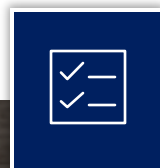
BENEFICI

Riduzione consumi, costi, emissioni di CO2, maggiore sostenibilità del servizio di trasporto merci

Massimizzazione del vantaggio competitivo attraverso strategie mirate e innovative



Analisi di impatto organizzativo



Analisi di processo ed identificazione delle aree di miglioramento



Assessment e strategie IT per la digitalizzazione



Change management



Analisi di BIA – Business Impact Analysis



Supporto PMO e per il procurement di innovativi servizi digitali

Contatti

PAOLO SQUILLANTE
RESPONSABILE DIGITALIZZAZIONE
TRASPORTI
Paolo.squillante@btinkeeng.com

0039-3661248882
WWW.BTINKEENG.COM