



*Soluzioni innovative e
servizi federativi per
spedizionieri*

2025

MasterSPED

Piattaforma innovativa sviluppata specificamente per spedizionieri, operatori doganali, integrata con sistemi di tracciamento delle spedizioni (dispositivi IoT) e sistemi informativi per il trasporto intermodale **Marittimo, Aereo, Ferro, Strada, Logistica e Magazzino, Dogane, Finanza**. Vantaggi: procedure di importazione avanzate per i porti, integrazione IFSTL e IoT, procedure doganali innovative, integrazioni Nodi

Integrazione ERP e dashboard KPI

Grazie alla sua integrazione con Milos®, permette un miglioramento di efficienza, riduzione dei costi e aumento delle performance, il che è fondamentale per i grandi importatori ed esportatori internazionali. Inoltre, i connettori specifici che integrano **Milos® GSCV con i sistemi ERP** dei clienti permettono di sviluppare dashboard personalizzate per analisi e reportistica. Questo automatizza i processi e promuove un approccio proattivo.

MasterBI

La piattaforma basata su Power BI sfrutta i vantaggi della **Business Intelligence** per la raccolta e l'analisi tempestiva di dati e prestazioni.

La soluzione è interattiva, intuitiva, personalizzabile e fornisce informazioni in tempo reale sui componenti aziendali strategici.

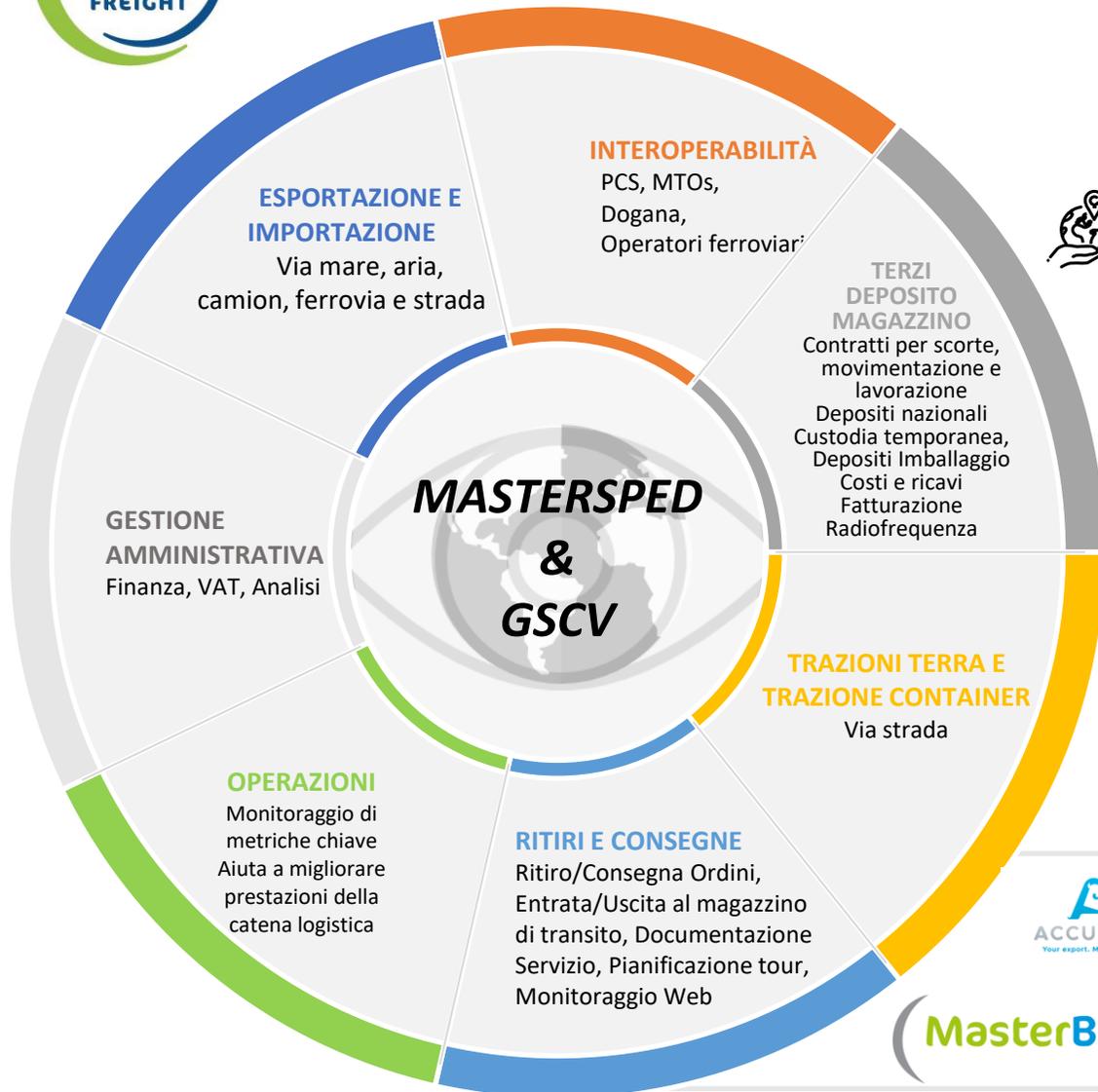
e-CMR / e-DDT & eFTI

Semplificazione delle procedure operative e documentali con relativa digitalizzazione dei processi, integrazione con piattaforme di e-CMR, migliorando velocità, efficienza e riducendo gli errori. Conforme ai nuovi requisiti ADM, automatizza i flussi doganali e fornisce prove digitali di consegna, esportazione e conformità al regime fiscale, sia per i documenti nazionali (e-DDT) che internazionali (e-CMR).

Procedure innovative doganali

Attivazione dei "Fast Corridor" in Italia (modalità marittime, ferroviarie e stradali) e Air Fast Transfer (trasporto aereo). Questo è conforme con il Codice Doganale Europeo e prevede uno scambio di servizi tra le agenzie doganali nazionali, i porti, gli aeroporti e gli operatori logistici. Obiettivi: ridurre i costi del ciclo di import/export, diminuire la permanenza delle merci nei nodi, nei porti, negli hub e nelle aree di stoccaggio, e migliorare la sicurezza e il monitoraggio del carico.

Riferimenti
e
Casi di successo
e
Evoluzioni di prodotto



Interoperabilità & valori aggiuntivi:

- › **e-CMR:** dematerializzazione dei documenti, tracciabilità delle transazioni
- › **Marittimo:** tracciamento, prenotazione, istruzioni e standard di spedizione
- › **Dogana:** procedure doganali semplificate (anche internazionali – USA-Giapp.)
- › **Business Intelligence:** KPI & analisi
- › **Finanziaria:** gestisce le operazioni e i processi della catena di fornitura
- › **Documentale:** centralizzare dati per collaborazione e informazioni in tempo reale
- › **Aereo:** visibilità e controllo delle operazioni e delle spedizioni



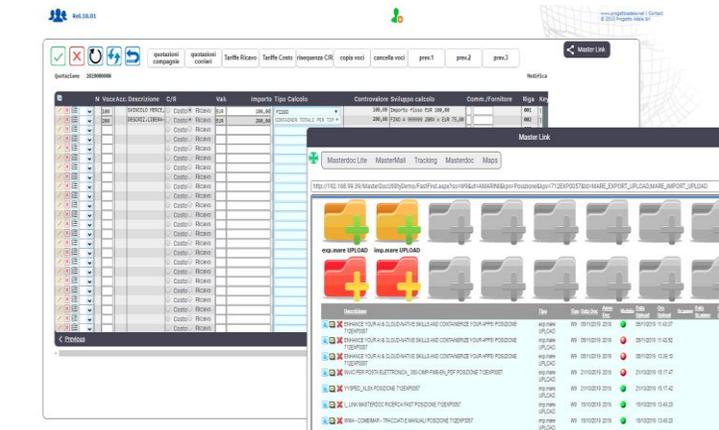
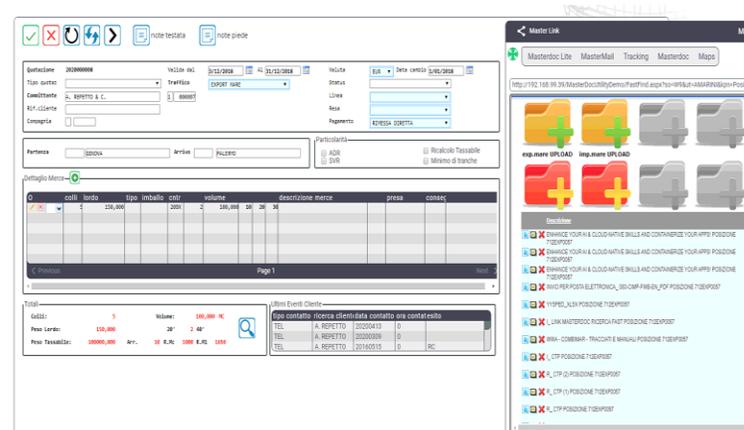
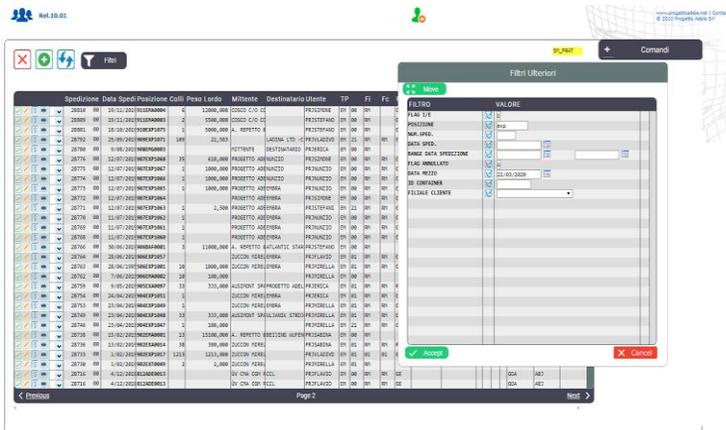
- **Operatori Aerei**
- **Operatori Marittimi**
- **Operatori Stradali e Ferroviari**



- › **Nuova gestione della ricerca e delle pratiche:**
- › Gestione del ritiro integrata nella spedizione
- › Filtri di ricerca molto precisi e configurabili, colonne adattabili per singolo utente, estrazione in Excel
- › Gestione UN/Lo code
- › Azioni rapide configurabili per l'integrazione di documenti archiviati, mappe, tracciamento, email e tutto ciò che serve per avere tutte le informazioni utili a portata di clic

- › **Tariffe e preventivi**
- › Funzioni utili per visualizzare i documenti archiviati, la posizione e le email scambiate
- › Le offerte al cliente vengono semplificate e razionalizzate per gestire meglio la quotazione, evidenziando sempre gli ultimi eventi gestiti sul cliente
- › Inserimento e confronto semplificati di voci di costo e ricavo per alimentare la successiva gestione operativa. Possibilità di confrontare fino a 3 preventivi contemporaneamente.

- › **Tariffe & Preventivi**
- › Accesso facile ai preventivi di aziende e fornitori
- › Possibilità di avere tutte le gestioni disponibili in un click



› Dogana:

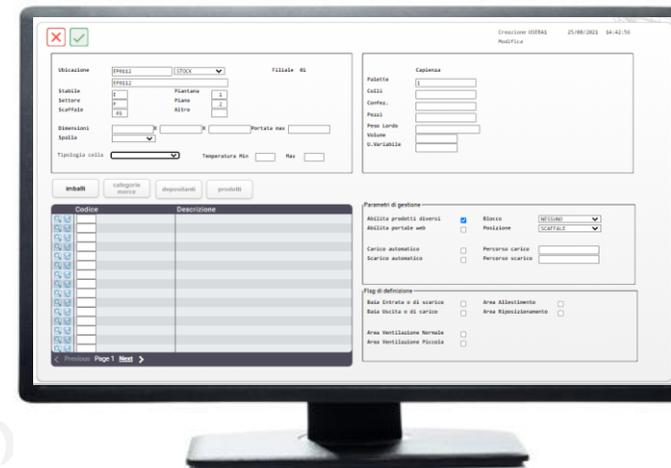
- › Nuovo sistema di ricerca configurabile, colonne adattabili per singolo utente, estrazione Excel
- › Invio e ricezione dei flussi completa e automatica con il sistema AIDA. Supporto gestionale integrato per messaggi di controllo/errore.
- › Rilevamento automatico dell'esito e tracciamento visibile dello stato della fattura (svuotata, ok, bloccata)

› WMS Prelievo &...

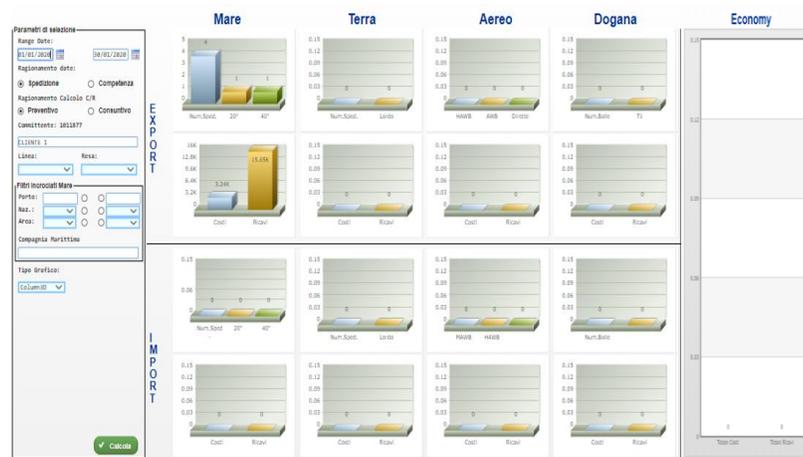
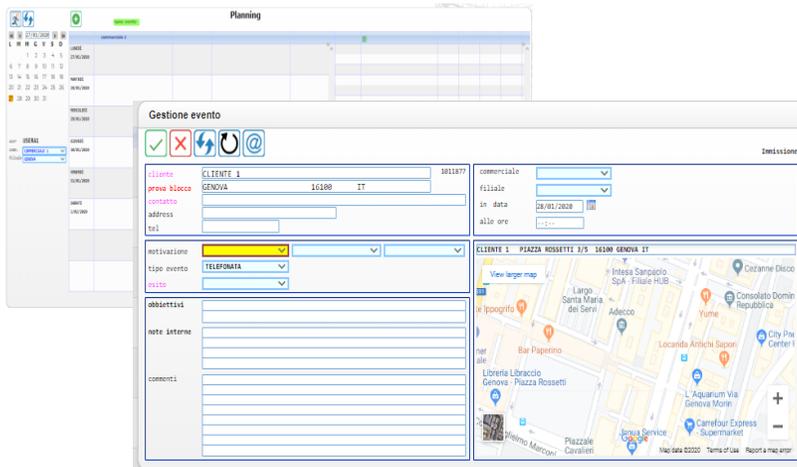
- › Nuovo sistema di ricerca configurabile, colonne adattabili per singolo utente
- › Lista di prelievo completa e integrata in MasterSped
- › **...WMS Localizzazioni ...**
 - Specifiche
 - Accesso a diversi prodotti
 - In entrata, in uscita o sempre bloccato
 - Abilitazione della visibilità
 - Percorso di carico e scarico
 - Vincoli per depositante, categoria merceologica, imballaggio e prodotto

› ...WMS Radiofrequenza...

- › Identificazione prodotto con codice a barre
- › Controllo della corrispondenza prodotto/documento
- › Allocazione
- › Lotti di allocazione, unità di carico, ecc.
- › Segno di spunta per documento in entrata
- › Prelievo proposto con ordinamento o selezione casuale
- › Controllo corrispondenza prodotto/documento
- › Confezionamento



- › **Customer Relationship Management:**
 - › Aggiungere un nuovo evento collegato a un cliente
 - › Creazione delle campagne promozionali sia per gruppi sia per singoli clienti
 - › Gestione efficiente delle pratiche
- › Grafici interattivi aggiornati in tempo reale e scaricabili in excel
- › Costi & ricavi
- › Pieno controllo delle prestazioni
- › Fatturato di bilancio
- › **CBAM Conformità:**
 - › MasterSPED è pronto e pienamente conforme al Regolamento CBAM e consente già la generazione automatica del report



Importo	E	Numero della	Numero singoli	Numero di	Numero di	Destinatari	Registri	M/N	Data A7	Status	Destinatario	Numero	C/Valore	Me	Importo	In	iva	con	di	Dati	su	di	Tributi	ve
1	1	1737	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1738	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1739	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1740	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1741	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1742	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1743	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1744	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1745	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1746	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1747	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1748	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1749	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1750	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1751	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1752	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1753	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1754	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



MasterSPED

Piattaforma innovativa sviluppata specificamente per spedizionieri, operatori doganali, integrata con sistemi di tracciamento delle spedizioni (dispositivi IoT) e sistemi informativi per il trasporto intermodale **Marittimo, Aereo, Ferro, Strada, Logistica e Magazzino, Dogane, Finanza**. Vantaggi: procedure di importazione avanzate per i porti, integrazione IFSTL e IoT, procedure doganali innovative, integrazioni Nodi

Integrazione ERP e dashboard KPI

Grazie alla sua integrazione con Milos®, permette un miglioramento di efficienza, riduzione dei costi e aumento delle performance, il che è fondamentale per i grandi importatori ed esportatori internazionali. Inoltre, i connettori specifici che integrano **Milos® GSCV con i sistemi ERP** dei clienti permettono di sviluppare dashboard personalizzate per analisi e reportistica. Questo automatizza i processi e promuove un approccio proattivo.

MasterBI

La piattaforma basata su Power BI sfrutta i vantaggi della **Business Intelligence** per la raccolta e l'analisi tempestiva di dati e prestazioni.

La soluzione è interattiva, intuitiva, personalizzabile e fornisce informazioni in tempo reale sui componenti aziendali strategici.

e-CMR / e-DDT & eFTI

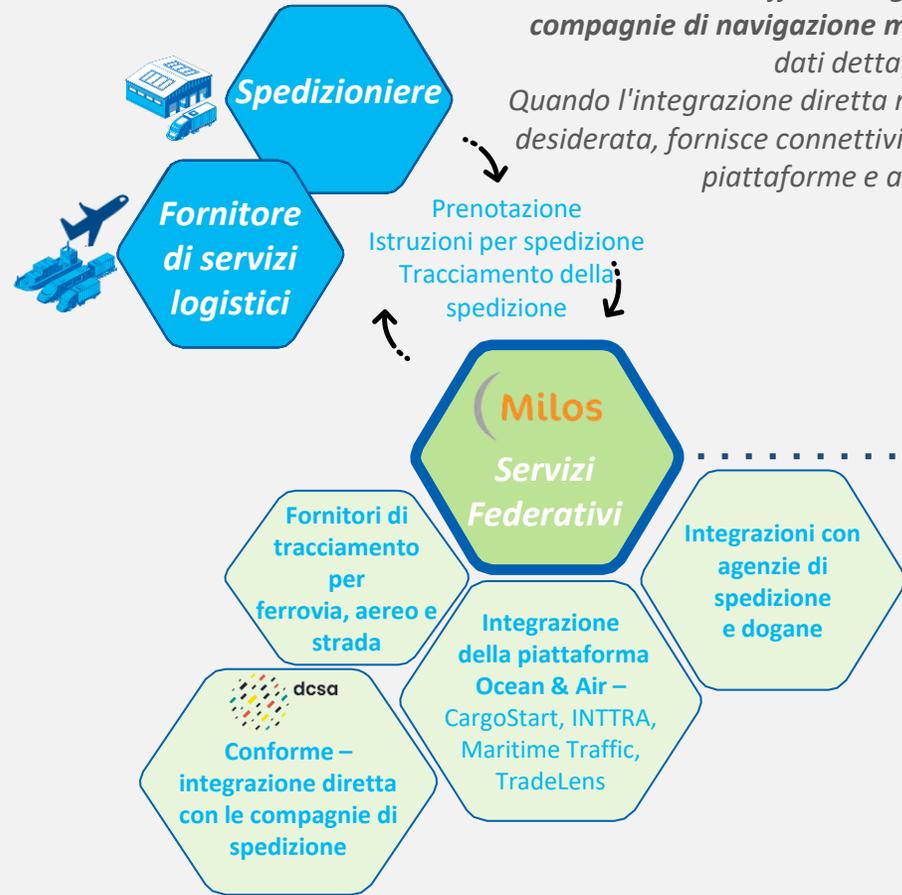
Semplificazione delle procedure operative e documentali con relativa digitalizzazione dei processi, integrazione con piattaforme di e-CMR, migliorando velocità, efficienza e riducendo gli errori. Conforme ai nuovi requisiti ADM, automatizza i flussi doganali e fornisce prove digitali di consegna, esportazione e conformità al regime fiscale, sia per i documenti nazionali (e-DDT) che internazionali (e-CMR).

Procedure innovative doganali

Attivazione dei "Fast Corridor" in Italia (modalità marittime, ferroviarie e stradali) e Air Fast Transfer (trasporto aereo). Questo è conforme con il Codice Doganale Europeo e prevede uno scambio di servizi tra le agenzie doganali nazionali, i porti, gli aeroporti e gli operatori logistici. Obiettivi: ridurre i costi del ciclo di import/export, diminuire la permanenza delle merci nei nodi, nei porti, negli hub e nelle aree di stoccaggio, e migliorare la sicurezza e il monitoraggio del carico.

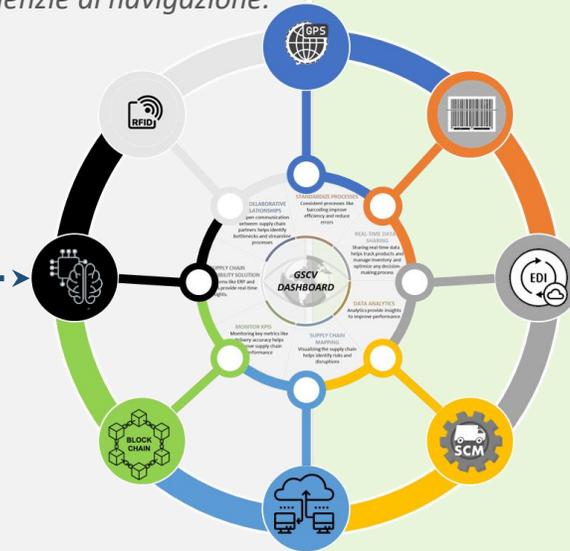
Riferimenti
e
Casi di successo
e
Evoluzioni di prodotto

Fonti dei dati:



Milos® GSCV offre l'integrazione diretta con le compagnie di navigazione marittima per ottenere dati dettagliati e standardizzati. Quando l'integrazione diretta non è possibile o non è desiderata, fornisce connettività digitale con diverse piattaforme e agenzie di navigazione.

Risultati aziendali:



Company	Site	Origin	Destination	Est	Est	Est	Est	Status	Priority	Appoint
LF	7000	BLD	PRG	19/12/2022 09:00	19/12/2022 09:00	19/12/2022 09:00	19/12/2022 09:00	RCF - Received From Flight		
LF	8400	PRG	PVG	19/12/2022 06:30	19/12/2022 07:30	19/12/2022 07:30	19/12/2022 07:30	RCF - Received From Flight		



Sistemi di comunità portuale



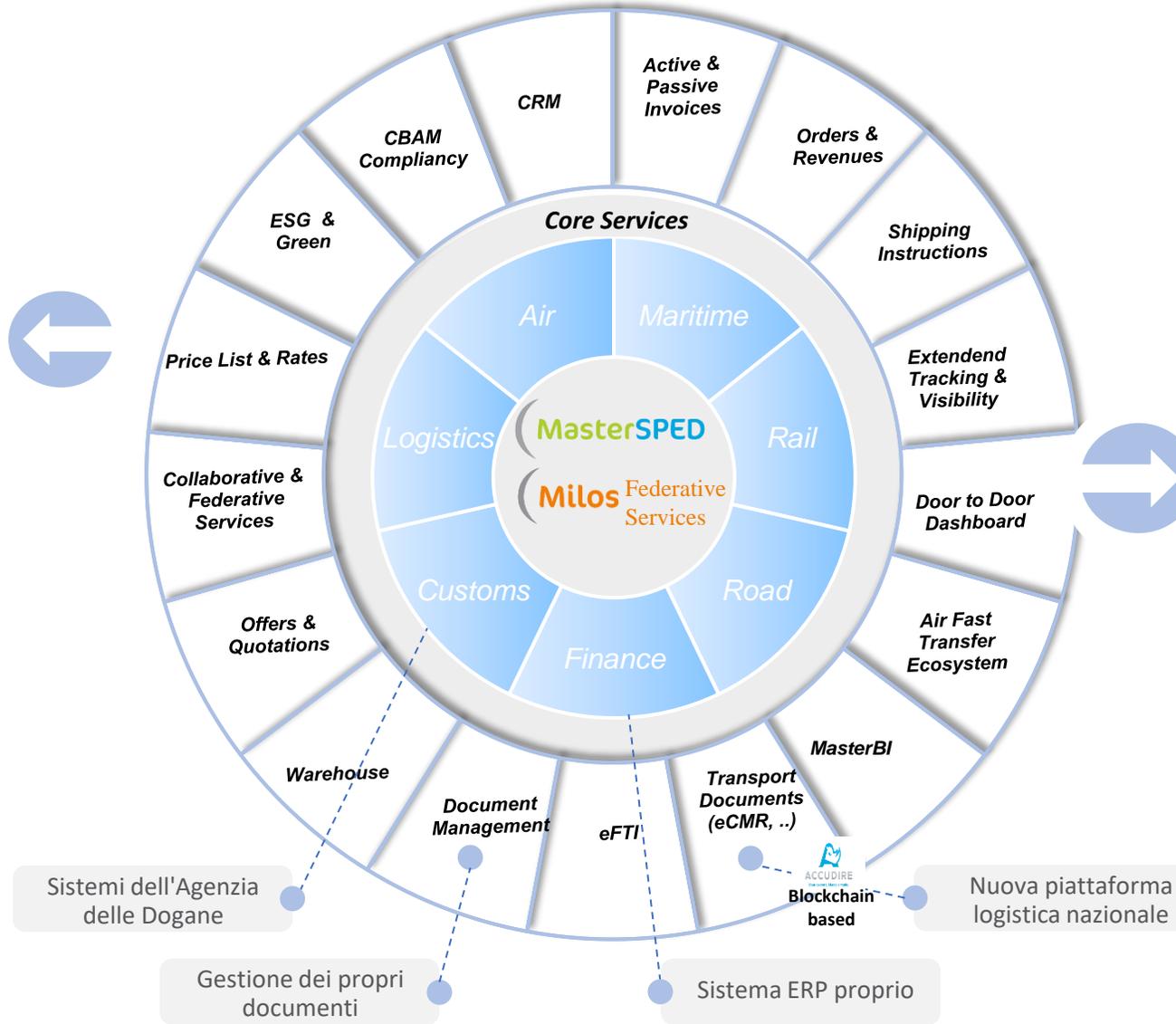
Logistica di terze parti



Trasporto aereo merci
Sistemi comunitari



Nodi interni e portuali



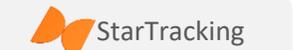
MARITTIMA

• DCSA compliant



AIR

• Airports to airports visibility





MasterSPED

Piattaforma innovativa sviluppata specificamente per spedizionieri, operatori doganali, integrata con sistemi di tracciamento delle spedizioni (dispositivi IoT) e sistemi informativi per il trasporto intermodale **Marittimo, Aereo, Ferro, Strada, Logistica e Magazzino, Dogane, Finanza**. Vantaggi: procedure di importazione avanzate per i porti, integrazione IFSTL e IoT, procedure doganali innovative, integrazioni Nodi

Integrazione ERP e dashboard KPI

Grazie alla sua integrazione con Milos®, permette un miglioramento di efficienza, riduzione dei costi e aumento delle performance, il che è fondamentale per i grandi importatori ed esportatori internazionali. Inoltre, i connettori specifici che integrano **Milos® GSCV con i sistemi ERP** dei clienti permettono di sviluppare dashboard personalizzate per analisi e reportistica. Questo automatizza i processi e promuove un approccio proattivo.

MasterBI

La piattaforma basata su Power BI sfrutta i vantaggi della **Business Intelligence** per la raccolta e l'analisi tempestiva di dati e prestazioni.

La soluzione è interattiva, intuitiva, personalizzabile e fornisce informazioni in tempo reale sui componenti aziendali strategici.

e-CMR / e-DDT & eFTI

Semplificazione delle procedure operative e documentali con relativa digitalizzazione dei processi, integrazione con piattaforme di e-CMR, migliorando velocità, efficienza e riducendo gli errori. Conforme ai nuovi requisiti ADM, automatizza i flussi doganali e fornisce prove digitali di consegna, esportazione e conformità al regime fiscale, sia per i documenti nazionali (e-DDT) che internazionali (e-CMR).

Procedure innovative doganali

Attivazione dei “Fast Corridor” in Italia (modalità marittime, ferroviarie e stradali) e Air Fast Transfer (trasporto aereo). Questo è conforme con il Codice Doganale Europeo e prevede uno scambio di servizi tra le agenzie doganali nazionali, i porti, gli aeroporti e gli operatori logistici. Obiettivi: ridurre i costi del ciclo di import/export, diminuire la permanenza delle merci nei nodi, nei porti, negli hub e nelle aree di stoccaggio, e migliorare la sicurezza e il monitoraggio del carico.

Riferimenti
e
Casi di successo
e
Evoluzioni di prodotto

IN CLOUD E FACILE DA USARE

Il software è intuitivo, facilmente accessibile da remoto. In cloud garantisce un notevole risparmio nei costi di gestione e manutenzione

SICUREZZA

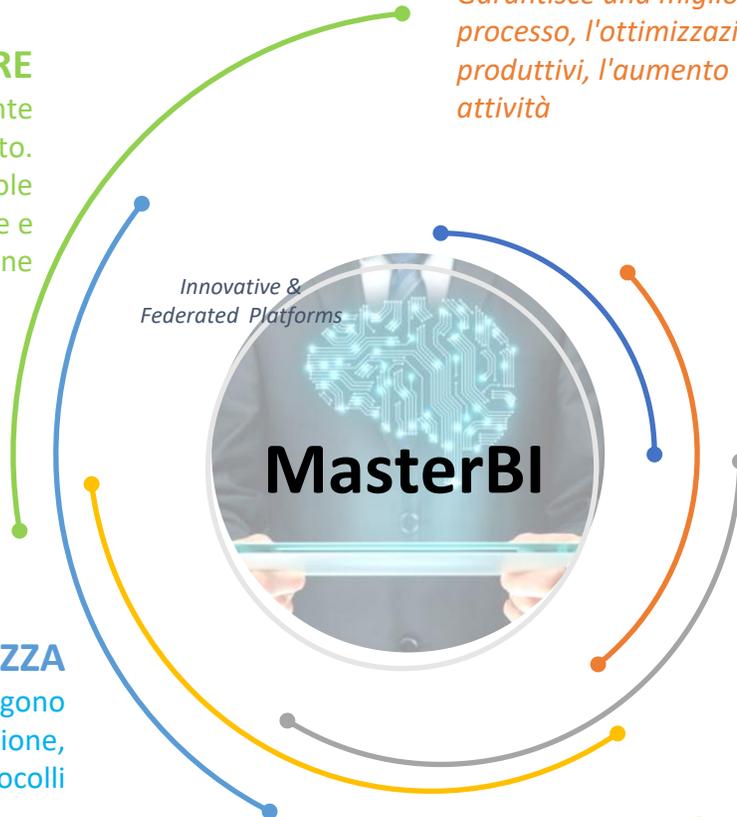
Per la sicurezza dei dati trattati vengono adottati processi di validazione, certificati e protocolli

EFFICIENZA OPERATIVA

Garantisce una migliore visione dell'intero processo, l'ottimizzazione dei processi produttivi, l'aumento della produttività delle attività

INTEGRABILITÀ

Integrabile con gli ERP aziendali. Puoi acquistare singoli moduli o integrarli tra loro in base alle proprie esigenze.



Vantaggi:

- ✓ **Visibilità in tempo reale e trasparenza dei dati:** essenziale per avere dati aggiornati e accurati, produrre report regolari, semplificare il processo decisionale e rispondere rapidamente ai cambiamenti.
- ✓ **Analisi e integrazione dei dati, previsione della domanda:** integrare i dati di diverse fonti in un'unica dashboard intuitiva, ridurre le attività che richiedono molto tempo, identificare immediatamente opportunità e problemi critici, agire subito con misure idonee per risolvere i problemi (problem solving)."
- ✓ **Indicatori di performance (KPI):** la creazione di strumenti per monitorare le performance, identificare KPI focalizzati su obiettivi specifici, a breve, medio e lungo termine. I report prodotti con strumenti di BI consentono una più facile interpretazione delle metriche chiave e una condivisione più rapida ed efficace delle informazioni con gli stakeholder.
- ✓ **Vantaggio competitivo:** sfruttare efficacemente i dati elaborati consente di rispondere più rapidamente alle mutevoli condizioni di mercato, riducendo i costi, migliorando la soddisfazione del cliente e offrendo un servizio qualitativamente superiore

Utenti & Operazioni

- › **Spedizionieri & Trasporto**
- › **Finanza**
- › **Magazzino**

1

Monitoraggio

Monitora i costi di spedizione, evita sovrapprezzi e ottimizza i budget

2

Confronto

Confronta ricavi e costi mensili identificando i periodi più produttivi

3

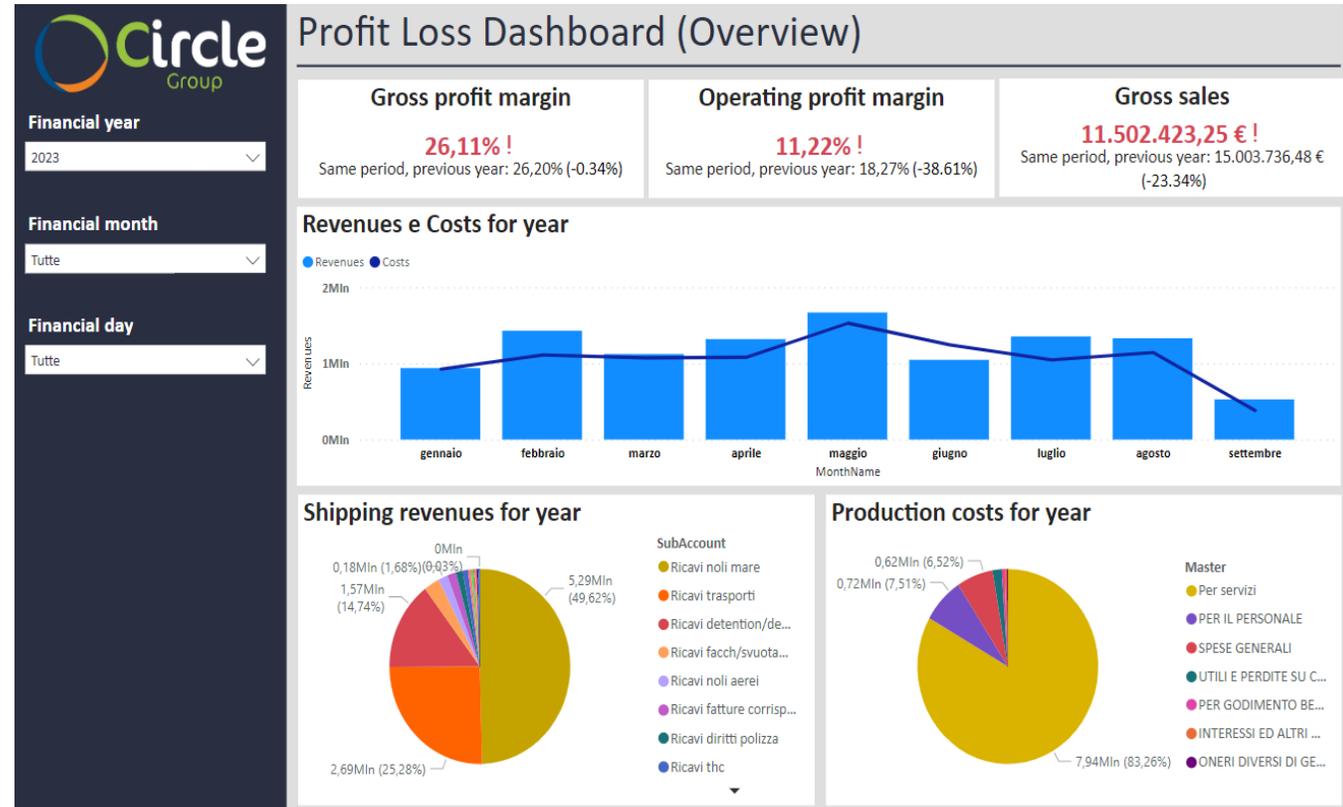
Visibilità

Avere una visibilità completa e chiara della generazione di fatturato

4

Analisi

Organizzare i dati, analizzare le prestazioni e identificare le aree di miglioramento



1

Ricerca

Funzione di ricerca con filtri per selezionare solo i dati di interesse

2

Confronto dati

Crea grafici, istogrammi, tabelle integrando i dati

3

Analisi

Esporta i dati in Excel per ulteriori analisi

4

Qualità del Servizio

Garantisce servizi e forniture coerenti



Tendenze di inventario, consumi, indice di rotazione del prodotto o stock di inventario.

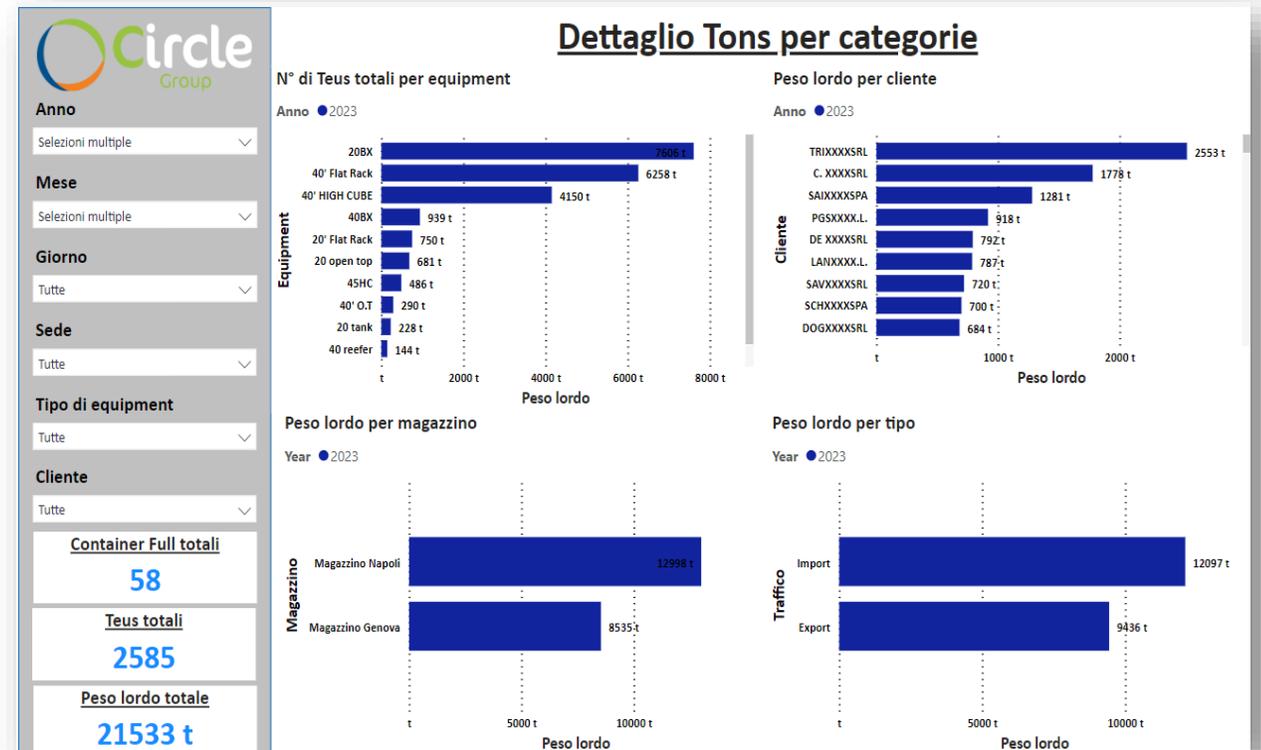
- 1

Riduzione degli errori
Identificare rapidamente rischi/errori garantendo interventi tempestivi
- 2

Basato sui Dati
Prendi decisioni rapide basate sui dati, basate su dati oggettivi
- 3

Analisi
Definisci le analisi di stock con dettagli ad hoc
- 4

Reporting
Genera report personalizzati in base alle esigenze di diverse aree aziendali



MasterSPED

Piattaforma innovativa sviluppata specificamente per spedizionieri, operatori doganali, integrata con sistemi di tracciamento delle spedizioni (dispositivi IoT) e sistemi informativi per il trasporto intermodale **Marittimo, Aereo, Ferro, Strada, Logistica e Magazzino, Dogane, Finanza**. Vantaggi: procedure di importazione avanzate per i porti, integrazione IFSTL e IoT, procedure doganali innovative, integrazioni Nodi

Integrazione ERP e dashboard KPI

Grazie alla sua integrazione con Milos®, permette un miglioramento di efficienza, riduzione dei costi e aumento delle performance, il che è fondamentale per i grandi importatori ed esportatori internazionali. Inoltre, i connettori specifici che integrano **Milos® GSCV con i sistemi ERP** dei clienti permettono di sviluppare dashboard personalizzate per analisi e reportistica. Questo automatizza i processi e promuove un approccio proattivo.

MasterBI

La piattaforma basata su Power BI sfrutta i vantaggi della **Business Intelligence** per la raccolta e l'analisi tempestiva di dati e prestazioni.

La soluzione è interattiva, intuitiva, personalizzabile e fornisce informazioni in tempo reale sui componenti aziendali strategici.

e-CMR / e-DDT & eFTI

Semplificazione delle procedure operative e documentali con relativa digitalizzazione dei processi, integrazione con piattaforme di e-CMR, migliorando velocità, efficienza e riducendo gli errori. Conforme ai nuovi requisiti ADM, automatizza i flussi doganali e fornisce prove digitali di consegna, esportazione e conformità al regime fiscale, sia per i documenti nazionali (e-DDT) che internazionali (e-CMR).

Procedure innovative doganali

Attivazione dei "Fast Corridor" in Italia (modalità marittime, ferroviarie e stradali) e Air Fast Transfer (trasporto aereo). Questo è conforme con il Codice Doganale Europeo e prevede uno scambio di servizi tra le agenzie doganali nazionali, i porti, gli aeroporti e gli operatori logistici. Obiettivi: ridurre i costi del ciclo di import/export, diminuire la permanenza delle merci nei nodi, nei porti, negli hub e nelle aree di stoccaggio, e migliorare la sicurezza e il monitoraggio del carico.

Riferimenti
e
Casi di successo
e
Evoluzioni di prodotto

Regolamento (UE) 2020/1056, noto anche come **eFTI (Electronic Freight Transport Information)**, ha come obiettivo principale la digitalizzazione delle informazioni sul trasporto nell'U.E., facilitando lo scambio elettronico di dati tra Operatori Economici (EO) e Autorità Competenti (CA).

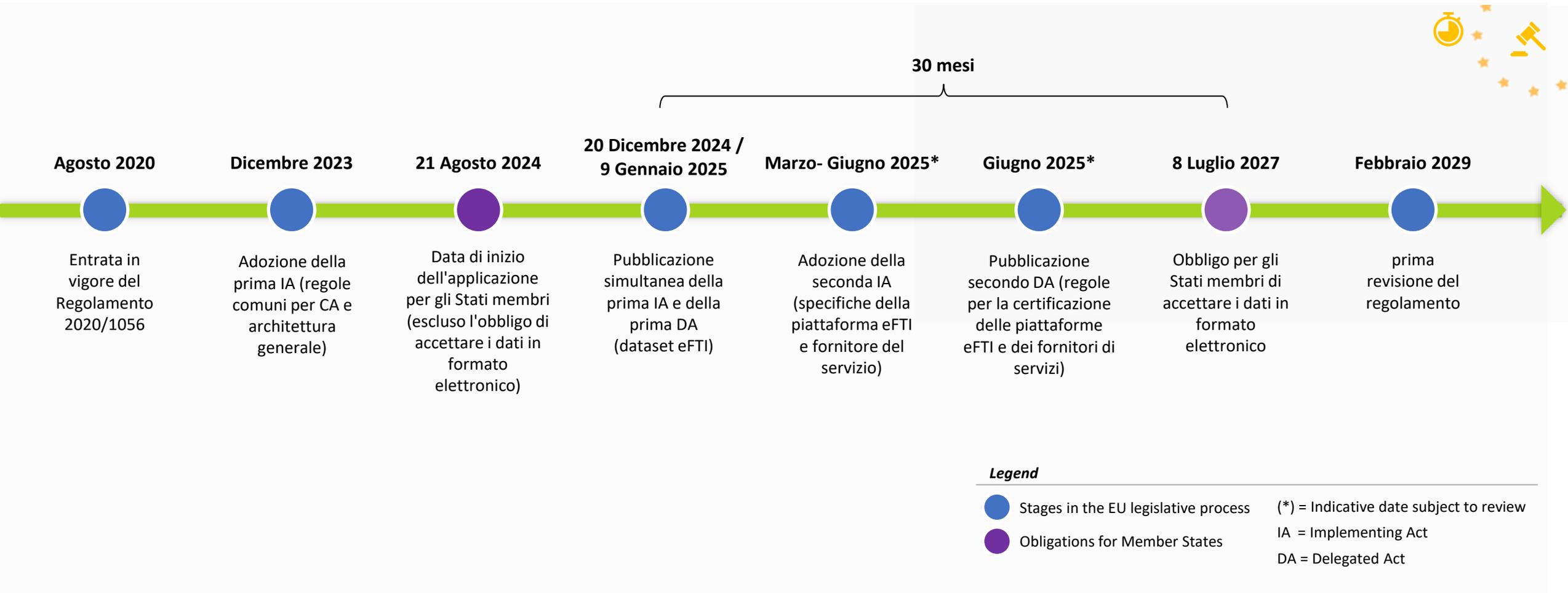
Si applica alle informazioni normative sul **trasporto internazionale di merci su strada, ferrovia, vie navigabili interne e via aerea** (limitato ai controlli di sicurezza del carico). Include anche casi speciali relativi al **trasporto internazionale di merci pericolose e rifiuti**.

Gli Stati Membri sono tenuti ad accettare informazioni fornite in formato elettronico e a garantire che le Autorità Competenti utilizzino requisiti e specifiche tecniche uniformi per l'accettazione di tali informazioni. Devono anche implementare sistemi IT interoperabili per facilitare lo scambio di dati. Il regolamento stabilisce il ruolo del **Fornitore di Servizi eFTI** come fornitore di servizi digitali per conto di terzi.

Aspetti Innovativi

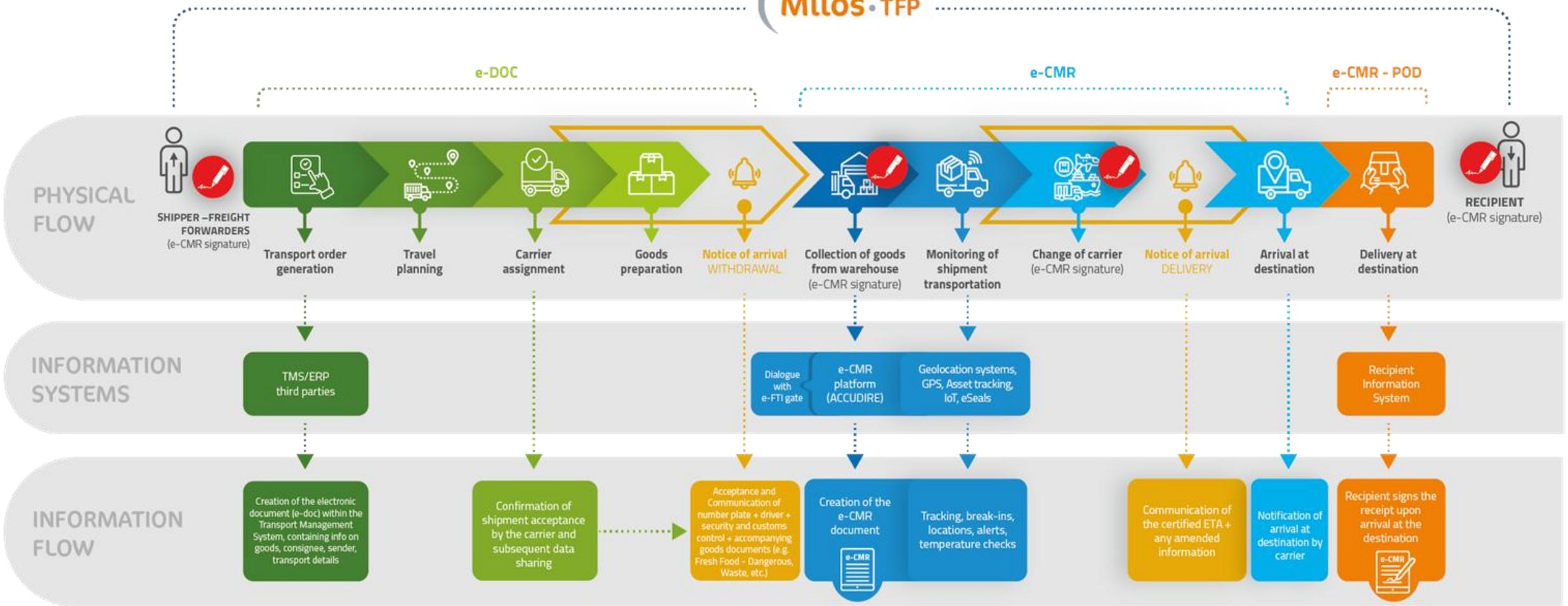
- **Digitalizzazione delle informazioni:** migliora l'efficienza operativa e riduce i costi amministrativi.
- **Integrazione con la Logistica 4.0**
- **Standardizzazione delle informazioni nel trasporto merci**, semplificando il processo di validazione da parte delle Autorità Competenti e riducendo i tempi di attesa delle ispezioni
- **Benefici economici e ambientali:** la Commissione Europea stima un risparmio potenziale fino a 27 miliardi di euro nei prossimi 20 anni grazie alla riduzione degli oneri amministrativi.

eFTI - Regolamento (EU) 2020/1056 - Percorso di Candidatura



Legend

- Stages in the EU legislative process
- Obligations for Member States
- (*) = Indicative date subject to review
- IA = Implementing Act
- DA = Delegated Act

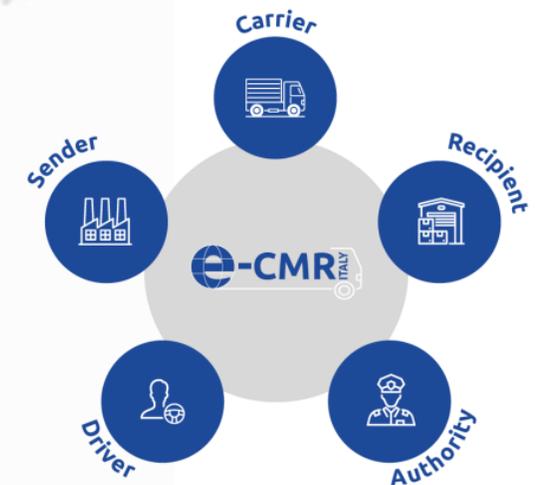


Caratteristiche:

- › **e-CMR** include tutti i **dettagli della lettera di vettura cartacea** con funzionalità aggiuntive: allegati di documenti/foto e autenticazione della firma digitale
- › Attualmente adottato da **39 paesi** [fonte UNECE], in linea con il Pacchetto europeo per la mobilità per la digitalizzazione e la sostenibilità nella logistica
- › **L'Italia** sostiene l'adozione dell'e-CMR nell'ambito del **PNRR**, con l'obiettivo di una implementazione stabile entro settembre 2024, promuovendo infrastrutture per la mobilità sostenibile

Vantaggi:

- ✓ Maggiore qualità della catena di approvvigionamento e miglior visibilità delle rotte per maggiore efficienza
- ✓ Ridotto impatto ambientale grazie ad un minor uso di carta nelle operazioni e necessità di stoccaggio minimizzate
- ✓ Minore rischio di errori umani
- ✓ Supporto per piattaforme multilingue, che consente un trasporto internazionale senza intoppi
- ✓ Scambio di informazioni più veloce, processi semplificati e ridotti tempi di accesso e recupero dei dati
- ✓ Risposta rapida alle ispezioni da parte delle Autorità competenti
- ✓ Fatturazione accelerata con prova di consegna in tempo reale



Un esempio pratico di un progetto pilota concreto di creazione e gestione di e-CMR.

1

2

3

4

Milos - TFP

e-CMR RICHIESTA CREAZIONE

Milos - TFP

e-CMR RICHIESTA SPECIFICA VERSIONE

Milos - TFP

e-CMR GENERAZIONE

Milos - TFP

e-CMR GESTIONE

osservatori.net
digital innovation

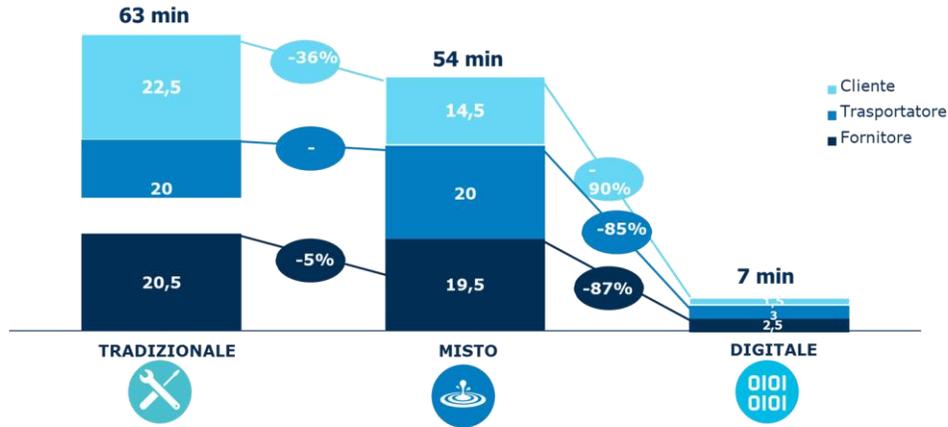
POLITECNICO MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT

Standard cycle time savings per actor

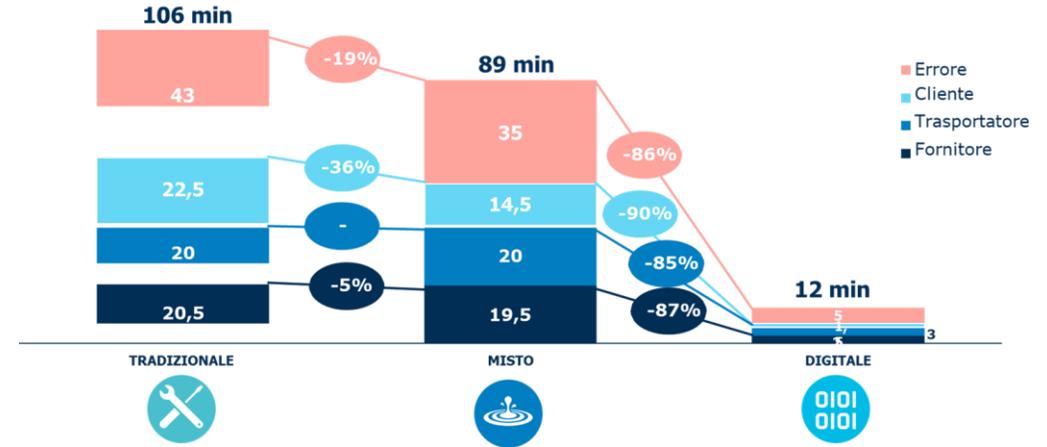
	TRADIZIONALE	DIGITALE	DELTA TEMPO
CLIENTE	22,5 min	1,5 min	-90%
HAULIER	20 min	3 min	-85%
FORNITORE	20,5 min	2,5 min	-87%
Totale	63 min	7 min	- 89%

e-CMR processo: vantaggi di tempo e costo della digitalizzazione di DDT

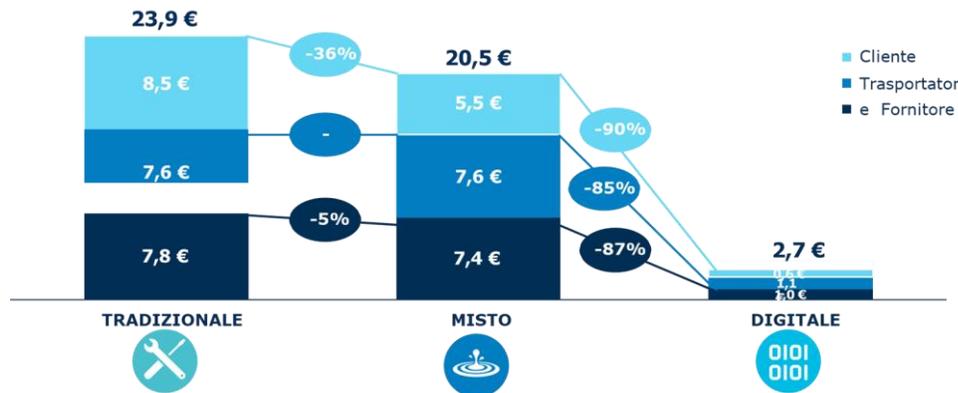
Risparmio di Tempo, ciclo standard per attore



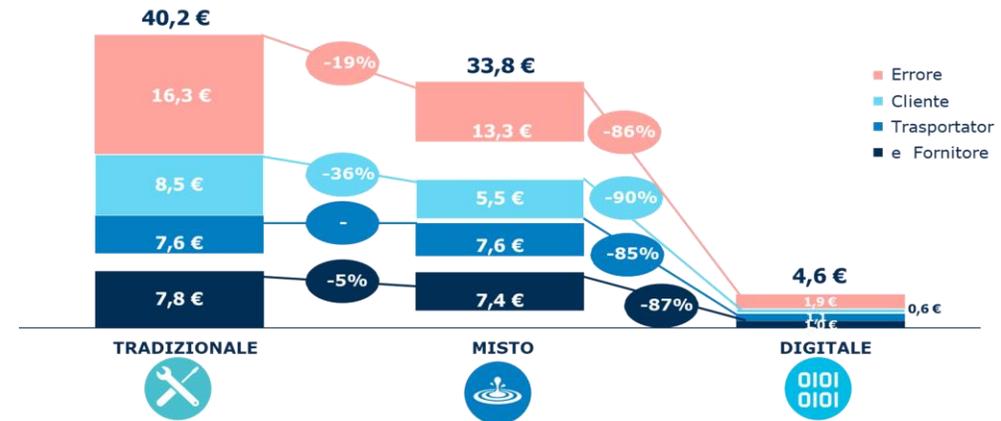
Risparmio di Tempo, ciclo standard per attore con errore



Risparmio di Costi, ciclo standard per attore



Risparmio di Costi, ciclo standard per attore con errore



The error rate is on average: 3% for the traditional and mixed scenario 1% for the digital scenario

The analysis focused exclusively on the actual time spent on activities. It does not consider the waiting time for responses from the supplier. Source: Osservatorio B2BPOLIMI, February 2024



EU Project eFTI4EU: *Migliorare i controlli stradali e il trasporto multimodale*

Il progetto EFTI4EU, sostenuto da MIT, RAM e Circle Group, ha l'obiettivo di testare strumenti eFTI per migliorare i controlli stradali in Europa, concentrandosi sul trasporto di camion tra i paesi. Il progetto integrerà anche l'e-CMR per migliorare la condivisione dei dati.

Caso Uso 1: Trasporto Multimodale in Italia

- › **Obiettivo:** semplificare e digitalizzare i processi logistici con l'e-FTI e la Piattaforma Nazionale della Logistica (PLN).
- › **Ambito:** monitorare le merci in transito attraverso diversi segmenti logistici (ad esempio, mare, ferrovia e strada).

Risultato:

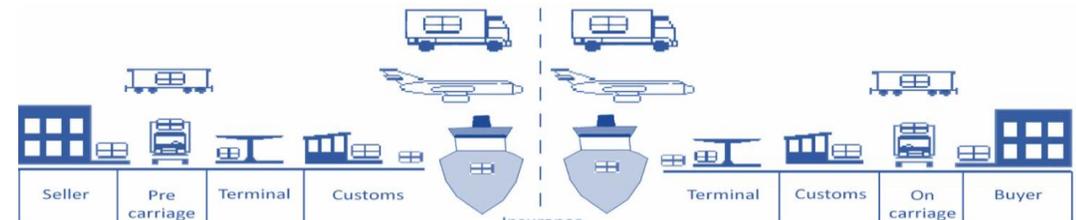
- › Maggiore efficienza dei processi logistici.
- › Migliore interoperabilità tra i sistemi IT delle autorità coinvolte.
- › Controlli e condivisione delle informazioni più efficaci tra le autorità.
- › Espansione delle funzionalità della PLN.

Caso Uso 2: Pilota transfrontaliero con e-CMR

- › **Obiettivo:** valutare l'efficacia dell'e-FTI per migliorare i controlli stradali in Europa per il trasporto di camion tra i paesi dell'UE.
- › **Ambito:** monitorare il flusso di merci dall'Italia all'Austria e viceversa, con integrazione dell'e-CMR..

Risultato:

- › Valutare l'uso dell'e-FTI per il trasporto transfrontaliero tra i paesi dell'UE.
- › Esplorare la preparazione di strumenti B2B tramite e-CMR.



MasterSPED

Piattaforma innovativa sviluppata specificamente per spedizionieri, operatori doganali, integrata con sistemi di tracciamento delle spedizioni (dispositivi IoT) e sistemi informativi per il trasporto intermodale **Marittimo, Aereo, Ferro, Strada, Logistica e Magazzino, Dogane, Finanza**. Vantaggi: procedure di importazione avanzate per i porti, integrazione IFSTL e IoT, procedure doganali innovative, integrazioni Nodi

Integrazione ERP e dashboard KPI

Grazie alla sua integrazione con Milos®, permette un miglioramento di efficienza, riduzione dei costi e aumento delle performance, il che è fondamentale per i grandi importatori ed esportatori internazionali. Inoltre, i connettori specifici che integrano **Milos® GSCV con i sistemi ERP** dei clienti permettono di sviluppare dashboard personalizzate per analisi e reportistica. Questo automatizza i processi e promuove un approccio proattivo.

MasterBI

La piattaforma basata su Power BI sfrutta i vantaggi della **Business Intelligence** per la raccolta e l'analisi tempestiva di dati e prestazioni.

La soluzione è interattiva, intuitiva, personalizzabile e fornisce informazioni in tempo reale sui componenti aziendali strategici.

e-CMR / e-DDT & eFTI

Semplificazione delle procedure operative e documentali con relativa digitalizzazione dei processi, integrazione con piattaforme di e-CMR, migliorando velocità, efficienza e riducendo gli errori. Conforme ai nuovi requisiti ADM, automatizza i flussi doganali e fornisce prove digitali di consegna, esportazione e conformità al regime fiscale, sia per i documenti nazionali (e-DDT) che internazionali (e-CMR).

Procedure innovative doganali

Attivazione dei “Fast Corridor” in Italia (modalità marittime, ferroviarie e stradali) e Air Fast Transfer (trasporto aereo). Questo è conforme con il Codice Doganale Europeo e prevede uno scambio di servizi tra le agenzie doganali nazionali, i porti, gli aeroporti e gli operatori logistici. Obiettivi: ridurre i costi del ciclo di import/export, diminuire la permanenza delle merci nei nodi, nei porti, negli hub e nelle aree di stoccaggio, e migliorare la sicurezza e il monitoraggio del carico.

Riferimenti
e
Casi di successo
e
Evoluzioni di prodotto

Soluzioni

Circle Group, attraverso la società **Next Customs**, lavora per promuovere l'interoperabilità tra gli attori fornendo una visione completa e armonizzata dei nuovi quadri legali e normativi.

Ha una **vasta conoscenza** del panorama doganale applicato ai settori dei Trasporti, della Logistica e della Supply Chain e supporta nella gestione operativa e normativa delle attività doganali (operazioni commerciali e industriali)



REGISTRI DOGANALI



CASSETTO DOGANALE



OPERATORE ECONOMICO
AUTORIZZATO (AEO)



CORRIDOIO VELOCE -
TRASFERIMENTO AEREO



INTERNATIONAL FAST &
SECURE TRADE LANE



S.U.Do.Co

✓ *Formazione professionale in dogana*

✓ *Ampia conoscenza del panorama doganale applicato ai trasporti, alla logistica e alla catena di fornitura*



✓ *Supporto nella gestione operativa e normativa delle attività doganali (operazioni commerciali e industriali)*

✓ *Promuovere l'interoperabilità tra gli attori fornendo una visione completa e armonizzata dei nuovi quadri giuridici e normativi*



REGISTRI DOGANALI

Un luogo approvato per lo stoccaggio temporaneo e il deposito doganale. Garantisce uno stoccaggio sicuro e il rispetto delle normative doganali durante i processi di importazione/esportazione.



CORRIDOIO CONTROLLATO - TRASFERIMENTO AEREO

Procedure doganali digitali accelerano la movimentazione delle merci consentendo uno sdoganamento più rapido, riducendo costi di stoccaggio e fornendo una tracciabilità in tempo reale con corridoi controllati.



CASSETTO DOGANALE

Una piattaforma elettronica sicura per l'archiviazione e la gestione di tutti i documenti e registri doganali.



INTERNATIONAL FAST & SECURE TRADE LANE

Rotte commerciali ottimizzate che garantiscono un trasporto rapido e sicuro per le spedizioni internazionali.



OPERATORE ECONOMICO AUTORIZZATO (AEO)

Una certificazione che garantisce l'affidabilità per un'elaborazione doganale più rapida e una maggiore sicurezza della catena di fornitura



S.U.Do.Co

Soluzioni doganali specializzate per una gestione efficiente del commercio internazionale e dei processi di sdoganamento



REGISTRI DOGANALI

Un luogo approvato per lo stoccaggio temporaneo e il deposito doganale. Garantisce uno stoccaggio sicuro e il rispetto delle normative doganali durante i processi di importazione/esportazione.

1. Localizzazione approvata:

Sito autorizzato per lo stoccaggio delle merci sotto controllo doganale.

2. Custodia Temporanea:

Consente lo stoccaggio temporaneo delle merci in attesa dello sdoganamento.

3. Deposito Doganale:

Deposito per merci sotto controllo doganale, garantendo il rispetto delle normative

4. Deposito IVA:

Deposito speciale per merci in sospensione IVA, garantendo il differimento dell'imposta fino al rilascio.



Requisiti Chiave:

- › Conformità alle normative doganali locali e dell'UE
- › Documentazione adeguata per le merci immagazzinate
- › Possono essere applicati controlli doganali regolari



Processo:

- › La merce arriva nel luogo approvato
- › Controlli doganali e convalida della documentazione
- › Deposito temporaneo o sospensione IVA fino allo sdoganamento o al rilascio
- › Versione finale dopo i controlli di conformità

VANTAGGI

- ✓ Semplifica le procedure doganali.
- ✓ Riduce gli oneri fiscali con la sospensione dell'IVA.
- ✓ Garantisce la conformità normativa e lo stoccaggio sicuro.



CASSETTO DOGANALE

Una piattaforma elettronica sicura per l'archiviazione e la gestione di tutti i documenti e registri doganali.

Archiviazione sicura dei documenti:

Piattaforma digitale per l'archiviazione e la gestione di tutti i documenti doganali (ad esempio dichiarazioni, fatture, certificati).

Facile Accesso:

Fornisce un accesso rapido e organizzato ai documenti doganali per audit o controlli di conformità.

Integrità dei Dati:

Garantisce l'integrità e la sicurezza dei dati mediante crittografia e conformità alle normative sulla protezione dei dati.

Integrazione:

Si integra perfettamente con i sistemi doganali per semplificare l'invio e l'elaborazione dei documenti.



Requisiti Chiave:

- › Presentazione digitale dei documenti doganali
- › Conformità alle normative sulla protezione e sicurezza dei dati



Processo:

- › Carica i documenti doganali sulla piattaforma sicura
- › Organizzare e categorizzare per un facile recupero
- › Accedi ai documenti per verifiche di conformità o per la presentazione alle autorità

BENEFITS

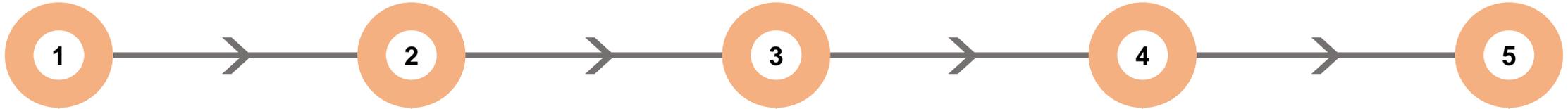
- ✓ Riduce il lavoro cartaceo e l'archiviazione manuale.
- ✓ Garantisce la conformità e la sicurezza dei registri doganali.
- ✓ Facilita verifiche e procedure doganali più rapide

CASSETTO DOGANALE – Simulazione di creazione e gestione



CASSETTO DOGANALE

Una piattaforma elettronica sicura per l'archiviazione e la gestione di tutti i documenti e registri doganali.



1 Processo di Avvio

Nel momento in cui viene rilasciata la dichiarazione doganale, inizia il processo



2 Archiviazione Documenti (MasterSPED)

Grazie ai connettori, MasterSPED scarica e memorizza su MasterDOC il file .xml e il suo esito

3 Creazione Documenti (MasterSPED)

Accede automaticamente al Dashboard doganale, dal quale recuperare rapidamente e facilmente 3 dichiarazioni."



4 Archiviazione Documenti (MasterSPED)

I documenti vengono compilati in MasterDOC, dove è possibile visualizzare tutta la documentazione



5 Gestione Documenti

Tutti i documenti possono essere gestiti per i clienti finali





OPERATORE ECONOMICO AUTORIZZATO (AEO)

Una certificazione che garantisce l'affidabilità per un'elaborazione doganale più rapida e una maggiore sicurezza della catena di fornitura.

Certificazione AEO:

Certificato dalle autorità doganali alle imprese che dimostrano conformità alle normative doganali, agli standard di sicurezza e ad altri requisiti pertinenti.

Riconoscimento Globale:

Le entità certificate AEO beneficiano di accordi di mutuo riconoscimento tra l'UE e altri paesi, che consentono un accesso più agevole al commercio internazionale.

Sicurezza e conformità:

Si concentra sulla protezione della catena di fornitura e sulla garanzia che le aziende rispettino gli standard internazionali per le operazioni doganali.



Requisiti Chiave:

- › Rispetto delle normative doganali e di sicurezza
- › Prova di stabilità finanziaria e track record
- › Implementati sistemi di gestione della sicurezza
- › Soggetto a verifiche periodiche



Processo:

- › Presentare la domanda per ottenere la certificazione di AEO
- › Verifica doganale per la conformità
- › Ricevere la certificazione AEO al momento dell'approvazione
- › Conformità e verifiche continue

VANTAGGI

- ✓ Sdoganamento più rapido e meno controlli
- ✓ Accesso agli accordi commerciali e dazi ridotti
- ✓ Risparmio sui costi grazie a processi semplificati



CORRIDOIO CONTROLLATO

Procedure doganali digitali accelerano la movimentazione delle merci consentendo uno sdoganamento più rapido, riducendo costi di stoccaggio e fornendo una tracciabilità in tempo reale con corridoi controllati.

Corridoi controllati:

Percorsi designati per il trasferimento delle merci tra magazzini di custodia temporanea in diversi Paesi, semplificando le procedure doganali.

Controlli e formalità doganali:

Tutte le procedure doganali vengono completate direttamente nel magazzino di destinazione, riducendo i tempi di transito in porto.

Modalità di trasporto:

Include sia il trasporto su strada che quello su rotaia per le merci in transito



Requisiti Chiave:

- › Certificazione AEO (AEO-C): obbligatoria sia per i magazzini di partenza che per quelli di destinazione.
- › Tracciamento delle merci: obbligatorio per il monitoraggio e la movimentazione sicura.
- › Stoccaggio adeguato: gestione delle spedizioni in custodia temporanea approvata dalle autorità doganali.



Processo:

- › Le merci vengono trasportate tramite un corridoio veloce designato (strada/rotaia).
- › Durante il transito vengono completati i controlli e le formalità doganali.
- › Le merci arrivano al magazzino di destinazione per lo sdoganamento finale

VANTAGGI

- ✓ Decongestione dei porti
- ✓ Risparmio sui costi: riduce le spese legate agli scali portuali
- ✓ Maggiore sicurezza
- ✓ Processo digitalizzato per efficienza e tracciabilità



CORRIDOIO CONTROLLATO AEREO

Procedure doganali digitali accelerano la movimentazione delle merci consentendo uno sdoganamento più rapido, riducendo costi di stoccaggio e fornendo una tracciabilità in tempo reale con corridoi controllati.

Corridoio doganale digitalizzato:

applica il concetto di corridoio veloce al trasporto aereo di merci, consentendo trasferimenti e sdoganamento più rapidi.

Custodia temporanea:

le merci extra-Unione immagazzinate in custodia temporanea vengono trasferite all'esterno dell'aeroporto per lo sdoganamento.

Processo automatizzato:

completamente digitalizzato, con geolocalizzazione e tracciamento tramite una piattaforma di monitoraggio.



Requisiti Chiave:

- › Piattaforma digitalizzata: tracciamento e monitoraggio automatici delle merci.
- › Convalida del manifesto: richiede la convalida dell'operatore e la designazione dei corridoi controllati.
- › Trasferimento temporaneo in custodia: le merci sono spostate all'esterno dell'aeroporto per lo sdoganamento.



Processo:

- › Le merci arrivano al deposito temporaneo dell'aeroporto.
- › Le procedure doganali vengono avviate con tracciamento digitale e geolocalizzazione.
- › Le merci vengono trasferite in custodia fuori dall'aeroporto per lo sdoganamento finale.

VANTAGGI

- ✓ Gestione efficiente del flusso
- ✓ Maggiore sicurezza
- ✓ Digitalizzazione completa
- ✓ Sgombero più rapido
- ✓ Movimentazione più rapida con riduzione dei costi di deposito in aeroporto



INTERNATIONAL FAST & SECURE TRADE LANE

Rotte commerciali ottimizzate che garantiscono un trasporto rapido e sicuro per le spedizioni internazionali.

Soluzione end-to-end:

progettata per ottimizzare i processi marittimi, logistici e di trasporto, migliorando l'efficienza e la sicurezza lungo tutta la catena di approvvigionamento.

Integrazione IoT:

utilizza le tecnologie dell'Internet of Things (IoT) per semplificare e integrare i flussi di informazioni.

Documentazione standardizzata e digitalizzata:

digitalizzazione e standardizzazione dei flussi documentali, migliorando l'efficienza operativa complessiva.



Requisiti Chiave:

- › Dispositivi IoT: utilizzo di sensori e dispositivi di tracciamento per dati in tempo reale su merci e container
- › Integrazione dati: scambio continuo di informazioni tra diversi attori (dogana, logistica, trasporti) per garantire operazioni fluide
- › Procedure doganali: processi doganali automatizzati



Processo:

- › Le merci sono tracciate in tempo reale tramite dispositivi IoT
- › La documentazione digitale viene scambiata tra le parti interessate
- › I processi doganali automatizzati semplificano lo sdoganamento
- › Monitoraggio e controllo continui delle operazioni tramite strumenti digitali integrati

VANTAGGI

- ✓ Visibilità completa
- ✓ Maggiore sicurezza
- ✓ Dogana semplificata
- ✓ Operazioni più rapide

MasterSPED

Piattaforma innovativa sviluppata specificamente per spedizionieri, operatori doganali, integrata con sistemi di tracciamento delle spedizioni (dispositivi IoT) e sistemi informativi per il trasporto intermodale **Marittimo, Aereo, Ferro, Strada, Logistica e Magazzino, Dogane, Finanza**. Vantaggi: procedure di importazione avanzate per i porti, integrazione IFSTL e IoT, procedure doganali innovative, integrazioni Nodi

Integrazione ERP e dashboard KPI

Grazie alla sua integrazione con Milos®, permette un miglioramento di efficienza, riduzione dei costi e aumento delle performance, il che è fondamentale per i grandi importatori ed esportatori internazionali. Inoltre, i connettori specifici che integrano **Milos® GSCV con i sistemi ERP** dei clienti permettono di sviluppare dashboard personalizzate per analisi e reportistica. Questo automatizza i processi e promuove un approccio proattivo.

MasterBI

La piattaforma basata su Power BI sfrutta i vantaggi della **Business Intelligence** per la raccolta e l'analisi tempestiva di dati e prestazioni.

La soluzione è interattiva, intuitiva, personalizzabile e fornisce informazioni in tempo reale sui componenti aziendali strategici.

e-CMR / e-DDT & eFTI

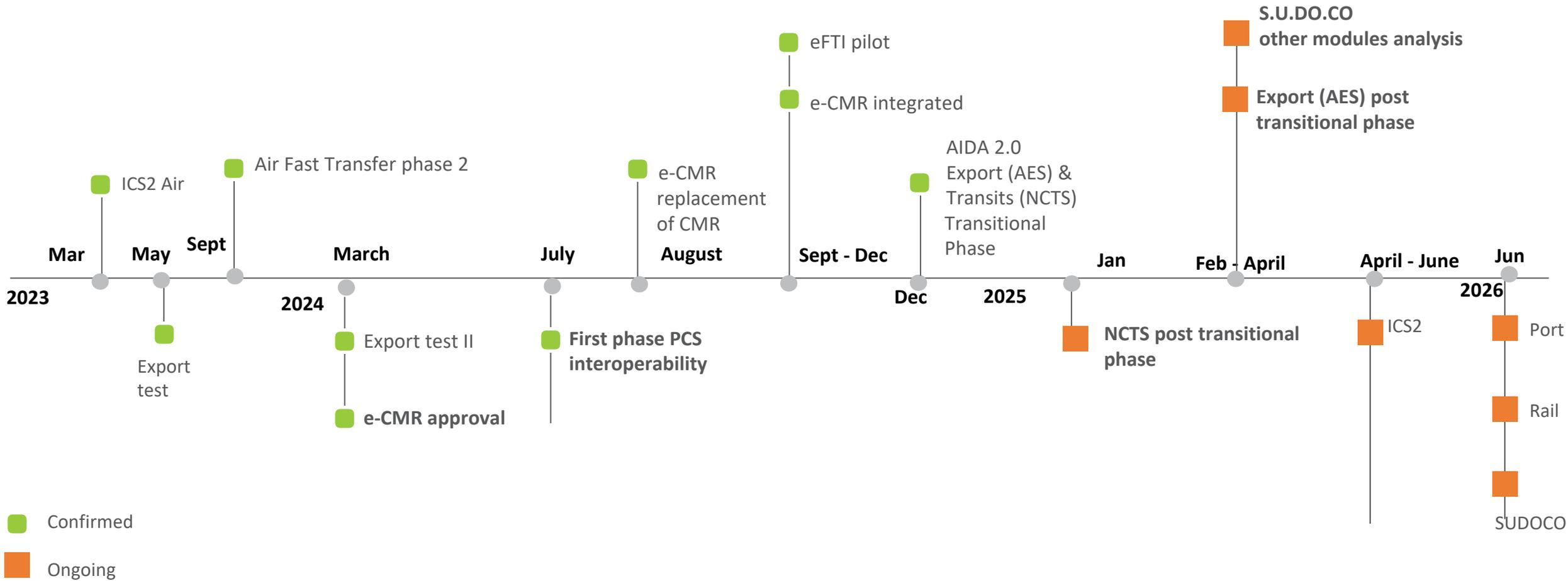
Semplificazione delle procedure operative e documentali con relativa digitalizzazione dei processi, integrazione con piattaforme di e-CMR, migliorando velocità, efficienza e riducendo gli errori. Conforme ai nuovi requisiti ADM, automatizza i flussi doganali e fornisce prove digitali di consegna, esportazione e conformità al regime fiscale, sia per i documenti nazionali (e-DDT) che internazionali (e-CMR).

Procedure innovative doganali

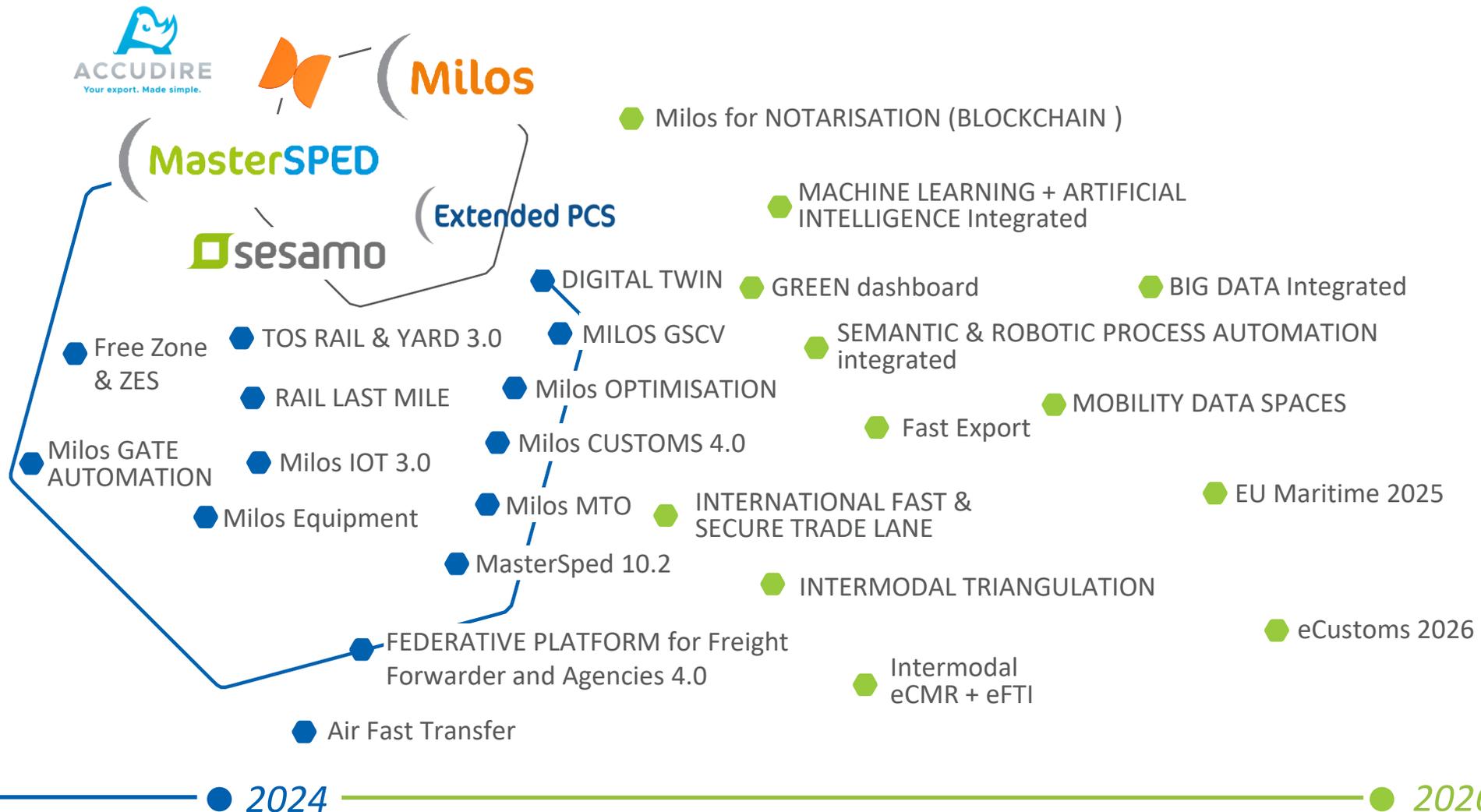
Attivazione dei “Fast Corridor” in Italia (modalità marittime, ferroviarie e stradali) e Air Fast Transfer (trasporto aereo). Questo è conforme con il Codice Doganale Europeo e prevede uno scambio di servizi tra le agenzie doganali nazionali, i porti, gli aeroporti e gli operatori logistici. Obiettivi: ridurre i costi del ciclo di import/export, diminuire la permanenza delle merci nei nodi, nei porti, negli hub e nelle aree di stoccaggio, e migliorare la sicurezza e il monitoraggio del carico.

Riferimenti
e
Casi di successo
e
Evoluzioni di prodotto

Bozza della Roadmap doganale 2025-2026 – in attesa di quella formale



■ Confirmed
■ Ongoing





Esperienza | Spedizionieri, Operatori Logistici



	TEST PRIMA INVESTIMENTO	TRANSIZIONE 5.0*
 CONCETTO	<p>Il servizio Start 4.0 offre alle aziende l'accesso ai servizi di fornitori accreditati presso il centro di competenza Start 4.0. Questi servizi possono includere lo sviluppo di una prova o di un test.</p>	<p>Credito d'imposta basato sulle spese per nuovi investimenti in impianti produttivi. Gli investimenti ammissibili includono software, sistemi e piattaforme per l'intelligenza degli impianti, con l'obbligo di dimostrare miglioramenti nei consumi energetici. Principali interventi:</p> <p>Tipo A: Software, sistemi e piattaforme per l'intelligenza degli impianti.</p> <p>Tipo B: Formazione dei dipendenti per la transizione dei processi produttivi.</p>
 PERCENTUALE COFINANZIAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> › 80% per le piccole imprese, › 70% per le medie imprese › 30% per le grandi imprese 	<p>La percentuale del credito d'imposta dipende dal risparmio energetico conseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> › 45%: Investimenti fino a 2,5 milioni di euro › 25%: Investimenti tra 2,5 milioni di euro e 10 milioni di euro › 15%: Investimenti oltre 10 milioni di euro
 LIMITE DI CONTRIBUTO	<p>Nessun limite di contribuzione fisso ma si consiglia di non superare i 120.000-130.000 euro per snellire le procedure</p>	<p>No limiti specifici</p>
 ESEMPIO	<p>Investimenti logistici nello sviluppo di una prova o test per soluzioni digitali</p>	<p>Investimenti logistici in software per migliorare la gestione dei percorsi della flotta, il flusso logistico e la tracciabilità delle merci</p>

**The cofounding opportunity is valid; however, it is necessary to await the go-live of the related regulations before proceeding*

Circle Group - Contacts

Genoa

Piazza Borgo Pila 40 A/46
16129 Genova - ITALIA

info@circletouch.eu

info@progettoadele.net

Trieste

Via San Nicolò 4
34121 Trieste - ITALIA

info@circletouch.eu

Milan

Via Giovanni Battista Pergolesi 26
20124 Milano - ITALIA

info@circletouch.eu

Brussel

Rond Point Schuman 6/7B-
1040 Brussels - BLEGIUM

circlebelgium@circletouch.eu

Balkan Region

balkans@circletouch.eu

Istanbul

turkey@circletouch.eu

Maghreb Region

maghreb@circletouch.eu

Mersin

turkey@circletouch.eu

Porto

Av. da Boavista, 1588 7
4100-115 Porto-PORTUGAL

Arabian Region

circleportugal@circletouch.eu

circlearabia@circletouch.eu

Ankara

turkey@circletouch.eu



Thank you

 **Team Commerciale**

 www.circlegroup.eu

 toesca@nextfreight.eu |
devivo@nextfreight.eu

 **Circle**

