

Ania

Associazione Nazionale
fra le Imprese Assicuratrici

10 Dicembre 2024 | ore 11.00
ANIA - Via Aldo Rossi, 4 - 20149 Milano

TRASPORTO SU GOMMA: DIGITALIZZAZIONE DEI DOCUMENTI E INNOVAZIONE NELL'ASSICURAZIONE



CASO D'USO: LA PRIMA e-CMR CERTIFICATA ED ASSICURATA IN EUROPA

IDEA

Cambiare il paradigma assicurativo delle coperture merci trasportate integrandolo con il processo di digitalizzazione.

ESIGENZA

Assicurare le merci attraverso un veicolo dove tutti gli attori possano caricare dati ed ottenere i documenti necessari al processo di esportazione, passando ad un unico strumento che contenga le informazioni necessarie e che ne certifichi trasparenza, tracciabilità, sicurezza dei dati, riduzione di contenziosi, efficienza operativa e sostenibilità.

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Digitalizzare il processo di acquisto dell'assicurazione sulle merci trasportate ovvero l'emissione del certificato assicurativo per il singolo viaggio attraverso l'uso della e-CMR e della Blockchain per tutelare il business (aziende produttrici, operatori logistici, transitari, vettori intermedi, terminal) dai danni che potrebbero derivare dalle perdite o avarie delle merci durante il loro trasporto, superando il limite sancito dalla Convenzione sul contratto di trasporto internazionale stradale di merce (CMR) e garantendo il valore effettivo merce a prescindere dalla responsabilità del vettore.

CASO D'USO: LA PRIMA e-CMR CERTIFICATA ED ASSICURATA IN EUROPA

IL FLUSSO INFORMATIVO

REVO, ACCUDIRE ed AssiLog hanno concretizzato la prima spedizione assicurata con lettera di vettura elettronica e-CMR che beneficia dei criteri di sicurezza, autenticità e univocità della tecnologia **blockchain**.

A settembre 2024 si è completata la prima spedizione pilota Italia-Austria, da un deposito dalla provincia di Padova a Vienna. Il trasporto della merce è stato organizzato dallo spedizioniere Ormesani Srl, avvenuto su gomma ed è stato gestito completamente in modalità digitale: lettera di vettura elettronica e-CMR con emissione del certificato assicurativo in tempo reale, grazie all'interoperabilità digitale fra la piattaforma di ACCUDIRE e quella di REVO, entrambe basate su architetture blockchain. In questo modo si è arrivati ad abbattere i tempi complessivi rispetto ad una gestione tradizionale.



CASO D'USO: LA PRIMA e-CMR CERTIFICATA ED ASSICURATA IN



CASO D'USO: LA PRIMA e-CMR CERTIFICATA ED ASSICURATA IN EUROPA

VANTAGGI

GENERALI DI PROCESSO

- a. Trasparenza, immediatezza (nell'analisi del rischio, nella quotazione, nella gestione documentale).
- b. Certezza e velocità nel rendere disponibile la documentazione alle Autorità competenti (es. come prova alternativa probante la vendita intracomunitaria e il non versamento dell'IVA). Tutti i documenti (e-CMR, polizza assicurativa, fattura, packing list) sono archiviati in modo sicuro e immediatamente accessibili.
- c. Riduzione drastica del tempo richiesto agli attori coinvolti: grazie alla trasparenza e all'affidabilità delle tecnologie usate e della blockchain, trasportatori, assicuratori e clienti o terze parti possono eliminare verifiche manuali o controlli ridonanti.
- d. Accesso condiviso ai dati in sicurezza e garantendo la riservatezza: tutti gli attori (trasportatori, assicuratori, clienti e autorità competenti) possono consultare una versione univoca, aggiornata e verificata dei documenti grazie al registro distribuito della blockchain.
- e. Riduzione delle frodi: i dati registrati sulla blockchain sono immutabili, riducendo il rischio di manipolazione o falsificazione dei documenti.
- f. Riduzione degli operating costs per tutti gli attori coinvolti.

CASO D'USO: LA PRIMA e-CMR CERTIFICATA ED ASSICURATA IN EUROPA

ASSICURATIVI

- a. Digitalizzazione del processo assicurativo: utilizzo di piattaforme basate su tecnologia blockchain per automatizzare la creazione e l'emissione del certificato assicurativo in tempo reale, garantendo trasparenza e tracciabilità.
- b. Riduzione dei rischi operativi: validazione automatizzata del rischio assicurativo grazie all'integrazione dei dati digitali e-CMR.
- c. Efficienza e velocità: notarizzazione istantanea di documenti e riduzione dei tempi di gestione dei sinistri attraverso la disponibilità immediata della documentazione certificata.
- d. Riduzione delle frodi: grazie all'immutabilità dei dati registrati su blockchain, si minimizzano manipolazioni o falsificazioni.

TRASPORTISTICI

- a. Ottimizzazione dei tempi di trasporto: digitalizzazione completa della gestione logistica con riduzione dei tempi totali rispetto ai processi tradizionali.
- b. Tracciabilità e sicurezza: disponibilità di una versione aggiornata e verificata dei documenti (e-CMR, polizze, fatture) per tutti gli attori coinvolti, garantendo riservatezza dei dati.
- c. Integrazione dei sistemi logistici: interoperabilità tra piattaforme digitali per semplificare i processi di trasporto transfrontaliero.
- d. Supporto alle autorità competenti: fornitura immediata di documentazione conforme per verifiche doganali o fiscali (es. dimostrazione di vendita intracomunitaria e non versamento dell'IVA).
- e. Sostenibilità: riduzione dell'impatto ambientale attraverso la dematerializzazione dei documenti e la minimizzazione delle risorse impiegate.

CASO D'USO: LA PRIMA e-CMR CERTIFICATA ED ASSICURATA IN

OPERAZIONE	TIPO	ATTIVITÀ	CARTACEO		DIGITALE	
			Tempo (min) / CMR	Costo (€) / CMR	Tempo (min) / e-CMR	Costo (€) / e-CMR
PREPARAZIONE	Trasportistico	Comunicazione dati trasporto	1,50	0,76	0,00	0,00
	Assicurativo	Comunicazione dati per Certificato di Assicurazione	1,50	0,76	0,00	0,00
EMISSIONE	Assicurativo	Ricezione documenti CMR, Fattura, Packing List, Fascicolo Doganale	1,50	0,76	0,00	0,00
	Assicurativo	Creazione bozza Certificato di Assicurazione	3,00	1,51	1,00	0,50
	Assicurativo	Invio bozza Certificato di Assicurazione (Assicurato / Ricevitore)	1,50	0,76	0,00	0,00
	Assicurativo	Conferma definitivo Certificato di Assicurazione	1,50	0,76	0,00	0,00
	Assicurativo	Compilazione questionario assicurativo	0,00	0,00	1,00	0,50
	Assicurativo	Comunicazione premio assicurativo	0,00	0,00	0,50	0,25
	Assicurativo	Conferma dati trasporto e premio assicurativo	0,00	0,00	0,50	0,25
	Assicurativo	Ricezione certificato assicurativo	1,50	0,76	0,50	0,25
	Trasportistico	Stampa copie CMR	3,30	1,66	0,00	0,00
	UTILIZZO	Trasportistico	Firma Mittente e consegna al Trasportatore	5,80	2,92	1,10
Trasportistico		Presa in carico Trasportatore (verifica dati, note accettazione, firma)	4,00	2,02	3,20	1,61
Trasportistico		Controlli stradali	7,50	3,78	6,00	3,02
Trasportistico		Ricevimento Destinatario (verifica dati, note accettazione, firma)	3,80	1,91	1,80	0,91
Trasportistico		Restituzione copie CMR firmate	4,70	2,37	0,00	0,00
AMMINISTRAZIONE	Trasportistico	Gestione informazioni durante la spedizione	5,00	2,52	0,50	0,25
	Assicurativo	Chiusura pratica assicurativa	1,50	0,76	0,00	0,00
	Trasportistico	Archiviazione	3,80	1,91	0,80	0,40
	Assicurativo	Raccolta documentazione a supporto per apertura eventuale sinistro	7,50	3,78	0,00	0,00
	Trasportistico	Recupero documenti per controlli "ex post" delle Autorità competenti	12,50	6,30	1,00	0,50
TOTALE			71,40	35,97 €	17,90	9,02 €
					-75%	-75%
			RISPARMIO PER OGNI e-CMR ASSICURATA			
						-27 €

Fonte: Elaborazione dati ACCUDIRE|ASSILOG|REVO su casi d'uso, 2024

Fonte: Elaborazione dati ACCUDIRE|ASSILOG|REVO su casi d'uso, 2024



GRAZIE PER L'ATTENZIONE