

Roma, 04 Dicembre 2023

LA BLOCKCHAIN E L'EXPORT: UN AIUTO FATTIVO PER LE IMPRESE E L'INTERA SUPPLY CHAIN FINANCE.

Dal marketing al contract management, passando per le fasi di PreSales, Sales & Post Sales: i vantaggi, le opportunità e le sfide che la tecnologia blockchain offre alle imprese.


SACE

OFFERING BLOCKCHAIN & TRADE FINANCE

La blockchain ha il potenziale per efficientare l'intero ciclo di gestione dei servizi di Trade Finance



Import / Export Documentario

1. Lettera di credito
2. Finanziamento export
3. Finanziamento import

Market examples



Garanzie

1. Garanzie Tradizionali
2. Garanzie performance
3. Garanzie non finanziarie

Market examples



NON ESAUSTIVO



Supply Chain Finance

1. Finanziamento debiti commerciali
2. Finanziamento crediti commerciali
3. Finanziamento supply chain
4. Finanziamento inventario
5. Forfeiting / Factoring

Market examples



SFIDE DEL CONTESTO TRADE FINANCE

3

Le attuali soluzioni di Trade Finance si basano su sistemi legacy caratterizzati da una componente manuale e da silos informativi

Processi Manuali



- I **processi manuali** relativi alla creazione di contratti, alle verifiche antiriciclaggio e alla riconciliazione di dati economici **sono ad elevato rischio di errore**
- portano a ritardi nell'iter di approvazione dei finanziamenti commerciali
- Al rischio di **duplicazione** delle polizze di carico e di fatture da scontare

Presenza attori diversi



- **Diverse parti coinvolte** operano su piattaforme diverse
- **Mancanza di fiducia tra le parti** a causa di processi disconnessi e isolati

Rischi operativi



- Il peggioramento delle condizioni **economiche e l'instabilità politica causano perturbazioni del mercato**
- Elevato tasso di rifiuto delle **richieste di finanziamento** (sconto commerciale di fatture) delle PMI per motivi quali l'insufficienza delle garanzie e del merito creditizio

Pressione regolamentare

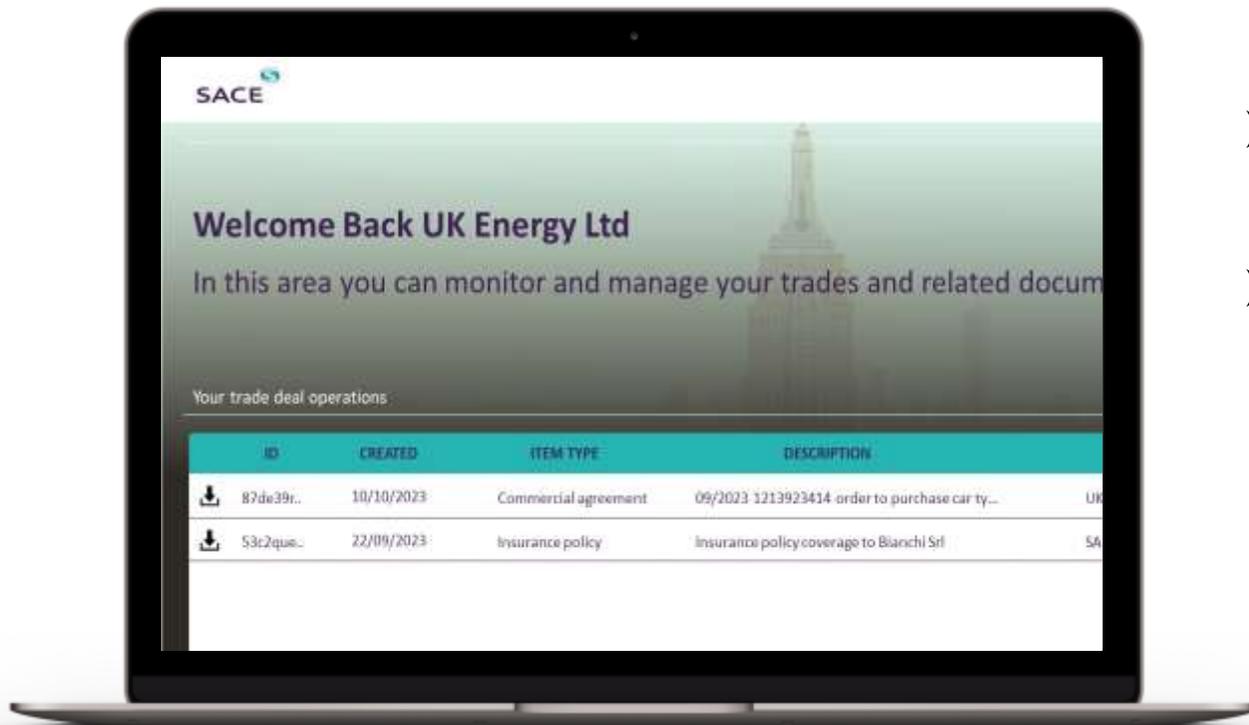


- L'incremento della complessità normativa e l'aumento dei requisiti normativi in materia di assorbimento di capitale previsti dalle norme Basilea spingono gli istituti finanziari a **concentrarsi sul rispetto della compliance**
- Il diffondersi di standard ESG e le aspettative dei client stanno indirizzando i finanziatori verso **forme di finanziamento sostenibile**

ITEC: ITALIAN EXPORT ECOSYSTEM PLATFORM

4

ITEC - *IT*alian *Exp*ort *eC*osystem, È LA PIATTAFORMA SACE VOLTA A SEMPLIFICARE IL COMMERCIO INTERNAZIONALE PER I PROPRI CLIENTI ATTRAVERSO:



- **LA VERIFICA IN REAL-TIME DI AUTENTICITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE GESTITA**
- **LA GESTIONE END-TO-END DELLA DOCUMENTAZIONE COMMERCIALE, DALLA CREAZIONE ALL'AGGIORNAMENTO E TRASFERIMENTO IN POCHI CLICK, DISPONENDO DI UN AUDIT TRAIL COMPLETO E IMMUTABILE**

CESSIONE CREDITO: I VANTAGGI PER GLI ATTORI

5

ACQUIRENTE (BUYER ESTERO)



- **Accesso a forme di finanziamento a condizioni favorevoli** grazie alla maggiore efficienza dei processi digitalizzati
- **Efficientamento operazioni di pagamento** (es. automatizzazione pagamento grazie agli smart contract)

FORNITORE (ESPORTATORE ITALIANO)



- **Maggiore visibilità dell'intero ciclo di vita contrattuale**
- **Maggiore velocità di accesso al credito** grazie a una efficiente gestione dei processi di erogazione dello stesso
- Possibilità di integrare l'offerta commerciale con un **pacchetto finanziario sicuro e trasparente**

ECA / BANCA (ASSICURATORE / FINANZIATORE)



- **Efficientamento dei processi e riduzione dei costi di gestione** grazie alla condivisione e certificazione real-time dei documenti (es. verifica della validità, automatizzazione e tracking voltura polizza)
- **Maggiore visibilità dell'intero ciclo di vita contrattuale**

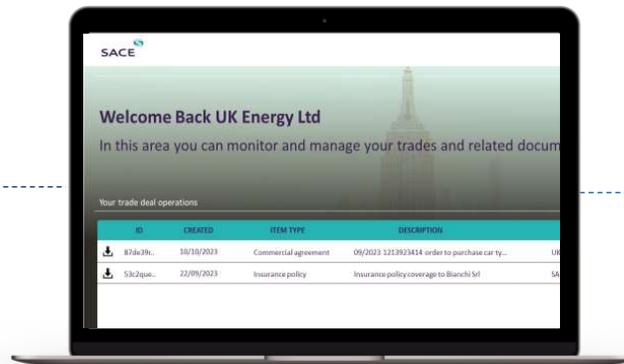
Miglioramento processo decisionale e riduzione rischi operativi grazie alla fruizione di una «*single source of truth*» certificata

ITEC – DUE SERVIZI OFFERTI DALLA PIATTAFORMA



VERIFICA REAL-TIME AUTENTICITÀ DOCUMENTAZIONE COMMERCIALE

Servizio di **verifica in real-time** della documentazione commerciale (es. *promissory note*). La verifica di autenticità dei firmatari e dei poteri di firma è **assicurata by default** essendo l'acquirente iscritto alla piattaforma, mentre la correttezza e immutabilità della documentazione è **garantita dalla tecnologia blockchain**



GESTIONE END-TO-END DOCUMENTAZIONE COMMERCIALE

Servizio di **gestione end-to-end** della documentazione commerciale, dalla creazione all'aggiornamento e trasferimento in pochi click, disponendo di un **audit trail completo e immutabile**

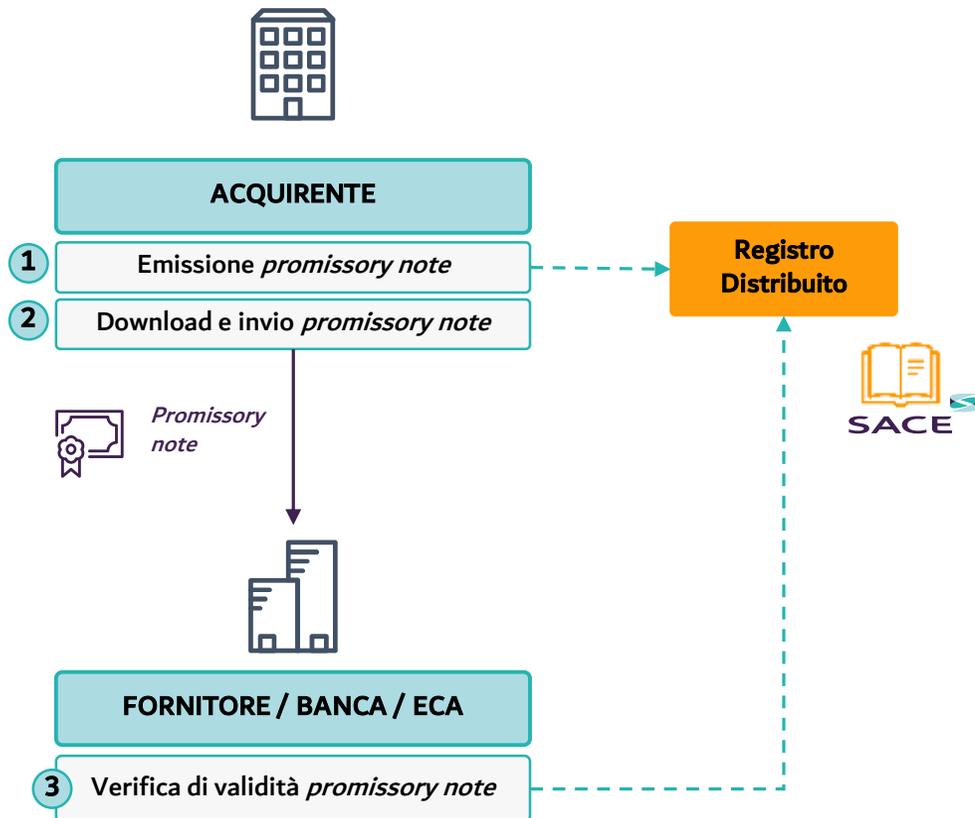
Soltanto l'*issuer* dei documenti commerciali è registrato in piattaforma

Tutti gli attori coinvolti nella gestione dei documenti commerciali sono registrati in piattaforma

ITEC – DUE SERVIZI OFFERTI DALLA PIATTAFORMA

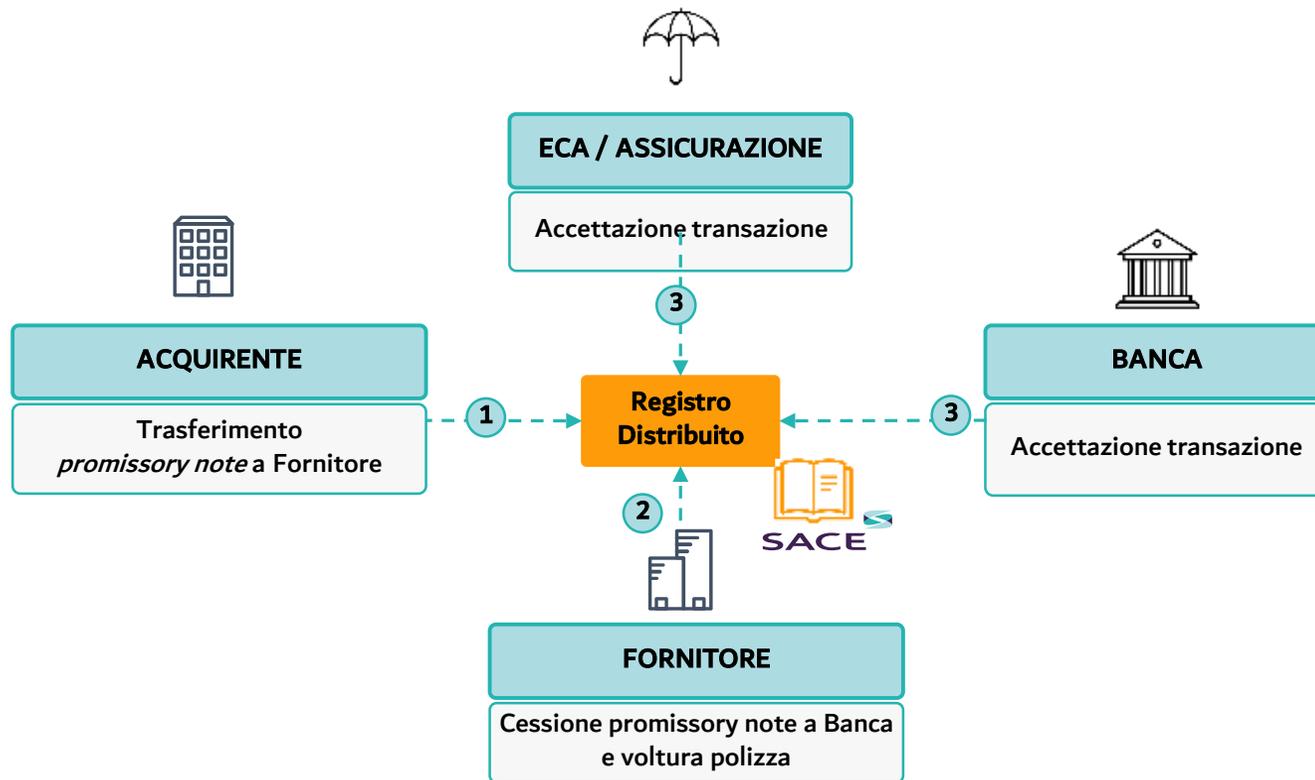
SERVIZIO 1: EMISSIONE E VERIFICA AUTENTICITÀ DOCUMENTAZIONE

Introduzione servizio di verifica* real-time della promissory note (soltanto l'issuer del documento è registrato in piattaforma)



SERVIZIO 2: GESTIONE END-TO-END DOCUMENTAZIONE COMMERCIALE

Introduzione funzionalità di gestione end-to-end e trasferimento della documentazione commerciale (tutti i partecipanti sono registrati in piattaforma)



*La verifica di autenticità dei firmatari e dei poteri di firma è assicurata *by default* essendo l'acquirente iscritto alla piattaforma. La correttezza e immutabilità del documento è garantita dalla sua impronta digitale (*hash*) registrata in blockchain

USER JOURNEY: VERIFICA AUTENTICITA'



ATTIVAZIONE PROFILO

UK Energy Ltd (acquirente) completa l'iter di registrazione alla piattaforma ITEC. Una volta completata l'operazione, il profilo dell'azienda viene validato e ad essa è automaticamente associato in background un *wallet** compatibile per l'emissione di *token*** in blockchain

1



NOTARIZZAZIONE PROMISSORY NOTE

Accedendo alla propria area personale all'interno della piattaforma ITEC, UK Energy Ltd effettua l'upload della *promissory note* elettronica ed emette il relativo *token* su blockchain. Successivamente esegue il download della copia elettronica e la invia a Bianchi Srl (fornitore) via email per conferma

2



VERIFICA VALIDITÀ

Bianchi Srl riceve via email una copia elettronica della *promissory note* e un link di accesso al servizio di verifica tramite piattaforma ITEC. Il fornitore effettua l'upload della *promissory note* sul portale e, nel caso in cui l'impronta digitale della stessa sia presente sulla blockchain, può constatare la validità della stessa

3

* *Wallet*: strumento atto ad abilitare la gestione del ciclo di vita dei *token*** (es. emissione, lettura, aggiornamento) su blockchain

** *Token*: la rappresentazione su blockchain di un diritto o una condizione. Nel contesto del presente use case, un *token* rappresenta un documento commerciale (es. *promissory note*)

USER JOURNEY: GESTIONE DOCUMENTAZIONE



ATTIVAZIONE PROFILO

Tutti gli attori coinvolti (acquirente, fornitore, ECA, Banca) completano l'iter di registrazione alla piattaforma ITEC. Una volta completata l'operazione, il profilo dell'azienda viene validato e ad essa è automaticamente associato in background un *wallet** compatibile per l'emissione di token** in blockchain

1



NOTARIZZAZIONE PROMISSORY NOTE

Accedendo alla propria area personale all'interno della piattaforma ITEC, UK Energy Ltd effettua l'upload della *promissory note* elettronica ed emette il relativo *token* su blockchain inviandolo a Bianchi Srl (fornitore)

2



TRASFERIMENTO PROMISSORY NOTE

Bianchi Srl accede alla propria area personale e accetta la richiesta di trasferimento della *promissory note* da parte di UK Energy Ltd ricevendone pertanto il diritto di riscossione a scadenza. A sua volta, Bianchi Srl avvia l'iter di voltura selezionando l'opzione «trasferimento» della *promissory note* alla Banca dal piattaforma

3



CESSIONE PROMISSORY NOTE E VOLTURA POLIZZA

Sia l'ECA che la Banca ricevono una richiesta di trasferimento della *promissory note*. Entrambe accettano la richiesta e viene avviato in automatico il trasferimento alla Banca della *promissory note* e della relativa *polizza assicurativa*, completando pertanto l'operazione di cessione del credito

4

GRAZIE

SACE 