

Blockchain Data Management use-cases

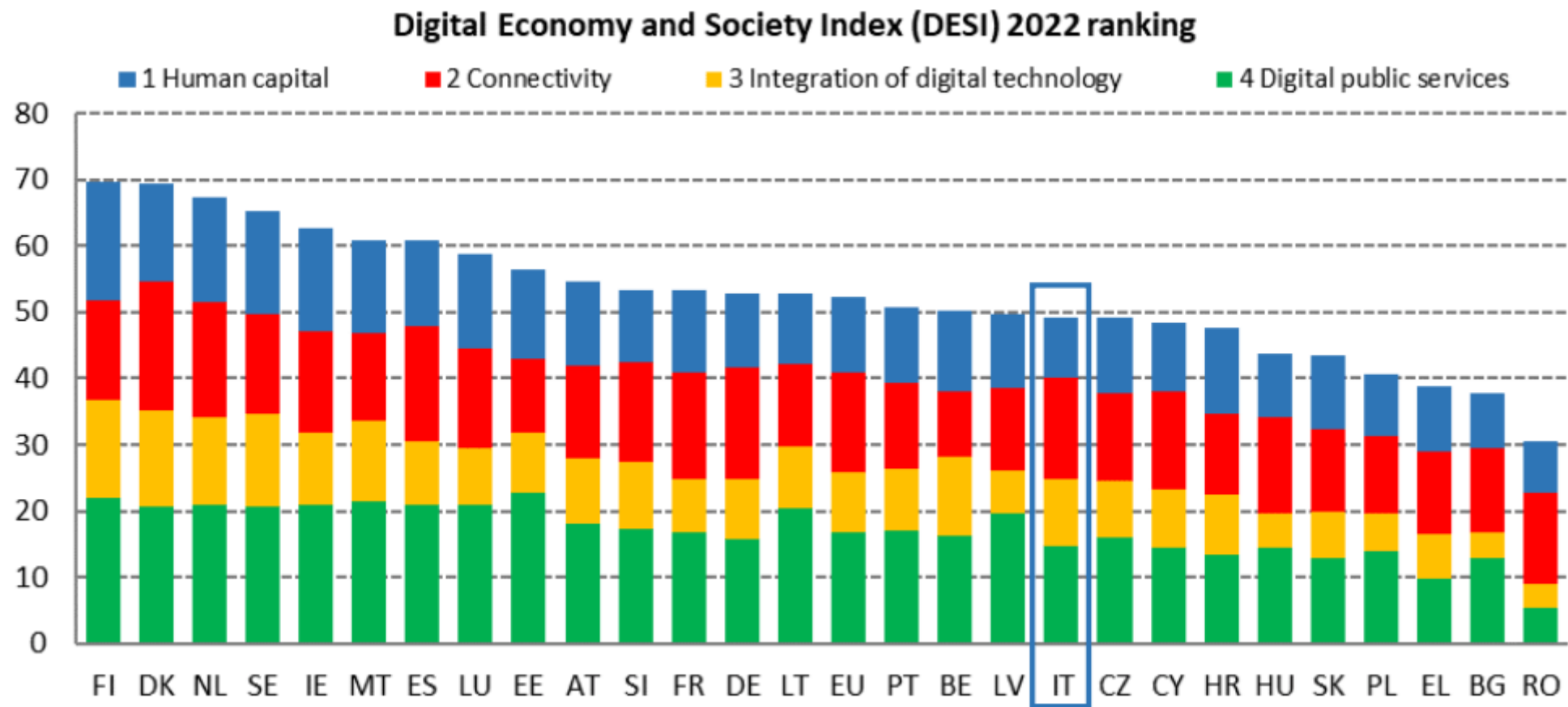
Utilizzi della tecnologia Blockchain in ambito
dei processi digitali e documentali



BLOCKCHAIN
ITALIA.IO

25 Marzo 2024

1 — La digitalizzazione in Europa – DESI



This chart shows the structure of the composite index based on a weighted sum of its four components. Each of the parameters weighs 25% of the index

2 — La posizione dell'Italia

- DESI 2022: 18°
- DESI 2021: 20°
- DESI 2020: 20°
- DESI 2019: 20°
- DESI 2018: 21°
- DESI 2017: 23°

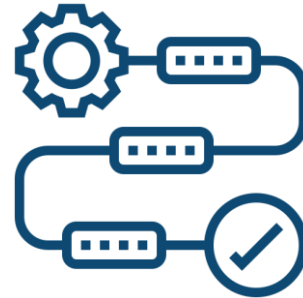
Componente	Punteggio Italia	Punteggio media - UE	Posizione di classifica Italia	Variazione nella classifica
Capitale Umano	36,6	45,7	25°	0
Connettività	61,2	59,9	7°	+16
Integrazione di tecnologie digitali	40,7	36,1	8°	+2
Servizi pubblici digitali	58,5	67,3	19°	-1

Data



Certificazione
Tracciabilità

Processi



Digitalizzazione
Automazione
Ottimizzazione

Validazione



Firma
Autenticazione

Problemi e soluzioni per la gestione dei documenti



Dati

- Plagio
- Contraffazione
- Manipolazione



Processi

- Centralizzazione
- Digitalizzazione parziale
- Tempi lunghi



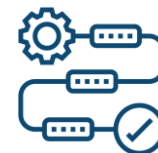
Validazione

- Frammentarietà tecnologica
- Frammentarietà normativa



Dati

- Notarizzazione
- Tokenizzazione



Processi

- Decentralizzazione
- Processi nativamente digitali
- Efficienza temporale migliorata



Validazione

- Compliance normativa
- ID digitale
- Gestione degli accessi (SPID)



WebApp

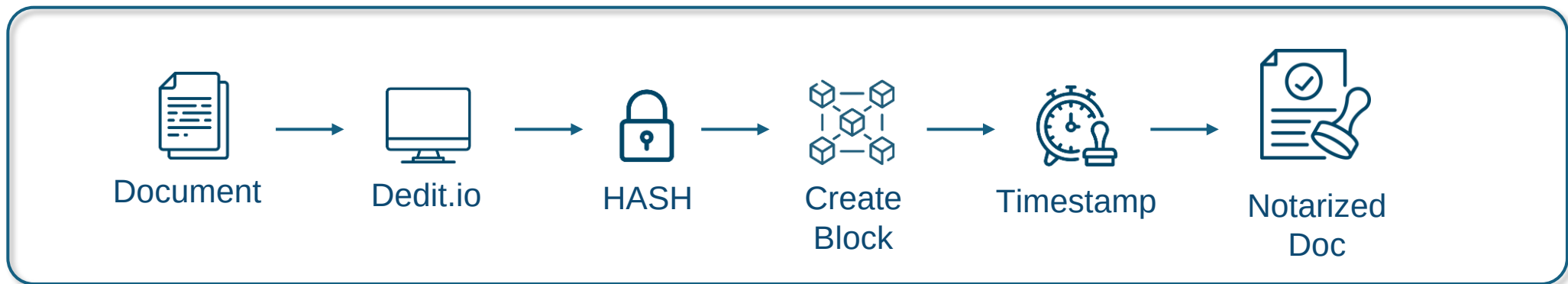


Custom

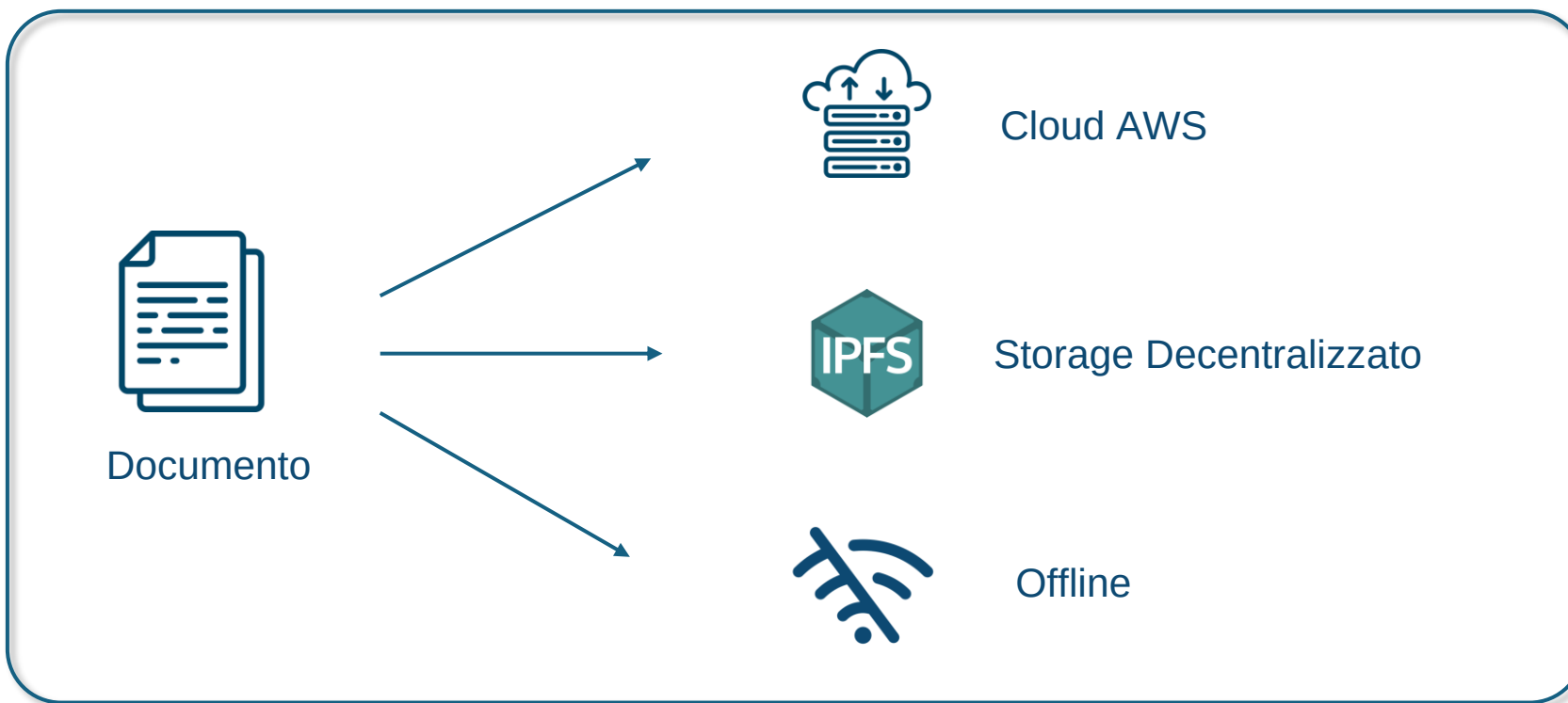


Services

Notarizzazione

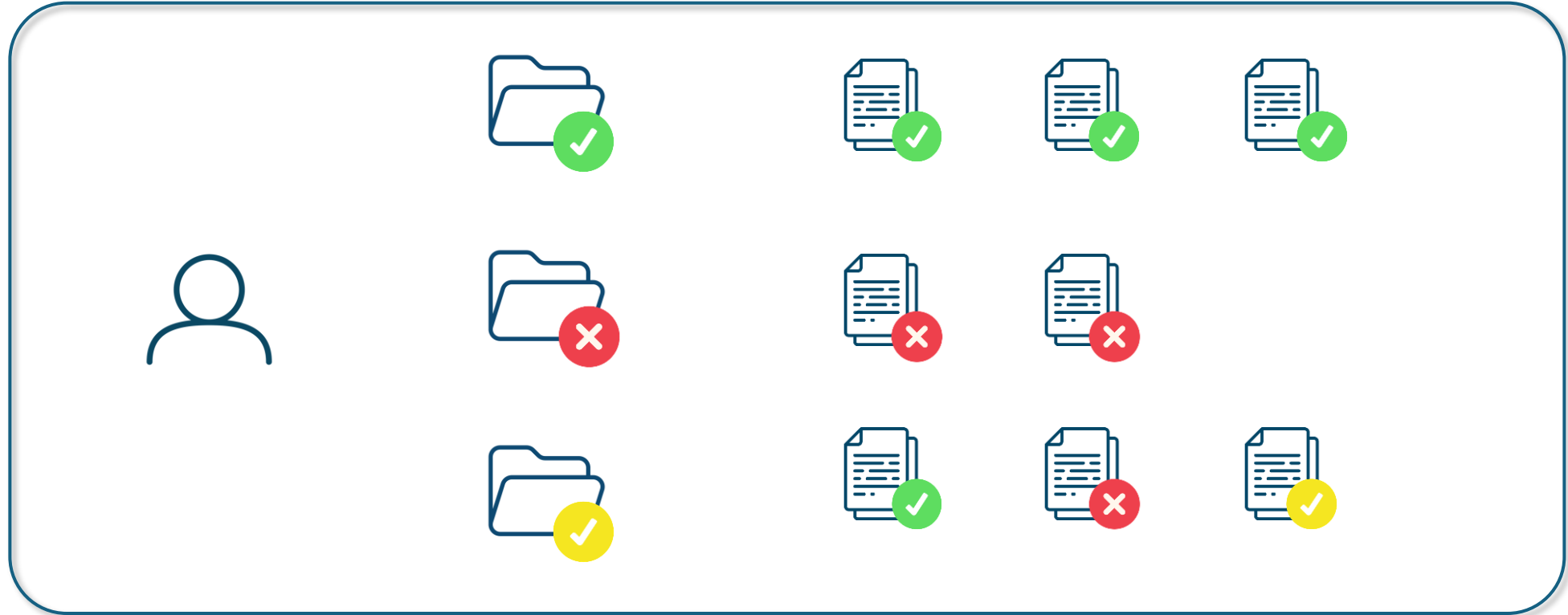


Storage



8 — Processi

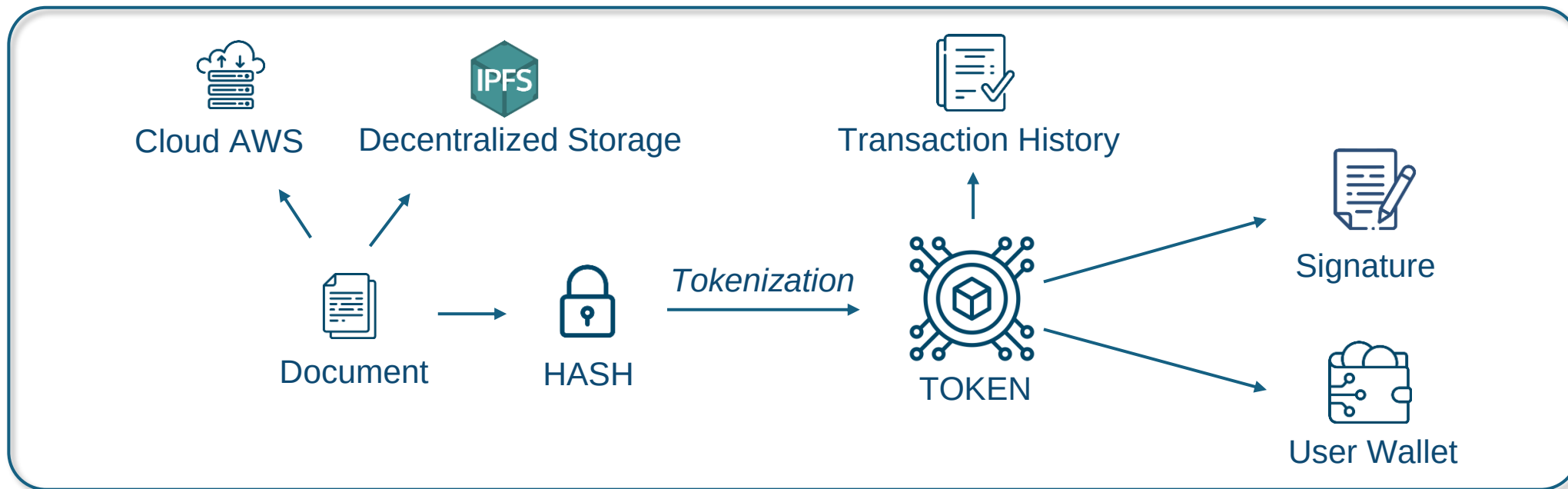
Ottimizzazione Processi



Firma con SPID



Tokenizzazione



SPID

Abbiamo integrato l'accesso a Dedit con le credenziali SPID (Dedit assocerà l'identità SPID all'utente locale).

Stiamo lavorando all'integrazione con la CIE, in questo modo Dedit sarà conforme all'eIDAS e quindi diventerà un unico strumento valido in tutta Europa.

Il login eIDAS conferisce validità legale alle transazioni transfrontaliere e lo stesso status giuridico dei tradizionali processi cartacei da qualsiasi dispositivo.

Two factor authentication

Dedit integra l'autenticazione a due fattori per un ulteriore livello di sicurezza. Per accedere a Dedit ed effettuare qualsiasi operazione di notariato o di firma, è necessario autenticarsi anche tramite il codice di verifica OTP.

Per questo motivo, anche se ipoteticamente qualcuno dovesse venire in possesso delle credenziali di accesso all'account Dedit di un altro utente, non potrà effettuare alcuna operazione, non essendo in possesso del dispositivo.

12 — Casi d'uso



Garantire la **trasparenza** e la **correttezza** dei metodi di elaborazione dei dati sull'audience televisiva e **l'integrazione** nei propri flussi di dati.



Integrazione API: Dedit ha fornito ad Auditel tutti gli strumenti necessari per autenticare i dati degli ascolti TV con una semplice integrazione API.

Auditel



Casi d'uso



Snellire e automatizzare da remoto le procedure documentali per mandato irrevocabile.

Soluzione white Label: Dedit ha offerto una piattaforma affidabile per lo scambio di pratiche/documenti e la richiesta di firme da parte del/i cliente/i di vari documenti. L'applicazione permette la Firma con Pin e OTP del "mandato irrevocabile".



Gestire i clienti che presentano irregolarità nel rimborso dei prestiti con un approccio personalizzato.

Soluzione white label: con la soluzione sviluppata, BNL può adempiere alla normativa con data certa e certezza dell'identità digitale del destinatario grazie a SPID, apponendo le firme FEA.



Inviare massicciamente lettere di rimborso per gli ex clienti, con certezza di ricezione e snellimento dei processi rispetto alla raccomandata con ricevuta di ritorno o all'appuntamento in filiale.

Soluzione White Label: caricare massivamente i documenti creando un file da pagare; Log-in con SPID; inserimento dell'IBAN da parte del cliente che genera una transazione nella blockchain.



BNL
GRUPPO BNP PARIBAS





Tempistiche di chiusura pratica

Trasmissione cartacea



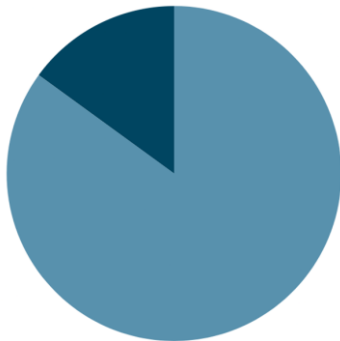
15 giorni ca.

VS

Notarizzazione



Entro 48h



Applicabilità della
soluzione: 85%



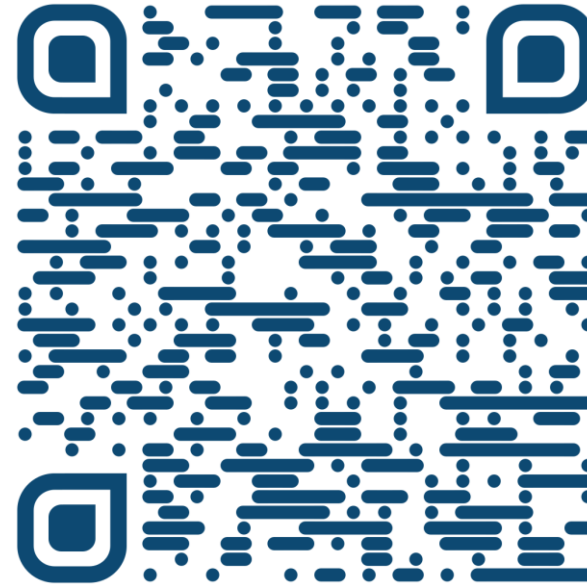
Maggiore
soddisfazione del
cliente



Abbattimento
rischio operativo



Diminuita la
percentuale di
ripensamento



Alessandro Brigato
CEO Toknox, PM Blockchain Italia
alessandrobrigato@blockchainitalia.io