



EXECUTIVE BRIEF

Il problema:

Crisi Interbancaria -> Crisi Globale

 Deutsche Bank 2007: 107 € 2019: 6 €	 DEXIA 2007: 21 € 2019: 4 €	 Santander 2007: 14 € 2019: 4 €
 COMMERZBANK 2007: 292 € 2019: 6 €	 ING BANK 2007: 26 € 2019: 9 €	 BBVA 2007: 19 € 2019: 5 €
 MONTE DEI PASCHI DI SIENA BANCA DEL FORTI 2007 : 90 € 2019: 1 €	 Goldman Sachs 2007: 235 \$ 2019: 191 \$	 LLOYDS BANK 2007: 44 £ 2019: 3 £
 SOCIETE GENERALE 2007: 146 € 2019: 21 €	 Bank of America 2007: 54\$ 2019: 28 \$	 BARCLAYS 2007: 58 £ 2019: 8 £
 UniCredit 2007: 377 € 2019: 10 €	 Royal Bank of Scotland 2007: 59 £ 2019: 6 £	 BNP PARIBAS 2007 : 88 € 2019: 41 €
 CRÉDIT AGRICOLE 2007: 33 € 2019: 10 €	 CREDIT SUISSE 2007: 89 FS 2019: 11 FS	 HSBC 2007 : 90 \$ 2019: 40 \$
 NATIXIS 2007: 18 € 2019: 4 €	 UBS 2007: 64 FS 2019: 11 FS	 JPMORGAN CHASE & CO. 2007 : 48\$ 2019 : 105 \$

Conseguenze: Perenne crisi economica (dal 2008...)



IMPRESE

MENO Fatturato
PIU' Costi



= MENO BENESSERE



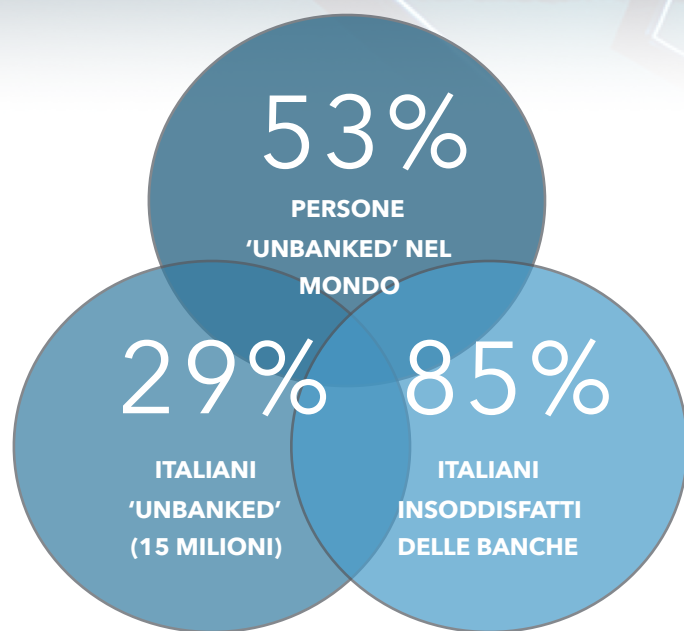
PRIVATI

MENO Potere d'acquisto
MENO libertà finanziaria



= MENO BENESSERE

Old economy Vs Zero Economy (Smart Economy)



*FONTE: IL SOLE 24 ORE



TRADITIONAL ECONOMY

CENTRALIZZATA/BUROCRATIZZATA

INFLAZIONISTICA

FRAMMENTAZIONE NEGLI STRUMENTI DI PAGAMENTO

TRANSAZIONI LENTE

SOGGETTA A FRODI E FURTI

COSTI INTERMEDIAZIONE BANCHE

MICROTRANSAZIONI IMPOSSIBILI

NON ADEGUATA AGLI SMART CONTRACTS



ZERO ECONOMY

DECENTRALIZZATA/DEBUROCRATIZZATA

DEFLAZIONISTICA

STRUMENTO DI PAGAMENTO UNICO

TRANSAZIONI VELOCI

NON SOGGETTA A FRODI E FURTI

COSTI VICINI A ZERO

MICROTRANSAZIONI

PRONTA PER GLI SMART CONTRACTS

**CAUSA
DELLA CRISI**



**SOLUZIONE
ALLA CRISI**

ZBX
Per la Zero Economy

G. S. DOMINGUEZ (ECONOMISTA):
LE 6 DIMENSIONI DELLA SMART CITY

	ECONOMIA INTELLIGENTE	✓
	MOBILITA' INTELLIGENTE	✗
	AMBIENTE INTELLIGENTE	✓
	PERSONE INTELLIGENTI	✓
	VITA INTELLIGENTE	✓
	GOVERNANCE INTELLIGENTE	✓

ZERO ECONOMY = SMART CITY



Soluzione

ZBX & BLOCKCHAIN

ZBX è la prima **Blockchain Company** che offre servizi decentralizzati complementari a quelli tradizionalmente erogati da soggetti istituzionali, per lo sviluppo di una Smart Economy.

ZBX è la chiave di accesso per privati, aziende e pubbliche amministrazioni alla **notarizzazione digitale** attraverso tecnologia Blockchain.

attraverso tecnologia Blockchain.
notarizzazione digitale

BLOCKCHAIN: COS'È?

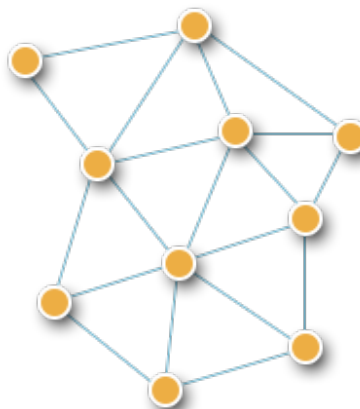
DIFFERENT LEDGERS (REGISTRI):

Centralized



TRADITIONAL DATABASE

Distributed



BLOCKCHAIN

LA BLOCKCHAIN È UN REGISTRO:

- * DISTRIBUITO
- * DECENTRALIZZATO
- * PUBBLICO
- * INCREMENTALE E INALTERABILE

(PUOI SOLO INSERIRE INFORMAZIONI,
MAI MODIFICARE E CANCELLARE
QUELLE ESISTENTI, ORDINATE IN
ORDINE CRONOLOGICO)

NOTARIZZAZIONE

BLOCKCHAIN E DLT NELL'ORDINAMENTO GIURIDICO

LEGGE 11 FEBBRAIO 2019, N. 12

Art. 8-ter (Tecnologie basate su registri distribuiti e smart contract). - 1. Si definiscono "tecnologie basate su registri distribuiti" le tecnologie e i protocolli informatici che usano un registro condiviso, distribuito, replicabile, accessibile simultaneamente, architetturealmente decentralizzato su basi crittografiche, tali da consentire la registrazione, la convalida, l'aggiornamento e l'archiviazione di dati sia in chiaro che ulteriormente protetti da crittografia verificabili da ciascun partecipante, non alterabili e non modificabili.

2. Si definisce "smart contract" un programma per elaboratore che opera su tecnologie basate su registri distribuiti e la cui esecuzione vincola automaticamente due o più parti sulla base di effetti predefiniti dalle stesse. Gli smart contract soddisfano il requisito della forma scritta previa identificazione informatica delle parti interessate, attraverso un processo avente i requisiti fissati dall'Agenzia per l'Italia digitale con linee guida da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della legge di conversione del presente decreto.

3. La memorizzazione di un documento informatico attraverso l'uso di tecnologie basate su registri distribuiti [DLT] produce gli effetti giuridici della validazione temporale elettronica di cui all'articolo 41 del regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 luglio 2014.

NOTARIZZAZIONE

Notarify: la soluzione per Pubbliche Amministrazioni, Imprese e privati

BLOCKCHAIN

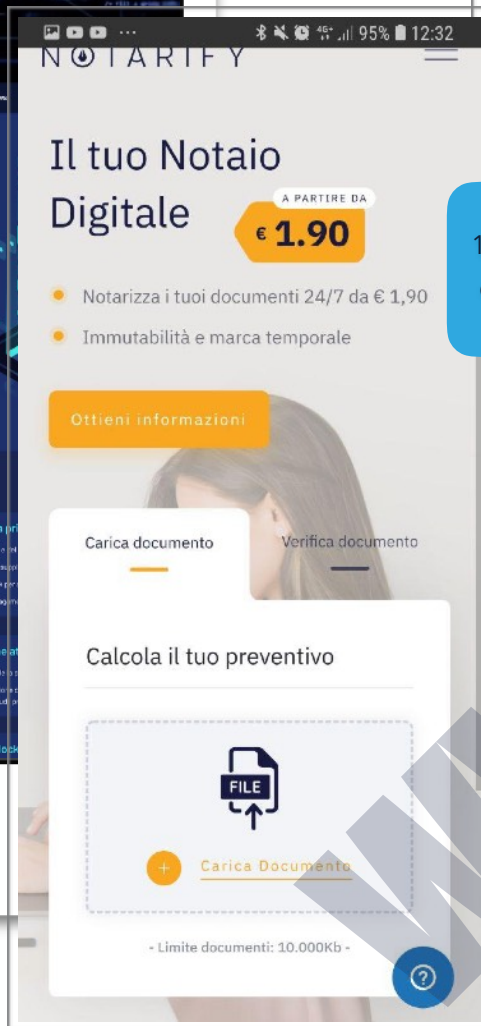
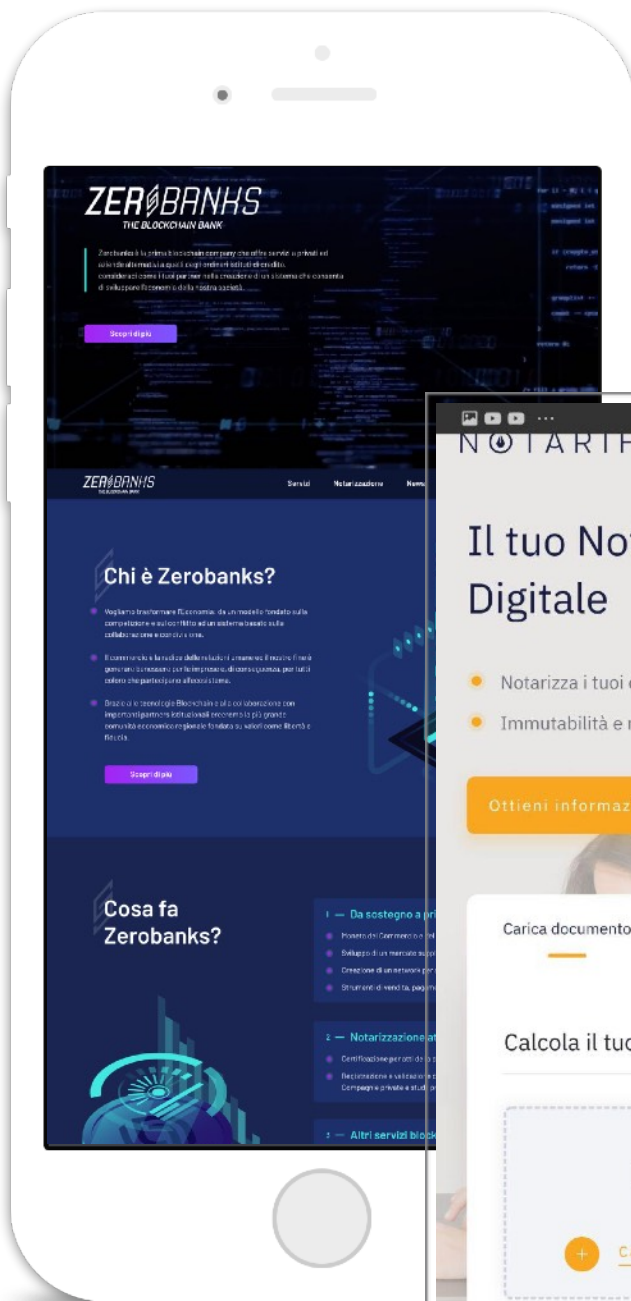
MARCA TEMPORALE



IMMUTABILITA'

LA BLOCKCHAIN E' PERFETTA PER SODDISFARE I PRINCIPI DI CERTEZZA DEL DIRITTO NELL'AMBITO DELLA NOTARIZZAZIONE DEI DOCUMENTI.

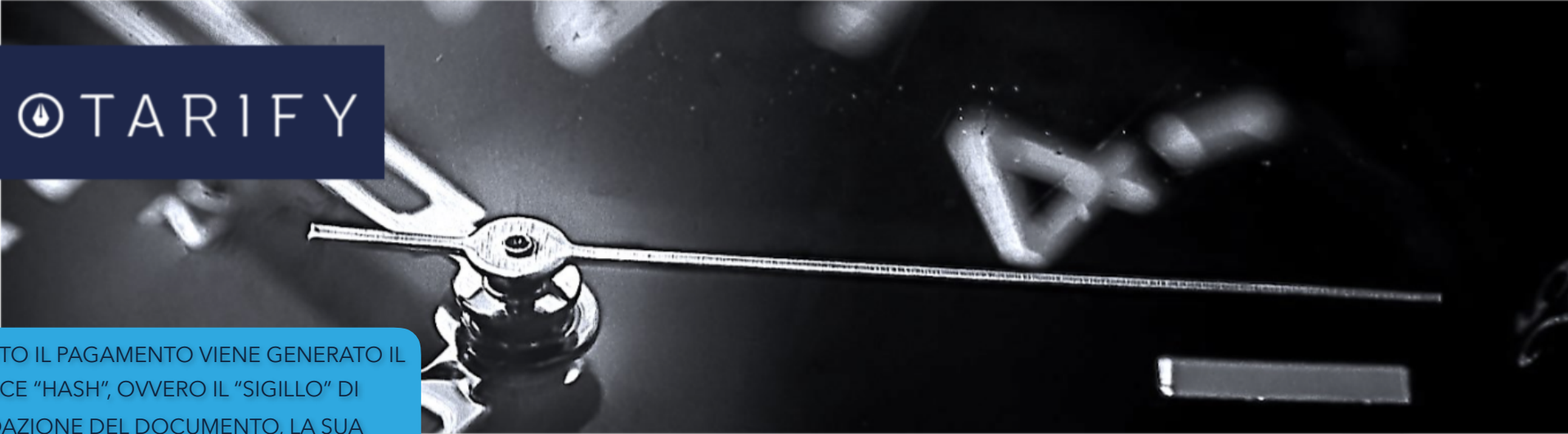
ZBX RENDE FACILE, ECONOMICA ED IMMEDIATA LA NOTARIZZAZIONE DI DOCUMENTI ED ATTI.



1. PORTALE ACCESSIBILE DA QUALUNQUE DISPOSITIVO

2. DESIGN SEMPLICE E INTUITIVO: PER CARICARE IL DOCUMENTO BASTA 1 CLICK!

3. POSSIBILITA' DI PAGAMENTO CON CARTA, PAYPAL, CRYPTO, VOUCHER



NOTARIFY

4. ESEGUITO IL PAGAMENTO VIENE GENERATO IL CODICE "HASH", OVVERO IL "SIGILLO" DI VALIDAZIONE DEL DOCUMENTO, LA SUA "IMPRONTA DIGITALE"

CERTIFICATE OF NOTARIZATION

5. IL CERTIFICATO DI NOTARIZZAZIONE VIENE INVIATO ALLA TUA PEC/E-MAIL

Si certifica che il giorno <GIORNO>, alle ore <ORE>, il Sig./la Sig.ra <NOME> ha notarizzato su Blockchain il documento rappresentato dal hash code in calce.

La registrazione è avvenuta sul blocco numero <REGISTRATION BLOCK> ed il codice identificativo della transazione è <TRANSACTION ID> .

358806a76d666674512a31de3a20226b

Hash Code



Possibilità d'uso

Settori ed applicazioni del servizio di notarizzazione

* **Proprietà intellettuale:** potrai dimostrare di essere stato il primo ad aver pubblicato un contenuto autoriale

* **Contratti coi fornitori:** validazione e inalterabilità delle condizioni contrattuali e del relativo rispetto

* **Qualità del food and beverage:** tracciamento della filiera con monitoraggio della qualità dei prodotti

* **Trasporti:** tracciamento della spedizione da parte del vettore logistico, con conferma certa del luogo e della data di consegna

* **Anticontraffazione:** catena di distribuzione per provare l'origine del bene, la corresponsione di dazi doganali, IVA, tasse.

* **Claims management:** verifica del bene restituito per un difetto di produzione: effettivamente coperto da garanzia, escludendo che richieste di sostituzione siano avvenute in precedenza

* **Identificazione dei clienti:** i documenti d'identità vengono validati ed eliminati i rischi di frode

* **Auditing e compliance:** verifica di ogni processo con possibilità di ricostruire la sequenza di eventi e di utenti coinvolti

Altri esempi (elenco):

Cybersecurity

Scuola, formazione e mondo accademico (certificazione titoli di studio)

Albi professionali (iscrizione e possesso requisiti)

Legittimazione dei voti (assemblee)

Leasing e atti compravendita di beni strumentali

Networking e IoT

Analisi finanziarie, scommesse sportive e attività di previsione

Car sharing

Compravendita immobiliare

Assicurazioni

Sanità (cartella clinica unica e con garanzia privacy - vedi Slovenia)

Supply Chain Management/Finance

Archiviazione di dati nel cloud

Gestione dell'energia

Sport (registrazione record e prestazioni atleti)

Gift card e programmi di fidelizzazione

Enti governativi e pubblica amministrazione (monitoraggio attività funzionari/bandi/ tracciamento denaro pubblico)

Monitoraggio della compravendita di armi

Testamenti ed eredità

Vendita al dettaglio

ZBX E NOTARIZZAZIONE SU BLOCKCHAIN: QUALI PROBLEMI CI PROPONIAMO DI RISOLVERE?

FALSE DICHIARAZIONI

-> verifica sempre possibile attraverso una copia inalterabile

CONTRAFFAZIONE & CORRUZIONE

-> monitoraggio catena di produzione

CYBERCRIME

-> database non hackerabile

CONTROVERSIE COL CLIENTE

-> possibilità di dimostrare la documentazione

FURTO DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

-> facile dimostrazione del primato temporale

FRAMMENTARIETÀ E SPRECO RISORSE

-> riduzione n. archivi, spazi, stampe e costi

NOTARIFY

ALCUNE APPLICAZIONI GIÀ INDIVIDUATE DAI NOSTRI CLIENTI

Dichiarazione dei redditi e bilanci
d'esercizio

Atti di giurisdizione tributaria

Perizie e relazioni tecniche

Procure (Deleghe) Generali e Speciali
dove è sufficiente la forma scritta

Foto/Video per gestione sinistri
assicurativi e pratiche risarcimento danni

Documentazione di aziende in
liquidazione

Contratti commerciali

Patti parasociali

Verbali d'assemblea

Accordi per differimento dei termini

Accordi tra privati

Testamenti olografi

Progetti

Codici informatici

Articoli e Testi

Perizie e relazioni tecniche

Modulistica compilata dai clienti

Prova di esistenza di dati compliance a
normativa GDPR

Preliminare di contratto di cessione
d'azienda

Qualunque altro preliminare non
compravendita immobiliare

Preventivi e quotazioni firmati

Lettere di intenti

Accordi precontrattuali

Proposte d'acquisto di beni (es. proposta
di acquisto quote)

Associazione Temporanea d'impresa

Scritture private per riconoscimento di
debiti

Cessione del credito (ad esempio
cessione del credito d'imposta sulle
ristrutturazioni)

Accordi tra coniugi/coppie di fatto

Accordi tra genitori per la gestione dei
figli

Perizie Patrimoniali nelle separazioni
coniugali Vertenze contrattuali

Vertenze di diritto familiare

Licenze

Decreti di trasferimento

Testi e spartiti musicali

Testi letterari

Loghi e marchi

NDA (contenenti l'hash del progetto a
cui l'accordo fa riferimento)

NOTARIFY BUSINESS MODEL

Piattaforma, distribuzione, pricing e modalità di pagamento

B2B

Web/Distributori/Abbonamento Mensile

.1 PREMIUM - € 300,00

1000 CREDITI AL MESE (fino a 1GB)



.2 EXTRALARGE - € 120,00

250 CREDITI AL MESE (fino a 250MB)



.3 LARGE - € 70,00

100 CREDITI AL MESE (fino a 100MB)



.4 STANDARD - € 30,00

40 CREDITI AL MESE (fino a 40MB)



B2C

Web/Diretto/Pagamento "One Shot"



CATENE

App/Distributori/Pagamento "One Shot"



B2B: PERCHÈ NOTARIFY?



PROFESSIONISTI:

- AVVOCATI
- COMMERCIALISTI
- NOTAI
- DESIGNER/STUDI TECNICI
- AGENTI ASSICURAZIONI/IMMOBILIARI



IMPRESE:

- BANCHE/ASSICURAZIONI
- SIM/SGR/SICAV
- PA/TRIBUNALI/OSPEDALI/CLINICHE
- COMPAGNIE DI ASSICURAZIONE
- INDUSTRIE



PROBLEMA ATTUALE	COME RISOLVE NOTARIFY
RIDUZIONE MARGINI DI PROFITTO	NUOVI SERVIZI
VIGILANZA E SANZIONI SU MODULISTICA (ES. IVASS/CONSOB SU VERIFICA CLIENTELA)	CONSERVAZIONE E VALORE PROBATORIO IN CASO DI GIUDIZIO
CONTRAFFAZIONE, FALSE DICHIARAZIONI CLIENTE	VALORE PROBATORIO
ARCHIVI: ECCESSO CARTA, DIGITALIZZAZIONE IMPRESA 4.0	ARCHIVIAZIONE DIGITALE
SMARRIMENTO, INCENDIO, CYBER RISK	BLOCKCHAIN NON HACKERABILE, ETERNA
VIGILANZA E SANZIONI GDPR: PRIVACY, CONSERVAZIONE, SICUREZZA	GDPR COMPLIANT
ACCESSIBILITÀ AI DOCUMENTI	CLOUD: OVUNQUE, DA QUALUNQUE DISPOSITIVO

VERI SMART
CONTRACT
PRODOTTI
ASSICURATIVI &
FINANZIARI (CON
LICENZA DIRETTA?)

MONETA COMMERCIO
& TURISMO
TOKENIZZAZIONE
OPERE D'ARTE E MUSEI

CONS. ELETTRONICA
VERIFICA IDENTITÀ
FORMAZ / TIT STUDIO
FASHION/DESIGN
VERIDICITÀ NEWS

**TRUE
SMART
CONTRACT**

**FULL DIGITAL
CONTRACT**

TOKENOMICS

TRACCIABILITÀ

CERTIFICAZIONE

NOTARIZZAZIONE

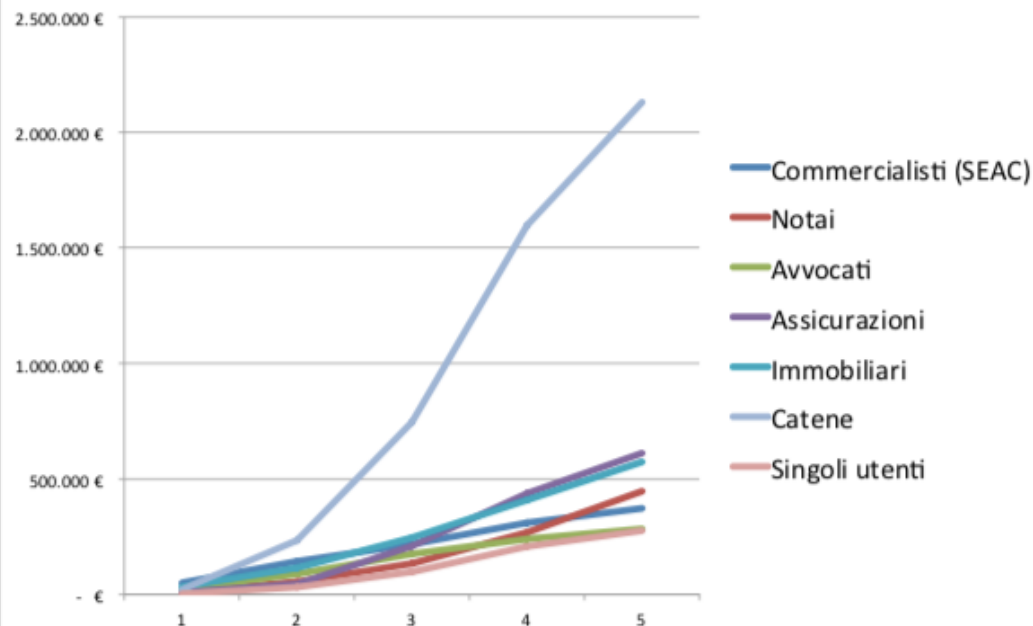
L'ENGINE A 2 LAYERS DI **NOTARIFY** È
LA **BASE** SU CUI COSTRUIRE
NUMEROSI SERVIZI

IDENTIFICAZIONE,
COMPILAZIONE E
SOTTOSCRIZIONE
CONTRATTI PRONTI E
DAL VALORE LEGALE
SUL WEB O VIA APP

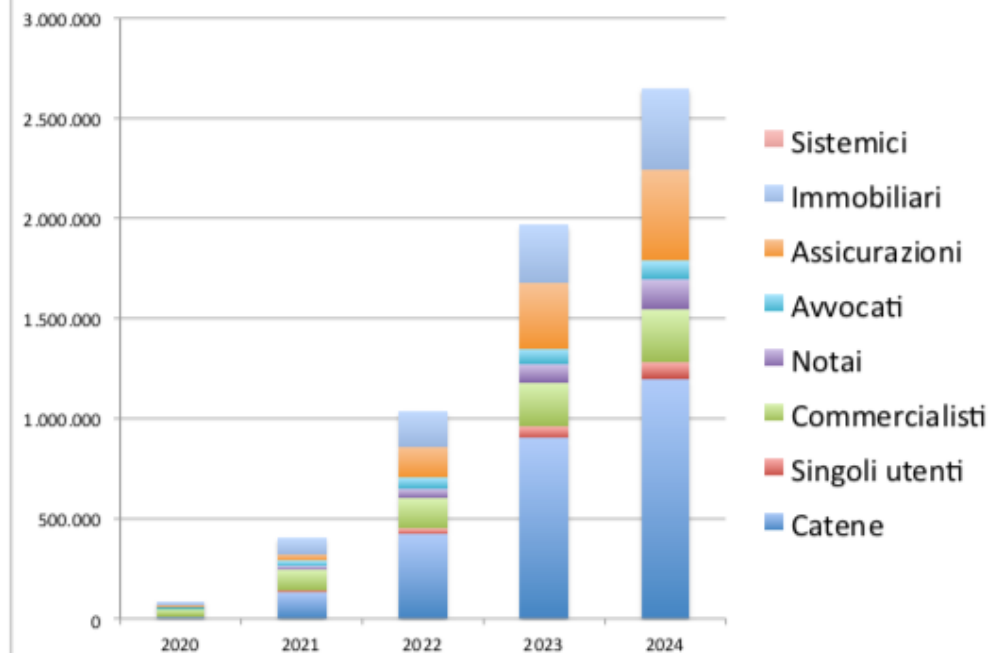
FAIR TRADE
VINO & OLIO
CAFFÈ
TUTTE LE CATENE
PRODUTTIVE

IMMUTABILITÀ
DATA CERTA
PROPRIETÀ INT.
ARCHIVIAZIONE

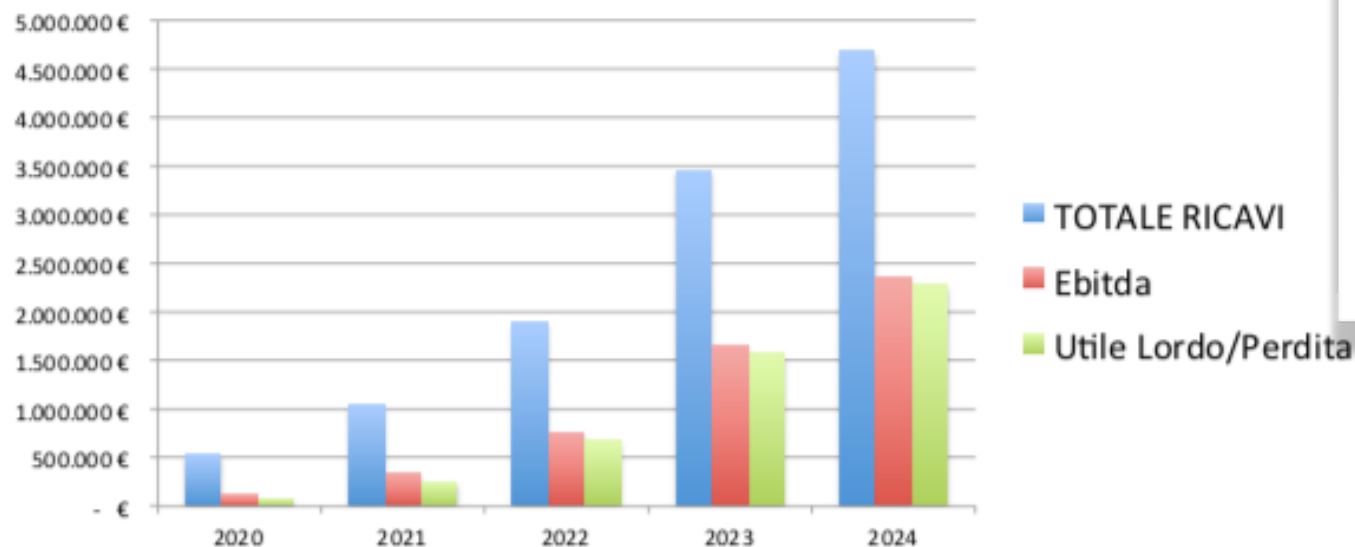
Andamento fatturato singolo canale



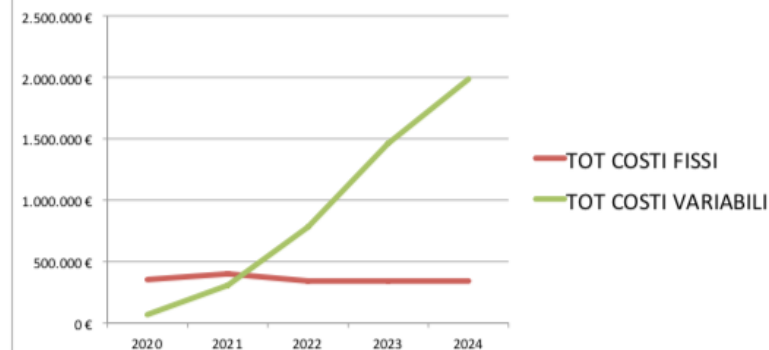
Andamento numero notarizzazioni anno



Indici di marginalità



ANDAMENTO COSTI FISSI E VARIABILI



Financials
Grafici

CAMPAGNA ECF: VANTAGGI

01

DIVENTI PARTNER

Partecipa alla campagna: diventi socio di un grande gruppo.

La Blockchain è la Nuova Internet: tra le startup del settore si nascondono le nuove Google, Amazon...

02

VANTAGGI FISCALI

Approfitta della normativa fiscale prevista per chi investe in StartUp Innovative: per questo **2019** puoi beneficiare di **importanti agevolazioni!**

Info: <http://bit.ly/zbx-agevolazionifiscali>

03

REWARDS

Investi con fiducia ed ottieni un **buono** di pari valore per usare **gratuitamente** Notarify. Inoltre, per investimenti superiori ad euro 10.000 l'orologio Prototype Zero, legato ad un Ether



**Aiutaci a diventare
i #1 nel settore
Parlane con gli amici
Investi con fiducia**