



FONDO ASILO, MIGRAZIONE E INTEGRAZIONE (FAMI) 2014-2020

OS 2: Integrazione / Migrazione legale - ON 3 - Capacity building - lett. m) - Scambio di buone Pratiche Inclusione sociale ed economica SM - PROG-2227 SAVOIR FAIRE

SocialPay: Stimolo all'economia locale e incubatore imprenditoriale per gli esclusi

Paolo Dini

London School of Economics and Political Science

University of Hertfordshire

R&D Consultant, Sardex S.p.A.

Gian Paolo Marras

Sardex S.p.A.

Inserimento socioeconomico e autoimprenditorialità per cittadini di Paesi terzi
Firenze, 12 aprile 2019

PROGETTO



Centro di ricerca interuniversitario su carcere, devianza, marginalità e governo delle migrazioni

www.studiodiritto.unifi.it

Overview

- Contesto: sardex.net
 - Concetti di base
 - Prestazioni del circuito Sardex

- Innovazione: SocialPay
 - SocialPay “Classic”
 - Possibile estensione per migranti

sardex.net

Sardex Highlights

- Sardex s.r.l. (now S.p.A.) was founded in 2009 in response to the financial crisis
- Sardex.net is a mutual credit circuit, with **0% interest** on all positive and negative balances
- 1 SRD = 1 EUR, but **not convertible**
- SRD credits can only be spent within the Sardex circuit, i.e. **locally**
- Graded yearly membership fee (300 E → 3000 E) in place of transaction fees
- 3200 legal entities, mainly SMEs out of 104,000 VAT numbers in Sardinia: about **3%**
- Transaction volume in 2018:

43m SRD	according to the GDP method
= 0.5%	of the private sardinian GDP (8b)
(86m SRD	according to the clearing house method)

Loan, Debt, Collateral and Backing

- (Before Bitcoin) All money is debt, but not all debt is money
- Therefore, **debt** is the more general concept
- A **loan** can consist of
 - Money that already exists (usually between friends or family)
 - Money that is **created** when the loan is made (usual case with banks)
- A loan is secured by **collateral**
- When new money is created with the loan, the collateral is called **backing**

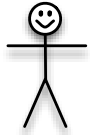
Examples of money creation and of its backing

Money creator	New money	Debt	Backing
Bank	Loan (credit, "scriptural" money)	Mortgage	House
State: Central Bank:	(No Longer!) Notes & Coins + QE	(Public debt still relevant!) CB Balance Sheet Liability	(Future taxes/Credibility) Trust & Law
Consumer	VISA credit	VISA bill	Creditworthiness
Buyer in mutual credit circuit	Positive balance of seller	Negative balance of buyer	Products & services buyer will sell in next 12 months
Miner	Bitcoins	<i>Environment (not a social relationship)</i>	Proof of Work (CPU cycles)

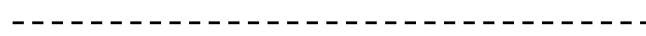
'Sardex distributes power to create money to its members'

(Giuseppe Littera)

Client

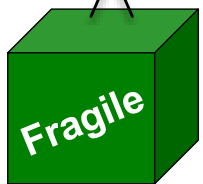
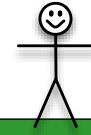


0



0

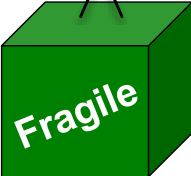
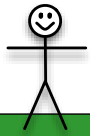
Supplier



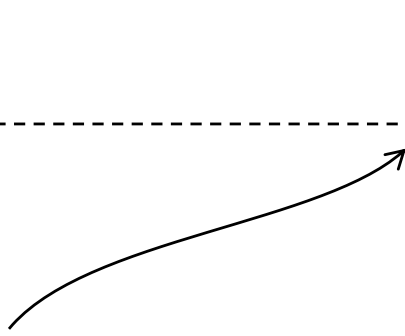
(Before)

(Crate of goods)

Client

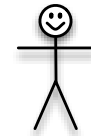


-100



+100

Supplier



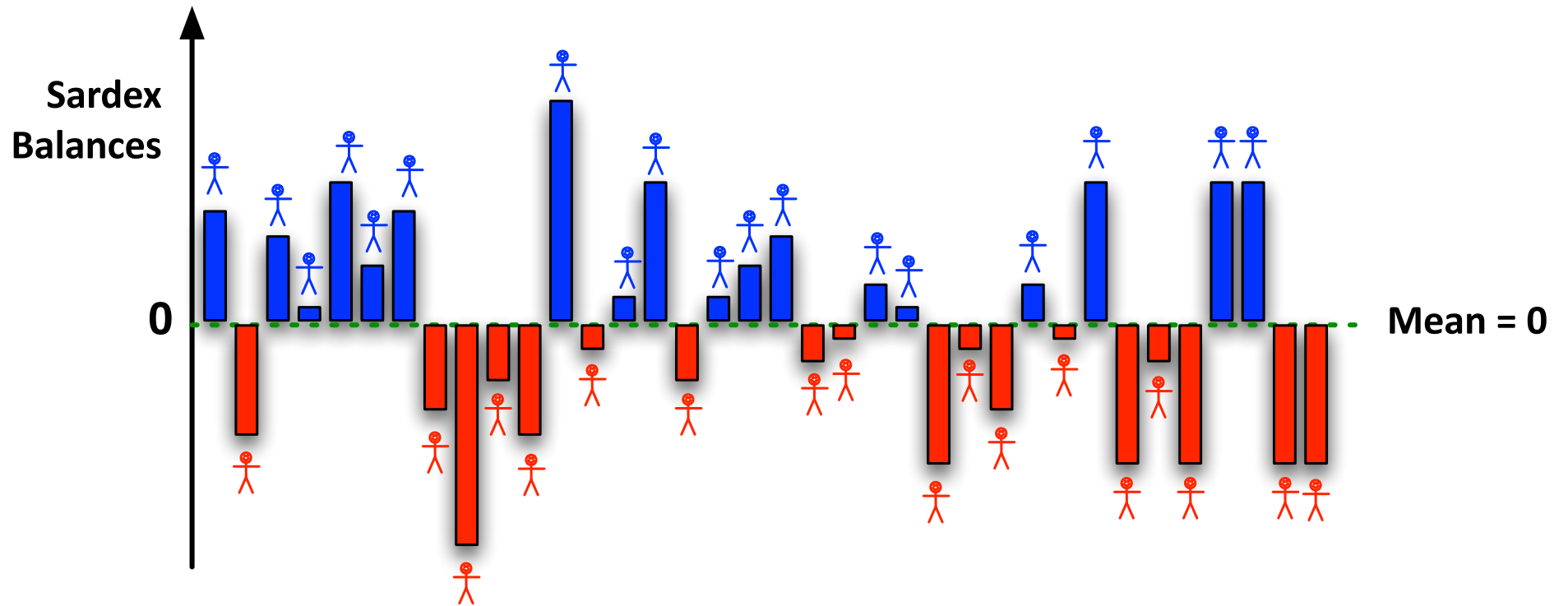
(After)

Money was created by the Client as the opposite entry to the debt:

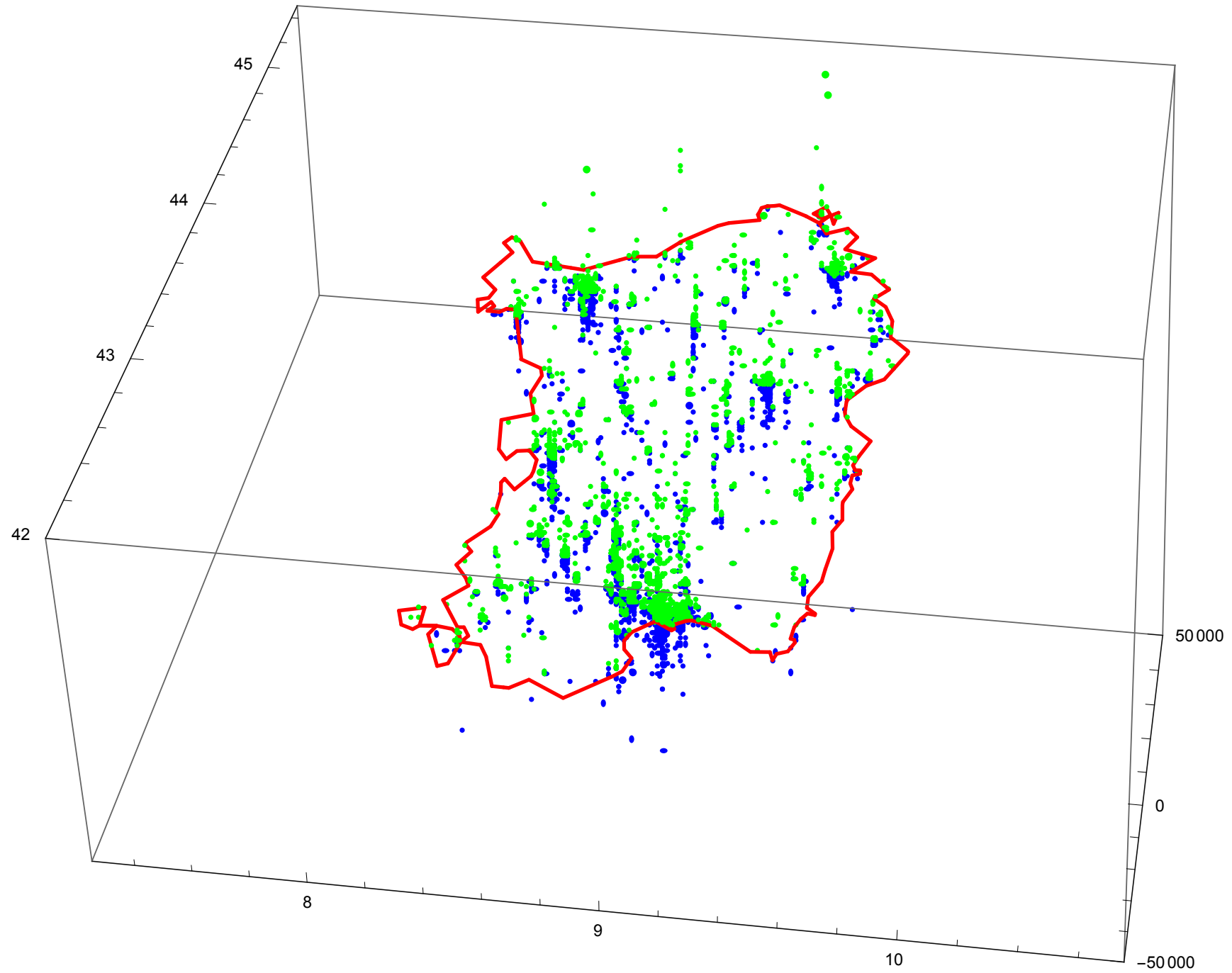
Trust
Morality
Power
(Ingham)

- money is not an absolute quantity of physical, material "stuff"
- money implies the existence of a social relation of credit and debt
- more precisely, money is an (assignable) record of a debt
- Creditors share the responsibility for the debt with the debtors (Littera)

In mutual credit, the sum of all balances = 0, always

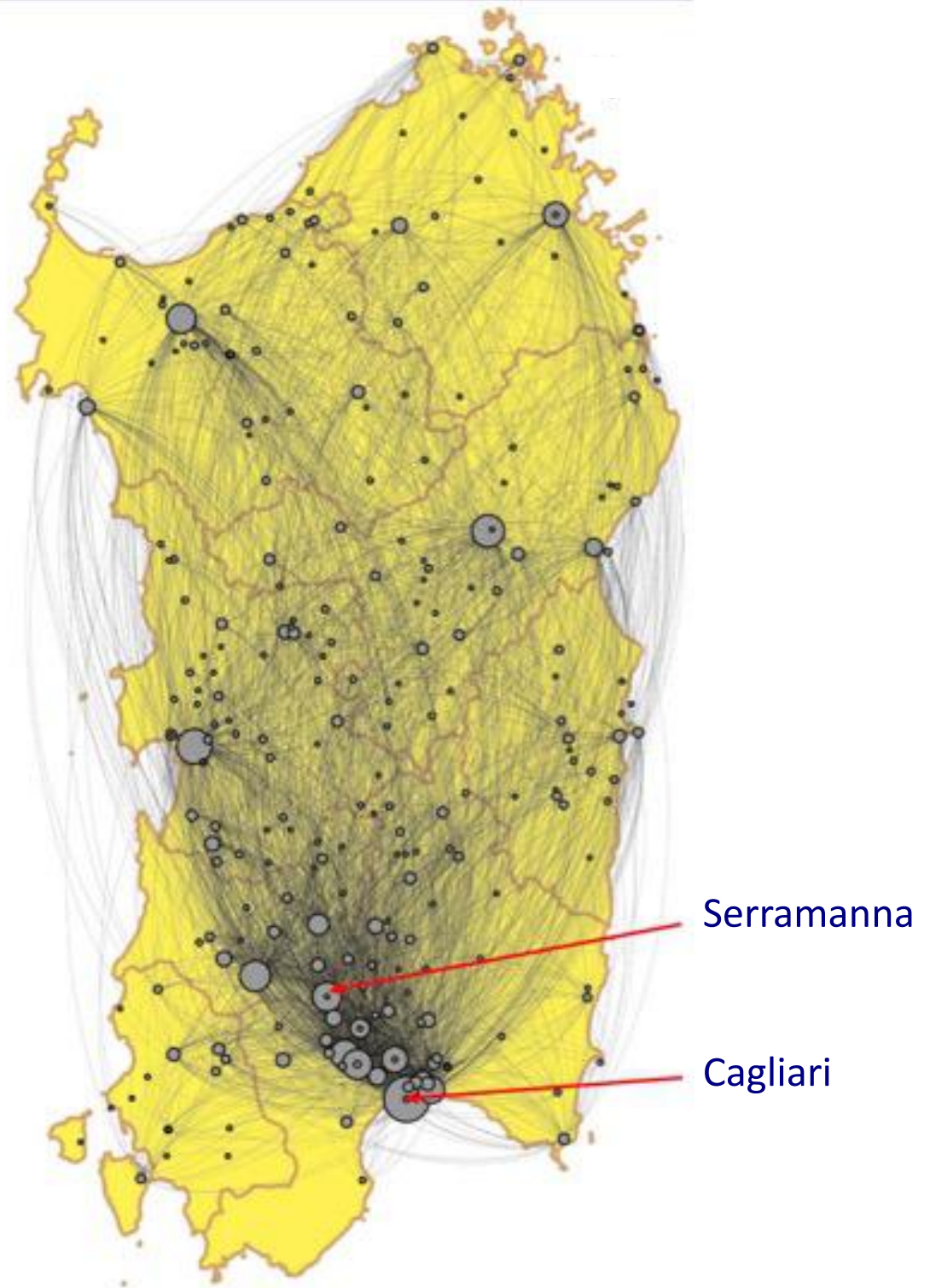


Positive balances (green) e negative (blue)



Sardex (Social) Network (in 2015)

Iosifidis, G, Charette Y, Littera G, Tassiulas L, and Christakis N (2018). Network Analysis of the Sardex Community Currency, *Nature Human Behaviour*
<https://doi.org/10.1038/s41562-018-0450-0>



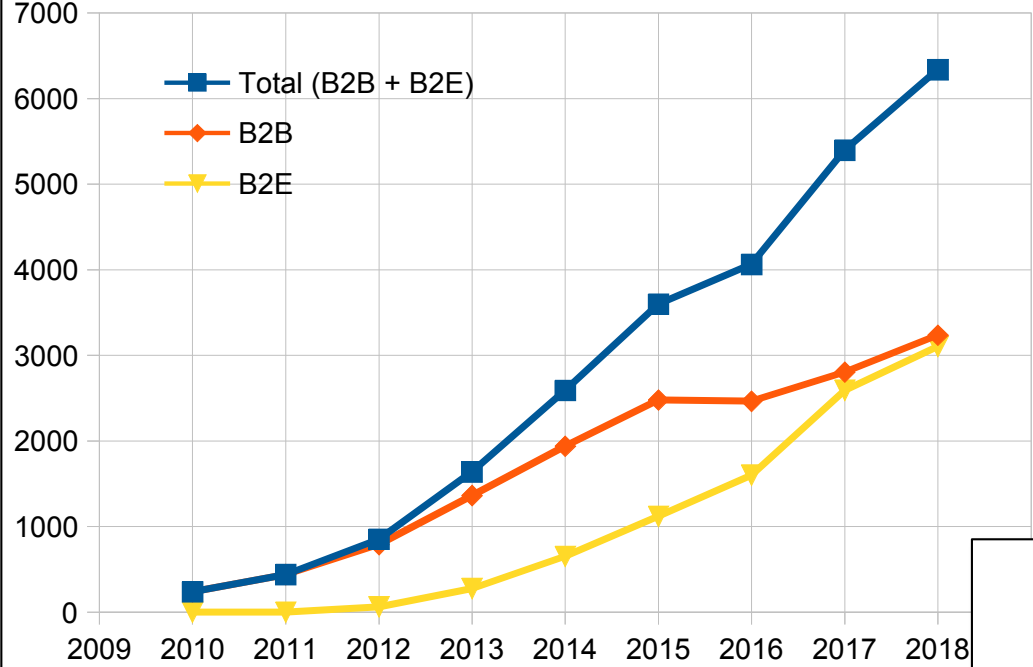
Financial Stability of the Sardex System

- Selling locally increases the number of clients ('import substitution'). This
 - strengthens the local economy (solidarity)
 - increases members' turnover (by about 5-10% on average)
 - monetises spare capacity: goods and services that would not have been sold
- ➔ Contractual commitment to accept 10% of one's turnover in credits
- ➔ As we said this is the **backing** of the debt
- A credit line is granted to each member that is approx 2% of its turnover (on average)
- Therefore, the ratio of backing to debt is about $10 / 2 = 5$
- This is the *inverse* of a speculation bubble!

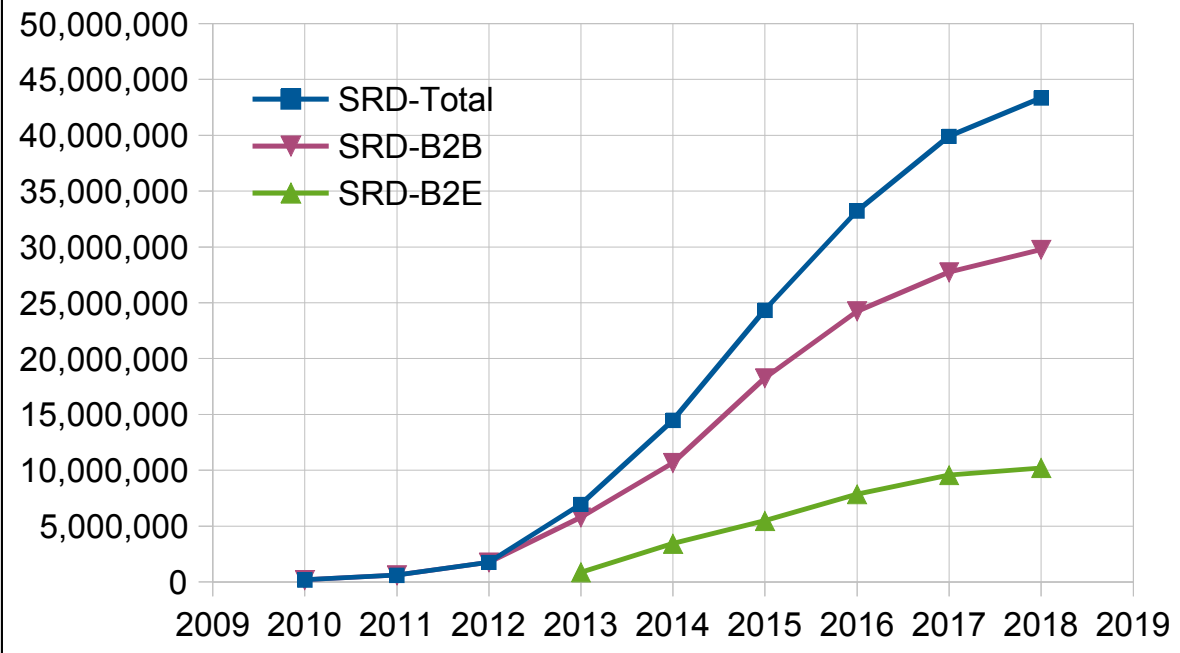
Therefore, Sardex is a very stable financial system

Sardex Users and Transaction Volume

Sardex User Growth

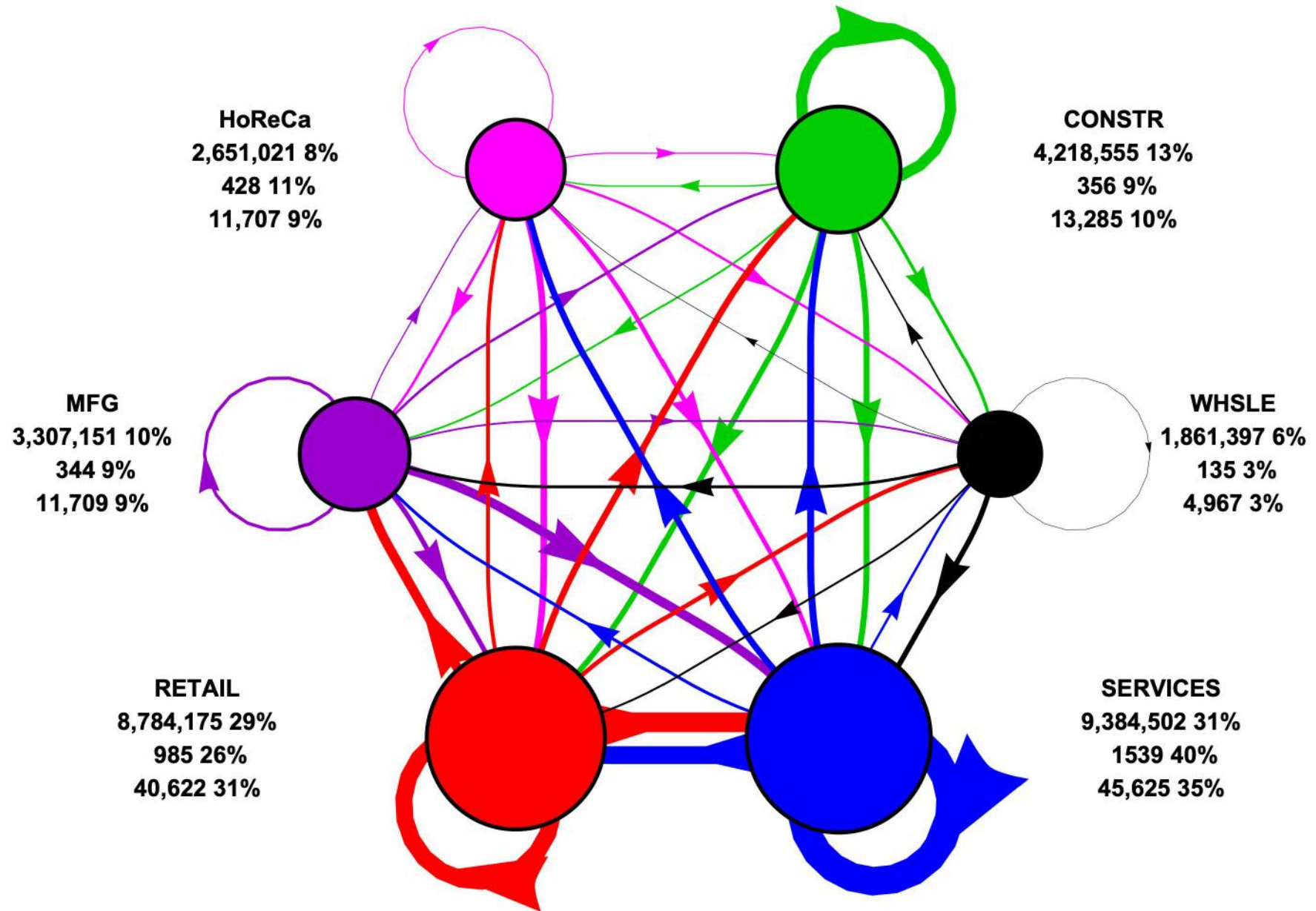


Sardex Transaction Volumes
(GDP Method, not Clearing House Method)



Graph of Credits Sent (2017)

~~ Volume, %Vol; N Users, %Users; N Tx, %Tx ~~ 36 Thickest Arrows ~~



SocialPay

(CC = moneta
complementare)

Considerazioni Giuslavoriste

(Giovanni Calvellini, UniSiena)

- Sicurezza economica (esistenza dignitosa), strategica (incolumità), urbana (coesione e inclusione)
- Sia richiedenti (dopo 60 gg) che titolari di protezione internazionale **possono lavorare** sotto un qualsiasi contratto lavorativo standard
- (Art. 36 c 1 Cost.) Retribuzione in CC considerata **deteriore** (limitazione geografica di spesa, ecc.)
Eccezioni:
 - Se le unità (o voucher) sono immediatamente convertibili (pointless, self-defeating)
 - Anticipo di pagamento (2-3 sett.) rispetto al contratto collettivo nazionale
 - **Compensi aggiuntivi** (bonus, welfare, quattordicesima, ...)
- Volontariato non può essere retribuito (per definizione), quindi neanche in CC
- **Tirocinio (stage, internship)** può essere retribuito in voucher o unità complementari *fintanto che queste siano temporizzate e alla scadenza siano convertibili in Euro*

Sintesi SocialPay

(Giuseppe Littera)

- Unità di conto elettroniche “SP” e **tracciabili**, 1-1 con l’Euro generate per conto di enti pubblici o privati
- Coperte 1-1 da depositi forniti dagli stessi enti pubblici o privati
- **Temporizzate**: (per es.) 90 gg dopo l’emissione scadono e diventano automaticamente Euro
- Possono essere spese solo localmente, presso esercizi affiliati → **sostengono l’economia locale**
- I merchant a loro volta posso spenderli tra loro → economia locale
- Quando scadono vengono ritirati dalla piattaforma che segnala alla Banca di mandare Euro al loro posto
- Commissione a Sardex S.p.A. (max 5%) applicata al Merchant al momento della conversione

SocialPay: Schema a flusso

Fonte

Settore Pubblico o Soggetto Privato

Gestione

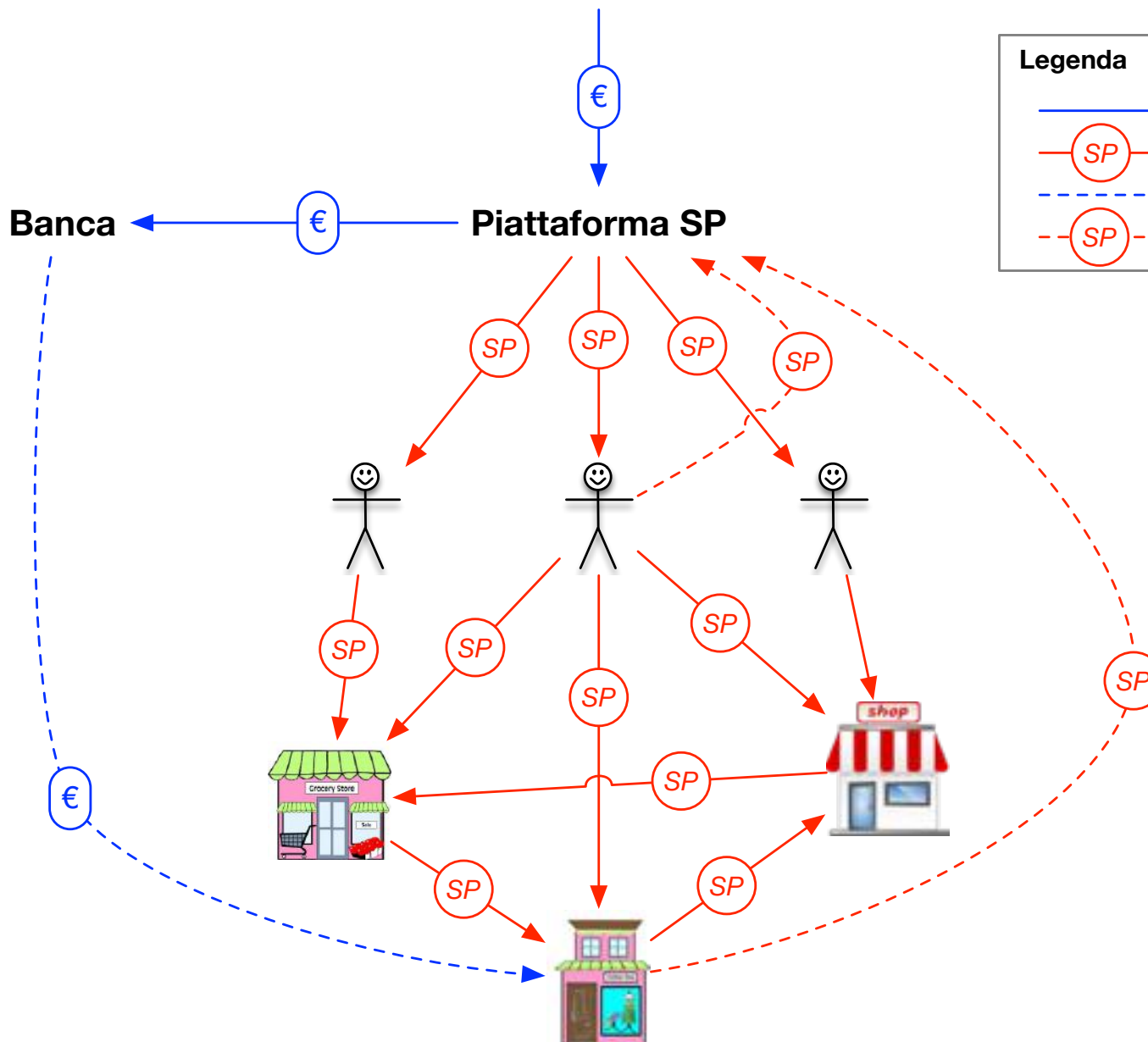
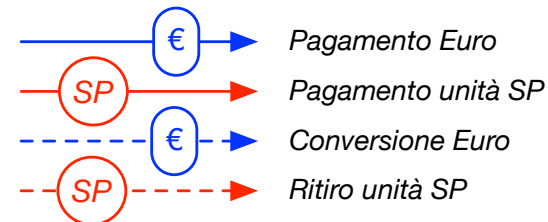
Banca

Piattaforma SP

Riceventi

Merchants

Legenda



NB: Sardex S.p.A.
raccoglie la
commissione
alla conversione

SavoirFaire: Obiettivi del Comune (Ipotesi)

Il Comune ipotizza un progetto di inclusione sociale che coinvolge gli immigrati presenti nel territorio, con diversi obiettivi:

- Avvio di processi di integrazione e inclusione attiva
- Motivazione al lavoro dei richiedenti asilo
- Qualificazione professionale
- Validazione di processi e percorsi partecipati fin dal principio dai cittadini residenti (per es. scambi culturali, ...)

Portatori di Interesse

(Stakeholders)

Obiettivo:	percorso inserimento immigrati
Comune	supporto istituzionale, ricerca terreni, finanziamento
Prefettura	accertamento status immigrati
Cooperativa	gestione tecnica e operativa del progetto; gestione personale e vendita dei prodotti (da valutare inquadramento e ruolo in coop)
Associazione culturale	inserimento sociale, scambi culturali
Coldiretti, Confartigianato	patrocinio/supporto formativo
Sardex S.p.A.	attivazione programma Socialpay, introduzione di Sardex come rete a supporto del B2B da far nascere
Altro	Sponsors Istituzionali/Filantropici Punti vendita mercato equo e solidale

Contesto e Scenari Possibili

- Il progetto affonda le sue radici nella necessità di coinvolgimento degli immigrati in varie forme: un mix di attività sociali e lavorative con uno scambio continuo di valori e culture.
- **L'aspetto sociale** potrebbe riguardare diverse attività: gli immigrati ricevono per esempio lezioni di italiano e insegnano inglese/francese/swahili/... , ma offrono anche momenti dove “raccontano la loro terra” tramite la cucina tradizionale, le lavorazioni artigianali, e racconti popolari della loro terra di origine. Questo aspetto potrebbe essere seguito da un'**Associazione culturale**.
- Il tema relativo al loro **coinvolgimento professionale** potrebbe riguardare la lavorazione dei terreni pubblici o privati nella produzione di varie specie di ortaggi. Per fare questo, occorre un terreno (o serre) in comodato d'uso gratuito, una **Cooperativa** che segua le attività lavorative, la vendita dei prodotti e la formazione professionale della manodopera (Coldiretti potrebbe fare attività formativa e dare il patrocinio all'iniziativa).

SocialPay per esclusi?

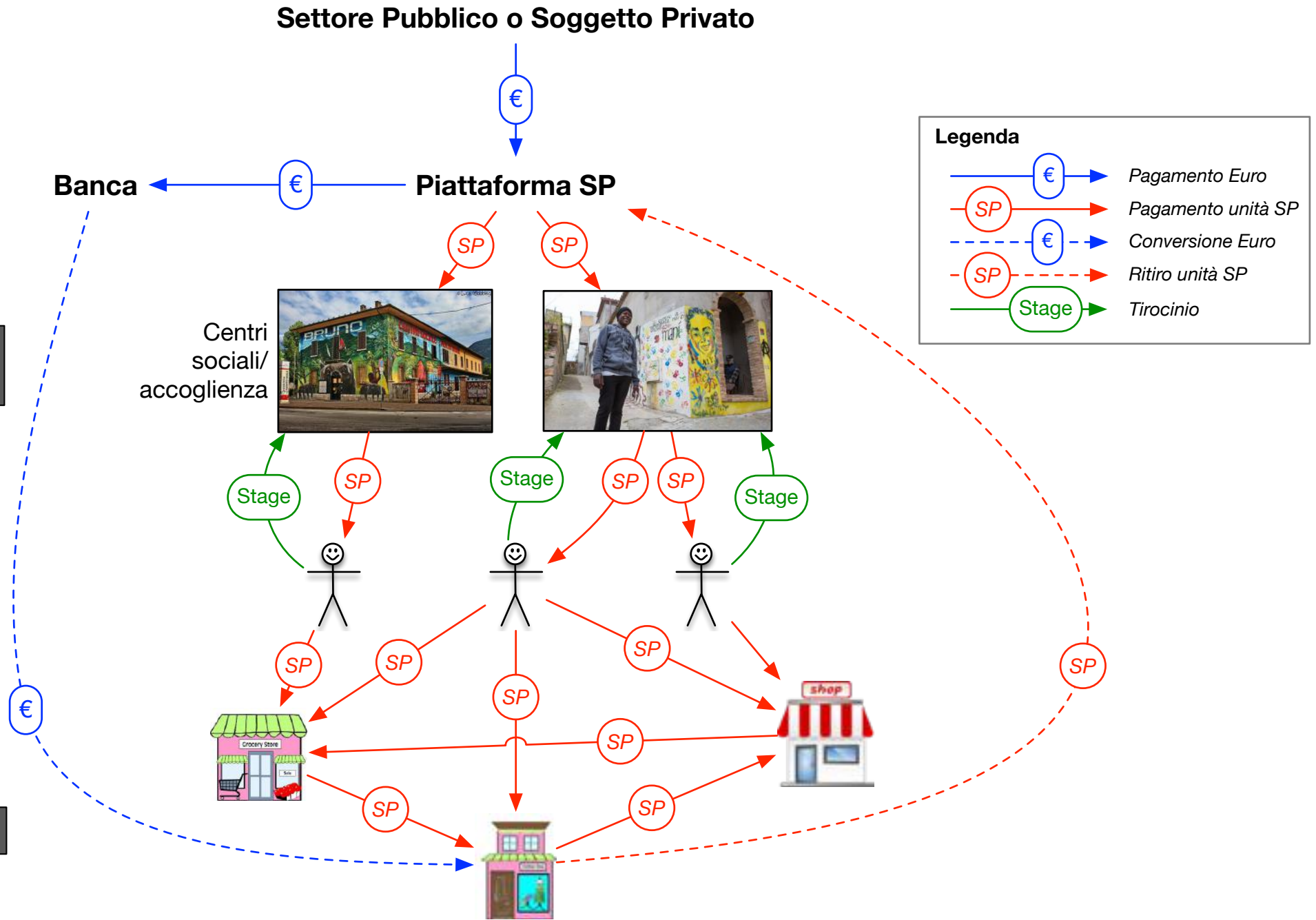
Fonte

Gestione

Interfaccia sociale

Riceventi

Merchants



Fattibilità

- Desiderabile ma non necessariamente possibile:
Ricevere beneficio da iniziative di integrazione senza perdere i requisiti della diaria giornaliera per richiedenti asilo
- Problema: perdere i 400 Euro del sussidio *e l'alloggio* senza riuscire a guadagnarne 700-800 (minimo per esistenza dignitosa)
- Possibile soluzione:
 - Primo stadio. **Formazione** professionale fornita dalla cooperativa (per es. di tipo B) **senza intaccare diaria e alloggio** (perché senza retribuzione)
 - Secondo stadio. **Tirocinio**: Euro pagati dalla cooperativa + **unità SP finanziate dal Comune**
 - Terzo stadio (augurabile ma non certo!). **Assunzione** da ente privato nel **mercato del lavoro**

Conclusioni

- Il concetto di unità di conto temporizzate 1-1 con l'Euro è molto versatile e può essere usato sia in contesti di spesa pubblica che privata
- La formazione (reciproca) e il tirocinio sembrano essere il punto di partenza ottimale per includere gli esclusi in modo compatibile con il contesto giuslavorista, con le capacità produttive degli esclusi e con un mezzo di scambio come SocialPay
- Si profila la possibilità che SocialPay possa fungere da incubatore per l'imprenditorialità: per preparare gli esclusi (migranti, disoccupati, ...) a (ri)entrare nel mondo del lavoro e in particolare nel circuito di mutuo credito Sardex
- Da una prospettiva più ampia, l'esperienza dei migranti in SocialPay dovrebbe prepararli a capire la potenza del concetto base di Sardex, cioè la possibilità per un circuito di imprese di creare una propria moneta in base alla fiducia, alle norme e al commercio per una maggiore sostenibilità e indipendenza
- ***Pertanto SocialPay e Sardex vanno visti come una strategia integrata che fa leva sulla inclusione sociale per il rafforzamento dell'economia locale con forte impatto sulle PMI e il dettaglio***