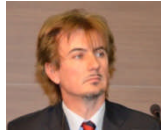




**All'origine erano i LETS ...**

Il Salone dei Pagamenti  
*Milano, 23 novembre 2017*

Roberto Garavaglia  
*Management Consultant & Innovative Payments Strategy Advisor*



# About Roberto Garavaglia

- Professionista e consulente nel settore dei Sistemi di Pagamento Elettronico, da venticinque anni è impegnato sul fronte dell'ideazione di nuovi modelli di business e di prodotti innovativi. Per aziende leader ha condotto progetti di grande rilievo e a respiro internazionale in ambito SEPA, m-Payment, e-Commerce.
- Dal 2003 opera come libero professionista coniugando i propri impegni di consulente con attività di divulgazione scientifica e di docenza (imprese, università) relative alla Monetica tradizionale ed a Valore Aggiunto.
- Associate Member dell'EPC (European Payments Council) – CSG (Cards Stakeholder Group) dal 2011 al 2016
- Nel 2007, ha ideato il concept “**Pagamenti 2.0**”, declinazione di un nuovo servizio di Pagamenti Elettronici lungo gli scenari socio-economici emergenti delle architetture partecipative, definendo il ruolo del “**Payment Services Consumer**”
- Nel Marzo del 2008 ha progettato e avviato il blog [www.closestopay.com](http://www.closestopay.com), la prima iniziativa tesa a diffondere cultura nei settori e-Payment/m-Payment
- Coordinatore editoriale [PagamentiDigitali.it](http://PagamentiDigitali.it)
- Dal 2008 collabora con il **Politecnico di Milano – Osservatori Digital Innovation**, contribuendo con la propria esperienza all'analisi delle opportunità di business offerte dalla normativa in ambito m-Payment, e-Payment, e-ID
- Esperto analista di mercato e dell'evoluzione del quadro normativo Europeo in ambito SEPA (PSD, PSD2, IFR, EMD2, AMLD4,...), offre la propria esperienza in chiave strategica consulenziale per nuovi entranti e banche, che vogliono competere nel mercato dei Servizi di Pagamento elettronico e in mobilità

# I primi LETS (Local Exchange Trading System)

I primi  
sistemi  
LETS si  
sviluppano  
ben  
lontano dal  
mondo  
digitale

Metà anni 80 nel Regno Unito

# I primi LETS (Local Exchange Trading System)

I primi sistemi LETS si sviluppano ben lontano dal mondo digitale

Metà anni 80 nel Regno Unito

Sistema di scambio basato su una nuova (locale) moneta, non sostitutiva della Sterlina bensì complementare

*Quantificazione di crediti accumulati a fronte della prestazione di un servizio erogato a beneficio di una comunità*

*Possibilità di acquisto altri servizi/prodotti disponibili all'interno della comunità*

# I primi LETS (Local Exchange Trading System)

I primi sistemi LETS si sviluppano ben lontano dal mondo digitale

Metà anni 80 nel Regno Unito

Sistema di scambio basato su una nuova (locale) moneta, non sostitutiva della Sterlina bensì complementare

*Quantificazione di crediti accumulati a fronte della prestazione di un servizio erogato a beneficio di una comunità*

*Possibilità di acquisto altri servizi/prodotti disponibili all'interno della comunità*

Concettualmente assimilabile al baratto

*Quantificazione in unità di misura del baratto*

# I primi LETS (Local Exchange Trading System)

I primi sistemi LETS si sviluppano ben lontano dal mondo digitale

Metà anni 80 nel Regno Unito

Sistema di scambio basato su una nuova (locale) moneta, non sostitutiva della Sterlina bensì complementare

*Quantificazione di crediti accumulati a fronte della prestazione di un servizio erogato a beneficio di una comunità*

*Possibilità di acquisto altri servizi/prodotti disponibili all'interno della comunità*

Concettualmente assimilabile al baratto

*Quantificazione in unità di misura del baratto*

Ideale per comunità "povere" o dove il tasso di inflazione è molto alto

*... non a caso nasce in un paese e in un periodo di piena crisi economica*

# I primi LETS (Local Exchange Trading System)

I primi sistemi LETS si sviluppano ben lontano dal mondo digitale

Metà anni 80 nel Regno Unito

Sistema di scambio basato su una nuova (locale) moneta, non sostitutiva della Sterlina bensì complementare

*Quantificazione di crediti accumulati a fronte della prestazione di un servizio erogato a beneficio di una comunità*

*Possibilità di acquisto altri servizi/prodotti disponibili all'interno della comunità*

Concettualmente assimilabile al baratto

*Quantificazione in unità di misura del baratto*

Ideale per comunità "povere" o dove il tasso di inflazione è molto alto

*... non a caso nasce in un paese e in un periodo di piena crisi economica*

Caratterizzato dall'azzeramento dei costi di commissione

*Le transazioni avvengono all'interno della comunità*

*Accesso a servizi ad un costo più basso*

# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

**Identificazione della Comunità**



# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

## Identificazione della Comunità

Il soggetto che aderisce alla comunità apre un conto inizialmente a saldo zero (non paga alcuna fee di affiliazione)

# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

## Identificazione della Comunità

Il soggetto che aderisce alla comunità apre un conto inizialmente a saldo zero (non paga alcuna fee di affiliazione)

Il soggetto aderente mette a disposizione della Comunità il proprio sapere, i propri servizi professionali, i beni che vuole alienare

# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

## Identificazione della Comunità

Il soggetto che aderisce alla comunità apre un conto inizialmente a saldo zero (non paga alcuna fee di affiliazione)

Il soggetto aderente mette a disposizione della Comunità il proprio sapere, i propri servizi professionali, i beni che vuole alienare

Al momento dell'affiliazione, il soggetto aderente informa la comunità di cosa è intenzionato ad offrire

*Creazione di liste*

# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

## Identificazione della Comunità

Il soggetto che aderisce alla comunità apre un conto inizialmente a saldo zero (non paga alcuna fee di affiliazione)

Il soggetto aderente mette a disposizione della Comunità il proprio sapere, i propri servizi professionali, i beni che vuole alienare

Al momento dell'affiliazione, il soggetto aderente informa la comunità di cosa è intenzionato ad offrire

*Creazione di liste*

Il soggetto aderente che cerca nella comunità servizi o prodotti di vario genere, può:

*Consultare le liste di offerta*

*Alimentare liste di richiesta*

# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

## Identificazione della Comunità

Il soggetto che aderisce alla comunità apre un conto inizialmente a saldo zero (non paga alcuna fee di affiliazione)

Il soggetto aderente mette a disposizione della Comunità il proprio sapere, i propri servizi professionali, i beni che vuole alienare

Al momento dell'affiliazione, il soggetto aderente informa la comunità di cosa è intenzionato ad offrire

*Creazione di liste*

Il soggetto aderente che cerca nella comunità servizi o prodotti di vario genere, può:

*Consultare le liste di offerta*

*Alimentare liste di richiesta*

La contabilizzazione degli scambi avviene attraverso l'emissione di assegni

*l'unità di misura è una moneta interna chiamata in modi diversi per comunità.*

# Dal baratto alla moneta locale

I principi di base di un sistema informatizzato (UK primi anni '90):

## Identificazione della Comunità

Il soggetto che aderisce alla comunità apre un conto inizialmente a saldo zero (non paga alcuna fee di affiliazione)

Il soggetto aderente mette a disposizione della Comunità il proprio sapere, i propri servizi professionali, i beni che vuole alienare

Al momento dell'affiliazione, il soggetto aderente informa la comunità di cosa è intenzionato ad offrire

*Creazione di liste*

Il soggetto aderente che cerca nella comunità servizi o prodotti di vario genere, può:

*Consultare le liste di offerta*

*Alimentare liste di richiesta*

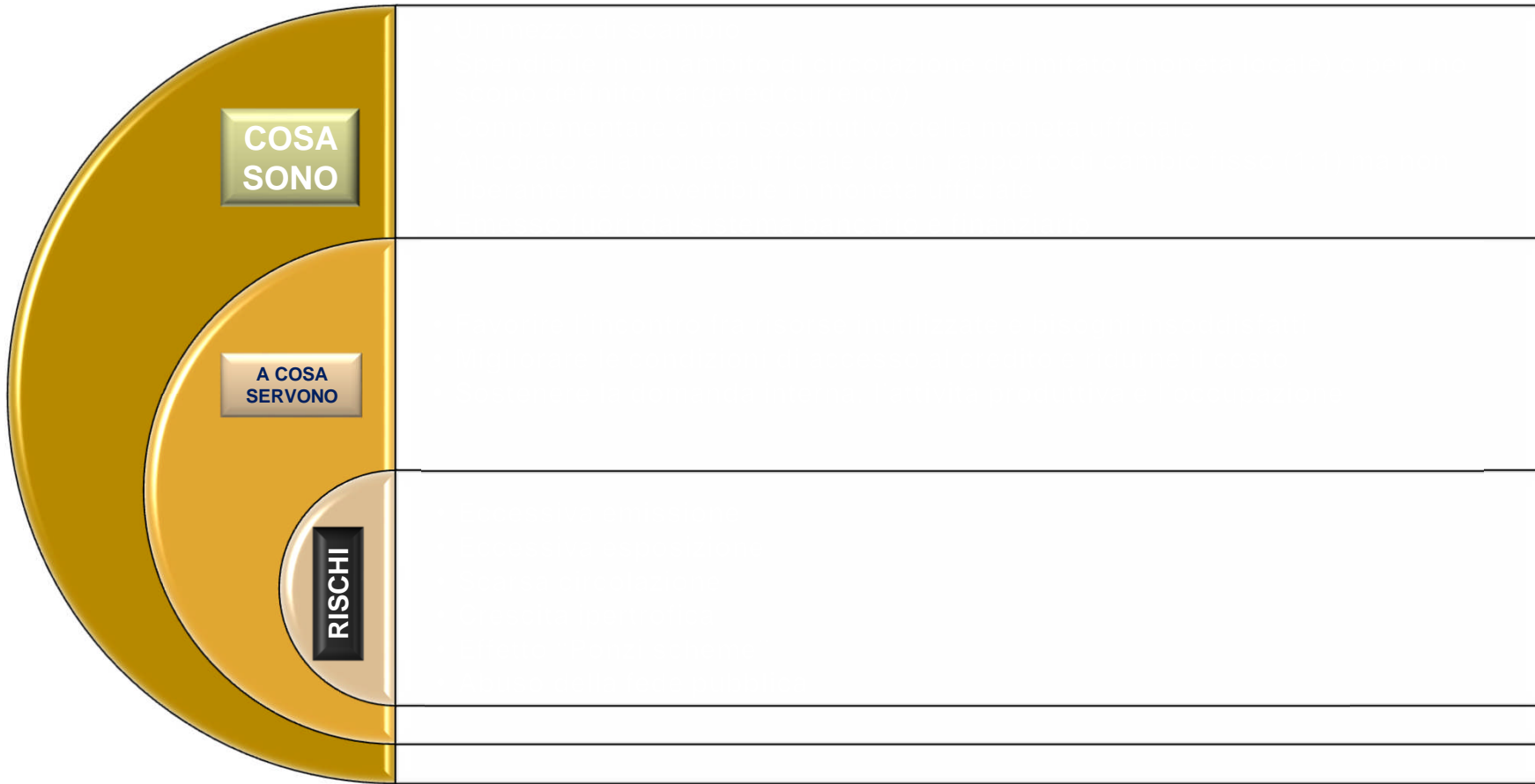
La contabilizzazione degli scambi avviene attraverso l'emissione di assegni

*l'unità di misura è una moneta interna chiamata in modi diversi per comunità.*

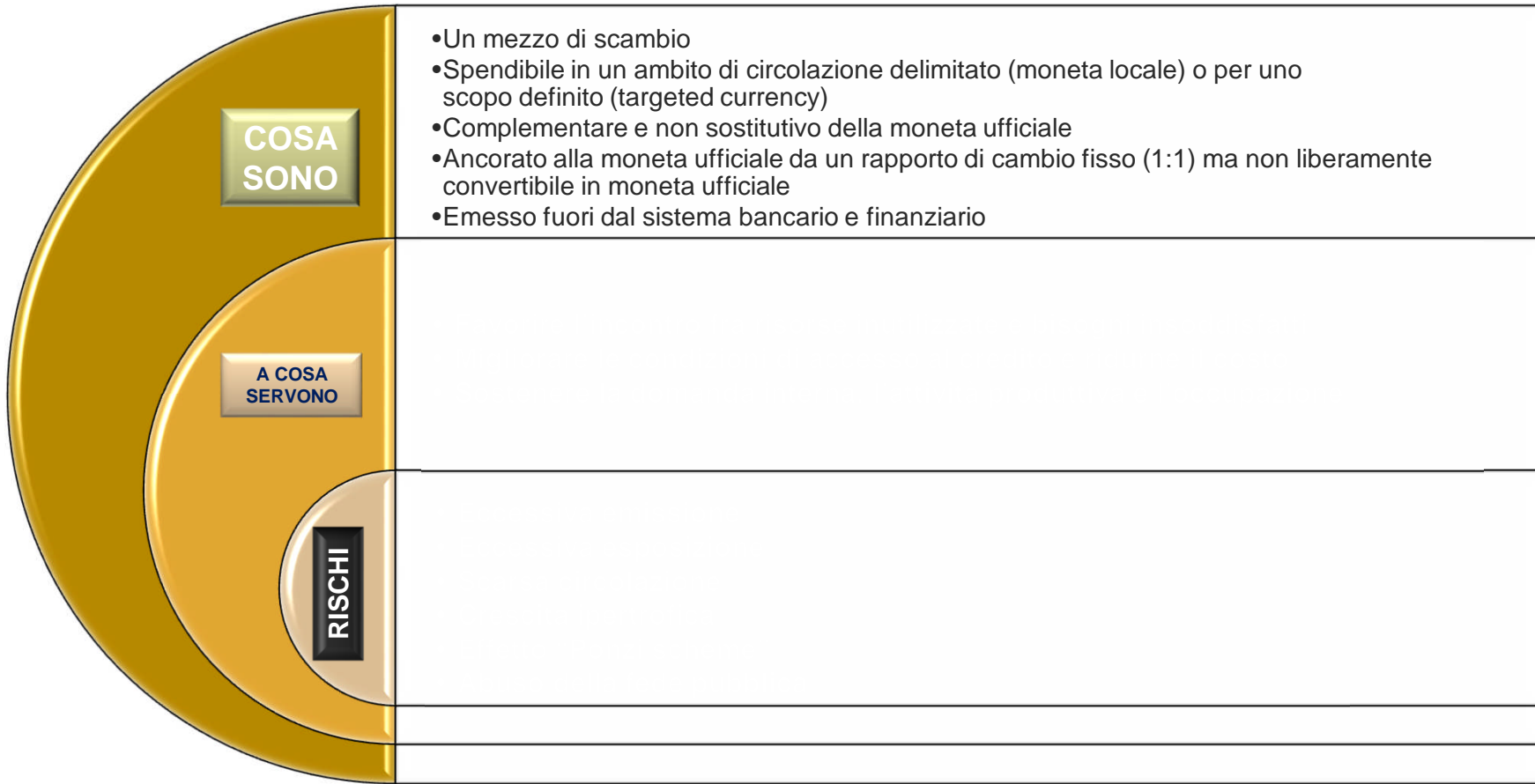
Consenso e fiducia sono stanno alla base del principio di scambio

*Ogni membro ha una propria "reputazione" condivisa e nota a tutti gli altri membri della Comunità*

# [ Le valute complementari ]

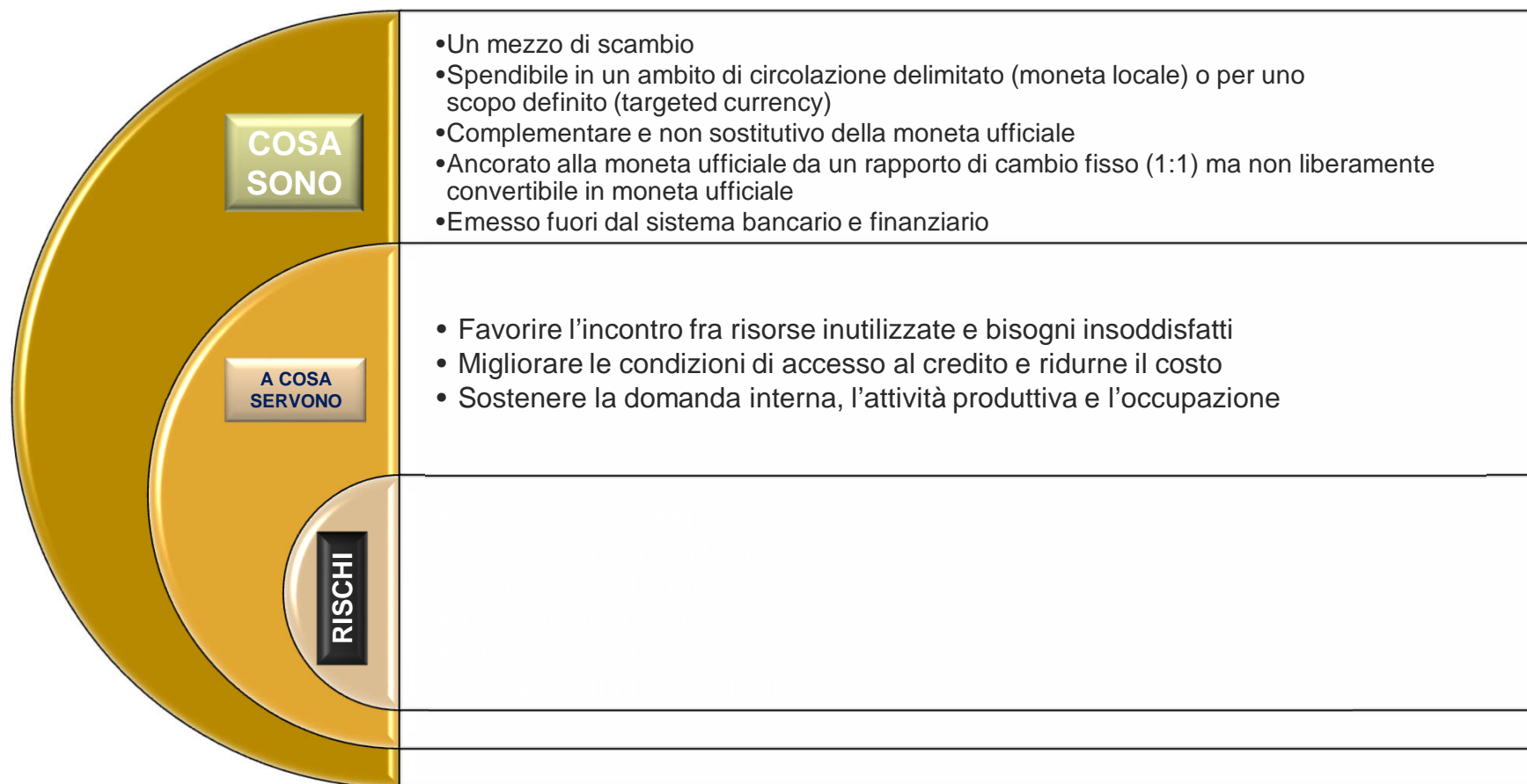


# [ Le valute complementari ]

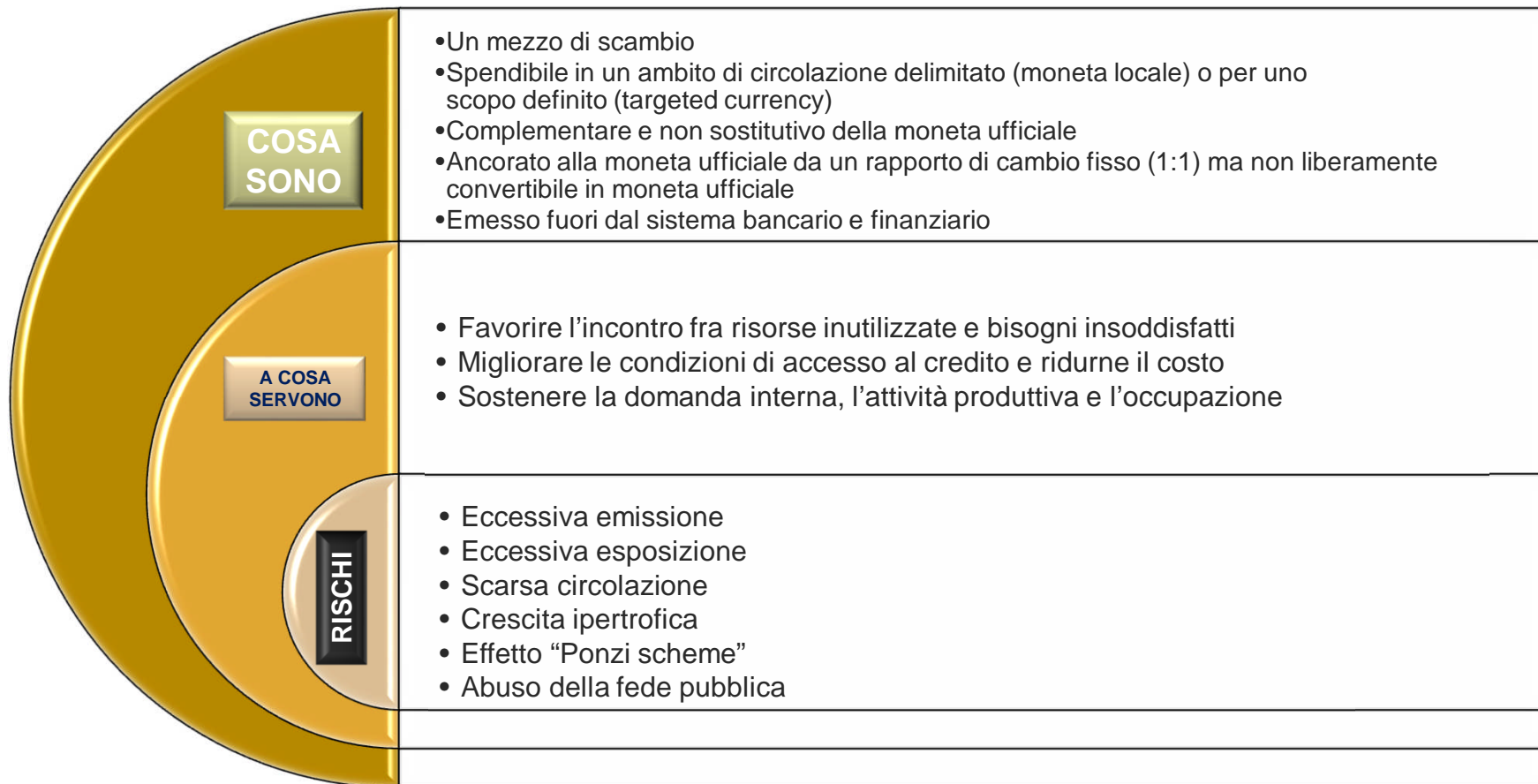




# Le valute complementari



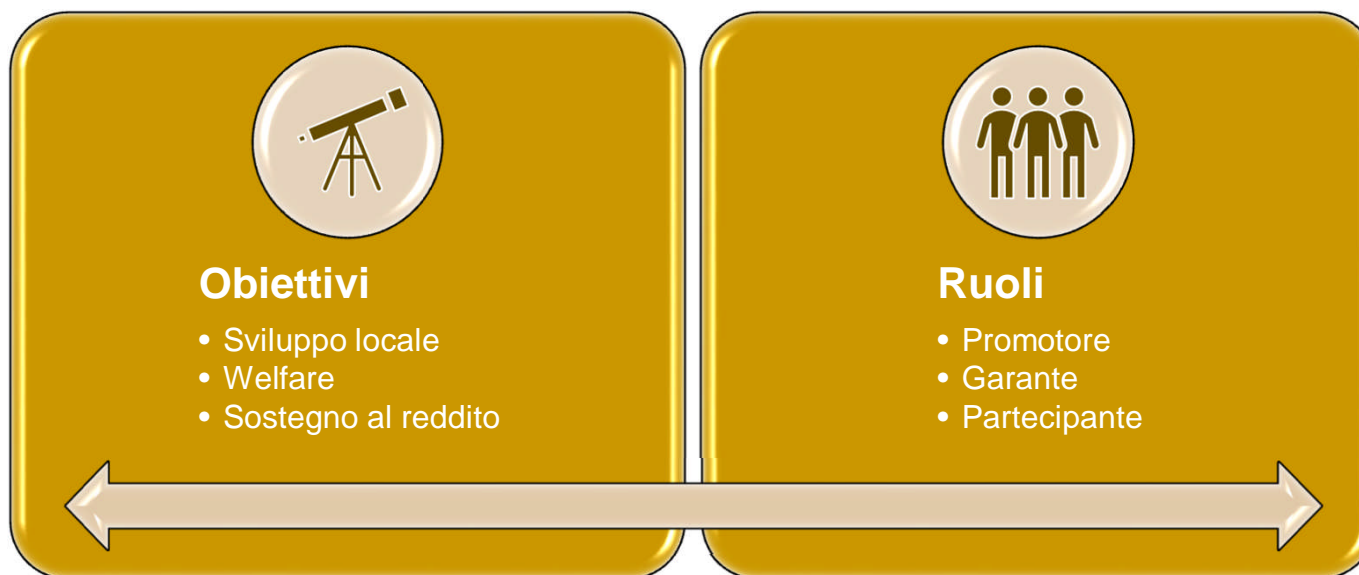
# Le valute complementari



# Le valute complementari e la P.A.



Secondo quanto previsto dall'SDG #9, sviluppare infrastrutture di qualità **sostenibili ed affidabili**, comprese le **piattaforme regionali e transfrontaliere**, significa sostenere lo **sviluppo economico** e il **benessere umano**, con particolare attenzione alla possibilità di **accesso equo per tutti**.



# [ Le valute complementari e la blockchain ]

**BLOCKCHAIN**

# Le valute complementari e la blockchain

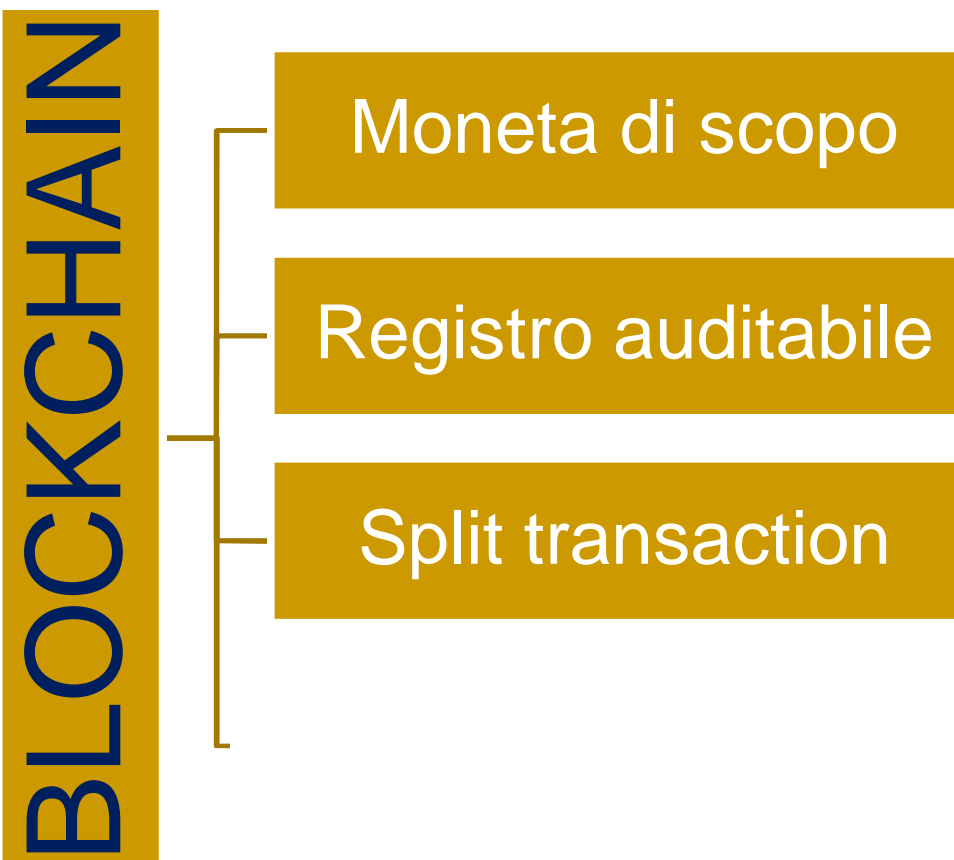
**BLOCKCHAIN**

Moneta di scopo

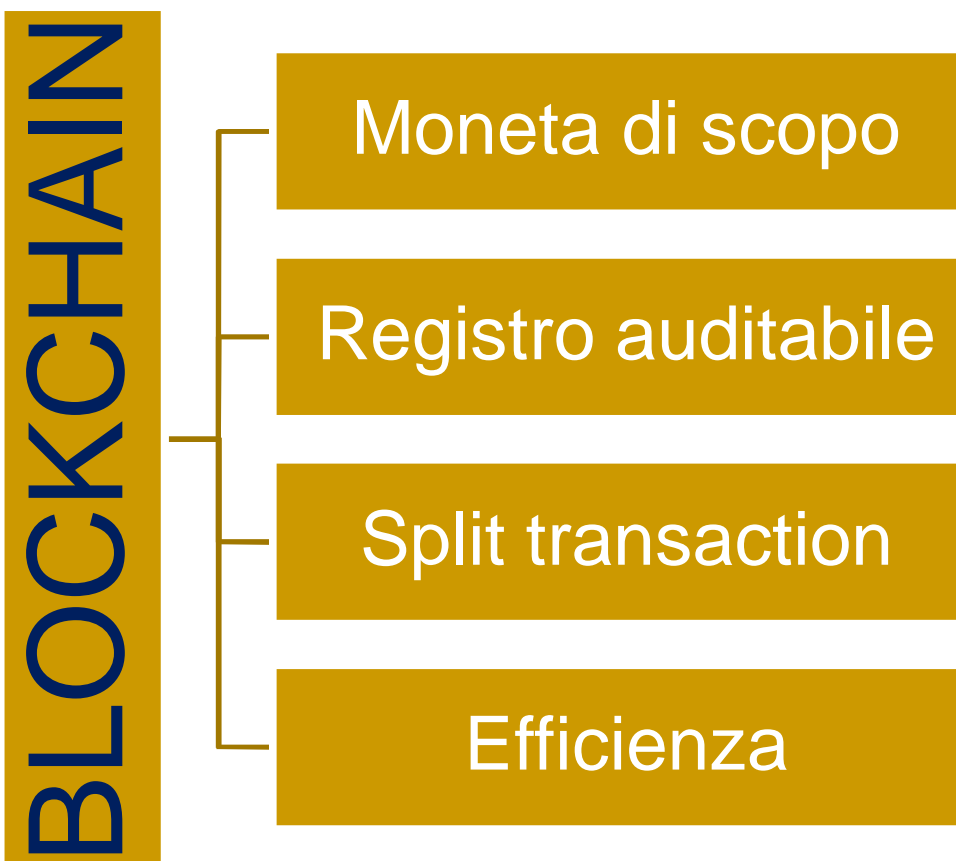
# Le valute complementari e la blockchain



# Le valute complementari e la blockchain



# Le valute complementari e la blockchain





## Riferimenti



### **Roberto Garavaglia**

Management Consultant & Innovative Payments Strategy Advisor

*e-mail:* [rgaravaglia@closetopay.com](mailto:rgaravaglia@closetopay.com)

*@LinkedIn:* <http://www.linkedin.com/in/robertogaravaglia>