



BANCA D'ITALIA  
EUROSISTEMA



# **Evoluzione delle infrastrutture di mercato dell'Eurosistema**

Salone dei Pagamenti - 6 novembre 2020

Salvatore Alonzo – Banca d'Italia (Sostituto Capo Servizio Sistema dei Pagamenti)

## Agenda

1. Ripianificazione dei progetti *T2-T2S Consolidation* e *European Collateral Management System* (ECMS)
2. Evoluzione del servizio *Target Instant Payment Settlement* (TIPS)
3. Il rapporto BCE sull'euro digitale (*Central Bank Digital Currency* - CBDC)



## T2 – T2S Consolidation: obiettivi

Sviluppare sinergie tra TARGET2 e TARGET2-Securities (T2S) realizzando un'infrastruttura unica per conseguire benefici in termini di:

- ❑ **riduzione dei costi operativi** derivanti dal consolidamento tecnico delle due piattaforme
- ❑ 'estensione' a TARGET2 degli **avanzamenti tecnologici** presenti in T2S (messaggi standard ISO20022, pluralità di *network providers*)
- ❑ possibilità di sviluppare **nuovi servizi** e/o adeguare quelli esistenti
- ❑ rafforzamento della **cyber resilience**



## T2 – T2S Consolidation: innovazioni

- ❑ **Interfaccia unica** (*Eurosystem Single Market Infrastructure Gateway*, ESMIG) per l'accesso alle infrastrutture di mercato gestite dall'Eurosistema (TARGET Services: T2, T2S, TIPS, ECMS)
- ❑ Passaggio dalla messaggistica SWIFT–FIN (standard proprietario SWIFT, utilizzato da TARGET2) allo **standard XML ISO20022**
- ❑ **Nuova struttura dei conti** e **nuova** articolazione **giornata operativa**
- ❑ Introduzione di **nuove funzionalità e ottimizzazione** di quelle esistenti
- ❑ Servizi condivisi per **funzionalità "trasversali"** a servizi TARGET
  - **CRDM** (*Common Reference Data Management*): gestione dati anagrafici
  - **Billing**: elaborazione tariffe e addebito automatico a utenti,
  - **Legal Archiving e Data Warehouse**: archiviazione dati e produzione reportistica



## Accesso ai sistemi di regolamento: novembre 2022



Jun. 2022

target | T2  
services

Nov. 2022

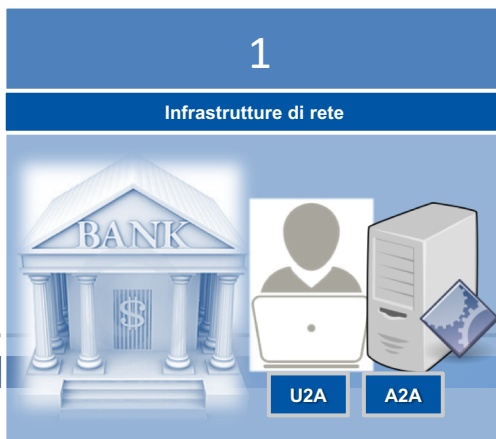


Nov. 2021

### Shared Services

(Common Reference Data Management, Billing, Data Warehouse, etc.)

### Eurosystem Single Market Infrastructure Gateway



- ❑ Infrastruttura d'accesso condivisa
- ❑ Processo unico di autenticazione: unico token con certificato
- ❑ *Single-Sign-on* a *graphical user interface* (GUI) dei vari servizi
- ❑ Approccio "*network agnostic*" senza funzionalità proprietarie offerte dai *Value Added Network* (VAN) Providers



## Ripianificazione di T2-T2S Consolidation ed ECMS

- ❑ La pandemia e la decisione della SWIFT di ritardare il passaggio allo standard ISO 20022 per i pagamenti *cross border* (da nov. 2021 a nov. 2022) hanno indotto il mercato a chiedere un riesame del timing dei due progetti. Dopo accurato esame l'Eurosistema ha deciso, di concerto con gli operatori, le nuove date del go-live:
  - **Novembre 2022: T2 / T2S Consolidation**
  - **Novembre 2023: ECMS**
- ❑ La ripianificazione ha permesso di **estendere** l'intervallo temporale della maggior parte delle fasi, in particolare la **durata della fase di collaudo** degli utenti (1 dicembre 2021 - 30 settembre 2022)
- ❑ Le **nuove milestones** del progetto (già presentate al mercato) verranno pubblicate a breve sul sito BCE



## ***Target Instant Payment Settlement (TIPS)***

- ❑ **Servizio di TARGET2** (avviato nel novembre 2018), progettato e realizzato dalla Banca d'Italia, che consente il regolamento immediato 24/7/365 di singoli instant payments
- ❑ Conformità allo standard dello European Payment Council (EPC)
- ❑ Il regolamento avviene in moneta di banca centrale a valere su conti dedicati aperti da ciascuna banca partecipante (TIPS Dedicated Cash Account - DCA), alimentati con le disponibilità presenti sui conti in TARGET2
- ❑ La liquidità in TIPS viene considerata ai fini della riserva obbligatoria



## Misure per TIPS pan-European reachability

- ❑ **Obiettivo strategico** (supportato dalla Commissione europea): estendere la raggiungibilità di TIPS, al fine di assicurare la disponibilità dei pagamenti istantanei a livello pan-europeo
- ❑ A fine luglio 2020 il Consiglio direttivo della BCE ha approvato la realizzazione entro il 2021 delle **misure per garantire la *pan-European reachability* in TIPS**
  - **Misura 1:** tutti i PSP che partecipano a TARGET2 e che aderiscono allo schema *SCT-Inst* dovranno rendersi **raggiungibili** aprendo un conto **in TIPS** o utilizzando il conto di un altro partecipante a TIPS (senza l'obbligo di inviare pagamenti su tale conto)
  - **Misura 2:** tutte le ACH che offrono servizi di pagamento istantaneo dovranno gestire i propri **conti tecnici in TIPS** (e non più in TARGET2 come oggi)





## Altri sviluppi riguardanti TIPS

- ❑ **Avvio *Mobile Proxy Lookup***: associazione di un numero telefonico del beneficiario al suo codice IBAN – **novembre 2020**
- ❑ **Migrazione al nuovo *concession contract*** per l'utilizzo dei servizi di rete – **novembre 2021**
- ❑ ***On-boarding Sveriges Riksbank***: avvio del regolamento in TIPS degli *instant payments* sulla piazza svedese – **maggio 2022**
- ❑ **Adeguamento a *T2-T2S Consolidation*** – **novembre '22**
- ❑ **Possibile *cross-currency settlement* in TIPS** (comunicato congiunto BCE–Riksbank del 6 ottobre 2020) – **?**



## Il rapporto BCE sull'euro digitale (I)

- ❑ Il 2 ottobre 2020 la BCE ha pubblicato il **rapporto** della *Eurosystem High Level Task Force* sulla possibile introduzione di una Central Bank Digital Currency (CBDC)
- ❑ L'euro digitale rappresenterebbe una **forma elettronica di moneta di banca centrale** utilizzabile da cittadini e imprese che andrebbe ad affiancare (non sostituire) le banconote e le monete
- ❑ L'euro digitale potrebbe essere necessario in diversi **scenari**: supporto digitalizzazione e indipendenza europea; affrontare significativo declino nell'uso del contante; evitare conseguenze negative della diffusione di altre CBDC o *stablecoin*, anche ai fini di politica monetaria; risposta a eventi estremi; promuovere ruolo internazionale dell'euro; ridurre impatto ambientale e costi del sistema dei pagamenti
- ❑ Il 12 ottobre 2020 la BCE ha avviato una **consultazione pubblica** relativa a benefici e sfide poste dall'euro digitale. La consultazione è rivolta a cittadini, mondo accademico, settore finanziario e autorità pubbliche



## Il Rapporto BCE sull'euro digitale (II)

- ❑ L'euro digitale potrebbe avere diverse configurazioni riguardanti
  - Tecnologia sottostante
  - Circolazione (basata su conti e/o al portatore)
  - Remunerazione
  - Livello di anonimato
  - Disponibilità *offline*
- ❑ Comunque sarà previsto un coinvolgimento degli intermediari
- ❑ Verrà effettuata una **sperimentazione** delle proposte più promettenti per verificarne fattibilità tecnica e livello di soddisfacimento dei requisiti individuati dal Rapporto. La sperimentazione si concluderà a metà del 2021, quando verrà valutato se passare alla «**fase investigativa**» del progetto





BANCA D'ITALIA  
EUROSISTEMA



# **GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

Salone dei Pagamenti - 6 novembre 2020