



## ECMS: migrazione

- Prossimi test
- Registration Forms
- Connessione in ambiente di produzione

**Seminario ECMS - 14 dicembre 2023**

**Alessandro Intonti**  
**Banca d'Italia**  
*Servizio Sistema dei Pagamenti*



## Background e obiettivo

### Background:

- Le attività relative alla migrazione sono state descritte nel corso della presentazione tenuta durante il seminario del 16 dicembre 2022



Presentazione di  
Microsoft PowerPoint

**Obiettivo di questa presentazione è rivedere tali attività alla luce della ripianificazione di ECMS con *go-live* 18 novembre 2024.**



## Test di migrazione

I test di migrazione si svolgono sia nell'ambiente **EAC** che nell'ambiente **PreProd**.

Ogni test può avere l'obiettivo di simulare una o più fasi della migrazione:

- **PMR: PreMigration Rehearsal**, ha l'obiettivo di simulare la migrazione dei *reference data*
- **PWR+MWR: Preparation Week+Migration Weekend Rehearsal**, ha l'obiettivo di simulare il weekend di migrazione dei dati *transactional* e le attività della settimana preparatoria.
- I test di tipo *dress* simulano le stesse attività con *schedule* e/o volumi simili a quelli di produzione.



## Test di migrazione: cosa è stato già eseguito

### In ambiente EAC:

✓	Test 1	Gen 23	PMR
✓	Test 2	Feb 23	PMR
✓	Test 3	Mar 23	PMR+PWR+MWR
★	Test 3bis	Ago 23	PWR+MWR

### In ambiente PreProd:

✓	Test 4	Giu-Lug 23	PMDR+PWR+MWR
✗	Test 5	Set 23	PMDR(opt)+PWDR +MWDR
✓	Test 6	Nov 23	PWR+MWR



## Test di migrazione: i prossimi test con il nuovo *go-live* Nov 2024

### In ambiente EAC:

				Attività principali delle controparti
Test 7	Mar 24	PWR+MWR		n.a.
Test 8	Apr 24	PWR+MWR	<i>Optional</i>	n.a.
Test 10	Ago 24	MWR	<i>(T2S R2024)</i>	n.a.

### In ambiente PreProd:

				Attività principali delle controparti
Test 9	Mag- Giu 24	PMR+ PWDR+MWDR		Verifica dati statici comunicati con RF, (ri)creazione utenti, riconciliazioni dati transactional
Test 11	Set 24	PWDR+MWDR	<i>(T2S R2024)</i>	riconciliazioni dati transactional
Test 12	Ott 24	PWDR+MWDR	<i>Optional</i>	riconciliazioni dati transactional



## Test di migrazione: focus su riconciliazioni

**Le controparti potranno riconciliare le posizioni transactional accedendo a ECMS al termine delle attività di migrazione.**

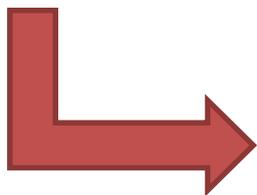
In generale, le banche dovranno tenere conto che:

- Il primo estratto conto giornaliero A2A per MA e CC sarà inviato da ECMS al termine della prima giornata operativa (i.e. lunedì 18 novembre 2024 dopo le 18).
- Per poter controllare e riconciliare le posizioni migrate prima dell'inizio del primo giorno di operatività, quindi, sarà prevista una finestra temporale di accesso per le controparti al termine della migrazione.
- Durante tale finestra sarà possibile verificare U2A tutti i dati *transactional* migrati (operazioni di finanziamento, FTD, *Externally managed collateral*) e gli eventi relativi alle *Corporate Actions*.
- Le controparti connesse A2A riceveranno durante la migrazione tutte le **notifiche relative agli eventi societari** già annunciati nei 20 gg antecedenti la migrazione (CANO), i previsionali (CAPA) ed eventuali definitivi (CACO per TdS).
- La quadratura dei MA migrati dovrà comunque avvenire **al valore nominale**. L'estratto conto RNI 6A6 che sarà inviato al termine della giornata operativa di venerdì 15 novembre riporterà i controvalori calcolati a tale giorno, mentre i controvalori in ECMS appena conclusa la migrazione saranno quelli validi al 18 novembre 2024.



## Il passaggio in produzione: Registration Forms (RF)

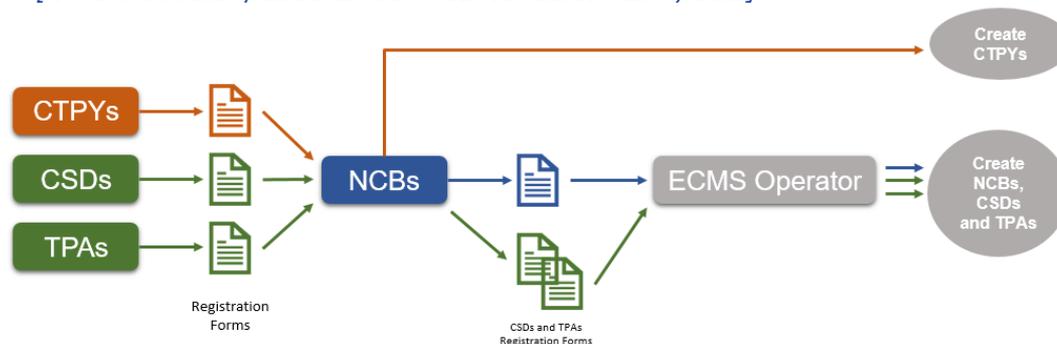
**Recall:**  
**seminario 16.12.2022**



### Registration Forms

- The goal of the migration registration forms is to collect reference data needed to set up the ECMS parties for go-live, namely data that can only be created by a different actor and needs to be confirmed by said party.
- The forms should be completed and send to the NCBs (or ECMS Operator) sufficiently before the connectivity testing phase start, both for the User Testing and actual go-live.
- To not be confused with the forms needed by the NSPs to established the CGU subscription.

*[for more information please check the TARGET Services Connectivity Guide]*



- Le banche italiane erano già state invitate a inviare alla Banca d'Italia i propri RF di produzione entro il 13 ottobre 2023
- In conseguenza della ripianificazione, la scadenza è ora fissata al **16 febbraio 2024**
- Le banche che hanno già inviato i propri RF non dovranno re-inviarli, a meno di modifiche nel frattempo intervenute
- Le banche devono effettuare registrazione al CGU di produzione di ECMS presso il proprio NSP **entro il 29 marzo 2024.**

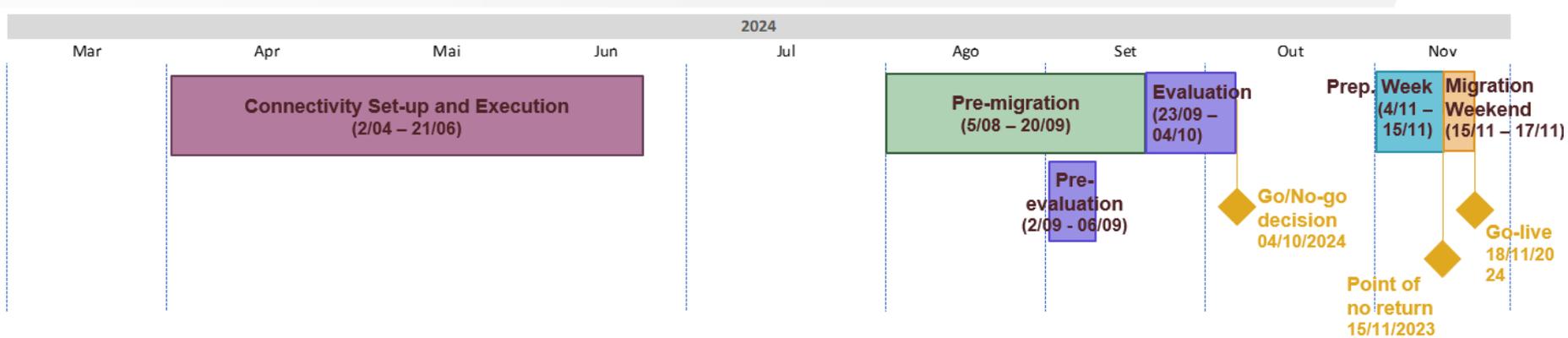


## Connessione in ambiente di produzione

- **La fase di connessione in ambiente di produzione durerà da inizio aprile a metà giugno 2024**, coinvolgendo progressivamente le banche centrali, i depositari e *triparty agents* e le controparti.
- Durante tale fase le controparti dovranno connettere i **soliti utenti *Admin* e delle utenze applicative A2A** laddove previste. Gli *Admin* saranno creati dalla Banca d'Italia sulla base dei RF, le utenze applicative dovranno essere creati dagli *Admin*.
- Ulteriori utenti dovranno essere creati **solo** successivamente nella fase di Pre Migrazione che durerà **da inizio agosto a metà settembre 2024** nello *slot* temporale previsto dallo *schedule*.
- Come noto, le attività delle controparti durante la fase di Pre e Migrazione sono limitate. A **marzo 24** la BCE divulgherà un documento dedicato (*ECMS Migration activities and schedule for counterparties*).
- **Nuove controparti**: il Servizio Operazioni sui Mercati renderà noto il calendario di test OMA 2024, nel quale saranno riportati i periodi di interconnessione di CLM con i sistemi domestici in base alla nuova ripianificazione ECMS; nei rimanenti periodi, i test saranno comunque possibili ma con limitazioni.



# Nuovo piano di migrazione



Connectivity Set-up and Execution for production is not considered a migration activity but is a pre-requisite for executing migration and for the go-live.

Pre-migration activities refer mostly to the set-up of reference data.

Evaluation phase is the phase in which the MIB will assess the go/no-go decision, based on prepared reports (starting in pre-evaluation).

To prepare for the Migration Weekend, some activities need to be performed before the actual start of the weekend, for example to actualize the database.

During the Migration Weekend all activities related to transactional data migration will be executed.



Grazie per l'attenzione.

