



## ECMS: aggiornamenti sulle attività in corso:

- **Test di migrazione**
- **Connessione in  
Produzione**
- **PreMigrazione in  
Produzione**

**Seminario ECMS – 25 giugno 2024**

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



## Background e obiettivo

### Background:

- Le attività relative alla migrazione sono state descritte nel corso delle presentazioni tenuti durante i seminari del 16 dicembre 2022, del 14 dicembre 2023 e del 14 marzo 2024.



Presentazione di  
icrosoft PowerPoi



Presentazione di  
icrosoft PowerPoi



Presentazione di  
icrosoft PowerPoi

### Obiettivo di questa presentazione è fornire un aggiornamento:

- sui test di migrazione (slide 3-8)
- **sulle attività di connessione all'ambiente di Produzione (slide 9)**
- **sul prossimo avvio della fase di Pre Migrazione in Produzione (slide 10)**



## Test di migrazione già eseguiti

### 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	
✓	Test 7	Feb-Mar 24	PWR+MWR	Full scope
✓	Test 8	Apr 24	PWR+MWR	Full scope

#### Legenda *rehearsals*:

**PMR:** *PreMigration (static data)*

**PWR:** *Preparation Weeks*

**MWR:** *Migration Weekend (transactional data)*

**D: «dress»:** *data/schedule production-like*

### In ambiente PreProd:

✓	Test 4	Giu-Lug 23	PMDR+PWR+MWR	
✗	Test 5	Set 23	PMDR(opt)+PWDR+MWDR	<i>Skipped</i>
✓	Test 6	Nov 23	PWR+MWR	<i>MA only</i>
✓	Volume test (titoli)	6-7 Mag 24	Solo Marketable Asset	<i>Prod-like (no T2S)</i>



## Test di migrazione: i prossimi test

### In ambiente EAC:

				Attività principali delle controparti
Test 10	29/7-2/8	MWR	(T2S R2024)	n.a.

### In ambiente PreProd:

				Attività principali delle controparti
Test 9	13/5 – 30/6	PMR+ PWDR+MWDR	<i>ongoing</i>	Verifica dati statici comunicati con RF, (ri)creazione utenti, riconciliazioni dati transactional (asset, credit operations, CAs)
Test 11	9-22/9	PWDR+MWDR	(T2S R2024+SR2024)	riconciliazioni dati transactional
Test 12	7-20/10	PWDR+MWDR	<i>Optional</i>	riconciliazioni dati transactional



## Focus su Test 9

	Attività che NON richiedono partecipazione delle banche	Attività che RICHIEDONO la partecipazione delle banche	Altro	
11-mag sab			DEPLOYMENT	
12-mag dom				
13-mag lun	Clean up totale dell'ambiente di test			
14-mag mar				
15-mag mer				
16-mag gio	Attività preparatorie di ECMS Service Desk e National Service Desk (creazione utenti SD, utenti NSD, utenti CSD, amministratori controparti, parties, parametri di sistema, parametri locali ecc.)			
17-mag ven				
18-mag sab				
19-mag dom				
20-mag lun				
21-mag mar				
22-mag mer				
23-mag gio				
24-mag ven			DEPLOYMENT	
25-mag sab				
26-mag dom				
27-mag lun	Attività di ECMS Service Desk e National Service Desk (creazione conti, pool, configurazioni operazioni, contatti, banking group, message subscription ecc.)			
28-mag mar				
29-mag mer				
30-mag gio				
31-mag ven				
01-giu sab				
02-giu dom			Prova di accesso U2A Admin, creazione utenza A2A, prova di connessione A2A, creazione di tutte le ulteriori utenze U2A ed eventuale prova di accesso	
03-giu lun				
04-giu mar				
05-giu mer				
06-giu gio				
07-giu ven				
08-giu sab			DEPLOYMENT	
09-giu dom				
10-giu lun				
11-giu mar				
12-giu mer				
13-giu gio				
14-giu ven	Fine della PreMigrazione		Accesso U2A per la verifica dei dati caricati comunicati tramite il Registration Form	
15-giu sab				
16-giu dom				
17-giu lun	Fase Preparation weeks			
18-giu mar				
19-giu mer				
20-giu gio				
21-giu ven				
22-giu sab		Disattivazione di tutte le utenze delle banche		
23-giu dom				
24-giu lun				
25-giu mar			DEPLOYMENT	
26-giu mer				
27-giu gio				
28-giu ven	Migration Weekend			
29-giu sab				
30-giu dom			Riattivazione utenze banche per riconciliazioni (ulteriori informazioni nelle prossime settimane)	
01-lug		Ripresa dei test funzionali in interconnessione con T2S e CLM		

Nelle scorse settimane sono state inviate delle comunicazioni in occasione di ogni fase del test.

L'email inviata venerdì 14 giugno contiene i dettagli relativi alle prossime attività rilevanti per le controparti in vista del weekend di migrazione.

L'email inviata oggi 25.6 alle h09:13 contiene la lista degli ISIN oggetto di migrazione e utilizzabili per i test funzionali.

Si invita quindi all'attenta lettura di tali comunicazioni.



## Focus su Test 9

### – PreMigrazione:

- Verifica dei dati statici creati da Bdl sulla base dei Registration Form per l'ambiente PreProd 
- Creazione delle utenze A2A e di quelle U2A ulteriori rispetto agli Admin 
- **Le controparti che non avessero completato queste attività entro il 14 giugno potranno riprenderle dal 1° luglio**



### – Preparation weeks (14-28 giugno) e Migration weekend (dalle 18 di venerdì 28 alle 14 di domenica 30 giugno): attività delle controparti:

- Riconciliazione degli *asset* e delle *credit operation* migrate durante il weekend
- Ricezione di notifiche relative alle CA (CANO/NEWM)

### Data scope e data cut-off delle operazioni da migrare:

- **Operazioni di finanziamento:** valori di produzione esistenti al 28 giugno CoB
- **Credit claims e portafogli di prestiti:** valori di produzione esistenti al 17 giugno CoB
- **Credit freezing:** per le controparti titolari di pool per assegni circolari, saranno migrati valori di test del CF
- **Titoli:** scope ridotto (non tutti i titoli di produzione sono censiti in T2S). Includeranno anche i titoli necessari per i test funzionali sulle Corporate Actions che si svolgeranno dopo il 1 luglio. Riconciliazione con RNI CAT 6A6 di chiusura del 28 giugno – BD 1 luglio (N.B. include eventuali titoli in scadenza il 1 luglio ma quello di riapertura arriverà solo il 1 luglio mattina). **Oggi 25.6 alle h. 9:13 abbiamo inviato la lista ISIN dei titoli oggetto di migrazione e a breve i saldi saranno creati nell'ambiente di collaudo dei sistemi domestici (CAT).**



## Focus su Test 9 riconciliazioni – aggiornamento

Le controparti potranno riconciliare le posizioni transactional al termine delle attività di migrazione quando le loro utenze saranno quindi riattivate. La finestra di accesso andrà dalle **h 8:00 alle h 14:00 di domenica 30 giugno 2024**, previa *green light* della Banca d'Italia.

Orario anticipato,  
inizialmente la BCE aveva  
indicato le h10:00

In generale, le banche dovranno tenere conto che:

- In questo lasso di tempo potranno verificare U2A tutti i dati transactional migrati (operazioni di finanziamento, FTD, *Externally managed collateral*) e gli eventi relativi alle *Corporate Actions*.
- quelle connesse A2A potranno anche richiedere il *Pool position report* (colr.016) e lo *Statement of Holding* (semt.002) inviando messaggi admi.005.
- il primo estratto conto giornaliero A2A per MA e CC sarà comunque inviato da ECMS al termine della giornata del 1 luglio. In caso di movimentazioni effettuate durante la prima giornata di test funzionale, queste sarebbero quindi sommate ai dati migrati.
- la **quadratura dei MA e dei CC** migrati dovrà comunque avvenire **al valore nominale** poiché le condizioni di conduzione del test non permettono la quadratura dei controvalori.
- non è necessario un loro presidio durante il fine settimana di test di migrazione per effettuare le riconciliazioni. Si consiglia tuttavia di **effettuarle** anche successivamente a domenica 30 giugno ma **prima di riprendere i test funzionali**.



## Focus su Test 9 interventi sui sistemi Banca d'Italia

In occasione del Test 9 in ECMS, la Banca d'Italia rilascerà negli ambienti di test dei propri sistemi alcuni degli interventi di adeguamento e dismissione collegati all'avvio di ECMS.

Di conseguenza, dal 2 luglio alcuni messaggi che le banche ricevono in ambiente di test saranno **disattivati**:

- Estratto conto **6A6 RNI CAT** (l'ultimo che riceveranno sarà quello di apertura che arriverà il 1 luglio)
- Messaggi **SWIFT MT564** relativi alle corporate actions

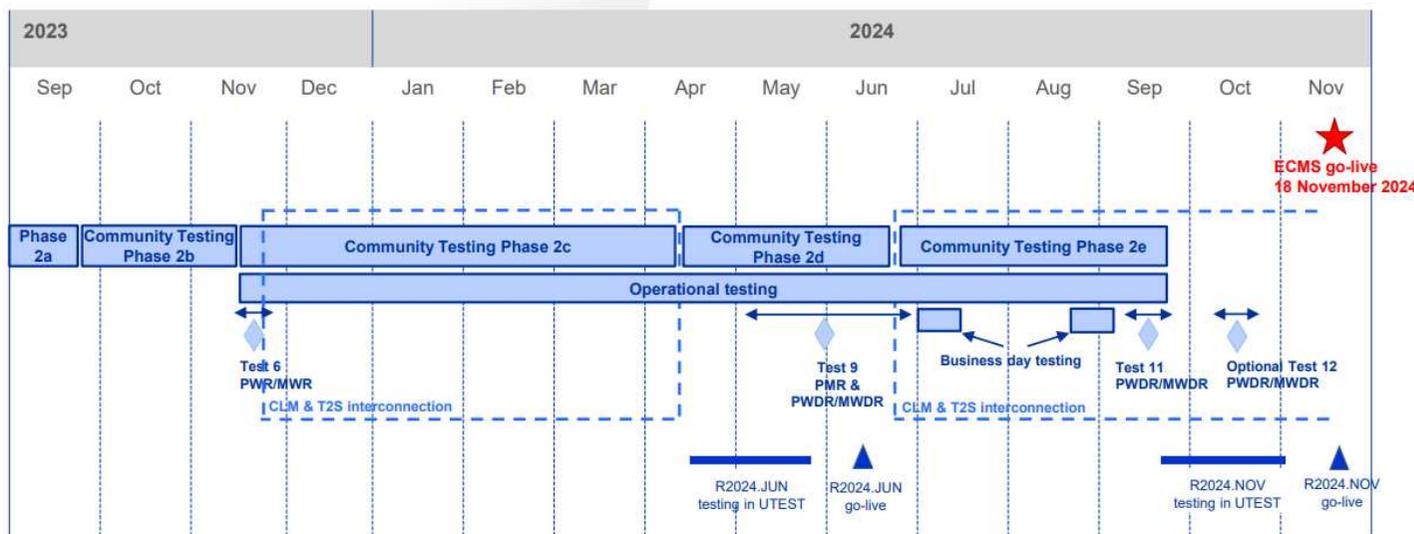


# Fine Test 9 e ripresa test funzionali

Le controparti potranno riprendere i test funzionali dal 1° luglio, dopo *green light* della Banca d'Italia partendo dalle posizioni migrate nel corso del test 9.

Da tale data sarà anche **ripristinata l'interconnessione** di ECMS con CLM e T2S.

## ECMS User Testing plan for Pre-Prod



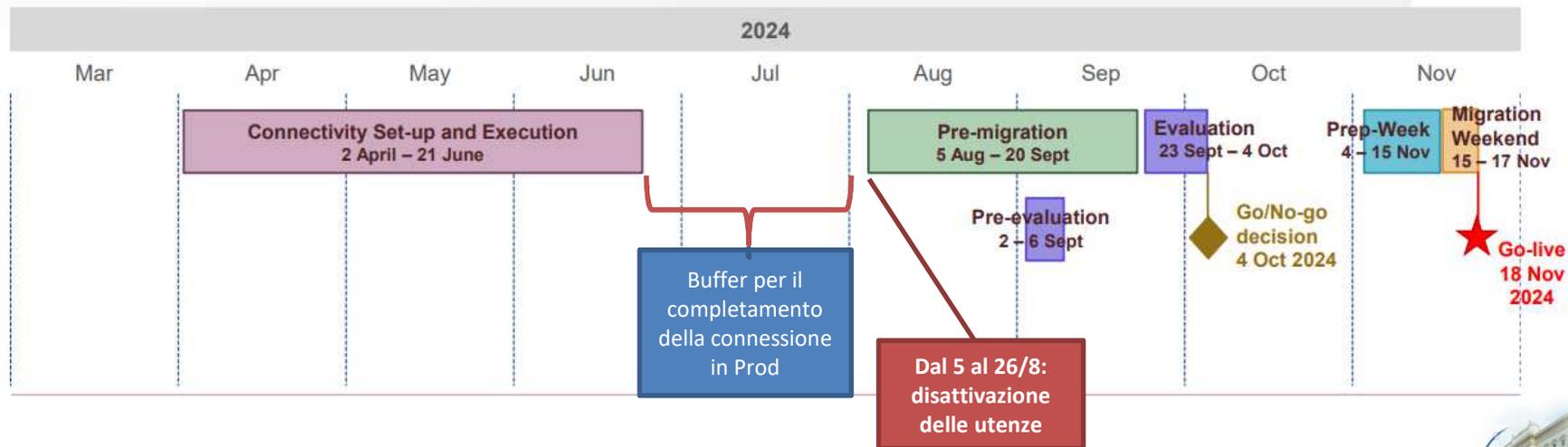
The duration of User Testing phases (Community testing phase 2, Business day and Operational testing) includes time needed to execute migration testing. The ECMS Pre-Prod environment remains available for testing after the end of CTP2e for elements which are not critical for the decision to go live.



## Connessione in ambiente di produzione

- Le prove di connessione U2A-A2A sono in corso dal 7 maggio e dovevano concludersi entro il 21 giugno.
- Le controparti che non li avessero ancora completati sono invitate ad accelerare e possono farlo **entro il 31 luglio**.
- Successivamente le **utenze saranno disabilite** e non sarà più possibile accedere all'ambiente di produzione fino al 26 agosto.
- Si raccomanda di **completare il sondaggio** online tramite il link ricevuto via email.

## ECMS migration plan



## Premigrazione in produzione

**Dal 5 agosto** prenderà avvio la fase di creazione dei dati statici nell'ambiente di Produzione (cd. Premigrazione).

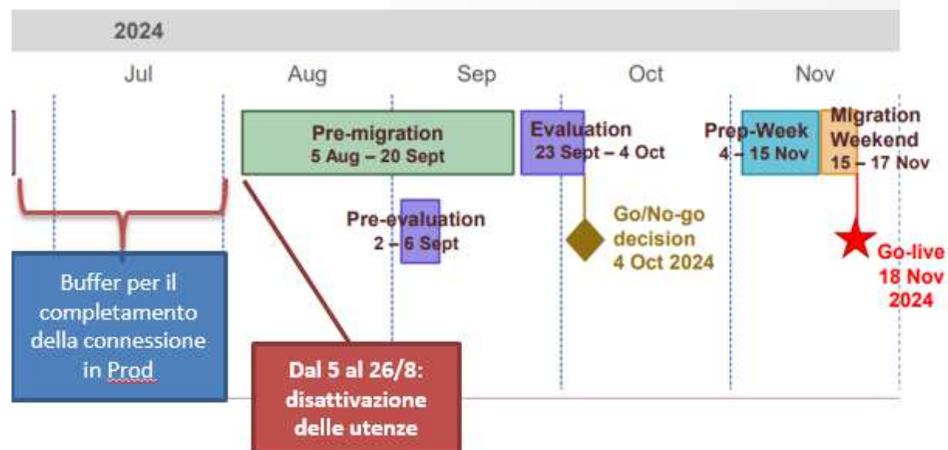
Tra le varie attività, saranno creati i dati delle controparti secondo quanto già comunicato con i Registration Form di produzione ulteriori a quelli di connettività già presenti nell'ambiente: es. contatti, *message subscription, banking group management*.

La Banca d'Italia creerà anche i seguenti altri dati sulla base delle configurazioni attualmente presenti in produzione, tenendo conto anche di eventuali esigenze specifiche ulteriori rappresentate dalle controparti:

- Asset account (titoli e/o prestiti)
- Pool (Eurosistema e/o garanzia assegni circolari)

Le utenze delle controparti saranno riabilitate temporaneamente dal 26 agosto per permettere la verifica dei dati statici migrati

### ECMS migration plan



Grazie per l'attenzione.

