



Il CEN/BII per la supply and financial chain

Antonia Caressa
Sogei

21 novembre 2013

The BII initiative

*La strada verso l'efficienza nel procurement
in Europa*

Antonia Caressa

CEN WS/BII3
Vice-chair,
stakolder
coordination

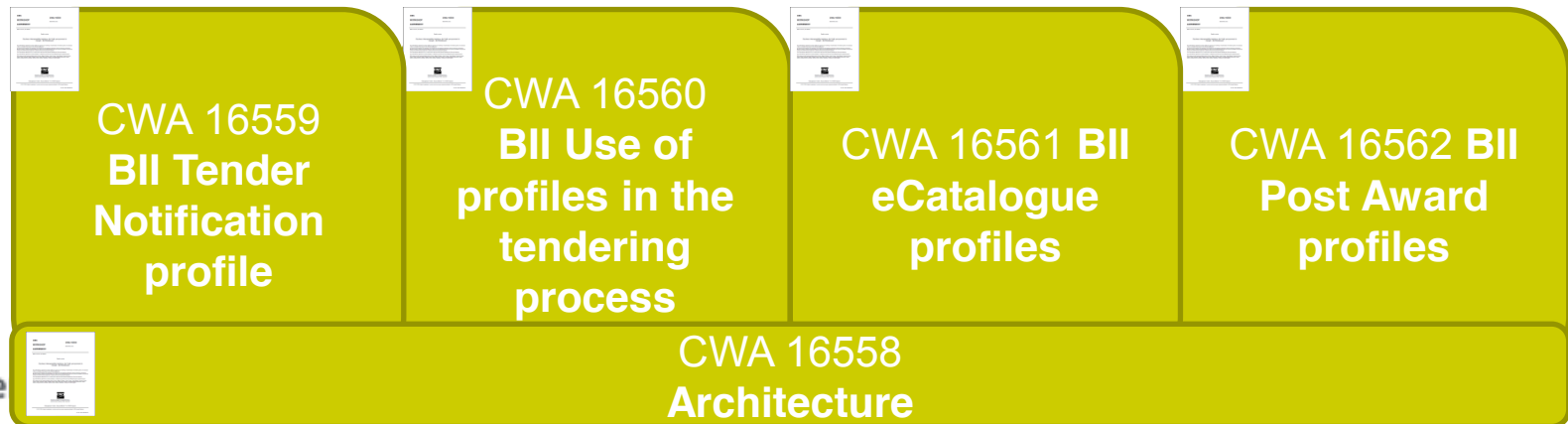
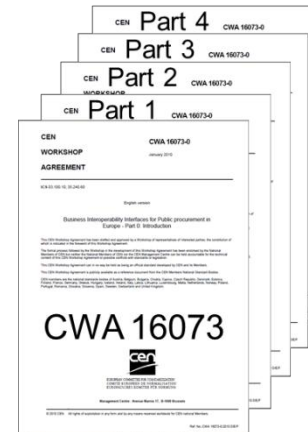


Agenda

1. Cosa è il CEN/BII
2. Cosa può offrire oggi
3. Come il CEN BII supporta l'interoperabilità
4. Le nuove frontiere della supply and financial chain

Cosa è il CEN WS/BII

- **B**usiness **I**nteroperability **I**nterfaces for public procurement in Europe (CEN WS/BII)
- Un workshop del CEN
Comiteè Europeèn Standardisation
- Phase 1 → CWA 16073
- Phase 2 → 5 CWAs



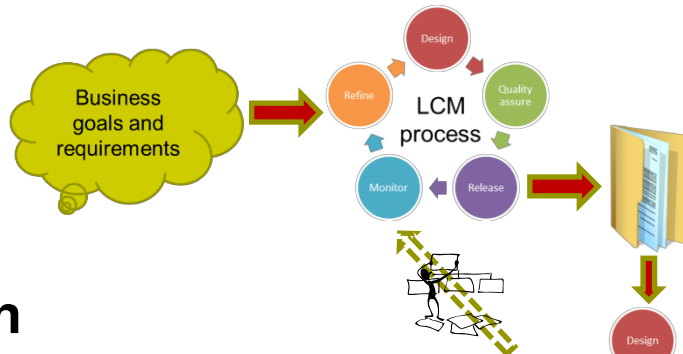
Vision and mission

- La visione del Workshop CEN/BII è che tutte le organizzazioni - indipendentemente dal fatto che siano pubbliche o private e qualunque sia la loro dimensione e nazionalità - siano abilitate a condurre commercio elettronico in modo efficace ed efficiente, riducendo significativamente i costi di elaborazione delle transazioni
- La missione workshop CEN WS / BII è quello di diffondere e facilitare l'uso di standard di e-procurement per fornitori ed acquirenti (amministrazioni pubbliche in particolare)
 - *fornire un quadro generale per i livelli organizzativi e semantici di interoperabilità per i documenti elettronici;*
 - *sostenere l'attuazione di standard di e-procurement internazionali comunemente applicati;*
 - *fornire supporto organizzativo per garantire la gestione e la manutenzione dei modelli.*

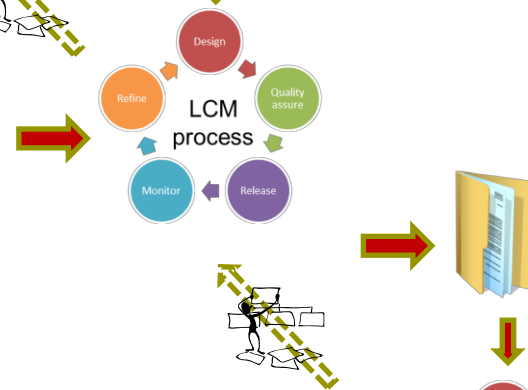
BII guides implementation of standards

Il focus del BII è raccogliere I requisiti Europei e fornire **orientamenti** per l'attuazione coerente negli esistenti sviluppi internazionali

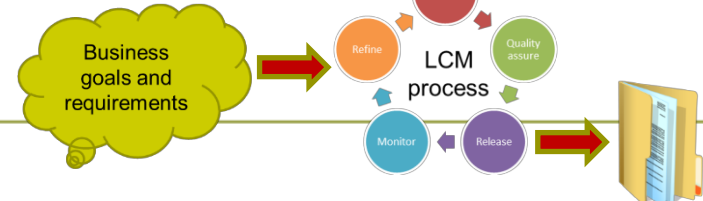
The standards



The implementation guide

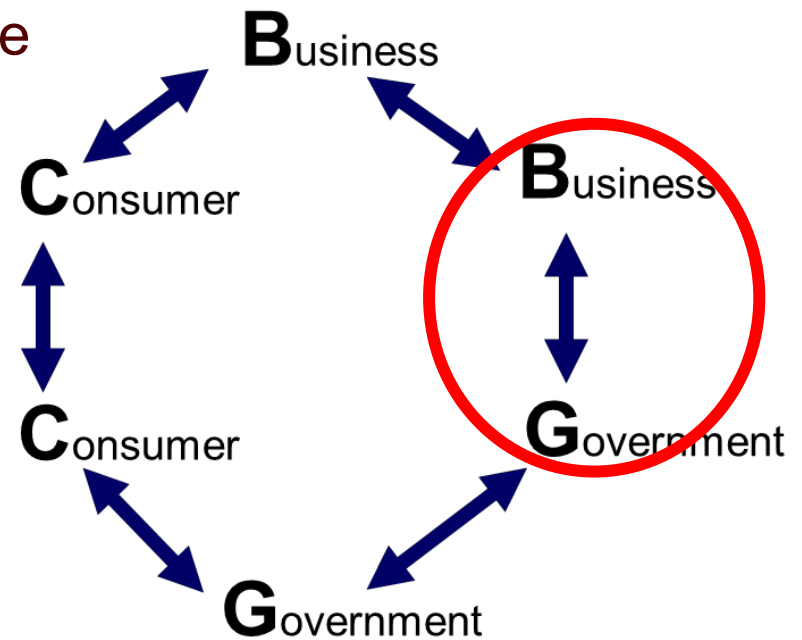


The implementation

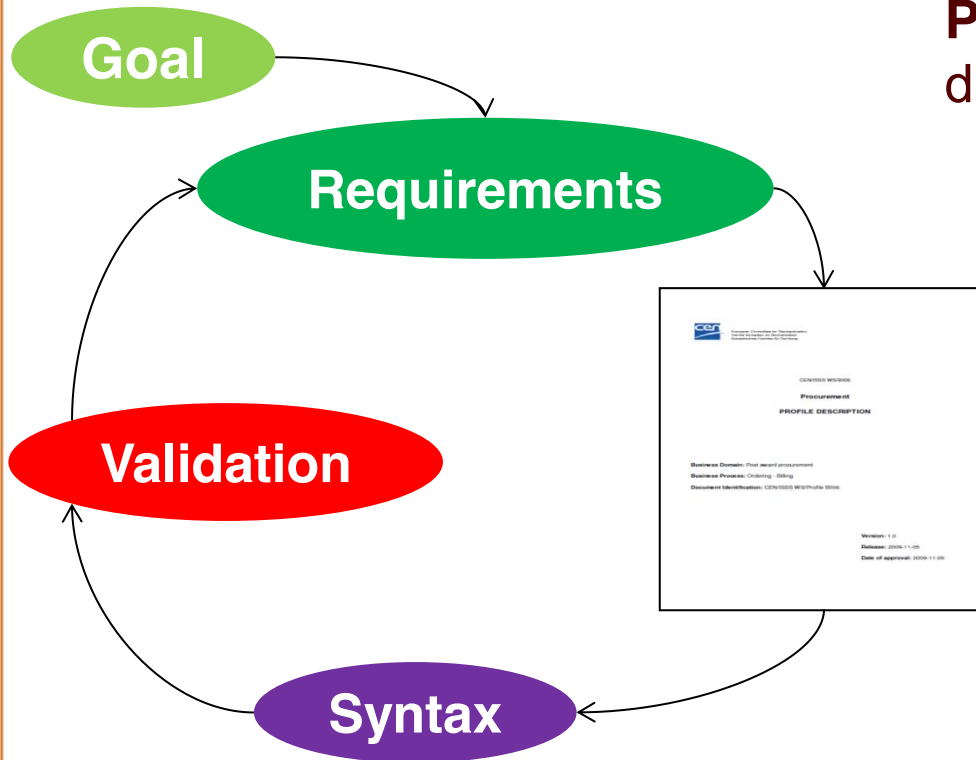


Scopo del workshop

Lo scopo del workshop è perseguire l'obiettivo della interoperabilità nell'intero processo di procurement, con una prospettiva B2G, includendo, ove possibile, anche una prospettiva B2B (che nel post-award è molto vicina a quella B2G)

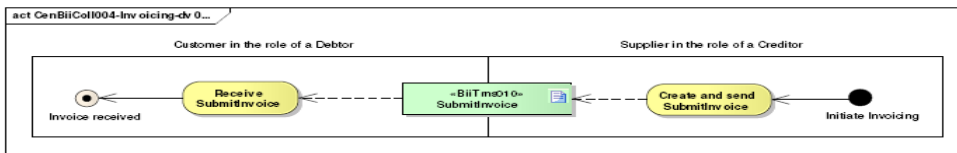


L'approccio



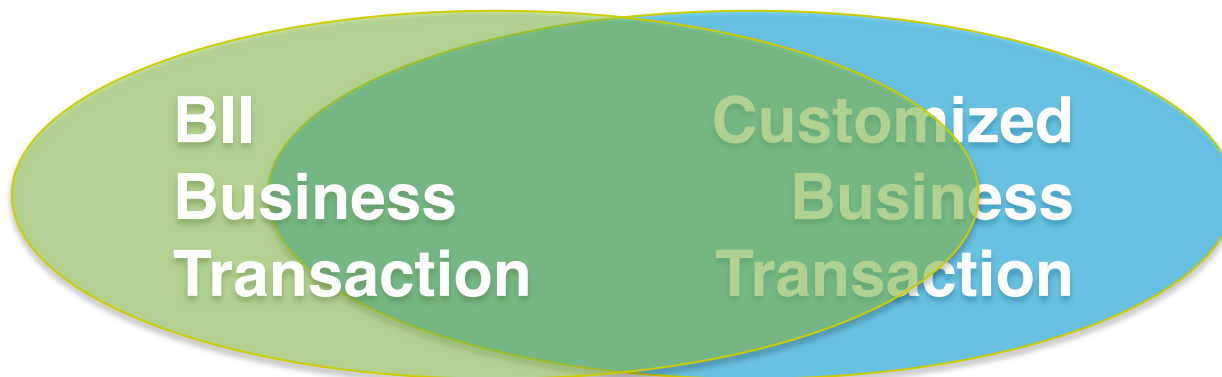
Profile è una specifica tecnica che descrive:

- *“the choreography” del processo di business cui si riferisce*
- *“The electronic business transaction” scambiata in quanto attori del processo*
- *“The business rules” che governa l’esecuzione di quel processo di business, la collaborazione di business e le transazioni di business, oltre ai vincoli esistenti sulle informazioni utilizzate*
- *Il contenuto informativo della “electronic business transactions” scambiata e documentata nella forma di “transaction Information Requirement Models”.*

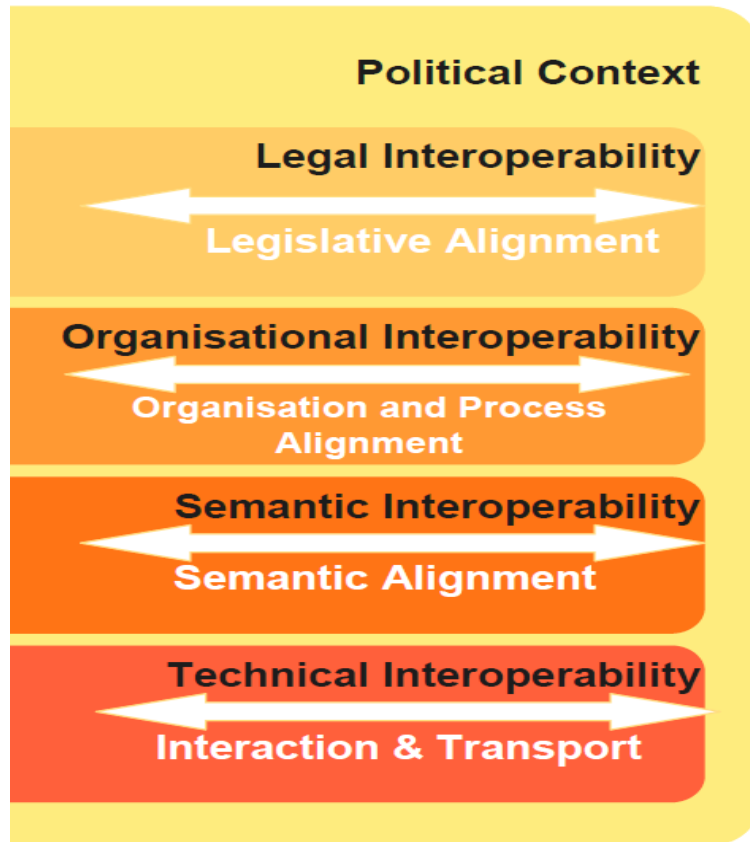


Core information requirements

- BII definisce i **core** information requirement models
 - *un set di informazioni sufficienti a rispondere alla generalità dei “business requirements” espressi ed applicabili nell’European market.*
- Le specifiche BII possono essere implementate come prodotte, ma possono essere anche customizzate .



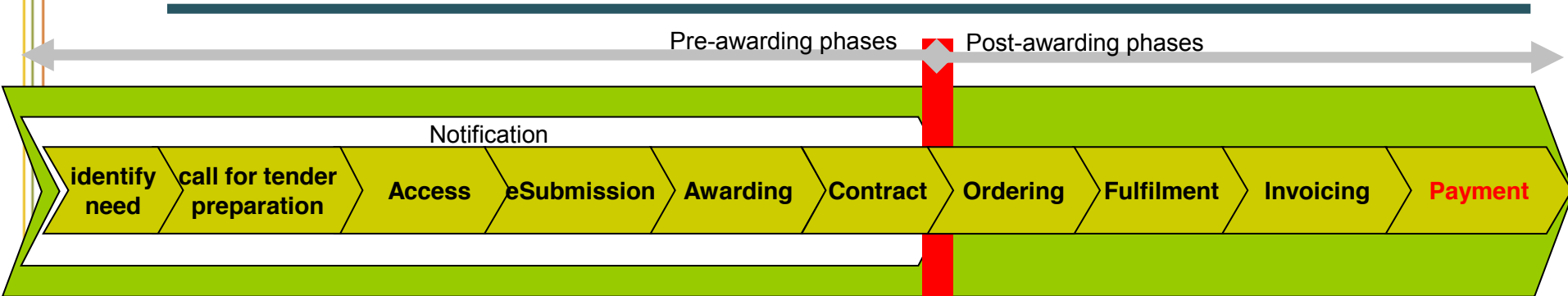
Il BII come supporto all'interoperabilità



- **BII profiles** BII consentono l'interoperabilità a livello organizzativo.
- **BII Information Requirement Models** consentono l'interoperabilità a livello semantico.
- **BII syntax binding** e i **validation tools** supportano l'interoperabilità a livello tecnico.

Interoperabilità è secondo l' European Interoperability Framework (EIF) "la capacità dei sistemi ICT e dei processi di business da essi supportati di scambiare dati e di permettere lo scambio di informazioni e conoscenza".

Coerenza dell'intero processo di Procurement



CWA 16559 eNotification

CWA 16560 eTendering

CWA 16561 eCatalogue

CWA 16562 Post-award

CWA 16558 Architecture

BII è operativo!



	e-notification	e-tendering	Pre-award e-catalog	Post-award e-catalog	e-ordering	e-fulfilment	e-voicing	Other
e-Prior / Open e-PRIOR		Dev	Dev	Prod	Prod		Prod	Prod
PEPPOL / OpenPEPPOL				Prod	Prod	Dev	Prod	
Austria							Prod	
Denmark						Dev	Prod	
Iceland							Dev	
Ireland							Prod	
Italy			Prod		Prod			
Nederland							Prod	
Norway (EHF)		Dev	Dev	Prod	Prod	Prod	Prod	
Spain		Prod					Prod	
Sweden	Dev			Dev	Dev	Dev	Prod	

Base per la futura EN on electronic invoicing nel settore pubblico in Europa ?

Perchè la financial chain....

Proposal for a Directive on electronic invoicing in public procurement /* COM/2013/0449 final - 2013/0213 (COD) */

Available at:

en: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2013:0449:FIN:EN:HTML>

Whereas (7)

The European standard for the semantic data model of the core electronic invoice should [...] define semantic data elements referring to, in particular, complementary seller and buyer data, process identifiers, invoice attributes, invoice item details, delivery information, payment details and terms. **It should also be compatible with the existing standards for payments in order to allow for automatic processing of payments.**

.....Perchè la financial chain

Preliminary proposed content for the standardization
mandate for the development of a
European Norm (EN) on the semantic data model
for the core section of an electronic invoice

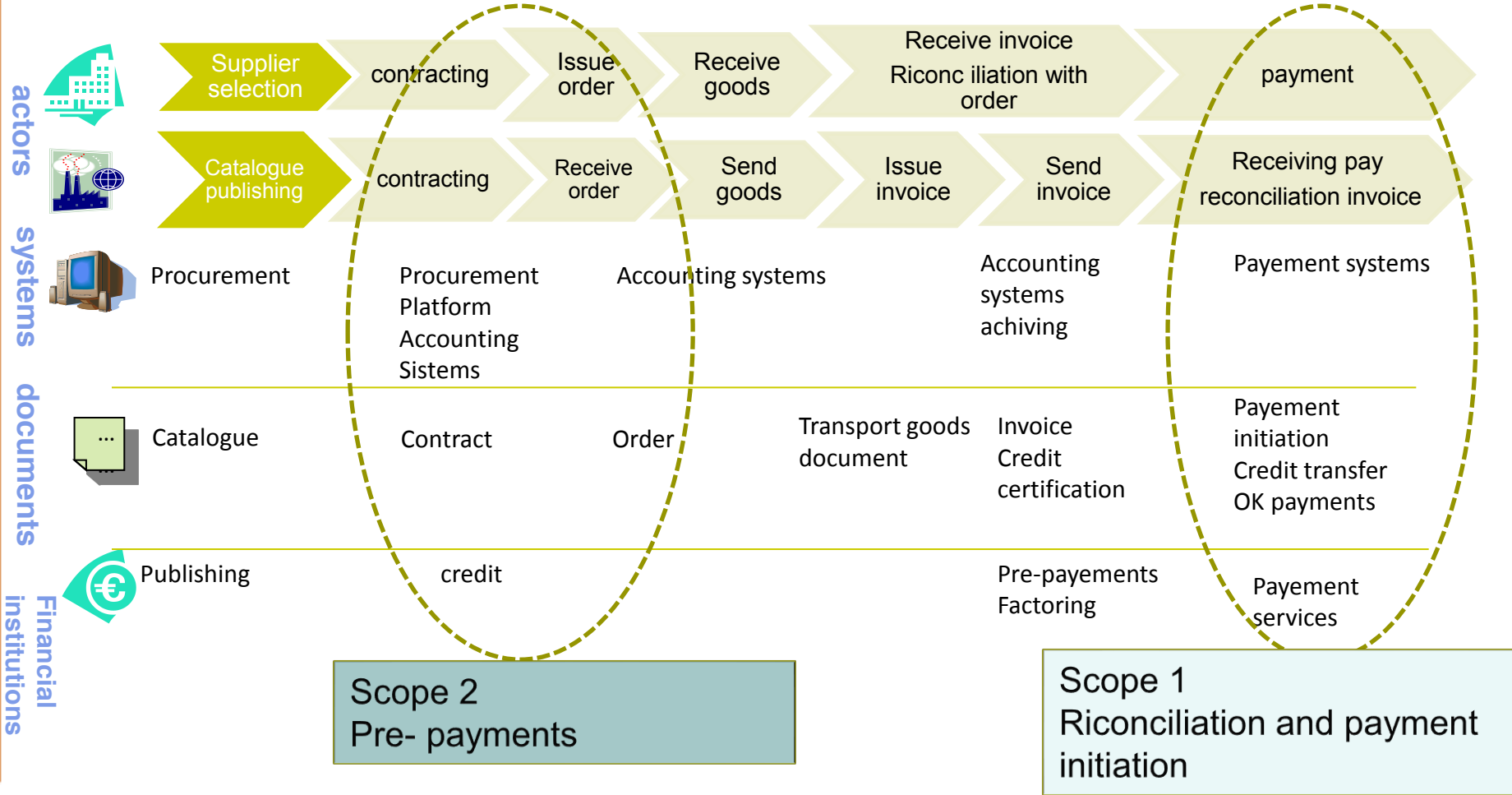
Made available by the Commission to the Multi-Stakeholder
Forum on eInvoicing



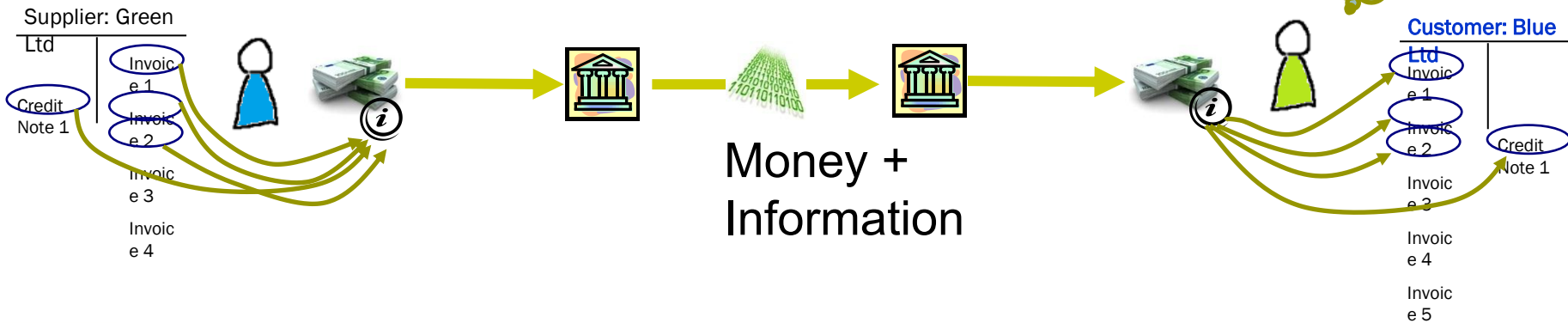
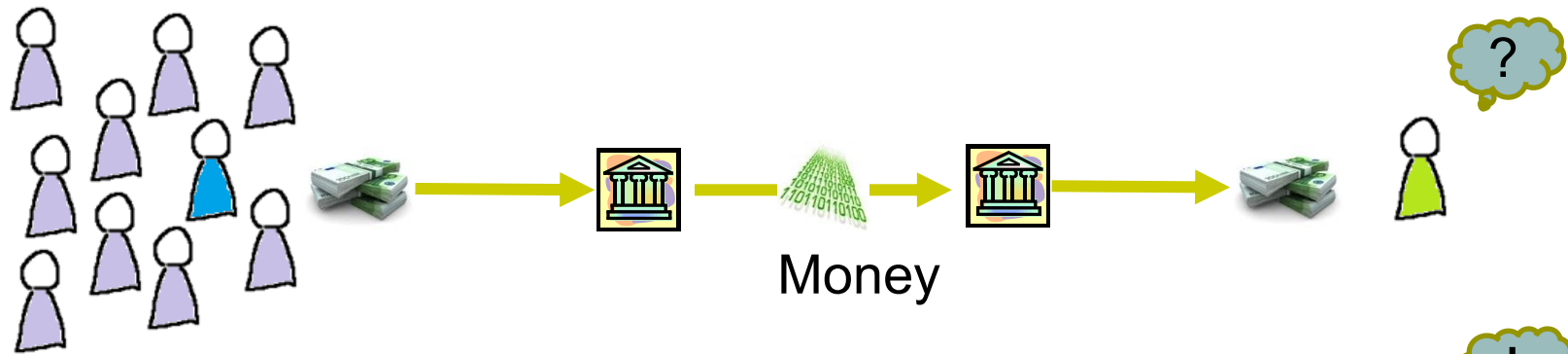
The EN development should include the physical **and financial supply chain perspective**, i.e. **not treat the invoice in isolation but consider related documents and reflect both private and public sector requirements.**



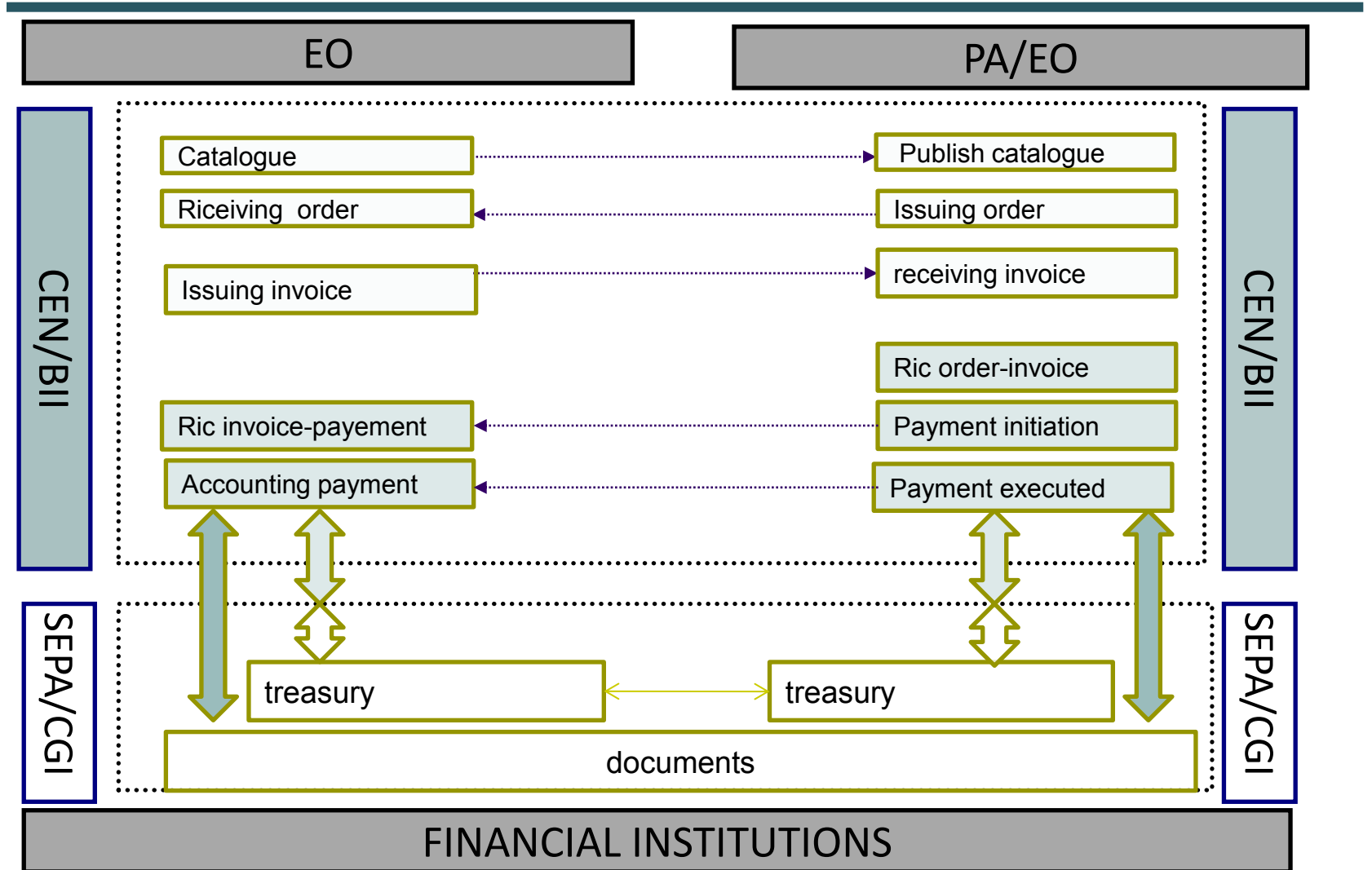
Financial chain



Scope 1: l'importanza delle informazioni



CEN/BII in financial chain



Il nuovo work items in CENBII 3 Payments”

Gruppo di lavoro coordinato da Sogei



Composto ad oggi da:

➤ *Consorzio CBI*



➤ *AITI*



Obiettivi 2014

Guidelines for payment initiation and reconciliation

Guidelines for pre-payments



Gli obiettivi del work-item "payments"

- **Guidelines for payment initiation and reconciliation**
 - *Sviluppo di "Guideline" che descrivano come effettuare "payment initiation" basati su "BII invoice transaction" e come la riconciliazione con I pagamenti può essere completata.*
 - *Le "guideline" dovrebbero indicare come si relazionano i "BII business terms" con le esistenti pratiche in CGI (Common Global Implementation of ISO20022) e SEPA Rulebook*
- **Guidelines for pre-payments**
 - *Sviluppo di "Guideline" che descrivano come effettuare i "pre payments" in relazione con le post-award transactions del CENBII. La "guideline" potrebbe raccogliere nuovi requisiti per i profili esistenti.*
 - *Non ci sono messaggi ISO or SEPA per i "pre-payments". Il lavoro dovrà essere fatto usando esclusivamente I modelli esistenti aspettando lo sviluppo dei messaggi ISO di riferimento*



Cosa stiamo facendo: Business Requirements and existing models

Lista dei business requirements riguardanti:

- *Players needs (Companies, Financial institutions, Public Administrations)*
- *Full E2E STP gestione delle informazioni sul pagamento*

Business model

- *Documentazione di modelli o piattaforme collaborative esistenti nella comunità nazionale specialmente nell'ambito della riconciliazione*

Guidelines model:

- *Verifica Guidelines italiane (AGID) per il pagamento dai cittadini alla pubblica amministrazione per eventuali spunti e riferimenti*

Cosa stiamo facendo: SEPA CGI e ISO

Lista di «SEPA messages»

- *Customer to Bank Credit Transfer Information*
- *Reject based on DS-03 for the Bank to Customer reject*
- *Bank to Customer Credit Transfer Information.....*

Lista di «SEPA reference documents»

- *EPC125-05 SCT RB v7.0*
- *EPC132-08 C2B CTIG V7.0*
- *EPC157-13 Errata to the 2014 Implementation Guidelines*
- *EPC188-09 Recommendation on Customer Reporting SCT and SDD*
- *EACT Unstructured Remittance Standard*

Lista di «CGI implementantion Guidelines (reference documents)»

- *6_ISO_20022_Credit_Transfer_v3_Common_Global_Implementation_MIG_13JUN2011_Final_PublicationEPC132-08 C2B CTIG V7.0*
- *11_ISO20022_B2C_AccountReport_V2_CGI_MIG_20110610_Final_Publication*
- *11_ISO20022_B2C_Statement_V2_CGI_MIG_20110610_Final_Publication*
- *ISO_Payment_Status_ReportV3_CGI_MIG-13JUN2011_Approved*

Basati su ISO messages:

- *pain.001.001.03 Customer Credit Transfer Initiation V03*
- *pain.002.001.03 Payment Status Report V03*
- *camt.052.001.02 Bank To Customer Account Report V02*
- *camt.053.001.02 Bank To Customer Statement V02*
- *camt.054.001.02 Bank To Customer Debit Credit Notification V02*

More information:

Antonia Caressa

<http://www.cenbii.eu/>

**THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION!**

