



Dematerializzazione ordini in Regione Emilia-Romagna

Elisa Bertocchi
Agenzia Intercent-ER

Elisa.bertocchi@regione.emilia-romagna.it

Roma, 19 Aprile 2018

CENTRALE DI COMMITENZA



- Convenzioni/Accordi quadro in favore di tutte le PPAA del territorio regionale
- Gare aggregate e su delega

SOGGETTO AGGREGATORE



- Gestione delle categorie di cui ai DPCM ex art.9 co. 3 del DL 66/2014
- Membro del Comitato Guida del Tavolo dei Soggetti Aggregatori



DEMATERIALIZZAZIONE DEL CICLO ACQUISTI



- Gestione e sviluppo del NoTI-ER
- Promozione di strumenti di integrazione fra sistemi

SVILUPPO DELL'E-PROCUREMENT



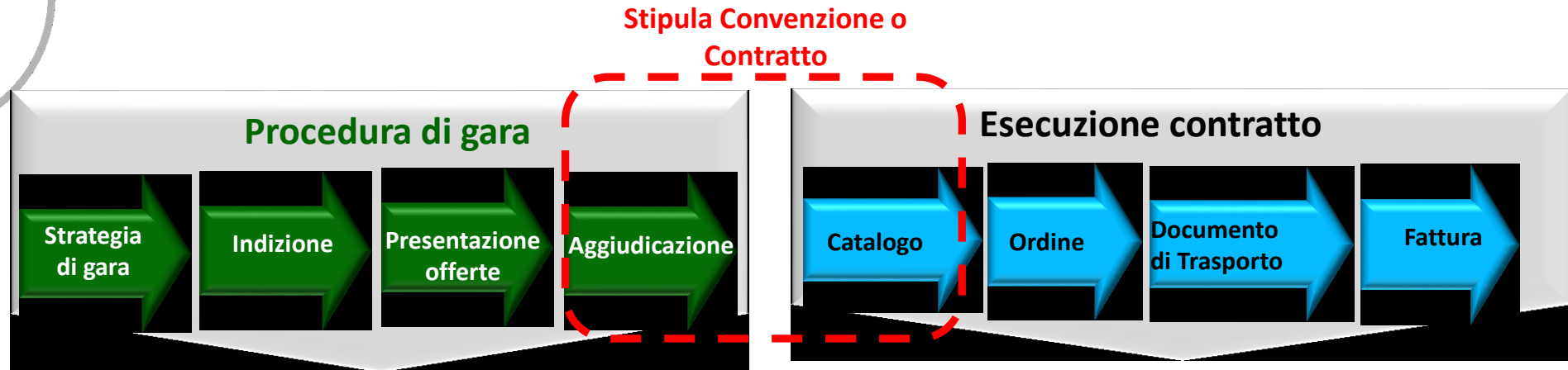
- Gestione e promozione del sistema di e-procurement regionale
- Mercato elettronico regionale

STAZIONE APPALTANTE



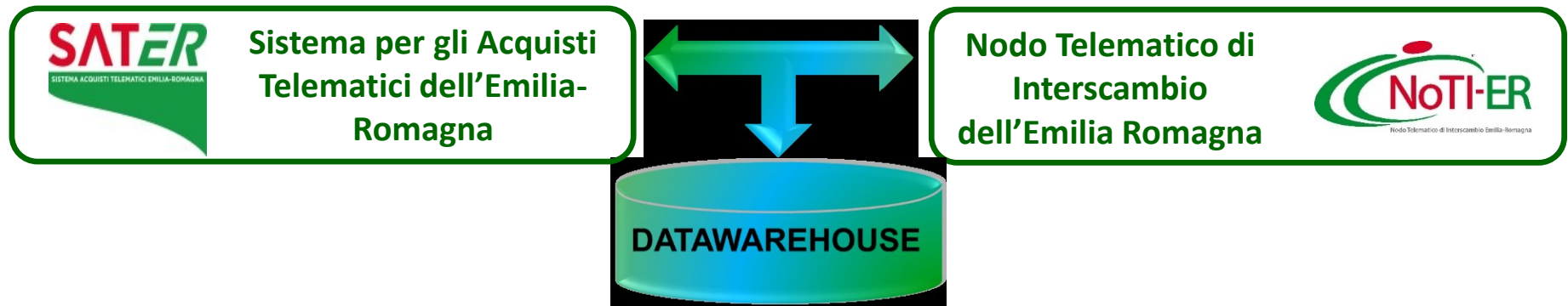
- Gestione delle procedure di gara sopra soglia per le Direzioni Regionali e per gli Enti regionali

La visione complessiva degli acquisti digitali



I fornitori possono essere selezionati attraverso procedure di acquisto dematerializzate

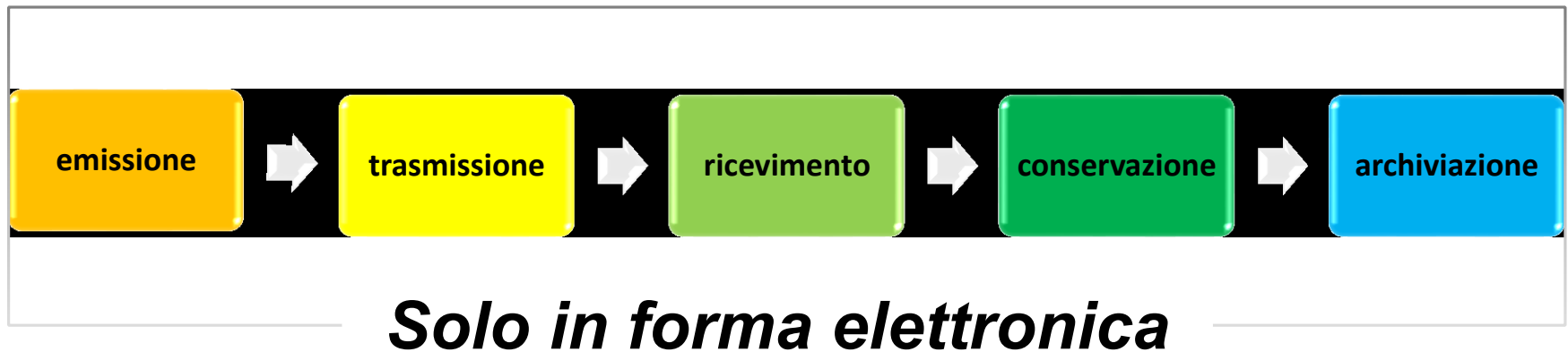
Fornitori e PA scambiano documenti elettronici utilizzando formati standard e sistemi interoperabili



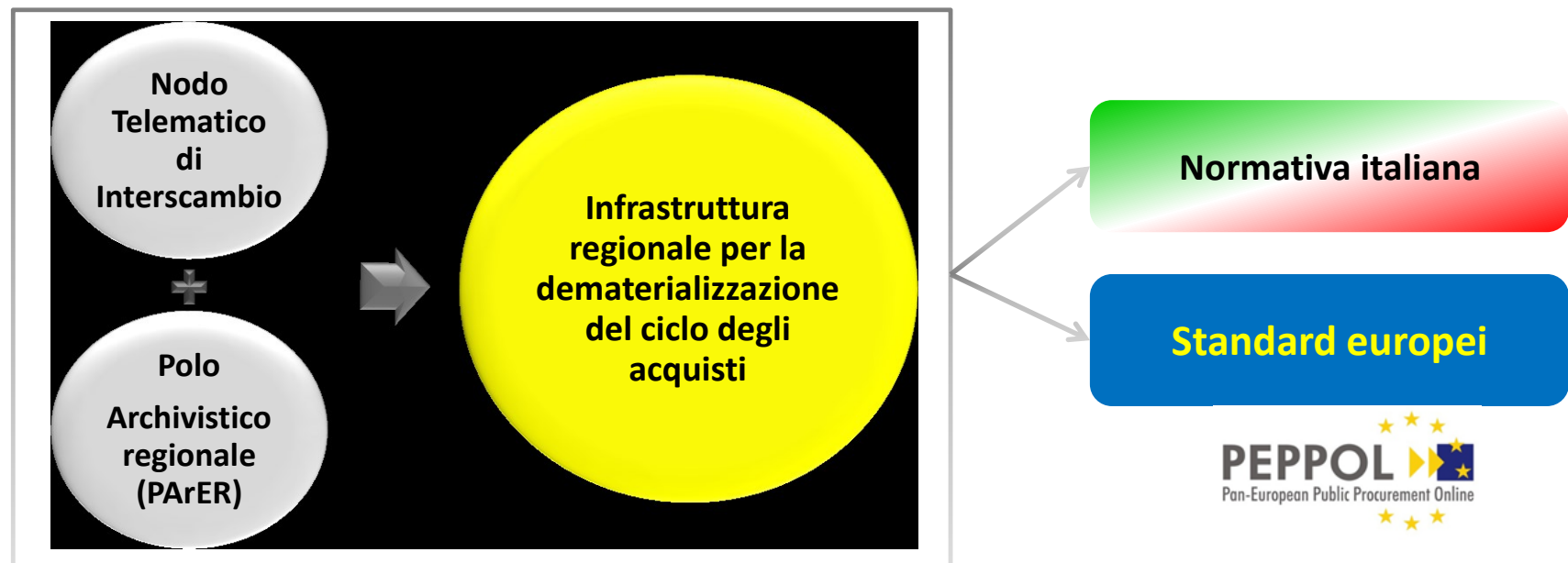
Analisi e monitoraggio della spesa per beni e servizi



- Pone l'obiettivo di sviluppare il Sistema regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo (**SiCiPa-ER**) in capo ad **Intercent-ER**
- Prevede l'utilizzo del SiCiPa-ER per l'**emissione**, la **trasmissione**, il **ricevimento**, la **conservazione** e l'**archiviazione** dei documenti del ciclo passivo esclusivamente in forma **elettronica**



- Definisce “un **modello aperto e flessibile**, e in **coerenza con gli obiettivi e gli strumenti per l'interoperabilità**” per la dematerializzazione del ciclo passivo;
- Prevede la realizzazione di un **nodo telematico di interscambio (NoTIER)** per la gestione dei documenti di acquisto, ed in particolare delle fatture;
- **NoTIER** assicura “l'inoltro ed il ricevimento di documenti validati e conformi agli **standard** e alle **regole tecniche europee e statali**”



Dematerializzazione ordini e documenti di trasporto

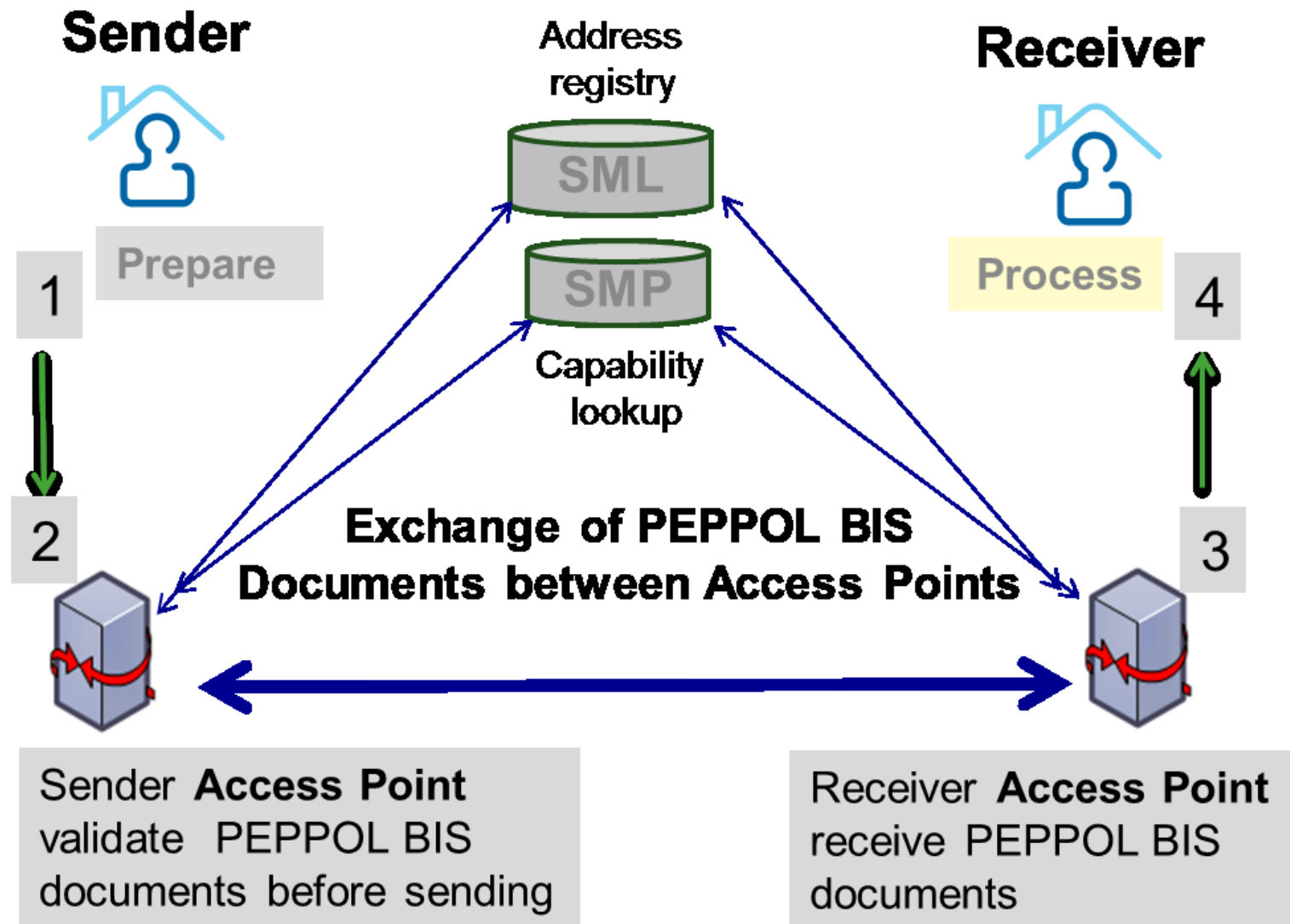
Delibera di Giunta Regionale 287/2015 - Direttiva inerente i tempi e le modalità di utilizzo del SiCiPa-ER





- ❑ **OpenPEPPOL** è l'associazione che racchiude oltre 264 partner (*endUser* e *provider*) che discende da un progetto PEPPOL (**P**an **E**uropean **P**ublic **P**rocurement **O**n **L**ine) avviato nel 2008 su iniziativa della Commissione Europea e conclusosi nel 2012.
- ❑ Rappresenta una soluzione per favorire gli appalti transfrontalieri e per rendere **interoperabili i differenti sistemi di acquisto** presenti nell'UE, permette lo scambio dei documenti di e-procurement grazie ad una **infrastruttura di trasporto comune** (modello a 4 angoli) e a **documenti dei processi di business standard (xml UBL)**, ad es. cataloghi, ordini, documenti di trasporto, fatture, ...).
- ❑ **Intercent-ER ha realizzato un punto di accesso pubblico alla rete Peppol** (Access Point e Service Metadata Provider).

Scenario PEPPOL: Regole europee per la trasmissione





- ❑ **Per ricevere\inviare un documento occorre:**
 - Essere registrati su un Service Metadata Publisher (SMP) indicando i documenti e i profili che si è in grado di gestire
 - Essere connessi ad un Access Point

- ❑ **Per inviare un documento occorre conoscere:**
 - Recipient Participant Identifier (**destinatario**)
 - Sender Participant Identifier (**mittente**)
 - Document Type Identifier (**tipo documento**)
 - Process Type Identifier (**tipo di processo di business**)



❑ Business Interoperability Specification

- Si basano sui CEN CWA e sui profili realizzati nei workshop del BII (xml UBL)
- Forniscono un contesto alle transazioni descritte aggiungendo le specificità del procurement pubblico in termini di :
 - Casi d'uso
 - Guida d'implementazione (esempi)
 - Regole di business e strumenti di validazione (xsd e schematron)
- Forniscono modalità per realizzare estensioni conformi alla specifica PEPPOL per rispondere a requisiti specifici di dominio (contesto geografico o settore di business)




❑ Profili disponibili in Open PEPPOL (nel post award):

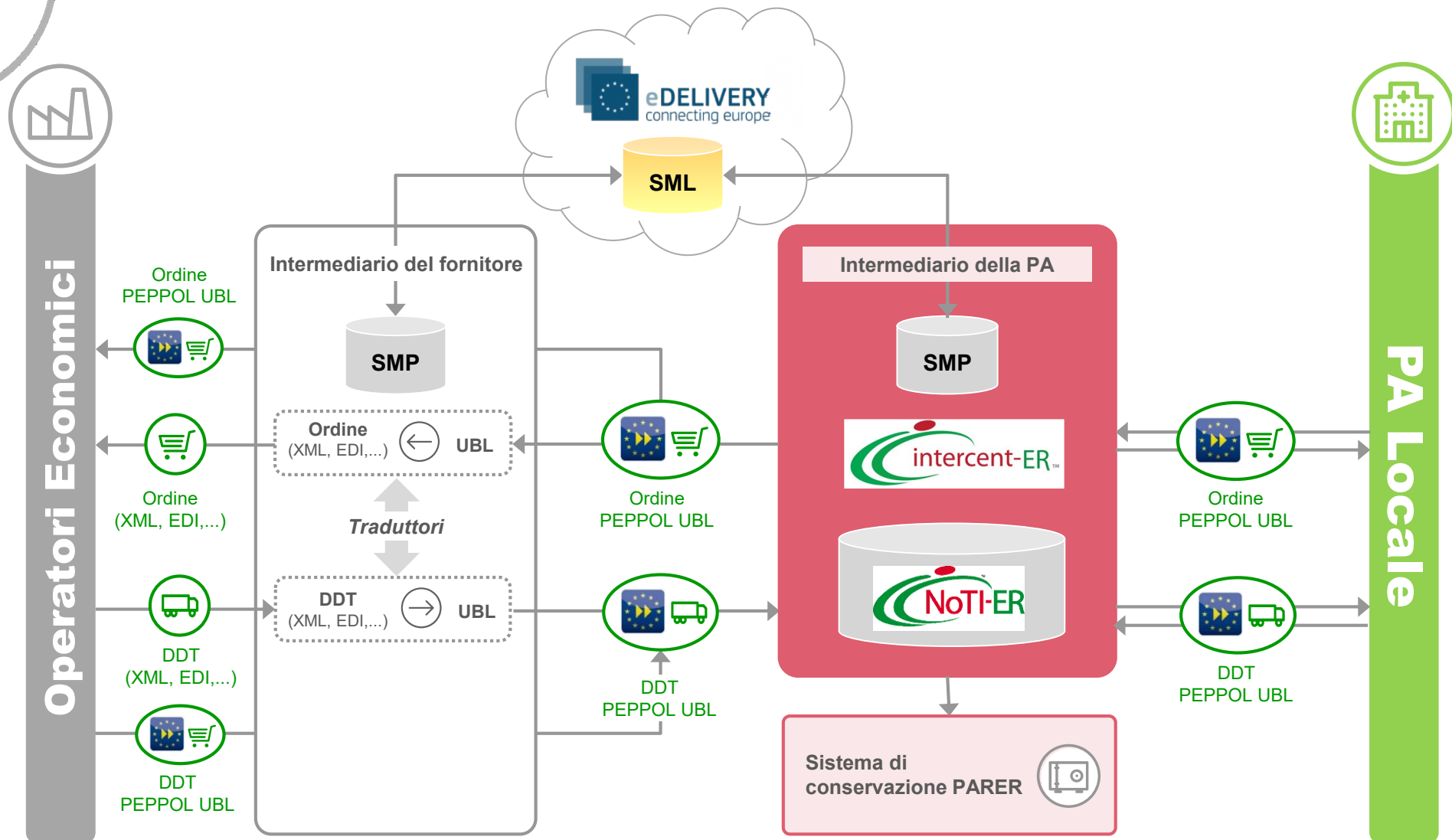
- PEPPOL BIS 3A Order Only (Ordine)
- PEPPOL BIS 28A Ordering
- PEPPOL BIS 4A Invoice
- PEPPOL BIS 3 Billing (Fattura e Nota Credito)
- PEPPOL BIS 30A Despatch Advice (Documento di Trasporto)
- PEPPOL BIS 1A Catalogue Only

❑ Notifiche gestite da NoTIER:

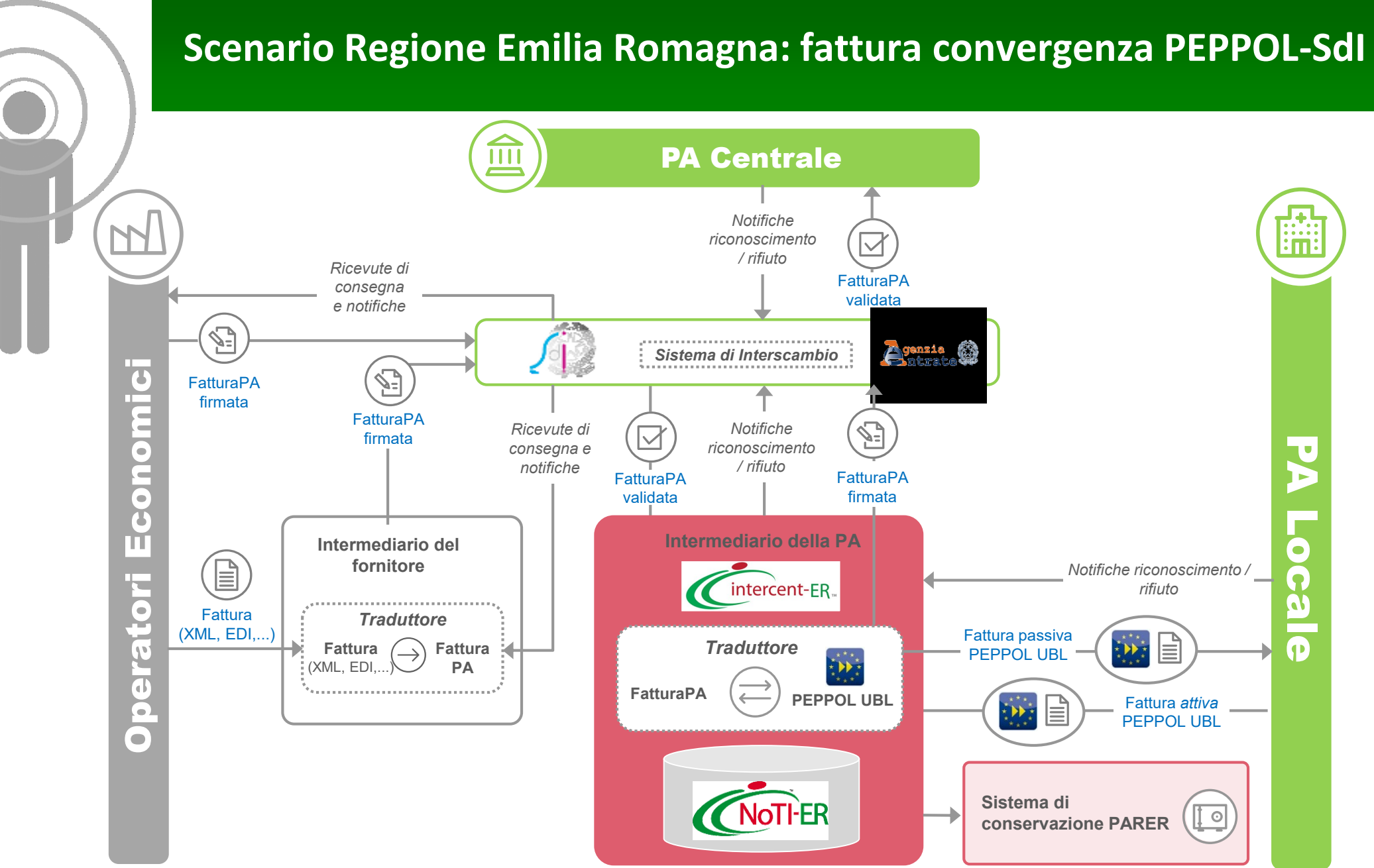
- Message Delivery Notification (**MDN**): tra Access Point (ricevuto sì/no).
- **Esito conservazione**: rapporto di versamento del documento presso il Parer (extra progetto PEPPOL)

- 
- ❑ Integrazione ***end to end*** verso i sistemi contabili degli Enti per soddisfare i seguenti requisiti:
 - **Invio** corretto di **ordine** e **DDT**
 - **Ricezione** corretta di **ordine** e **DDT**
 - ❑ Coinvolgimento dei fornitori di beni e servizi dell'area sanitaria e dei relativi provider IT
 - ❑ Perfezionamento della **specifica europea UBL PEPPOL** relativa **all'xml dell'Ordine e del DDT** per definirne la localizzazione nel contesto italiano
 - ❑ Attivazione del Gruppo di Lavoro Ordini e DDT elettronici con i referenti delle Aziende sanitarie pilota per il coordinamento delle modalità dematerializzate di gestione ordini.
 - ❑ Produzione di **Linee Guida Ordini e DDT**

Scenario Regione Emilia Romagna: dematerializzazione Ordini e DDT



Scenario Regione Emilia Romagna: fattura convergenza PEPPOL-SdI



Documenti scambiati in Emilia-Romagna ad oggi

Fatture Passive
2.828.837



Fatture Attive
77.577



Documenti di Trasporto
1.006.077

Dal 30/06/2016



Ordini

416.270

Dal 30/06/2016



Fornitori attivi su rete PEPPOL
1.324



Fonte: <https://notier.regione.emilia-romagna.it/notier/pub/countDocumenti.html>

Dati aggiornati al 19 Aprile 2018



Ordini dematerializzati: focus aziende sanitarie

	N. Ordini totali emessi per beni e servizi dal 01/01/2017 al 31/12/2017	N. Ordini elettronici inviati tramite NOTIER dal 01/01/2017 al 31/12/2017	% Ordini elettronici
TOTALE	458.805	249.608	54%



Il Nodo Smistamento Ordini

❑ La Sperimentazione MEF sugli Ordini Elettronici

Avviata da febbraio 2018 coinvolge:

- AUSL di Reggio-Emilia, AOSP Bologna e AUSL della Romagna
- USL Taranto e Policlinico di Bari
- ASL Torino 5 e Città della salute di Torino
- ASL ST Veneto e AOSP di Padova

❑ Intercent-ER metterà a disposizione delle Aziende Sanitarie e il proprio Access Point NoTIER per l'interfacciamento con il Nodo Smistamento Ordini per la trasmissione\ricezione su rete PEPPOL

❑ Utilizzo della specifica UBL PEPPOL già in uso



L'utilizzo del modello PEPPOL in uso presso la Regione ER potrebbe **facilitare l'implementazione del progetto MEF** in quanto sono già compliant:

- ❖ diversi applicativi software gestionali in uso presso le aziende sanitarie
- ❖ Oltre 1.300 fornitori della sanità che hanno già adeguato i loro sistemi da più di 1 anno.