

Nodo Smistamento Ordini (NSO): modalità di gestione degli ordini in Emilia-Romagna

Elisa Bertocchi

*Servizio Innovazione Tecnologica,
Trasformazione Digitale e Standard*

WEBINAR - 14/12/2021

INDICE

- 1.** Intercent-ER: ambiti di attività

- 2.** Il contesto normativo

- 3.** Gli scenari implementati

- 4.** Come ottenere il Participant ID Peppol

- 5.** Risultati

DEMATERIALIZZAZIONE DEGLI ACQUISTI

Gestione del nodo telematico di interscambio dell'Emilia-Romagna (NOTIER) per gli ordini, documenti di trasporto e fatture elettroniche

SVILUPPO DELL'E-PROCUREMENT

Gestione e promozione del sistema per gli acquisti telematici dell'Emilia-Romagna (SATER)

Mercato elettronico regionale (MERER)

Utilizzo autonomo della piattaforma da parte degli enti del territorio



CENTRALE DI ACQUISTO

Convenzioni/Accordi quadro in favore delle Pubbliche Amministrazioni dell'Emilia-Romagna

SOGGETTO AGGREGATORE

Gestione delle categorie di cui ai DPCM ex art.9 co. 3 del DL 66/2014

CENTRALE DI COMMITENZA

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

IL PROCESSO DI ACQUISTO



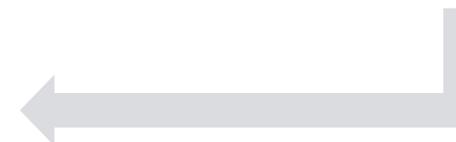
I fornitori sono selezionati attraverso procedure di acquisto dematerializzate

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



**SISTEMA PER GLI
ACQUISTI TELEMATICI
DELL'EMILIA-ROMAGNA**

**NODO TELEMATICO DI
INTERSCAMBIO
DELL'EMILIA-ROMAGNA**



Analisi e monitoraggio della spesa per beni e servizi



IL SISTEMA PER GLI ACQUISTI TELEMATICI SATER

SATER è la piattaforma di e-procurement dell'Emilia-Romagna.

Operativa dal 2015, è in grado di gestire:

- **tutte le tipologie di gara** (procedure aperte, procedure negoziate, appalti specifici su Sistemi Dinamici di Acquisizione, RdO su MERER, ecc.)
- **tutte le modalità di aggiudicazione** (prezzo più basso, qualità/prezzo con qualsiasi modalità di attribuzione del punteggio tecnico ed economico)
- l'**utilizzo in piena autonomia** di tutte le PA regionali

ALCUNI MODULI DISPONIBILI



RACCOLTA STRUTTURATA FABBISOGNI



STRUMENTI AVANZATI DI REPORTISTICA



SEDUTE PUBBLICHE VIRTUALI



INTEGRAZIONE CON SIMOG (CIG & SMART CIG)



DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO



RICHIESTE DI ACCESSO AGLI ATTI



INTEGRAZIONE CON NOTIER

IL NODO TELEMATICO DI INTERSCAMBIO NOTIER

 è l'infrastruttura tecnologica per la **gestione elettronica** di tutti i documenti del ciclo degli acquisti dell'**Emilia-Romagna**.

A partire dal 2014, infatti, consente di gestire in modo completamente dematerializzato i documenti del ciclo degli acquisti: **ordine, fattura e documento di trasporto**.

NOTIER è integrato con i sistemi informativi regionali, quali:



Il Polo Archivistico Regionale, che si occupa della **conservazione** a lungo termine dei documenti e degli **archivi digitali** delle P.A.



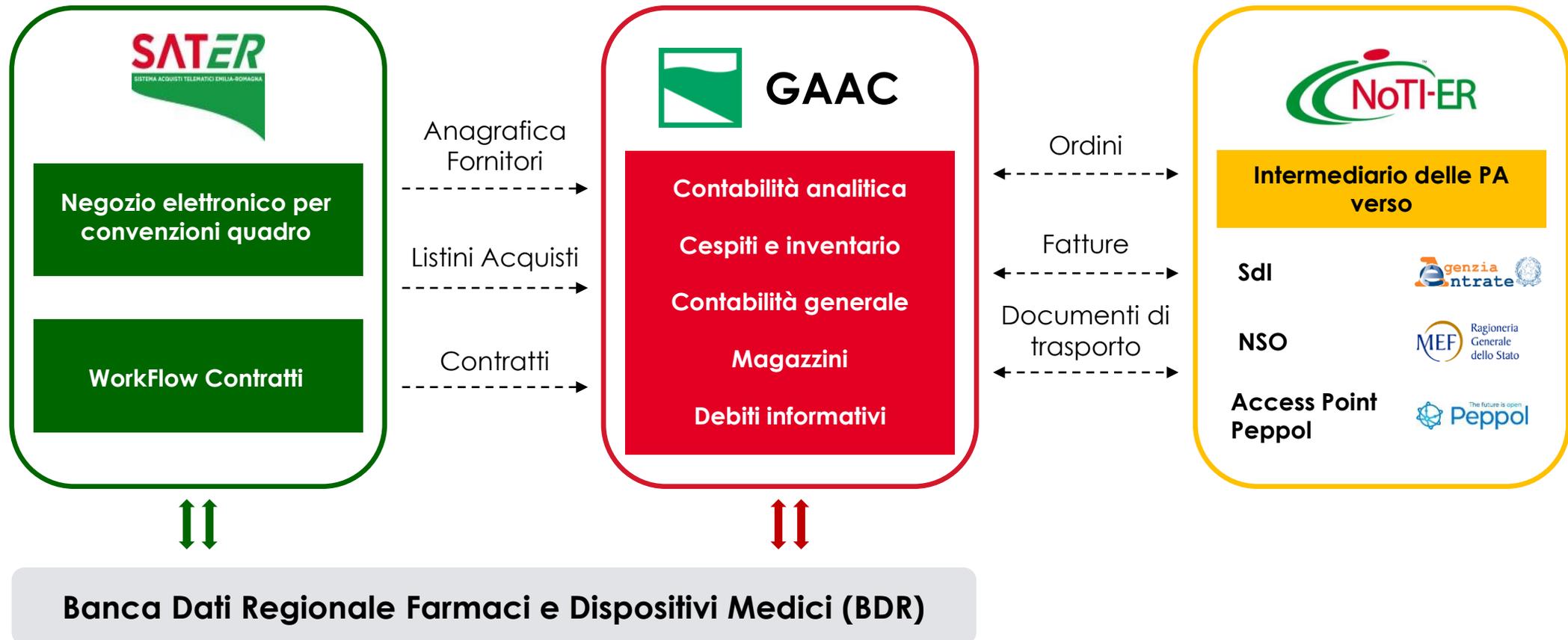
La piattaforma SATER è stata integrata con NOTIER per consentire alle PMI e alle PA di effettuare la propria **registrazione sulla rete Peppol**, al fine di:

- ricevere gli **ordini NSO**;
- inviare i **documenti di trasporto**;
- emettere **le fatture UBL** conformi con EN 16931.



INTEGRAZIONE CON I GESTIONALI DELLE AZ. SANITARIE

È in corso il roll-out del **sistema informativo unico per la gestione dell'area amministrativa contabile (GAAC)** di tutte le Aziende Sanitarie. In particolare, è già operativa l'integrazione con NOTIER, mentre è in fase di completamento l'integrazione con la piattaforma SATER.



LA RETE EUROPEA OPENPEPPOL



- **OpenPeppol** è l'associazione che racchiude oltre 494 Provider e EndUser, 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.



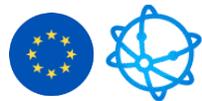
- Rappresenta una soluzione per favorire gli appalti transfrontalieri e per rendere **interoperabili i differenti sistemi di acquisto** presenti nell'UE e al di fuori (Australia, Nuova Zelanda e Singapore), permette lo scambio dei documenti di e-procurement grazie ad una **infrastruttura di trasporto comune** (modello a 4 angoli) e a **processi di business standard** (xml UBL), ad esempio cataloghi, ordini, documenti di trasporto e fatture.



- **Intercent-ER partecipa attivamente alla comunità** per contribuire al sostegno dei requisiti nazionali nell'evoluzione delle specifiche Peppol come supporto tecnico alla **Peppol Authority italiana (AgID)**.



STANDARD EUROPEI



NORMATIVA NAZIONALE



NORMATIVA REGIONALE



Accanto alla regolamentazione europea e nazionale, la Regione Emilia-Romagna ha definito la struttura e le funzioni del sistema regionale con la pubblicazione della **Legge Regionale n. 11/2004** (modificata in seguito dalla L.R. n. 17/2013), la quale ha posto l'obiettivo di sviluppare il **Sistema regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo** (SiCiPa-ER), in capo ad Intercent-ER, prevedendo l'utilizzo del **SiCiPa-ER** per l'**emissione**, la **trasmissione**, il **ricevimento**, la **conservazione** e l'**archiviazione** dei documenti del ciclo degli acquisti esclusivamente in **forma elettronica**.



**Infrastruttura Regionale
di dematerializzazione
del ciclo degli acquisti**



NoTI-ER

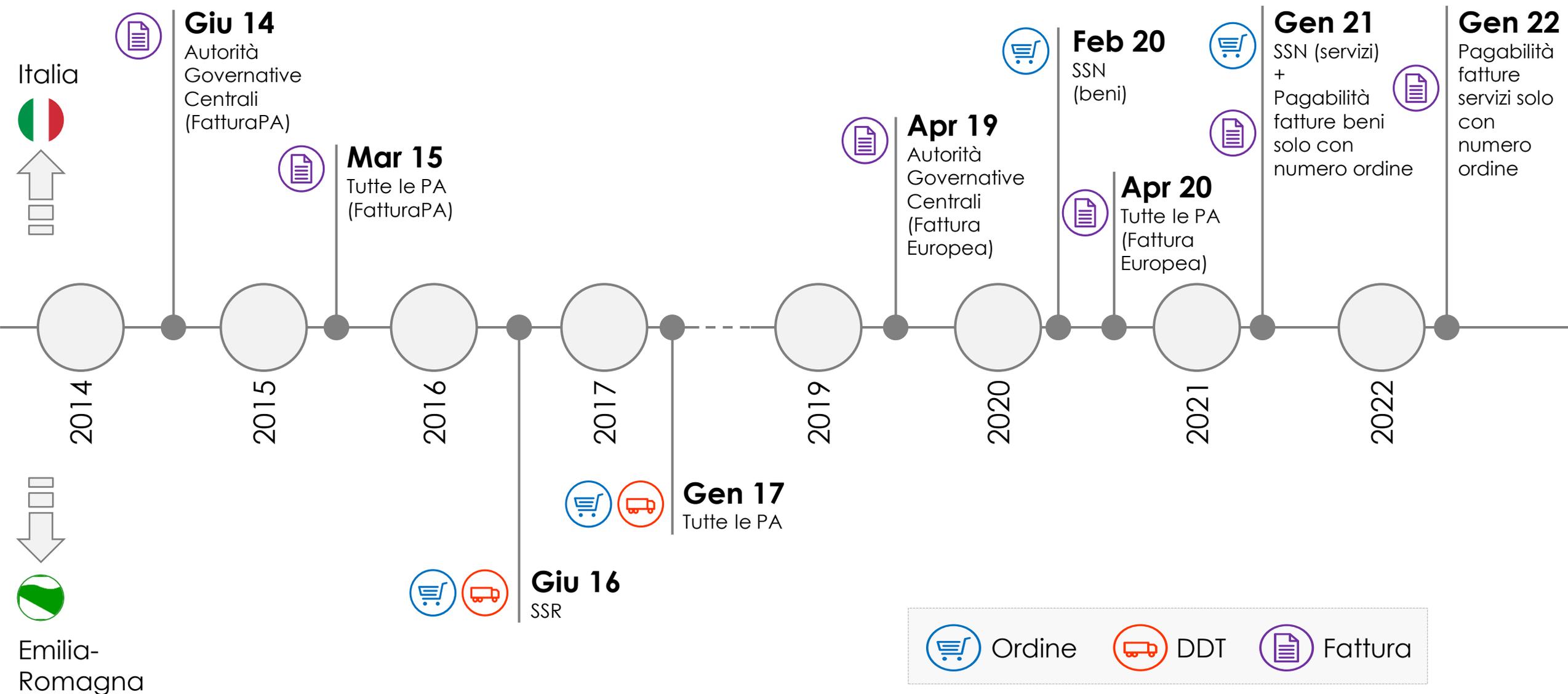
 **NOTIER** assicura la ricezione e l'invio di documenti validati e conformi agli standard e alle regole tecniche europee e nazionali



parer
POLO ARCHIVISTICO
DELL'EMILIA-ROMAGNA

 **ParER** si occupa della conservazione a lungo termine dei documenti e degli archivi digitali degli Enti

ROADMAP NORMATIVA



NORMATIVA – FOCUS SU ORDINI E DDT

Dematerializzazione ordini e documenti di trasporto

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

2016

31 GENNAIO

Le Amministrazioni e gli Enti sono tenuti ad inserire nelle procedure di gara per l'acquisizione di beni e servizi clausole che prevedano l'obbligo per i fornitori di ricevere ordini elettronici e inviare documenti di trasporto elettronici

30 GIUGNO

Le Aziende e gli enti del Sistema Sanitario regionale sono tenuti ad emettere esclusivamente in forma elettronica attraverso il SICIPA-ER:
Ordini ai fornitori
Documenti di trasporto indirizzati ad altri enti e aziende del SSR

2017

31 GENNAIO

La Regione Emilia-Romagna e gli enti regionali sono tenuti ad **emettere ordini esclusivamente in forma elettronica** attraverso il SICIPA-ER

2020

1 FEBBRAIO

Il decreto del 7 Dicembre 2018 e successivo decreto del 27 Dicembre 2019 hanno stabilito l'obbligatorietà per le aziende sanitarie del **Servizio Sanitario Nazionale** dell'uso degli **ordini elettronici** (trasmessi attraverso NSO) a partire dal **1° febbraio 2020** per gli **ordini relativi ai beni**

2021

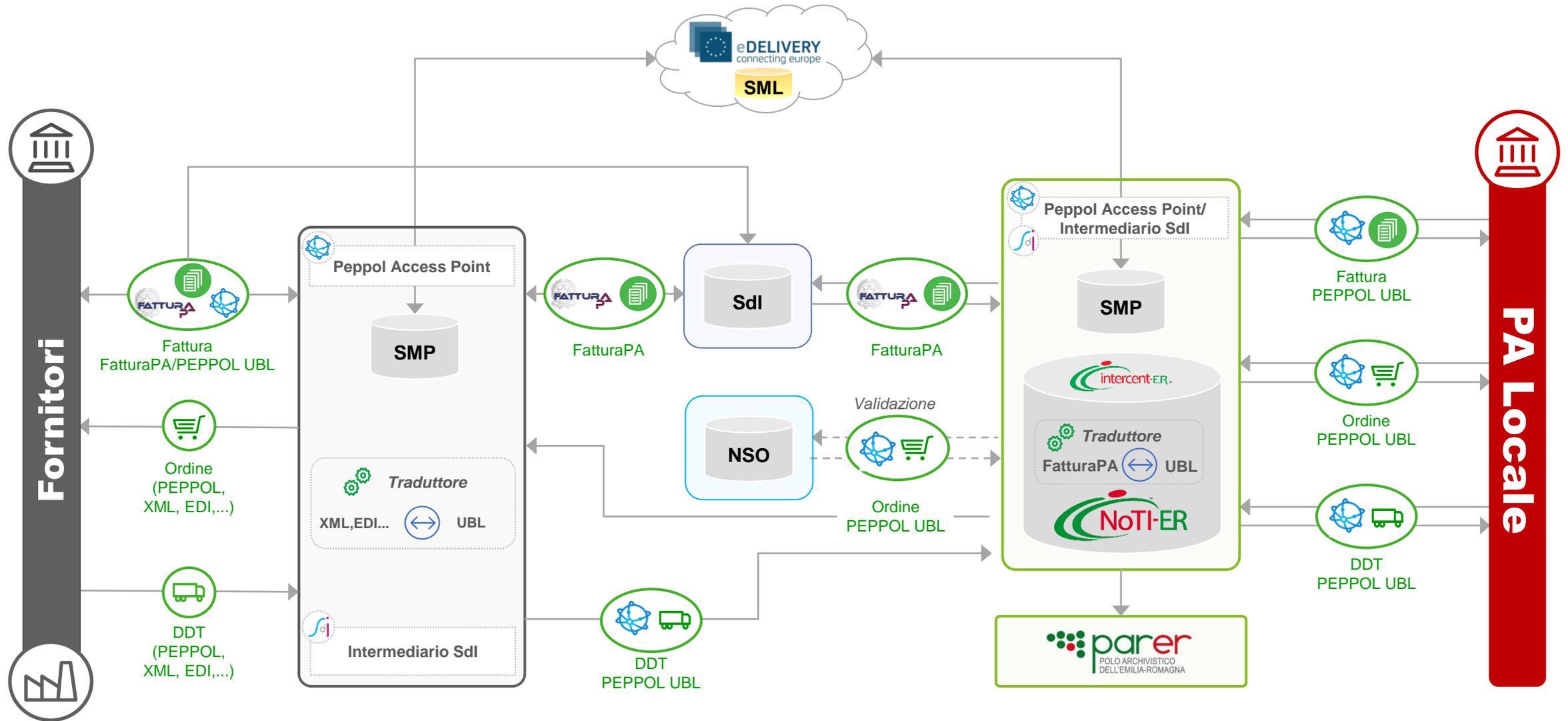
1 GENNAIO

Il decreto MEF del 27 dicembre 2019 ha modificato inoltre la decorrenza dell'obbligo per **ordini del SSN relativi ai servizi** a partire dal **1° gennaio 2021**

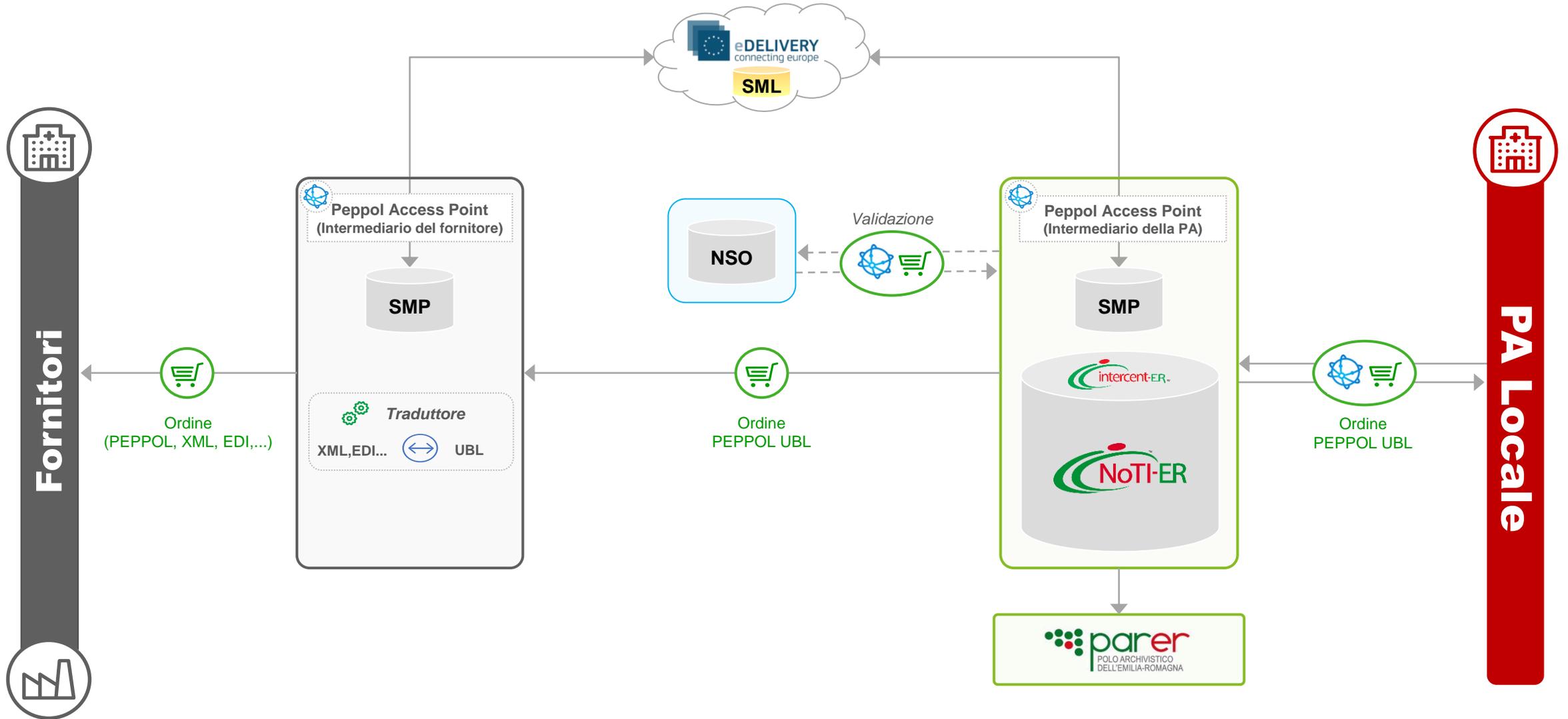


SCENARIO DI DEMAT. IMPLEMENTATO E-R

Gli scenari implementati



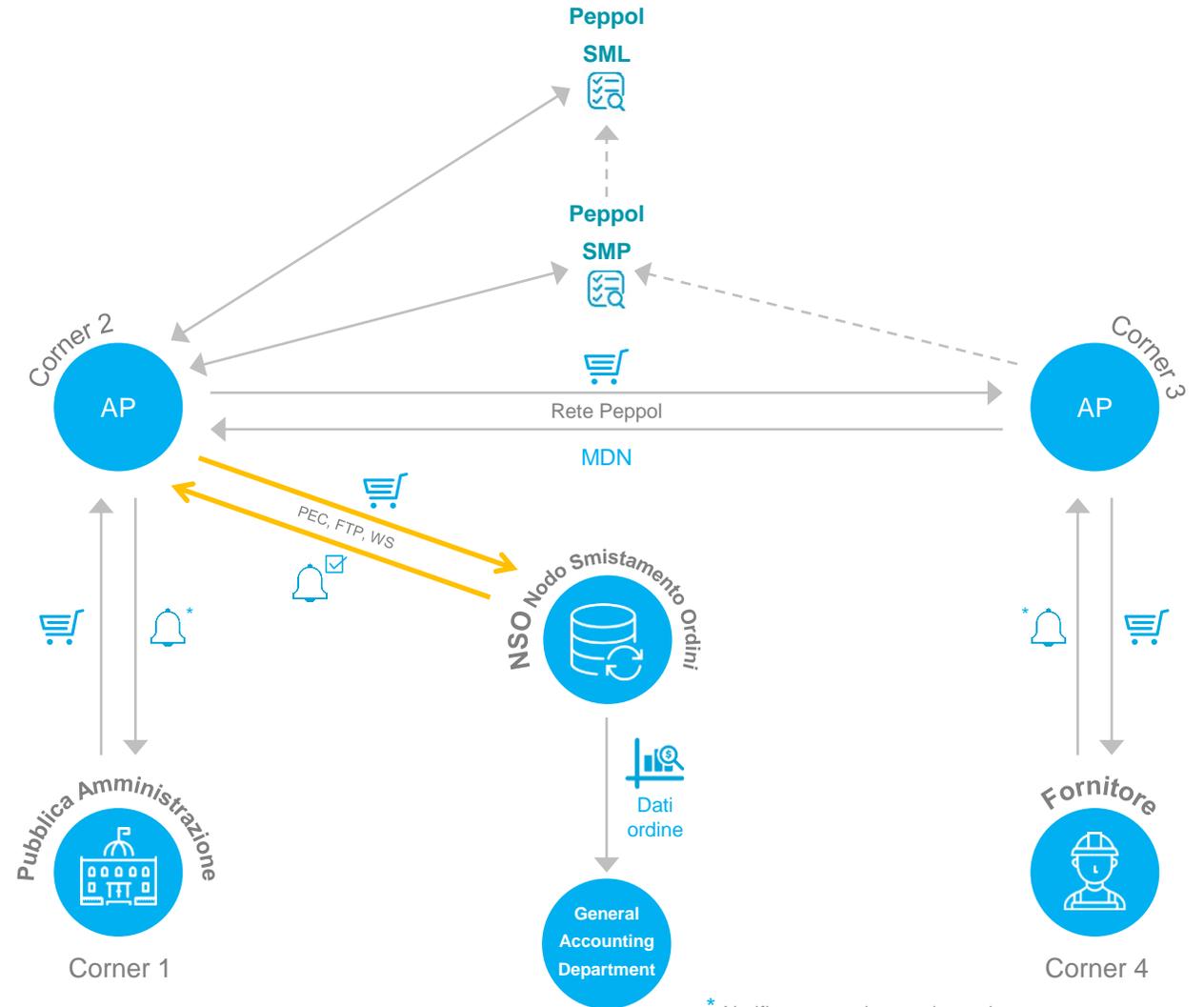
SCENARIO IMPLEMENTATO - ORDINE



ORDINE – FOCUS SCENARIO DI VALIDAZIONE

Lo scenario di **Validazione** si attua se **mittente e destinatario** sono **entrambi registrati su SMP/SML Peppol**, in questo caso NSO valida l'ordine ma la trasmissione avviene interamente su rete Peppol.

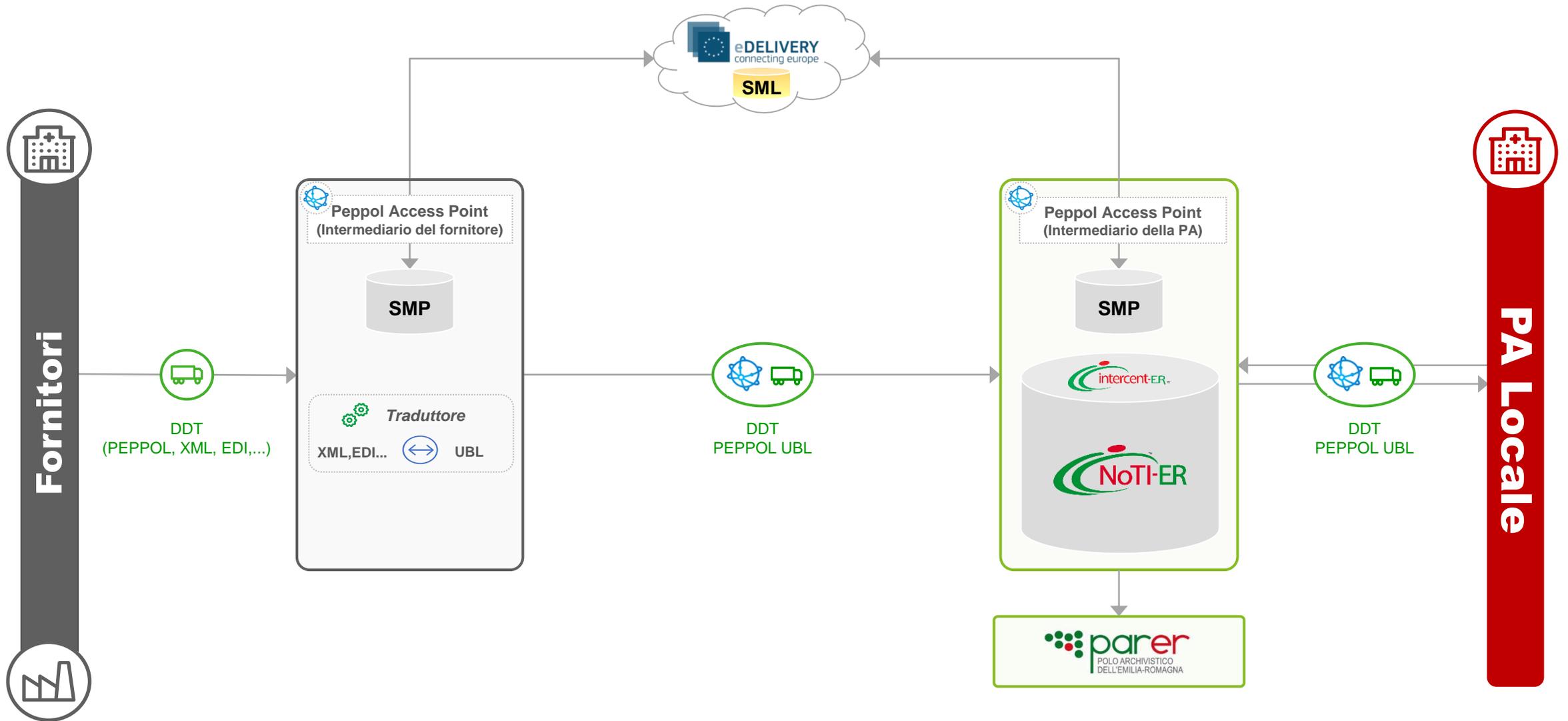
Tale scenario presuppone che la PA si avvalga di un service provider che sia **contemporaneamente Certified Peppol Access Point** ed **intermediario accreditato verso NSO**.



* Notifica concordata tra le parti



SCENARIO IMPLEMENTATO - DOCUMENTO DI TRASPORTO



Per poter **scambiare** i **documenti elettronici** quali ordini e documenti di trasporto **con le Pubbliche Amministrazioni dell'Emilia Romagna** attraverso la rete Peppol, come prima cosa, **l'Operatore Economico deve dotarsi di un Identificativo Peppol**, e degli strumenti necessari per l'invio e la ricezione di documenti, seguendo uno dei seguenti percorsi:



- sottoscrivendo un **contratto di servizio con uno degli Access Point** ed SMP Provider tra quelli accreditati da Peppol o dalla Peppol Authority Italiana;



- usufruendo del **servizio semplificato di ricezione Ordini tramite piattaforma SATER**;



- dotandosi autonomamente di un **proprio Access Point**.

REGISTRAZIONE DEL PARTICIPANT ID PEPPOL – SERVICE PROVIDER



È fortemente consigliato che gli Operatori Economici **predispongano i propri sistemi informativi in modo da automatizzare la gestione dei documenti**, così da massimizzare i benefici derivanti dall'utilizzo di documenti elettronici strutturati, in sostituzione dei processi cartacei. A questo scopo, sarà necessario:



attivare una **connessione infrastrutturale** che consenta la trasmissione e la ricezione dei documenti **verso il proprio Access Point provider**;

predisporre i propri sistemi informativi in modo che **gestiscano correttamente ciascuna informazione presente nei documenti**;

effettuare delle **sessioni di test con il proprio Access Point**, per garantire la corretta esecuzione degli step precedenti.

NB: Intercent-ER supporta gli OE nell'implementazione del processo mettendo a disposizione un ambiente di test tramite il quale poter effettuare prove di invio/ricezione tra l'AP individuato dall'OE e NoTI-ER, attraverso la rete Peppol.



REGISTRAZIONE DEL PARTICIPANT ID PEPPOL – SATER



È dedicato alle **Piccole e Medie Imprese** che sono **registrate su SATER** e in possesso di **firma digitale**.

Non è utilizzabile nel caso in cui l'OE si avvalga dei servizi di un intermediario Peppol per la gestione di ordini e DdT in modalità integrata con le proprie procedure gestionali.



È indicato qualora il **numero di ordini ricevuti** sia tale da permetterne una **gestione manuale e non automatizzata**.

Non richiede modifiche ai propri sistemi informativi.

Il servizio è **gratuito**.



FATTURE PASSIVE

6.803.295

Fatture ricevute dalle pubbliche amministrazioni del territorio tramite il sistema NoTI-ER, dal 31/03/2015 ad oggi.

DOCUMENTI DI TRASPORTO

4.284.172

DDT emessi/ricevuti dalle aziende del Sistema Sanitario Regionale tramite il sistema NoTI-ER, dal 30/06/2016 ad oggi.



DATI AGGIORNATI AL
13 DICEMBRE 2021 - 19:30

FATTURE ATTIVE

716.982

Fatture emesse dalle pubbliche amministrazioni del territorio verso altre PE tramite il sistema NoTI-ER, dal 01/06/2014 ad oggi.

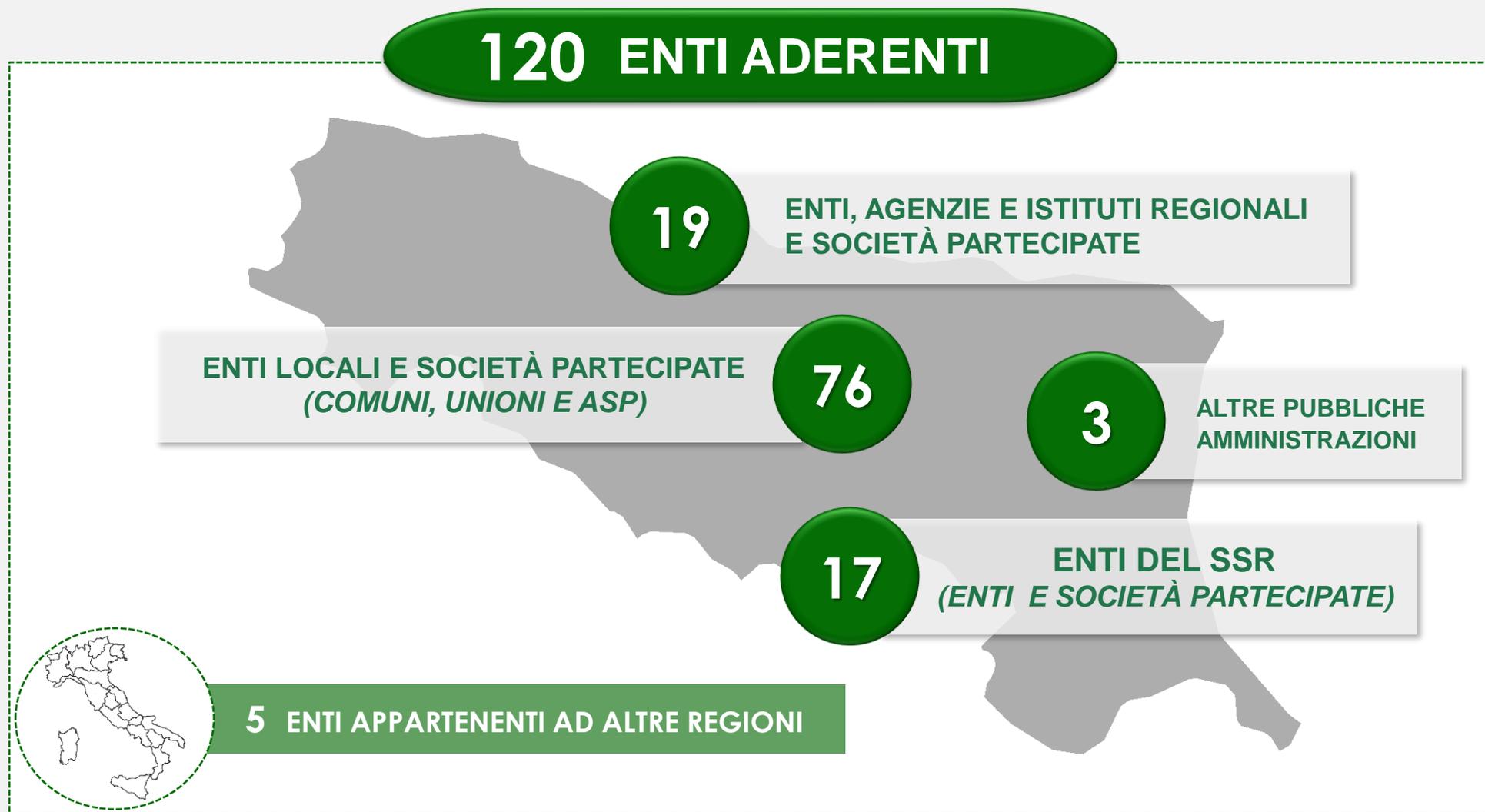
ORDINI

2.131.082

Ordini emessi dalle aziende sanitarie del Sistema Sanitario Regionale tramite il sistema NoTI-ER, dal 30/06/2016 ad oggi.

I risultati di NOTIER sono disponibili al seguente link: <https://notier.regione.emilia-romagna.it/notier/pub/countDocumenti.html>

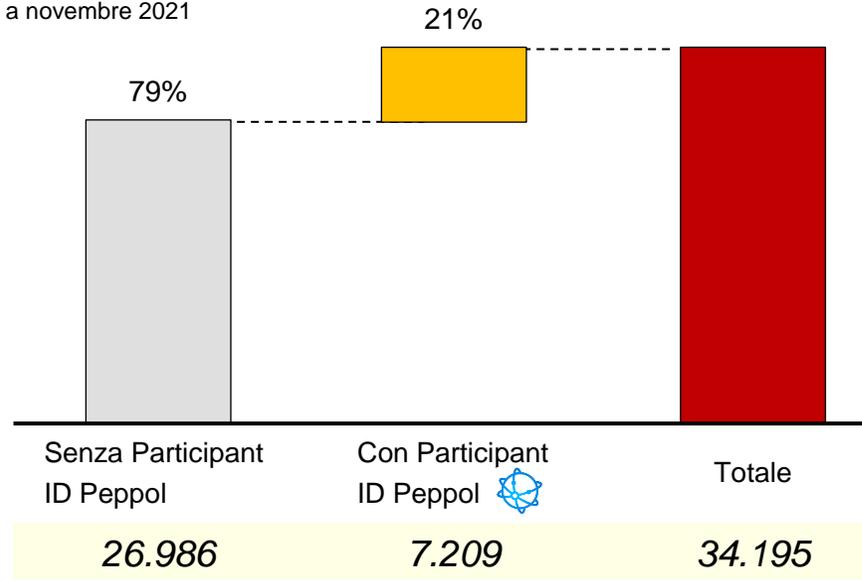
I RISULTATI DI NOTIER (2/2)



FORNITORI REGISTRATI IN SATER E PARTICIPANT ID PEPPOL

Totale fornitori registrati su SATER

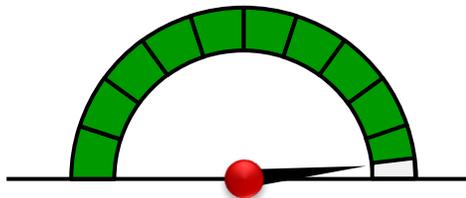
Aggiornato a novembre 2021



Distribuzione Participant ID Peppol

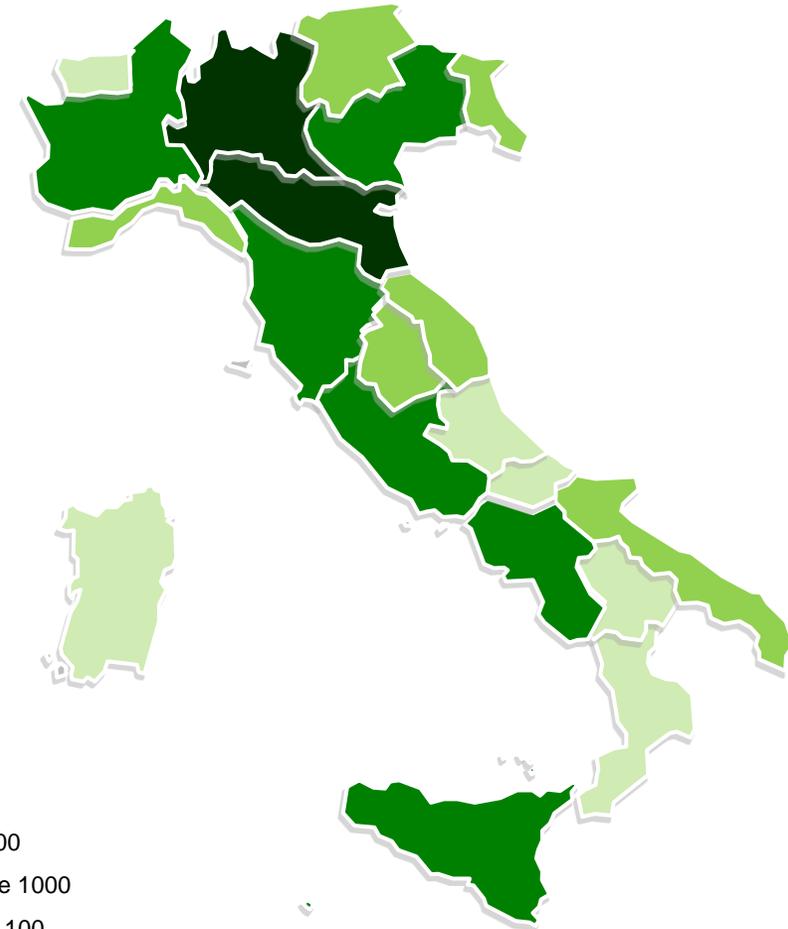
Aggiornato a novembre 2021

Italia (99%) Estero (1%)



Stato	Numero
Austria	1
Belgio	2
Francia	4
Germania	5
Irlanda	2
Paesi Bassi	3
Regno Unito	8
San Marino	2
Svizzera	3
Totale	30

Distribuzione geografica Participant ID Peppol di SATER in Italia



Legenda

- Oltre 1000
- Fra 100 e 1000
- Fra 50 e 100
- Sotto 50



Intercent-ER

Agenzia per lo sviluppo dei mercati telematici

Via dei Mille, 21 - 40121 Bologna

<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/>

Tel. +39 051 5273081 - 3082

intercenter@regione.emilia-romagna.it