



Agenzia regionale per lo sviluppo dei mercati telematici

...l'esperienza Peppol della Regione Emilia Romagna...

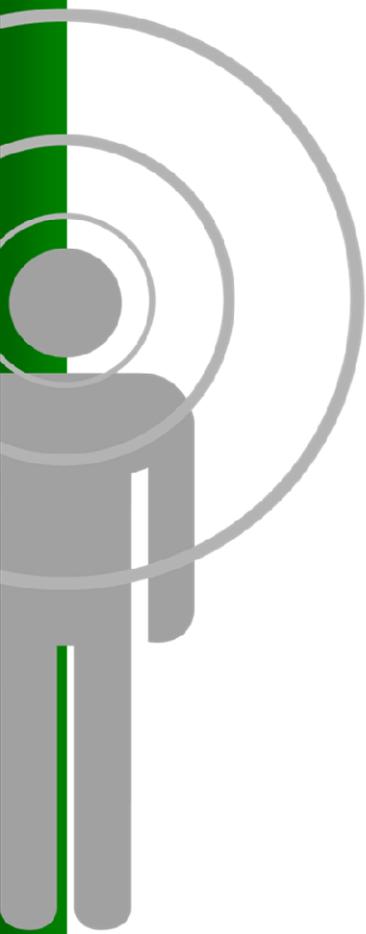
**Il Sistema regionale per la dematerializzazione
del ciclo degli acquisti.**

Alessia Orsi

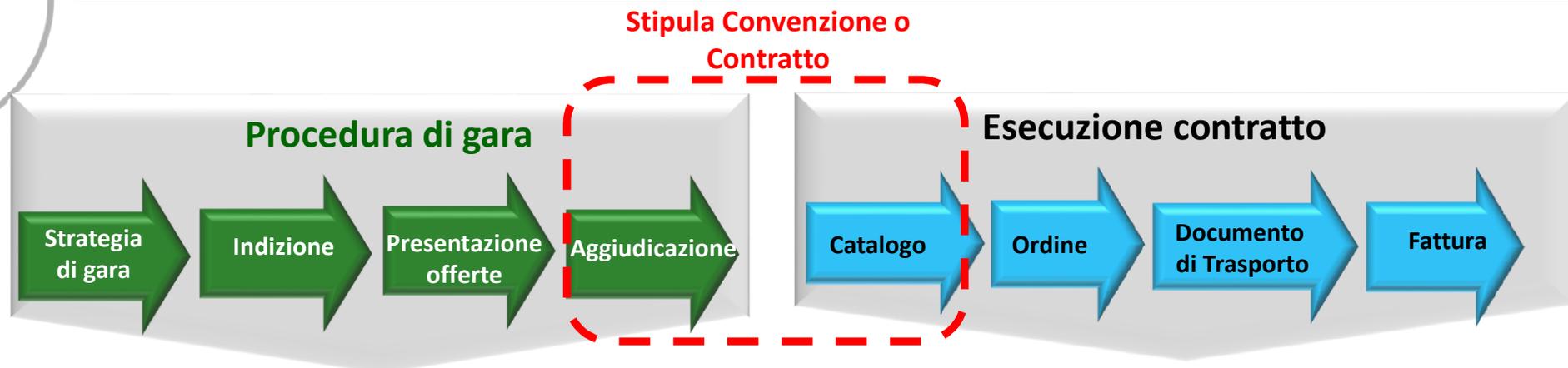
Coordinamento Area ICT – Intercent-ER

alessia.orsi@regione.emilia-romagna.it

Cremona, 17 marzo 2017

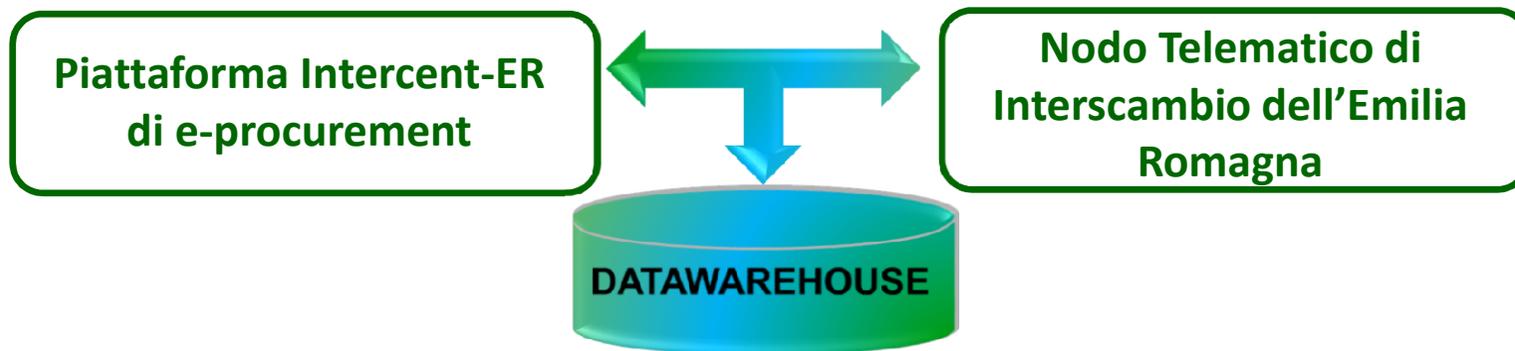


La visione complessiva degli acquisti digitali



I fornitori possono essere selezionati attraverso procedure di acquisto dematerializzate

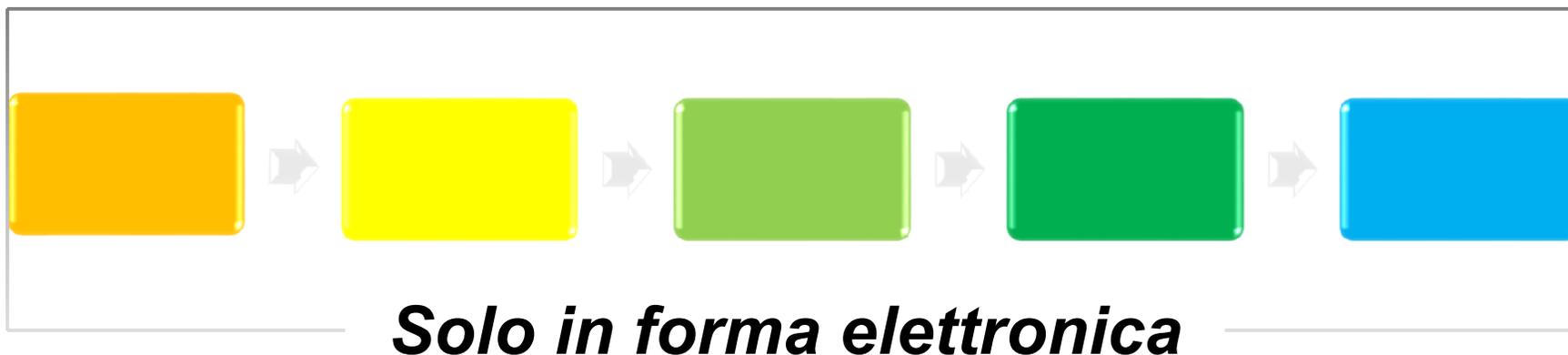
Fornitori e PA scambiano documenti elettronici utilizzando formati standard e sistemi interoperabili



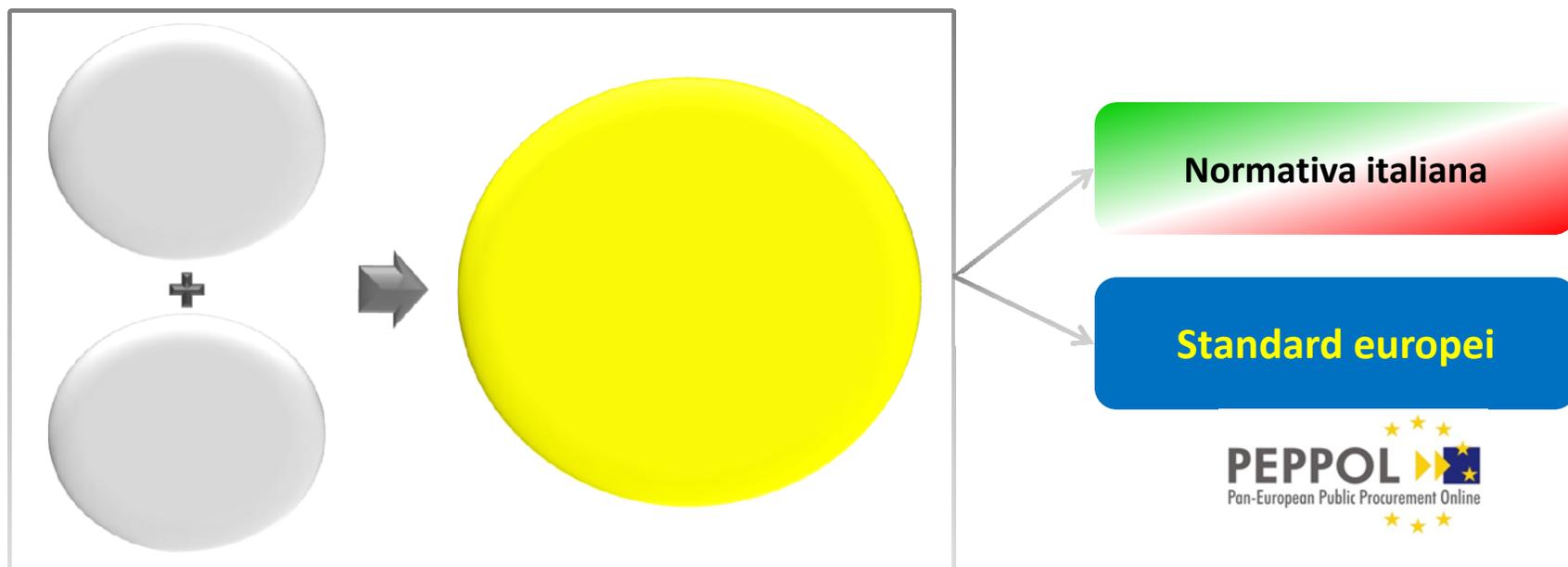
Analisi e monitoraggio della spesa per beni e servizi



- 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)** che costituisce lo strumento organizzativo interoperabile 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**”



- ❑ **OpenPEPPOL** è l'associazione che racchiude oltre 140 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).



Soggetti che devono aderire a SiCiPa-ER:

- la **Regione**, gli enti e gli organismi regionali, le loro associazioni e consorzi, quali le agenzie, le aziende e gli istituti, anche autonomi, nonché gli enti e le **aziende del Servizio sanitario regionale**,
- gli organismi di diritto pubblico e le società strumentali partecipate in misura totalitaria o maggioritaria dai soggetti suindicati.

Soggetti che ne hanno facoltà:

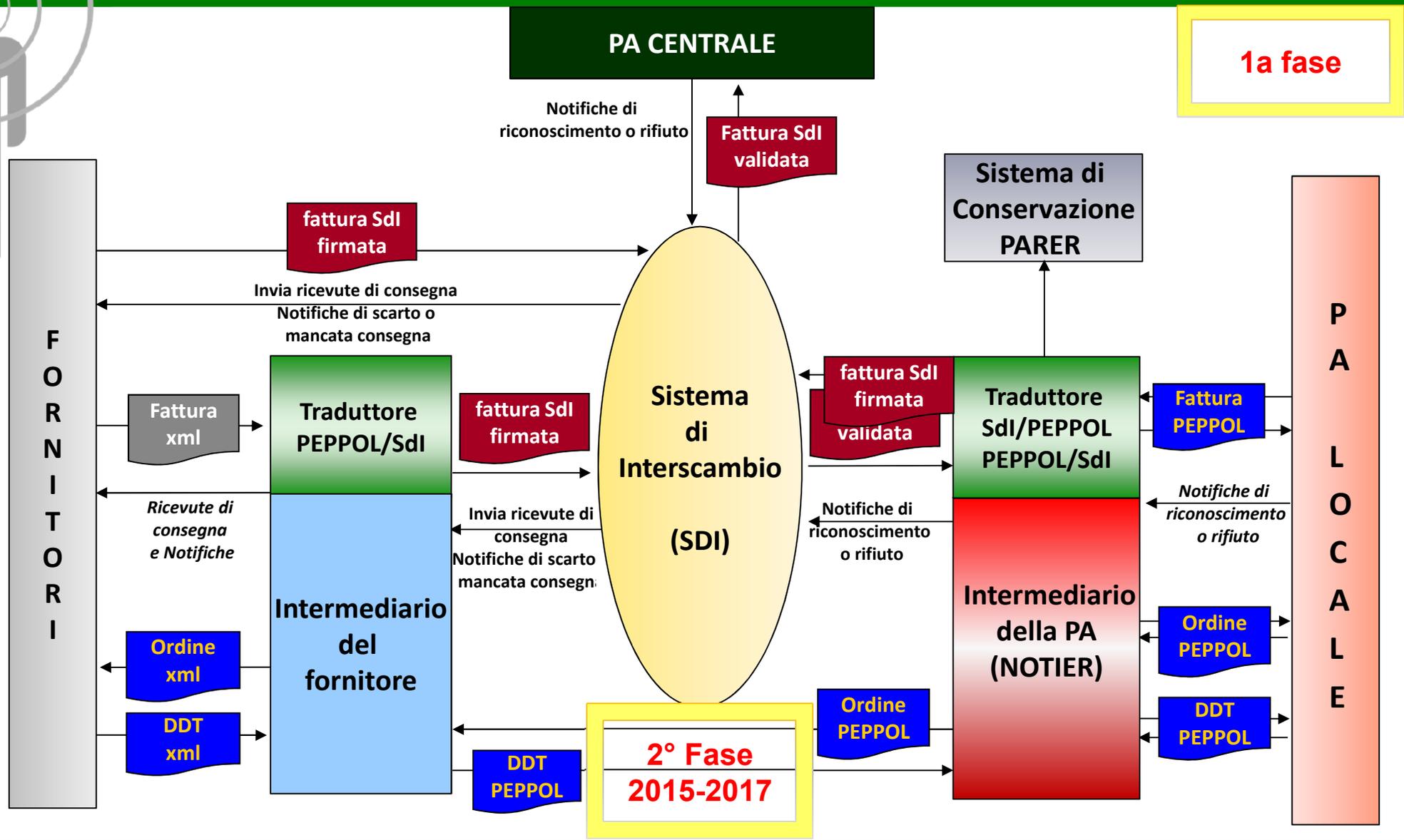
- gli **Enti locali**, i loro enti ed organismi, le loro associazioni, unioni e consorzi, quali le aziende e gli istituti, anche autonomi,
- le istituzioni, gli organismi di diritto pubblico e le società strumentali partecipate in misura totalitaria o maggioritaria da tali soggetti,
- gli **istituti di istruzione scolastica e universitaria** presenti e operanti nel territorio regionale.

Dematerializzazione ordini e documenti di trasporto

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



Scenario Regione Emilia Romagna: convergenza PEPPOL-Sdi e oltre.....





Regole Tecniche aggiuntive per garantire il colloquio e la condivisione dei dati tra sistemi telematici di e di negoziiazione

Workshop AgID – Roma – 20 settembre 2016



5.6 Modalità di interconnessione e cooperazione (1 di 3)

5.6.1 eDelivery building block del programma CEF

- implementa uno dei servizi essenziali della **Infrastruttura dei Servizi Digitali (DSI)** prevista dalla Unione europea
- consente lo scambio di dati e documenti tra Pubbliche Amministrazioni, Imprese e Cittadini, in una **modalità interoperabile, sicura, affidabile e fidata**
- prevede una architettura distribuita che consente la **comunicazione diretta** tra i partecipanti **senza la necessità di definire modalità di interconnessione bilaterali**
- recepisce i principi fondamentali del regolamento **eIDAS**

Prescrizioni

- i sistemi di acquisto e negoziazione gestiscono le attività della **fase di esecuzione (ordini e documenti di trasporto)** adottando le specifiche definite da **OpenPEPPOL** accordo BIS (Business Interoperability Specifications) <http://www.peppol.eu/>
- i sistemi di acquisto e di negoziazione che gestiscono le attività delle **fasi di acquisto e negoziazione** possono utilizzare Access Point CEF inclusi gli Access Point PEPPOL.

Linee Guida Regionali per Aziende Sanitarie e Fornitori

- Descrizione del processo di invio ordine e ricezione DDT
- Tipologie degli ordini gestiti
- Attivazione nuovo fornitore
- Gestione listini e avvio esecuzione contratto
- Codici articolo, Unità di Misura e confezionamento
- Ordine farmaci con modulo o farmaci esteri
- Gestione ordini di Kit a componenti predefinite e a componenti variabili (virtuali)
- Gestione ordini MEPA
- Modalità di correzione ordini
- Note ordini
- DDT elettronici
- DDT sostanze alcoliche
- Modalità di segnalazione non conformità tra DDT ricevuto e merce ordinata
- Procedure per la continuità operativa



Il DDT elettronico è da considerarsi documento sostitutivo del documento cartaceo, pertanto, **deve contenere tutte le informazioni attualmente presenti sul documento cartaceo sia di tipo fiscale sia di tipo logistico.**

Tale documento verrà conservato presso le Pubbliche Amministrazioni a corredo e completamento della fattura elettronica.

Amministrazione trasparente

Call Center: 800 810 799
(dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 17)

Acquisto di beni e servizi

- ▶ Registrazione/abilitazione
- ▶ Bandi e avvisi
- ▶ Convenzioni
- ▶ Mercato elettronico
- ▶ Accesso agli atti
- ▶ Subappalto e subaffidamenti

NoTI-ER-Fatturazione elettronica

- ▶ Informazioni generali
- ▶ Sezione tecnica
- ▶ Supporto all'utilizzo

NoTI-ER - Informazioni generali



Nell'ambito del Sistema regionale per la dematerializzazione del ciclo degli acquisti, Intercent-ER ha realizzato il **Nodo Telematico di Interscambio (NoTI-ER)** per le P.A. del territorio.

NoTI-ER è un'infrastruttura tecnologica messa gratuitamente a disposizione degli Enti dell'Emilia-Romagna per gestire la **dematerializzazione, la trasmissione e l'invio in conservazione di tutti i documenti del ciclo degli acquisti**, dall'ordine al documento di trasporto alla fattura. Tramite NoTI-ER, un Ente può:

- ▶ **digitalizzare l'intero processo di acquisto**
- ▶ inviare e ricevere **fatture** verso il **Sistema Di Interscambio (FatturaPA)**
- ▶ inviare e ricevere **ordini e documenti di trasporto** verso tutti gli **intermediari degli operatori economici**
- ▶ inviare in **conservazione** i documenti al **Polo Archivistico Regionale**
- ▶ scambiare documenti **conformi** sia agli **standard nazionali** sia a quelli **europei**

COME
ADERIRE

OBBLIGHI
E SCADENZE

RISULTATI

Amministrazione trasparente

Call Center: 800 810 799
(dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 17)

Acquisto di beni e servizi

- ▶ Registrazione/abilitazione
- ▶ Bandi e avvisi
- ▶ Convenzioni
- ▶ Mercato elettronico
- ▶ Accesso agli atti

NoTI-ER-Fatture, ordini, DdT

- ▶ Informazioni generali
- ▶ Sezione tecnica
- ▶ Supporto all'utilizzo

Aree tematiche

Sezione tecnica

 Mi piace   Share  Tweet

In questa sezione sono descritte le **specifiche tecniche** e le **procedure** che Pubbliche Amministrazioni, Operatori Economici e Intermediari devono conoscere per utilizzare NoTI-ER.

I **documenti elettronici** che attualmente rientrano nell'ambito di NoTI-ER sono: **Fattura**; **Nota di Credito**; **Ordine**; **Documento di Trasporto**.

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

Le specifiche di dettaglio di seguito riportate costituiscono l'estensione italiana delle specifiche OpenPEPPOL, che recepiscono le regole italiane per l'utilizzo di documenti.

Tipo documento	Profilo	Descrizione
Fattura	 openPEPPOL BIS 5A (pdf, 2.6 MB) – Versione: 4.00.20 IT  Esempi in XML (zip, 2.4 MB)	Localizzazione ed estensione italiana delle specifiche OpenPEPPOL della fattura
Nota di credito	 openPEPPOL BIS 5A (pdf, 2.7 MB) – Versione: 4.00.17 IT  Esempi in XML (zip, 2.4 MB)	Localizzazione ed estensione italiana delle specifiche OpenPEPPOL della nota di credito

Amministrazione trasparente

Call Center: 800 810 799
(dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 17)

Acquisto di beni e servizi

- ▶ Registrazione/abilitazione
- ▶ Bandi e avvisi
- ▶ Convenzioni
- ▶ Mercato elettronico
- ▶ Accesso agli atti

NoTI-ER-Fatture, ordini, DdT

- ▶ Informazioni generali
- ▶ Sezione tecnica
- ▶ Supporto all'utilizzo

Aree tematiche

Supporto all'uso

Mi piace Share Tweet

Per ricevere **assistenza e segnalare problemi tecnici** gli utenti del Nodo Telematico di Interscambio dell'Emilia-Romagna possono contattare l'apposito **help desk** ai seguenti riferimenti:

- ▶ Mail: Support.Notier@Regione.Emilia-Romagna.it
- ▶ Tel.: **800 810 799**

LINEE GUIDA

- ▶ [Linee Guida per Ordini e Documenti di Trasporto \(pdf, 329.5 KB\)](#) - [Versione 0.1 del 28/09/2016]

MANUALI

Tipologia utente	Documento
Pubblica Amministrazione	▶ Guida generale per l'attivazione dei servizi (pdf, 735.6 KB)
	▶ Guida per la fatturazione elettronica (pdf, 248.1 KB)
	▶ Guida per gli altri documenti del ciclo degli acquisti (pdf, 215.0 KB)
	▶ Manuale NoTI-ER - Monitoraggio (pdf, 497.2 KB)

- **59 Enti Aderenti**
 - 15 Enti, Agenzie e Istituti Regionali e Società Partecipate
 - 19 Enti Locali e Società Partecipate
 - 17 Enti Del SSR
 - 4 ASP
 - 3 Enti Altre Regioni
- Oltre **19.000 Interlocutori SdI (OE/PA)**
- Circa **48.000 Fatture attive** (dal 21 Ottobre 2014)
- Circa **1.800.000 Fatture passive** (dal 5 Novembre 2014)
- Circa **100.000 Ordini emessi** (dal 13 Giugno 2016)
- Circa **110.000 Documenti di Trasporto ricevuti** (dal 14 Giugno 2016)
- Oltre **1.000 Fornitori Operativi per Ordini e DDT** (di cui circa 700 registrati sulla Piattaforma IC – piccole/medie imprese)