

Peppol Authority Italia

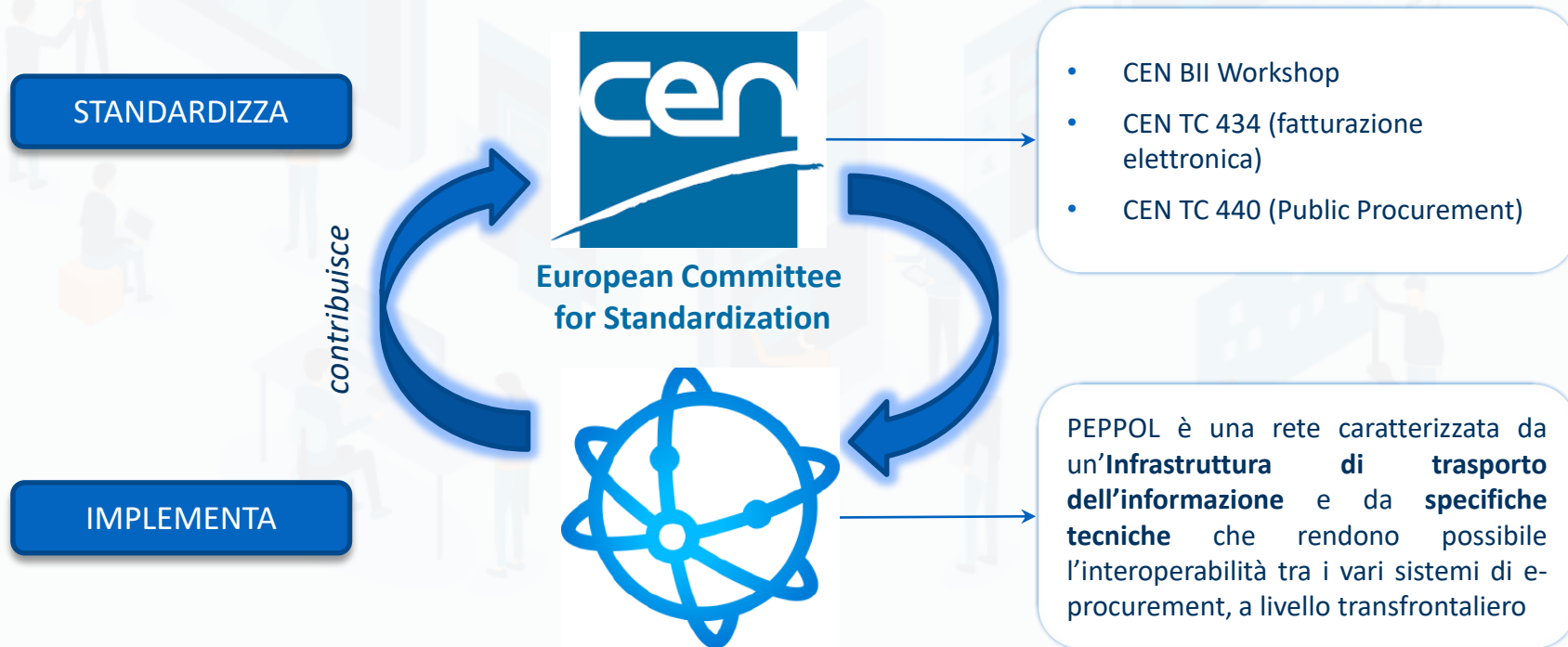
Stato avanzamento

Emanuela Mariotti

Settembre 2011

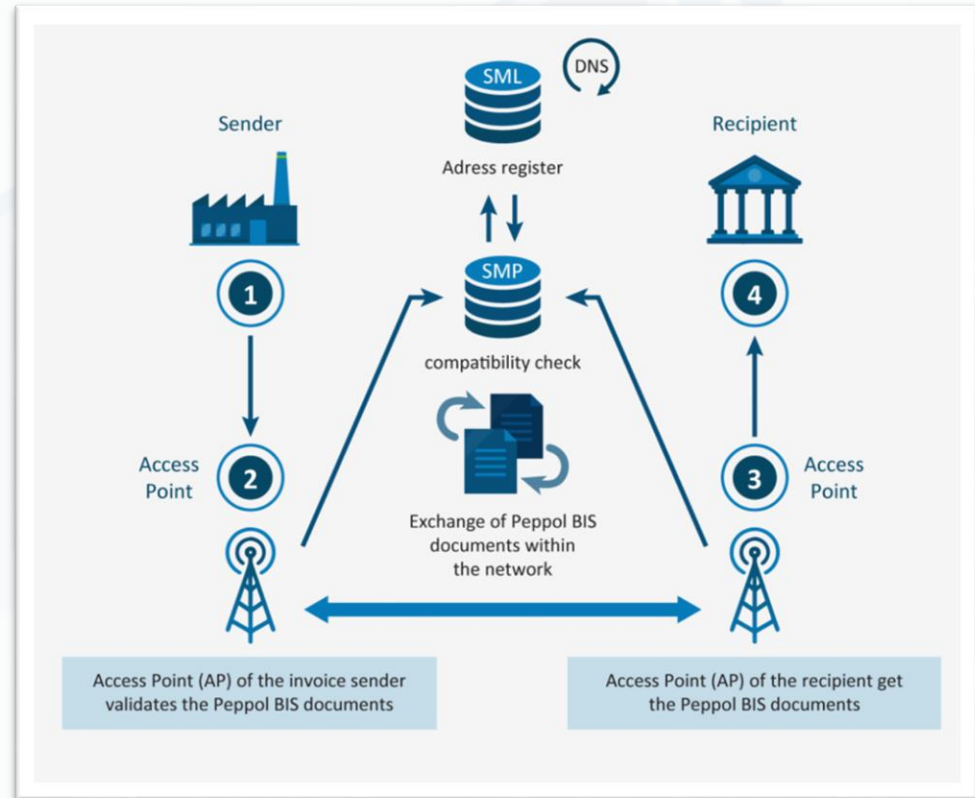
Peppol – Pan European Public Procurement Online

- Per implementare il sistema e-procurement sono necessari gli standard per l'interconnessione dei sistemi e l'interoperabilità delle informazioni legate al procurement



Peppol e l'infrastruttura di trasporto eDelivery

- **Modello '4 Corners':**
 - Mittente (C1)
 - Access Point Mittente (C2)
 - Access Point Destinatario (C3)
 - Destinatario (C4)
- **SML = Service Metadata Locator**
 - Registro centrale europeo di tutti gli identificativi dei partecipanti alla rete Peppol (Peppol Participant Identifiers) ed endpoint del SMP associato a ciascuno di essi
 - 1 Participant ID <-> 1 endpoint SMP
- **SMP = Service Metadata Publisher**
 - Registro su cui è specificato l'endpoint di ricezione (URL Access Point) di una tipologia di documento supportato per un Participant Identifier



Fonte immagine: [link](#)

La Community OpenPEPPOL

⇒ 335 (204*) Access Point in 35 (22*) Paesi
(www.peppol.eu)

17 (10*) Peppol Authority nel mondo

- Agenzia per l'Italia Digitale (Italy)
 - BOSA (Belgium)
 - Department of Health and Social Care (UK)
 - DFØ (Norway)
 - ERST (Denmark)
 - DIGG (Sweden)
 - Ministry of Economic Development (Poland)
 - Department of Public Expenditure and Reform (Ireland)
 - Ministry of the Interior and Kingdom Relations (NPA) (Netherlands)
 - Australian Taxation Office (ATO) (Australia)
 - Digital Agency, Government of Japan, (Japan)
 - Financial Management Authority (FJS) (Iceland)
 - Ministry of Digital Governance - GSIS (Greece)
 - eSPap (Portugal)
 - IMDA (Singapore)
 - MBIE (New Zealand)
- 9 Paesi su 27 Stati Membri sono membri di OpenPEPPOL**



* dati 2019

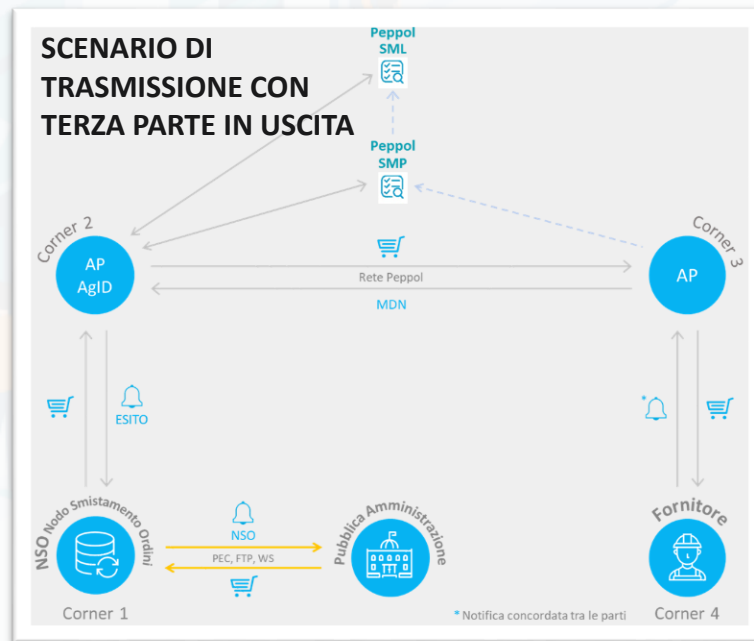
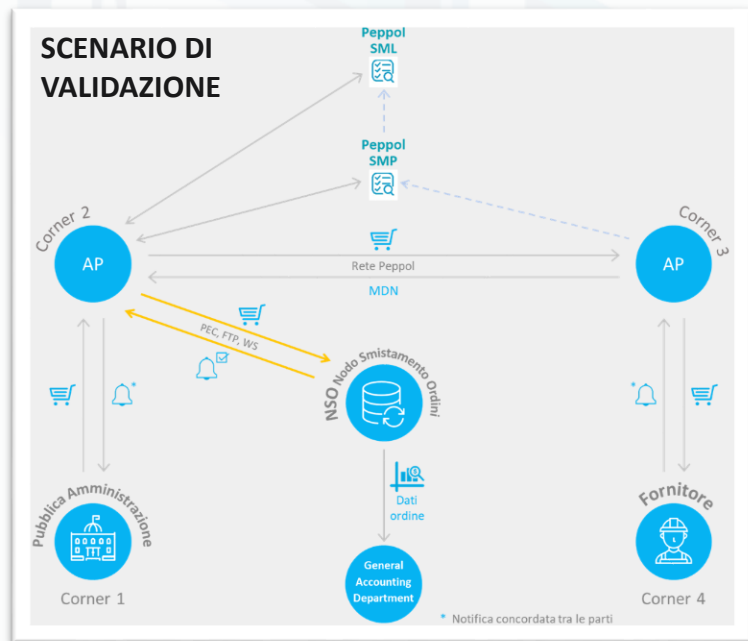
Peppol in Italia

- **40 Access Points** certificati sul territorio italiano (<https://peppol.agid.gov.it/it/qualificazione-ap-smp/elenco-ap-smp/>)
- I suddetti AP Service Provider hanno dimostrato capacità di supporto delle seguenti specificità nazionali PEPPOL BIS:
 - ✓ *Fatturazione (IT)* – implementa **regole tecniche relative alla gestione delle fatture europee** come da Provvedimento del 18 aprile 2019, Agenzia delle Entrate
 - ✓ Ordinazione Semplice
 - ✓ Ordinazione Completa
 - ✓ Ordinazione Pre-Concordata
 - ✓ Documento di Trasporto
- Le **Specifiche tecniche valide nel contesto nazionale** sono pubblicate sul sito della Peppol Authority Italia https://peppol-docs.agid.gov.it/docs/my_index.jsp
- La **procedura di qualificazione** degli AP/SMP è pubblicata sul sito della Peppol Authority Italia <https://peppol.agid.gov.it/it/qualificazione-ap-smp/>



Ordinazione elettronica con Peppol

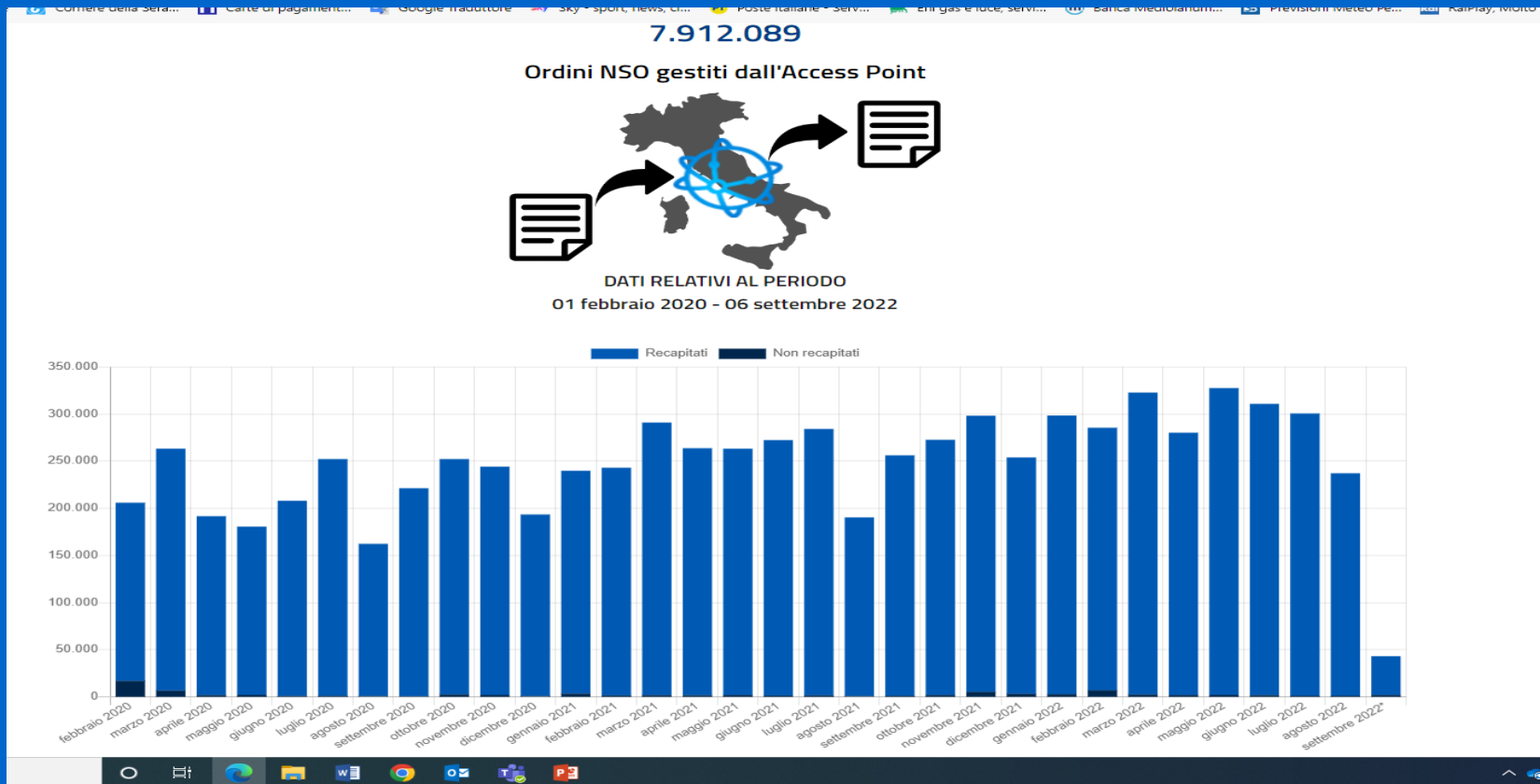
- La legge di Bilancio 2018 commi 411-414 stabilisce che gli ordini di acquisto della PA siano esclusivamente in formato elettronico e trasmessi tramite NSO
- Il formato selezionato è quello dei documenti **Peppol BIS 3** (UBL)
- NSO, in aggiunta alle modalità tradizionali di comunicazione (PEC, FTP, WS) prevede anche **la trasmissione su rete Peppol**
- Per approfondimenti <https://peppol.agid.gov.it/it/approfondimenti/ordine-elettronico/>



NSO (*) in cifre*

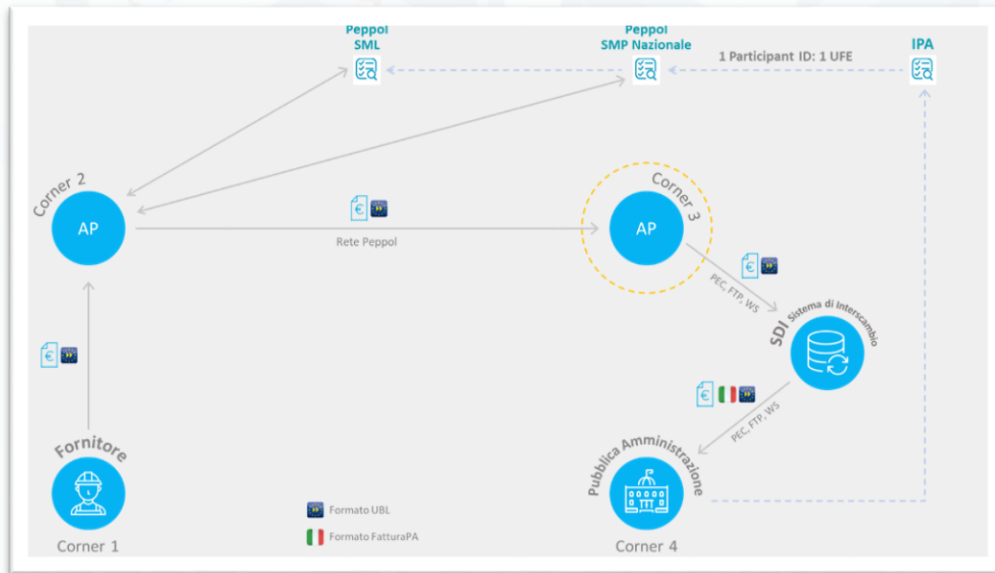
| | Febbraio - Dicembre 2020 | | Gennaio - Dicembre 2021 | | Gennaio - Giugno 2022 | | Luglio 2022 | |
|--|--------------------------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|--------|----------------|--------|
| Documenti pervenuti a NSO | 4.926.765 | | 7.319.369 | | 4.384.757 | | 712.268 | |
| - Media giornaliera (giorni feriali) | 20.788 | | 28.591 | | 34.526 | | 33.918 | |
| Documenti scartatati | 96.101 | | 60.253 | | 21.412 | | 3.615 | |
| Documenti validati | 4.830.664 | 98,05% | 7.259.116 | 99,18% | 4.363.345 | 99,51% | 708.653 | 99,49% |
| - Scenari di trasmissione | 4.386.173 | | 6.587.596 | | 3.962.122 | | 645.053 | |
| - verso Destinatari NSO | 2.003.710 | | 3.453.347 | | 2.136.195 | | 343.484 | |
| di cui consegnati | 1.987.232 | 99,18% | 3.413.518 | 98,85% | 2.123.142 | 99,39% | 342.248 | 99,64% |
| - verso Destinatari PEPPOL | 2.382.463 | | 3.134.249 | | 1.825.927 | | 301.569 | |
| di cui consegnati | 2.336.406 | 98,07% | 3.104.770 | 99,06% | 1.806.484 | 98,94% | 299.566 | 99,34% |
| - Scenari di validazione (rete PEPPOL) | 444.491 | | 671.520 | | 401.223 | | 63.600 | |

*Dati pubblicati dalla Ragioneria generale dello Stato a settembre 2022



Fatturazione elettronica con Peppol

- La Direttiva 55/2014 dava mandato al CEN per lo sviluppo dello standard europeo di fatturazione, poi pubblicato con norma europea EN 16931-1:2017
- La Direttiva è stata recepita in Italia con il decreto legislativo n.148 del 27 dicembre 2018, entrato in vigore il 1° febbraio 2019
- Il recepimento ha quindi reso obbligatorie la **ricezione**, la **traduzione** e la **consegna** delle fatture elettroniche redatte secondo lo **standard europeo** (EN16931), tramite il Sistema di Interscambio (SdI), per le PA centrali (dal 18 aprile 2019) e locali (dal 18 aprile 2020)



- Il formato PEPPOL BIS Billing 3 è aderente alla norma EN16931
- AgID pubblica le specifiche tecniche del **PEPPOL BIS Fatturazione 3(IT)** – vedi Provvedimento del 18 aprile 2019, Agenzia delle Entrate
- In virtù dell'integrazione tra SMP Unico della PA e registro IPA, **tutte le PA possono scegliere il proprio Access Point intermediario delle fatture ricevute su rete Peppol**
- La PA deve:
 - ✓ avvalersi di un **Service Provider Peppol** che sia anche **intermediario qualificato verso SdI**
 - ✓ Deve configurare il **canale di ricezione** per gli uffici di fatturazione elettronica su **IPA**

Per approfondimenti <https://peppol.agid.gov.it/it/approfondimenti/fattura-elettronica/>

Direttiva 2014/55/UE «fatturazione elettronica negli appalti pubblici»

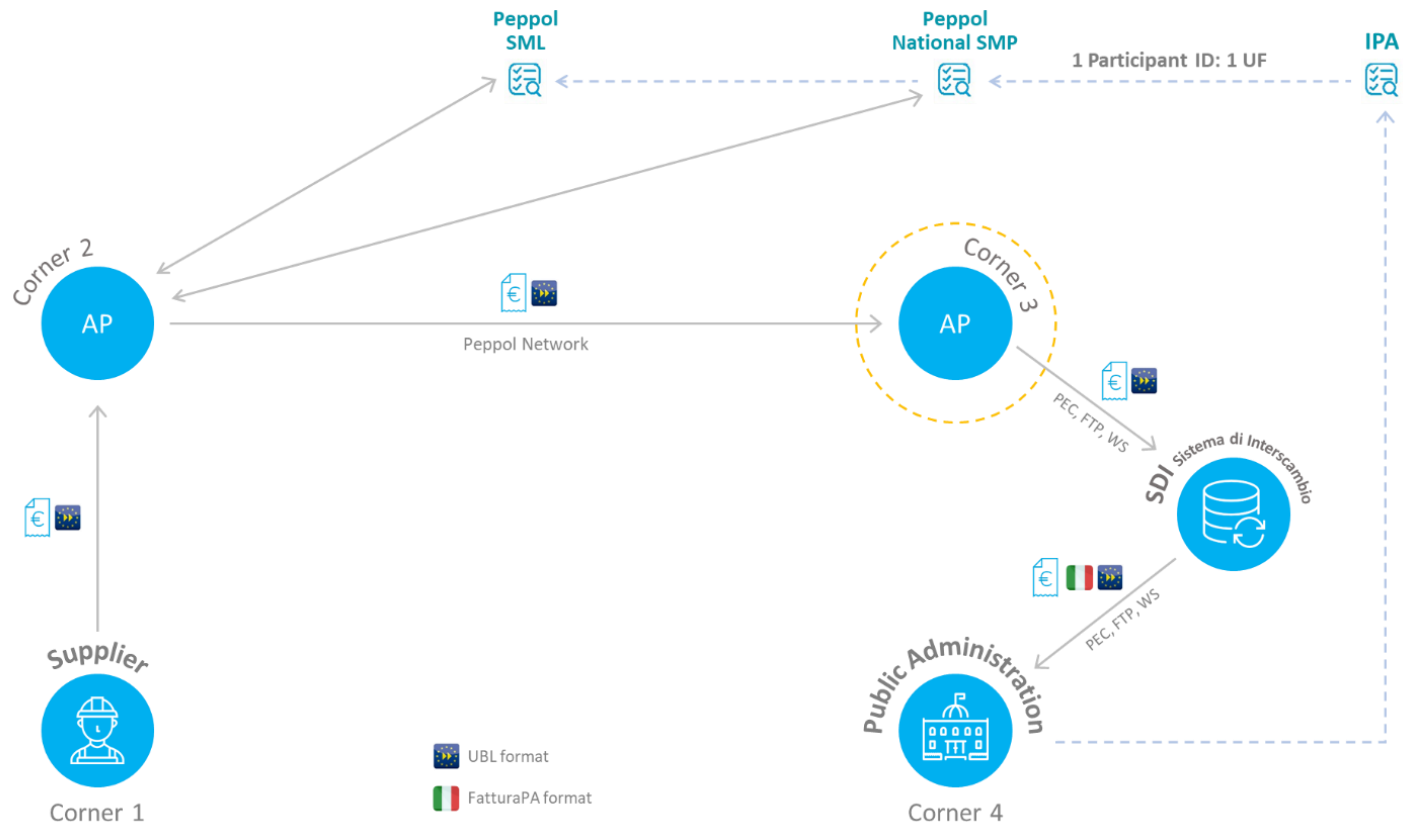
OPPORTUNITA'

La normativa obbliga le PA committenti a dare l'opportunità ai fornitori di utilizzare un formato di fatturazione internazionale.

La fattura elettronica nel formato europeo è una opportunità per gli operatori economici italiani considerato il tessuto industriale nazionale costituito da PMI con forte propensione all'export.

L'Italia è sopra la media europea per il numero di PMI che esportano e che si aggiudicano contratti pubblici nel Single Market (Fonte: SBA)

SDI e la rete PEPPOL



Progetto EelSI : integrazione di SDI con la rete PEPPOL



Co-financed by the Connecting Europe Facility of the European Union

Peppol Authority Italia: specifiche e servizi

AGID Agenzia per l'Italia Digitale

PEPPOL BIS Fatturazione 3
PEPPOL BIS 3 (altri processi)

Indice: PEPPOL BIS 3 (altri processi)

La specifica implementa le "Regole tecniche relative alla gestione delle fatture europee" di cui al Provvedimento del 18 aprile 2019 del Direttore dell'Agenzia delle entrate

Note di Rilascio
PEPPOL BIS Fatturazione 3.0.6.1 (IT)

Documentazione
PEPPOL BIS Fatturazione 3.0.6.1 (IT)

Sintassi
Fattura PEPPOL 3.0
Nota di Credito PEPPOL 3.0

Regole
Regole di business BIS PEPPOL per la Fatturazione 3.0

Codifiche
Sigla Province (IT)
Tipo Cassa Previdenziale (IT)
ISO 6523-UCD.txt

Specifiche tecniche

- PEPPOL BIS 3 IT Fatturazione
 - PEPPOL BIS ordinazione semplice, ordinazione completa, ordinazione pre-concordata, DDT
- https://peppol-docs.agid.gov.it/docs/my_index.jsp

Peppol
Peppol Authority Italia

Validazione documenti Peppol

Area di validazione

Documento
Scegli file | nessun file selezionato

Tipo di documento
Seleziona il tipo di documento.
Documento di trasporto
Fattura
Ordine
Ordine Preconcordato
Risposta all'Ordine

Non sono un robot

Valida

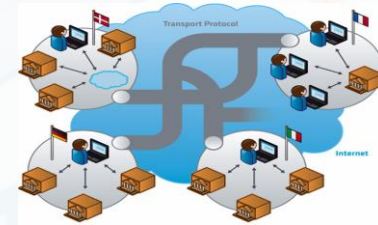
A cosa serve la piattaforma?
La piattaforma consente di effettuare la validazione di documenti Peppol (quali ad esempio Ordine, Documento di Trasporto, Fattura, Nota di Credito), al fine di effettuare autonomamente delle prove di verifica della qualità dei singoli file xml. Per ulteriori dettagli sui documenti che si possono validare

Servizio di validazione da web interface

- fattura EN16931
 - ordine, ordine preconcordato, risposta all'ordine
 - documento di trasporto
- <https://peppol-validator.agid.gov.it/>

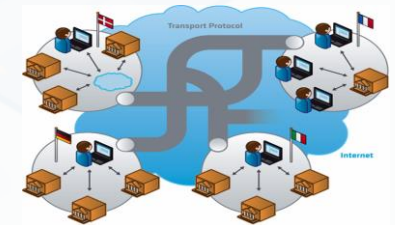
Compiti della Peppol Authority Italia

- Qualifica i soggetti che intendono divenire Access Point provider fornendo supporto nelle fasi di test e approvando il rilascio dei certificati a valle di verifiche tecnico amministrative
- Monitora il rispetto degli aspetti legali e delle policy PEPPOL previste per gli Access Point provider
- Fornisce supporto informativo agli utilizzatori dell'infrastruttura PEPPOL
- Definisce le estensioni nazionali delle specifiche PEPPOL BIS per lo scambio di messaggi in conformità alla normativa italiana.
- Partecipa ai tavoli CEN e OpenPEPPOL per garantire la convergenza degli standard
- Partecipa alle iniziative di promozione e diffusione dell'utilizzo dell'infrastruttura PEPPOL per il public procurement
- Definisce e gestisce i contenuti informativi e tecnici del sito tematico AgID dedicato alla PEPPOL Authority



Compiti del gestore «tecnico»

- Gestione e manutenzione del Service Metadata Publisher PEPPOL italiano centralizzato (SMP Unico della PA)
- Gestione e manutenzione dell'Access Point unico della PA per la trasmissione sull'infrastruttura PEPPOL degli ordini elettronici provenienti da NSO
- Help desk di primo e secondo livello
- Attività tecniche di aggiornamento delle specifiche delle regole di business e dei relativi artefatti di validazione PEPPOL localizzati a livello italiano





Il Paese che cambia passa da qui.

agid.gov.it