



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

Peppol Workshop

Presentazione SMP Unico della PA



Peppol
Authority

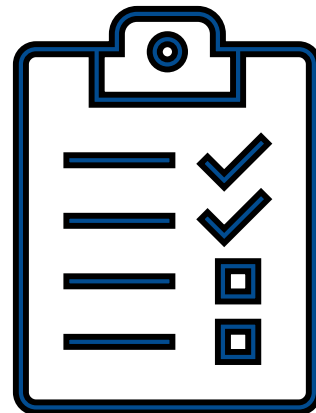
8 Giugno 2021



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

Agenda

- Introduzione a Peppol e alle attività della Peppol Authority (AgID)
- Ordine e Fattura Peppol in Italia (AgID)
- Cos'è il SMP Unico della PA (AgID)
- Presentazione del sistema (Intercent-ER)
- Come aderire (AgID)
- Q&A





AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

Introduzione a Peppol e alle attività della Peppol Authority



8 Giugno 2021



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

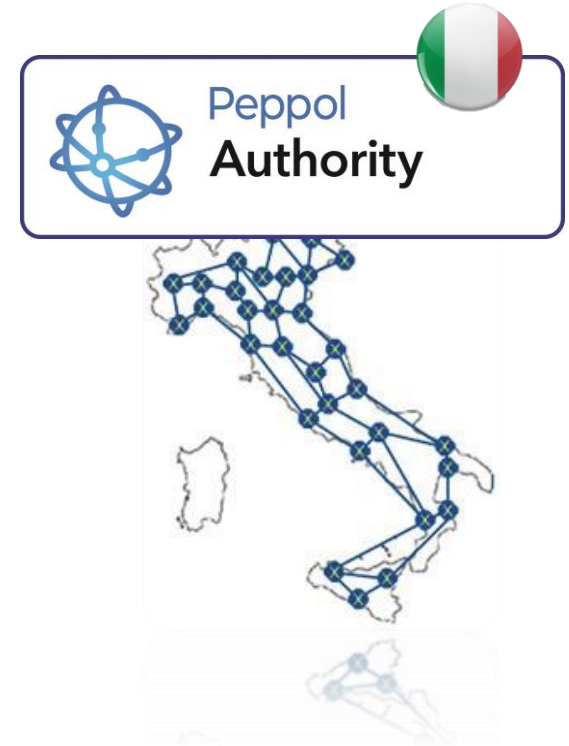
Cos'è Peppol

- Peppol, acronimo di "*Pan European Public Procurement On-Line*", rappresenta una rete in cui lo scambio di documenti digitali legati ai processi di acquisto delle pubbliche amministrazioni avviene secondo regole condivise che disciplinano la **formazione** dei documenti, l'**orchestrazione** delle comunicazioni e il **protocollo di trasmissione**.
- Il coordinamento della rete Peppol è attuato dall'associazione senza scopo di lucro OpenPeppol AISBL (Association Internationale Sans But Lucratif), fondata nel 2012
 - OpenPeppol delega alle Peppol Authority nazionali la governance della rete nell'area territoriale di competenza
 - AgID è la Peppol Authority per l'Italia dal 2017



Il ruolo della Peppol Authority Italia

- AGID ricopre il ruolo di PEPPOL Authority in Italia e svolge le seguenti funzioni:
 - qualifica i soggetti che intendono divenire Access Point provider, fornendo supporto nelle fasi di test e validazione degli AP
 - monitora il rispetto degli aspetti legali e delle policy PEPPOL previste per gli Access Point provider
 - fornisce supporto informativo agli utilizzatori dell'infrastruttura PEPPOL
 - indica anche le estensioni nazionali delle specifiche PEPPOL BIS per lo scambio di messaggi in conformità alla normativa italiana.
 - gestisce il Service Metadata Publisher PEPPOL italiano centralizzato, contenente l'elenco di tutte le Pubbliche Amministrazioni abilitate alla ricezione dei messaggi PEPPOL

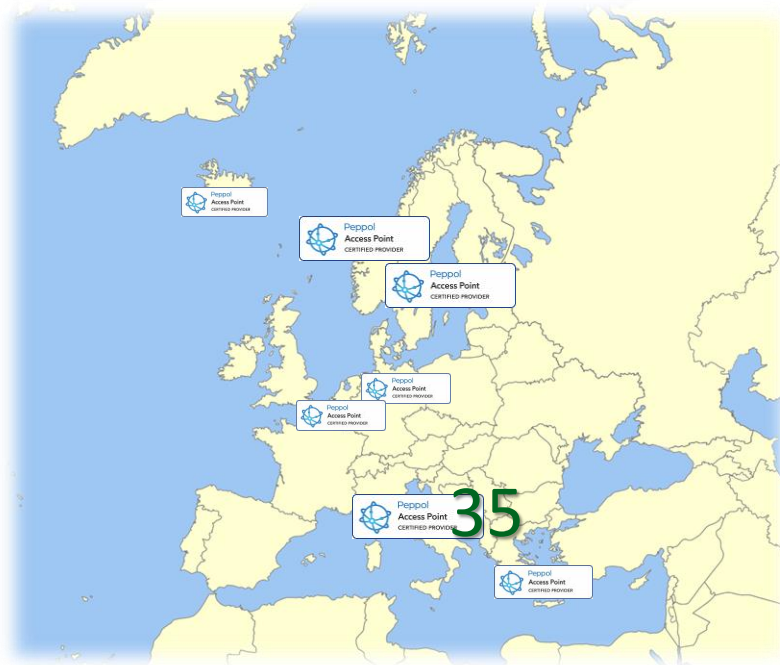


Peppol in Europa (e nel Mondo)

- 15 Peppol Authorities nazionali:

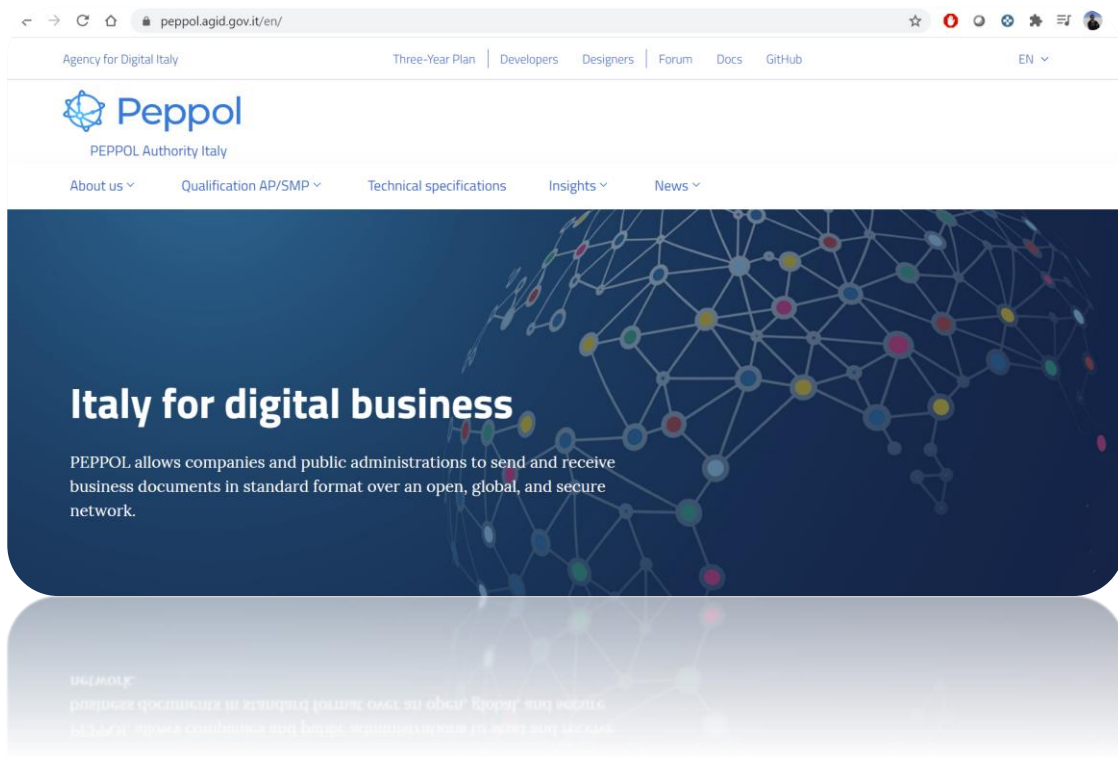
- **Italia (AgID)**
- *Norvegia*
- *Svezia*
- *Danimarca*
- *Olanda*
- *Inghilterra*
- *Belgio*
- *Polonia*
- *Germania*
- *Irlanda*
- *Grecia*
- *Islanda*
- *Singapore*
- *Nuova Zelanda*
- *Australia*

- 318 Peppol Service Provider nel mondo, di cui **35 qualificati da AgID**



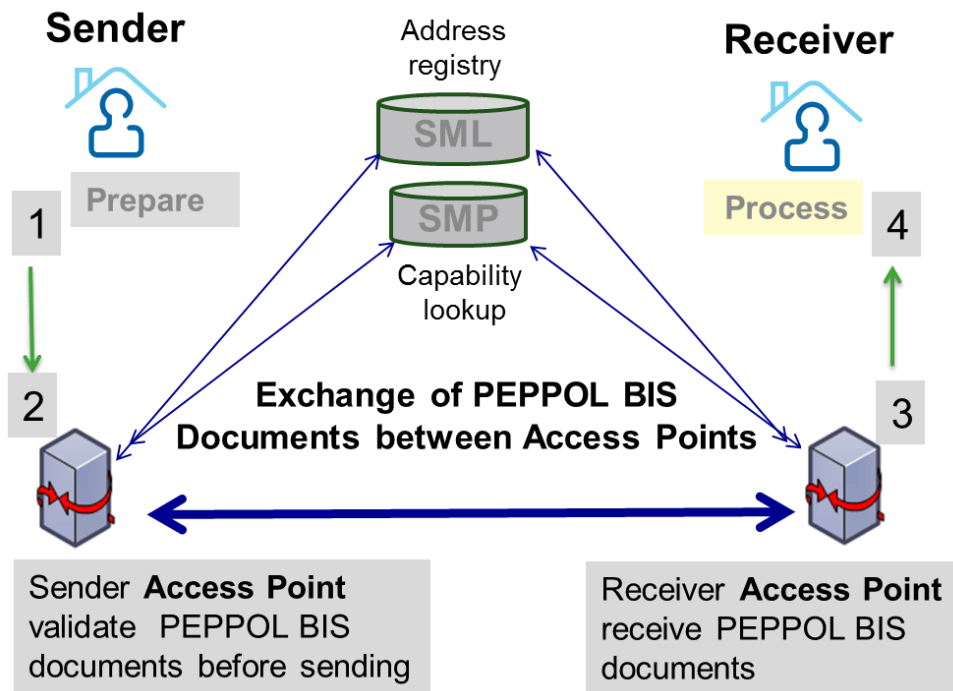
Website

- <https://peppol.agid.gov.it>
- News, approfondimenti (*Fattura Elettronica e Ordine Elettronico*) e FAQ
- Specifiche Tecniche
 - OpenPeppol
 - Specifiche tecniche valide nel dominio nazionale
- Procedura di qualificazione dei Service Provider + Elenco dei qualificati da AgID e relative informazioni di contatto
- Contatti Peppol Authority:
 - *Info*: peppol@agid.gov.it
 - *Assistenza tecnica*: assistenzapeppol@agid.gov.it



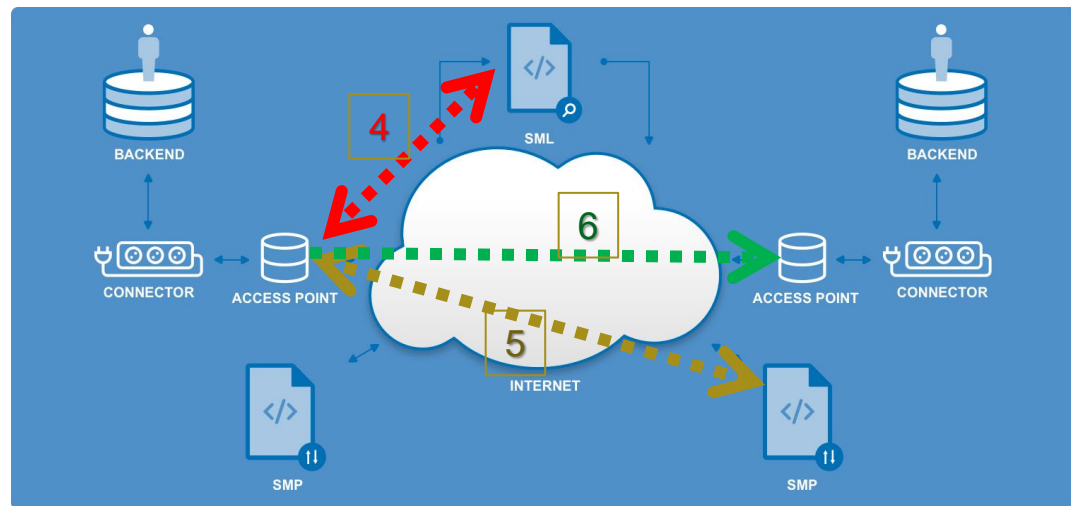
Architettura Peppol

- 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



Come funziona Peppol

1. Il Mittente (C1) conosce il **Participant ID** del Destinatario (C4)
2. C1 forma un documento secondo le specifiche Peppol e crea una busta elettronica (SBDH) in cui specifica **tipologia documento** e **Participant ID** di C4
3. C1 manda il documento all'Access Point (C2)
4. C2 chiede ed ottiene dal SML l'endpoint SMP presso il quale è registrato il Participant ID del Destinatario
5. C2 contatta l'SMP presso il quale è registrato il Participant ID di C2 ed ottiene l'endpoint AP (C3) presso il quale recapitare il tipo di documento racchiuso nella busta
6. C2 e C3 si autenticano grazie ai certificati Peppol e quindi C2 invia a C3 il documento
7. C3 invia il documento al Destinatario nelle modalità concordate tra C3 e C4



CEF Digital

eDelivery

Peppol implementa l'architettura europea eDelivery
ec.europa.eu/cefdigital/eDelivery

Peppol Communities

La partecipazione alle Comunità è aperta a tutti i membri iscritti ad OpenPeppol



1. Post-Award Community (PoAC)
 - Si occupa della definizione degli standard e delle operazioni legate all'area della post-aggiudicazione dei contratti, che riguardano la trasmissione di **cataloghi, ordini, documenti di trasporto, fatture**
 - <https://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/> (profilo fatturazione elettronica europea)
 - <https://docs.peppol.eu/poacc/upgrade-3/> (altri profili)
2. Pre-Award Community (PrAC)
 - Come sopra ma con riferimento all'area della pre-aggiudicazione dei contratti, che riguardano la sottoscrizione di una procedura di procurement, sottomissione di un'offerta, ...
 - <https://docs.peppol.eu/pracc/>
3. eDelivery Community (eDEC)
 - Si occupa di definire le specifiche della rete Peppol eDelivery, incluse le codelist dei **Participant Schemes, Document Types, Processes e Transport Profiles**
 - <https://peppol.eu/downloads/the-peppol-edelivery-network-specifications/>

Specifiche Tecniche nel dominio Peppol Italiano (https://peppol-docs.agid.gov.it/docs/my_index.jsp)



- **Ordinazione Semplice (IT)**
- **Ordinazione Completa (IT)**
- **Ordinazione Pre-Concordata (IT)**
- **Documento di Trasporto (IT)**
- **Fattura Elettronica Peppol 3.0** (implementa le «Regole Tecniche relative alla gestione delle fatture europee» di cui al Provvedimento del 18 aprile 2019 del Direttore dell'Agenzia delle Entrate)

“Grazie”