

# Tool per la validazione di documenti PEPPOL BIS Italiani

Versione 1.1

Il tool esegue la validazione strutturale e semantica dei documenti OpenPEPPOL. Se la validazione strutturale non va a buon fine, quella semantica non viene invocata.

## Prerequisiti

- Java 7.x o superiore installato sul PC che esegue il tool

## Istruzioni

1. Unzippare il file in una qualsiasi directory
2. La struttura della directory è la seguente:



3. Nell'ipotesi che si voglia validare un documento di tipo fattura (ma si possono validare anche ordini, documento di trasporto, note di credito):
  - a. caricare il file da validare nella cartella **xml\fatture**
  - b. eseguire il file batch **val\Valida FATTURA.bat**
  - c. selezionare il file che si vuole validare
  - d. terminato il processo di validazione, viene creato il file **output\syntax\_report.txt** con il risultato della validazione strutturale
  - e. se il file è valido da un punto di vista strutturale, viene creato anche il file **output\semantic\_report.html** con il risultato della validazione semantica

## Note sul processo di validazione

- La validazione strutturale restituisce sempre errori di tipo *fatal*
- La validazione semantica restituisce due livelli di severità:
  1. *warning* (indicati in arancione con "**Attenzione: ...**")
  2. *fatal* (indicati in rosso con "**Errore: ...**")
- Artefatti di validazione
  - Validazione strutturale ⇒ **\xsd** (Schemi XML W3C di UBL 2.1)
  - Validazione semantica ⇒ **\xsl\PEPPOL**