

## Tool per la conversione di documenti Dal formato Sdi al Peppol e dal Peppol al formato SDI

Il tool esegue la conversione dei documenti dal formato Sdi a quello Peppol e la relativa validazione semantica. Se la validazione strutturale non vada a buon fine, quella semantica non viene invocata.

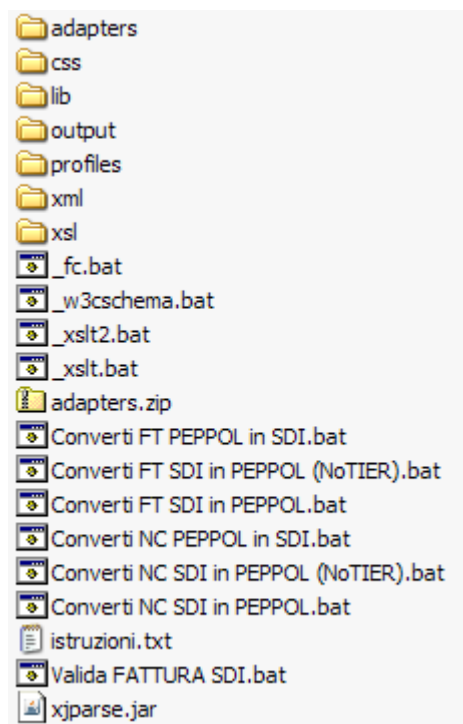
Inoltre è possibile effettuare la conversione di documenti dal formato Peppol al quello SDI.

### Prerequisiti

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

### Istruzioni

- 1.- Estrarre il contenuto del file .zip in una qualsiasi cartella
- 2.- La struttura della cartella, dopo l'estrazione è la seguente:



3.- Nell'ipotesi che voglia convertire/validare un documento di tipo fattura dal formato Sdi a quello Peppol:

- a. caricare il file da convertire nella cartella: **xml\fatture**
- b. eseguire il file batch: **Converti FT SDI in PEPPOL (NoTIER).bat**
- c. selezionare il file che si vuole convertire
- d. terminato il processo di conversione / validazione, viene creato il file: **output\syntax\_report.txt** e il file convertito in: **output\converted.xml**
- e. se il file è valido da un punto di vista strutturale, viene creato anche il file: **output\semantic\_report.html**.

- f. per la conversione di documenti dal formato Peppol a quello SDI il processo è analogo. In questo caso viene prodotto il file: **output\conversion\_report.txt** e il file convertito: **output\converted.xml**

### Note sul processo di conversione / validazione

- Gli errori che la validazione strutturale restituisce sono sempre 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 : **profiles\open\OASIS\UBL\os-UBL-2.1\xsd**  
(Schemi XML W3C di UBL 2.1)
- Validazione semantica: **xs\PEPPOL**

*Gli adattatori software per la conversione delle fatture sono di proprietà esclusiva dell’Agenzia Intercent-ER, che ne rivendica ogni diritto ad essi connesso e sono utilizzabili dall’utente del portale per uso esclusivamente personale. Pertanto, ogni tipo di pubblicazione, riproduzione, distribuzione e/o commercializzazione è espressamente vietato in assenza di autorizzazione scritta da parte dell’Agenzia.*