SERVIZIO TELEMATICO ENTRATEL

Applicazione “Autentica-Apri Multifile”

Versione del documento: Novembre 2012

SERVIZIO TELEMATICO ENTRATEL: applicazione “Autentica-Apri Multifile” 1

1. Premessa 3

2. Cartella di intallazione 3

3 Esecuzione dell’applicazione 3

3.1 Autenticazione dei file da trasmettere all'Agenzia delle Entrate 3

3.2 Apertura dei file autenticati inviati dall’Agenzia delle Entrate 6

1. Premessa

L'applicazione "**Autentica-Apri Multifile**" è stata predisposta per consentire agli utenti del servizio telematico Entratel di poter effettuare, tramite elaborazioni di tipo batch, sia l'autenticazione dei file da trasmettere all'Agenzia delle Entrate, sia l'apertura dei file autenticati trasmessi dall'Agenzia delle Entrate.

E' pertanto destinata esclusivamente a coloro che hanno necessità di elaborare contestualmente un numero significativo di file.

L'applicazione "**Autentica-Apri Multifile**" richiede necessariamente la presenza sulla postazione di lavoro della stessa **JVM** prevista per l'applicazione **"Entratel" (versione 4.8.8 e superiori).**

2. Cartella di intallazione

L'applicazione "**Autentica-Apri Multifile**" si installa automaticamente nella cartella di installazione dell'applicazione "Entratel".

3 Esecuzione dell'applicazione

Per lanciare l'applicazione è necessario aprire il prompt dei comandi di Windows o il terminale di MAC OS X, posizionarsi nella cartella **"…\Entratel\prog"** ed eseguire uno specifico comando impostando i parametri richiesti a seconda del tipo di elaborazione che si intende effettuare (autenticazione dei file o apertura dei file di ricevuta).

Entrambe le tipologie di elaborazioni prevedono file di configurazione, contenenti alcuni parametri necessari per l'esecuzione. Tali file vengono installati automaticamente sotto la cartella **"…\prog"** della directory di installazione dell'applicazione "Entratel".

L'esito delle elaborazioni viene riportato in un file di log, il cui nome deve essere indicato dall'utente nel file di configurazione specifico del tipo di elaborazione effettuata.

N.B. L'applicazione non prevede la gestione della "Multiutenza".

3.1 Autenticazione dei file da trasmettere all'Agenzia delle Entrate

Per l'autenticazione dei file da trasmettere occorre eseguire i seguenti passi:

1. posizionare i file da autenticare in un'unica cartella. Si consiglia di non utilizzare le cartelle dell'applicazione, ma creare un'apposita cartella esterna alla struttura di "Entratel". **Il numero massimo di file che possono essere contenuti in tale cartella è 200.**

2. Impostare nel file di configurazione "**autenticaMF.txt**", che viene installato automaticamente sotto la cartella "…\prog" della directory di installazione dell'applicazione "Entratel", i seguenti 4 parametri, i cui identificativi (ARG1, ARG2, ARG3 e ARG4) **sono già riportati all'interno del file e non devono essere modificati**:

   - ARG1 – deve riportare il path completo della cartella che contiene i file da autenticare

     Es. ambiente Windows: C:\file_da_autenticare

     Es. ambiente Macintosh: / file_da_autenticare;

   - ARG2 – deve indicare il path completo della cartella contenente l'ambiente di sicurezza dell'utente (es.: per Windows indicare "A:" per floppy);
   - ARG3 – deve riportare il path completo della cartella che dovrà contenere i file autenticati da inviare la cui estensione, assegnata automaticamente dall'applicazione, è **".ccf"**;
   - ARG4 – deve riportare il nome del file (che verrà scritto dall'applicazione nella cartella "**...Entratel\prog**") dove si desidera che vengano riportati gli esiti dell'elaborazione:

     a) eventuali motivi che impediscono di procedere all'autenticazione di uno o più file;

     b) lista dei file per i quali è stata avviata la funzione di autenticazione ed il relativo esito;

     c) riepilogo complessivo.

   Tra l'identificativo del parametro ed il valore impostato a cura dell'utente deve essere presente un carattere spazio. Ad esempio:

   <u>Ambiente Windows</u>

   ARG1 C:\filedaautenticare

   ARG2 A:\

   ARG3 C:\filedainviare

   ARG4 autenticalog

   <u>Ambiente Macintosh</u>

   ARG1 /filedaautenticare

   ARG2 /chiavepriv

   ARG3 /filedainviare

   ARG4 autenticalog

3. Aprire il prompt dei comandi di Windows o il terminale di MAC OS X, posizionarsi nella cartella **"…\Entratel\prog"** ed eseguire il comando di seguito riportato a seconda del sistema operativo che si sta utilizzando:

   Ambiente Windows

   C:\Programmi\Java\jreXXX\bin\java.exe -ms30M –mx800M -cp .;V9TJU000.jar;V9TJS000.jar;V9TJC000.jar;iaik_jce_signed.jar;jdom.jar;sicurezza.zip sogei.V9TJU003.autenticamf.StartMF AUTENTICA XXXXXXXX

   Dove per jreXXX si intende la versione di **JVM** prevista per l'applicazione **"Entratel".**

   Prima di eseguire il comando verificare la Java Virtual Machine richiamata dall'applicazione Entratel tramite la voce di menu ">Aiuto => Versione => Entratel">.

   Ambiente Macintosh

   System/Library/Frameworks/JavaVM.framework/Versions/1.6.0/Commands/java -ms30M –mx800M -cp .:V9TJU000.jar:V9TJS000.jar:V9TJC000.jar: iaik_jce_signed.jar: jdom.jar:sicurezza.zip sogei.V9TJU003.autenticamf.StartMF AUTENTICA XXXXXXXX

   dove in luogo del parametro **XXXXXXXX** deve essere indicata la **password dell'ambiente di sicurezza dell'utente.**

   N.B. I parametri AUTENTICA e PASSWORD DELL'AMBIENTE DI SICUREZZA devono essere digitati in caratteri MAIUSCOLI.

ATTENZIONE.
Gli eventuali motivi che impediscono di procedere all'autenticazione di uno o più file sono i seguenti:

- i file devono necessariamente essere stati precedentemente controllati con i relativi moduli di controllo (con esclusione dei documenti ARCA0, richieste di annullamento, etc.);
- la lunghezza di ciascun nome file non deve essere superiore a 30 caratteri, (per le dichiarazioni dei modelli antecedenti il 2002 rimane il limite di 12 caratteri compresa l'estensione);
- viene verificata la presenza dei caratteri di fine record sul primo record;
- la dimensione massima di un singolo file compresso non può essere superiore a 3 MB;
- non vengono elaborati file con nome analogo ad un file già presente nella sottocartella - scelta dall'utente – dove dovranno essere inseriti i file autenticati;
- non vengono elaborati file già firmati con smart card mediante applicazioni diverse da "**Entratel"**.

Non costituisce motivo di errore bloccante il caso in cui il codice fiscale presente nel record di tipo A del file da autenticare sia diverso da quello presente nel certificato dell'utente. ….

N.B. Non saranno gestiti dall'applicazione i file relativi ai documenti (contratti di locazione, F24 con saldo positivo, F24 non derivanti da "flusso cumulativo", fatturazione intermediari, etc.) che richiedono in fase di autentica l'indicazione delle coordinate bancarie.

3.2 Apertura dei file autenticati inviati dall'Agenzia delle Entrate

Per l'apertura dei file di ricevute occorre eseguire i seguenti passi:

a) posizionare i file da aprire in un'unica cartella. Si consiglia di non utilizzare le cartelle dell'applicazione, ma creare un'apposita cartella esterna alla struttura di "Entratel". **Il numero massimo di file che possono essere contenuti in tale cartella è 200.**

b) Impostare nel file di configurazione "**ricevuteMF.txt**", che viene installato automaticamente sotto la cartella "…\prog" della directory di installazione dell'applicazione "Entratel", i seguenti 4 parametri, i cui identificativi (ARG1, ARG2, ARG3 e ARG4) **sono già riportati all'interno del file e non devono essere modificati**:

- ARG1 – deve riportare il path completo della cartella che contiene i file in formato ".rcc" da aprire

  Es. ambiente Windows: C:\file_da_aprire

  Es. ambiente Macintosh: / file_da_aprire;

- ARG2 – deve indicare il path completo della cartella contenente l'ambiente di sicurezza dell'utente ("A:" per floppy);

- ARG3 – deve riportare il path completo della cartella che contiene i file di ricevute "elaborate" da visualizzare: per ogni file elaborato verranno prodotte due ricevute, una con estensione **".rel"** ed un'altra con estensione **".p7m".**
  La visualizzazione e la stampa delle ricevute, tramite l'applicazione Entratel, può essere ottenuta selezionando in modo indifferente entrambi i formati.

- ARG4 – deve riportare il nome del file (che verrà scritto dall'applicazione nella cartella "**...Entratel\prog**") dove si desidera che vengano riportati gli esiti dell'elaborazione:

  a) gli eventuali motivi che impediscono di procedere all'apertura di uno o più file (ad esempio se viene selezionato un file in formato non autenticato dall'Agenzia delle Entrate);

  b) la lista dei file per i quali è stata avviata la funzione di "apertura" ed il relativo esito;

  c) il riepilogo statistico dell'esito dell'elaborazione dei file per i quali è stata avviata la funzione di "apertura" (in tale riepilogo non vengono quindi conteggiati i file per i quali è stato riscontrato un motivo che ne impedisce l'apertura, elencati al punto precedente).

Tra l'identificativo del parametro ed il valore impostato a cura dell'utente deve essere presente un carattere spazio. Ad esempio:

<u>Ambiente Windows</u>

ARG1 C:\ file_da_aprire

ARG2 A:\

ARG3 C:\ ricevute_elaborate

ARG4 ricevutelog

Ambiente Macintosh

ARG1 / file_da_aprire

ARG2 /chiavepriv

ARG3 / ricevute_elaborate

ARG4 ricevutelog

4. Aprire il prompt dei comandi di Windows o il terminale di MAC OS X, posizionarsi nella cartella **"…\Entratel\prog"** ed eseguire il comando di seguito riportato a seconda del sistema operativo che si sta utilizzando:

Ambiente Windows

C:\Programmi\Java\jreXXX\bin\java.exe -ms30M –mx800M -cp .;V9TJU000.jar;V9TJS000.jar;V9TJC000.jar;iaik_jce_signed.jar;jdom.jar;sicurezza.zip sogei.V9TJU003.autenticamf.StartMF APRI XXXXXXXX

Dove per jreXXX si intende la versione di **JVM** prevista per l'applicazione **"Entratel".**

Prima di eseguire il comando verificare la Java Virtual Machine richiamata dall'applicazione Entratel tramite la voce di menu ">Aiuto => Versione => Entratel">.

Ambiente Macintosh

System/Library/Frameworks/JavaVM.framework/Versions/1.6.0/Commands/java -ms30M –mx800M -cp .:V9TJU000.jar:V9TJS000.jar:V9TJC000.jar: iaik_jce_signed.jar: jdom.jar:sicurezza.zip sogei.V9TJU003.autenticamf.StartMF APRI XXXXXXXX

dove in luogo del parametro **XXXXXXXX** deve essere indicata la **password dell'ambiente di sicurezza dell'utente.**

N.B. I parametri APRI e PASSWORD DELL'AMBIENTE DI SICUREZZA devono essere digitati in caratteri MAIUSCOLI.

ATTENZIONE.

- A seguito della elaborazione di ogni file verranno prodotti 2 file di ricevute con nome identico a quello di partenza seguito dal protocollo del file attribuito dall'Amministrazione. Saranno

attribuite rispettivamente l'estensione **".rel"** e l'estensione **".p7m".** L'estensione **".p7m"** è un file firmato con il certificato elettronico del Servizio Telematico.
Il file di ricevute autenticato (in formato **".rcc"**) viene spostato automaticamente nella cartella **"…\documenti\ricevute\compresse"** della directory di installazione dell'applicazione "Entratel" e viene rinominato aggiungendo al nome il protocollo telematico del file come per il file di ricevute elaborato. I file creati, invece, saranno scritti nella sottocartella indicata dall'utente che deve contenere i file di ricevute in formato **".rel"** e **".p7m"**.

- Se i file di ricevute autenticati (in formato **".rcc"**) vengono posizionati nella cartella **"...\Entratel\ricezione"** al termine della elaborazione saranno cancellati da tale cartella**;** se, altrimenti, i file di ricevute da aprire vengono posizionati in una cartella diversa da **"...\Entratel\ricezione"** al termine della elaborazione tali file non saranno cancellati dalla cartella in cui sono stati posizionati.

- Nella fase di "apertura" vengono elaborati anche file con nome analogo ad un file già presente nella sottocartella indicata dall'utente (**con SOVRASCRITTURA del file preesistente**).