

ALLEGATO 2-capitolato tecnico per l'affidamento dei servizi di manutenzione, sviluppo e gestione del sistema informativo di fondimpresa, denominato sistema fpf

Descrizione dei File relativi al protocollo di Scambio con INPS

File INPS.xml

Il file INPS.xml è un 'descrittore' che contiene, per ogni file che Fondimpresa dovrà scaricare, una descrizione del file stesso: tale descrizione viene effettuata tramite elementi XML di tipo <FILE> la cui struttura è indicata nel seguito:

<FILEFONDO>

<FILE>

<ID SPEDIZIONE></ID SPEDIZIONE>

<NOME></NOME>

<TIPO></TIPO>

<NUMERO RECORD></NUMERO RECORD>

<DATA></DATA>

<ORA></ORA>

<VARIAZIONE></VARIAZIONE>

<MOTIVO VARIAZIONE></MOTIVO VARIAZIONE>

<LUNGHEZZA></ LUNGHEZZA >

</FILE>

<FILEFONDO>

ID SPEDIZIONE è un contatore che identifica univocamente la spedizione del file. Date due spedizioni consecutive per il fondo FIMA l'ID potrà non essere consecutivo (l'ID spedizione potrebbe identificare spedizioni per fondi differenti)

NOME corrisponde al nome del file da trasferire, presente sulla directory FIMA. Ammette i seguenti valori :

- FIMA_Importi_Riscossi_[periodo_ripartizione]_[timestamp].zip
- FIMA_Importi_Insoluti_[periodo_ripartizione]_[timestamp].zip
- FIMA_Az_Aderenti_[anno]_[timestamp].zip
- FIMA_Az_Aderenti_NonVers_[anno]_[timestamp].zip

TIPO indica la tipologia del file che è stato trasferito. Ammette i seguenti valori :

- **IR** per Importi Riscossi
- **II** per Importi Insoluti
- **AA** per Aziende Aderenti
- **AANV** per Aziende Aderenti e non versanti

NUMERO RECORD indica il numero dei record contenuti nella tabella Tb_Fondo presente nel file Access zippato.

DATA indica la data di creazione del file.

ORA indica l'ora di creazione del file.

VARIAZIONE indica se il file contiene variazioni a comunicazioni precedenti. I valori possibili sono :

- SI
- NO

MOTIVO VARIAZIONE indica la motivazione dell'eventuale variazione. E' un campo numerico di due cifre (il valori possibili per questo campo dovranno essere definiti con Fondimpresa).

LUNGHEZZA indica la lunghezza in byte, del file con estensione .zip

File Fondimpresa.xml

Il file Fondo.xml è un 'descrittore' che contiene, per ogni file che Fondimpresa effettivamente scarica, una descrizione del file stesso: tale descrizione viene effettuata tramite elementi XML di tipo <FILE> la cui struttura è indicata nel seguito:

```
<FILEFONDO>
<FILE>
  <ID SPEDIZIONE></ID SPEDIZIONE>
  <DATA></DATA>
  <ORA></ORA>
  <CODICE ERRORE></ CODICE ERRORE >
</FILE>
</FILEFONDO>
```

ID SPEDIZIONE è l'identificatore univoco della spedizione comunicato da INPS nel file INPS.xml.

DATA indica la data in cui il file è stato scaricato.

ORA indica l'ora in cui il file è stato scaricato.

CODICE ERRORE indica l'eventuale tipologia di errore. E' un campo numerico di due cifre. Il valore zero indicherà che lo scarico del file è avvenuto con successo e senza anomalie.