

## ***Gestione Documentale Elettronica (GED)***

---

Specifiche per accettazione flussi  
di Archiviazione diretta (CPX)

---

Codice:	File:	Data: 20-05-2015
---------	-------	------------------

## INDICE DEI CONTENUTI

<b>1.</b>	<b>Scopo.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Struttura dei file in input.....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Struttura del file indici di tipologia XML.....</b>	<b>4</b>
3.1	Sezione informazioni sul lotto .....	4
3.2	Sezione di dichiarazione delle chiavi.....	4
3.3	Sezione di valorizzazione delle chiavi.....	5
3.3.1	Dettaglio della valorizzazione dei campi utente per servizio di AOS (archiviazione ottica sostitutiva): .....	6
3.4	Sezione di riepilogo delle inf .....	7
3.5	Esempio di file indici di tipologia XML .....	7
3.6	Appendice di specifica delle sezioni 'dichiarazione, valorizzazione e riepilogo per il Servizio EMC (Email Courier) .....	8
3.7	Appendice di specifica delle sezioni 'dichiarazione, valorizzazione e riepilogo per il Servizio PEC (Posta Elettronica Certificata).....	9
3.8	Appendice per servizio "Recupero Fatture Attive PA" .....	11
3.9	Appendice per servizio "Recupero Fatture Passive PA" .....	12
<b>4.</b>	<b>Struttura del file indici di tipologia DAT .....</b>	<b>14</b>
4.1	Primo record dichiarazione delle chiavi.....	14
4.2	Record di valorizzazione delle chiavi .....	14
4.3	Esempio di file indici di tipologia DAT .....	14
<b>5.</b>	<b>Struttura del file .inf .....</b>	<b>15</b>
5.1	File di Informazioni generali .....	15
5.1.1	Sezione Info Job.....	15
5.1.2	Sezione Info archive .....	16
5.2	Esempio di file inf.....	17

## 1. Scopo

Scopo del presente documento è definire la struttura dei flussi di Archiviazione Diretta per l'accettazione sul sistema GED (Gestione Elettronica Documentale), e destinati ai seguenti delivery:

- Pubblicazione su WEB (Piattaforma Documentum)
- Masterizzazione su supporto ottico (CD, DVD)
- Masterizzazione su Hard Disk portatile (HD)
- Restituzione FTP
- Servizio EMC (Email courier)
- Servizio PEC (Posta elettronica Certificata)
- Servizio AOS (conservazione a norma)

## 2. Struttura dei file in input

La struttura dei file in input, gestiti dalla piattaforma di accettazione ed elaborazione dei flussi di Archiviazione Diretta, deve prevedere 1 file compresso con estensione .CPX (ZIP rinominato) accompagnato da relativo file di trailer (.t) con lunghezza massima di 20 char.

**NB:** La dimensione massima dei file CPX inviati a Postel non deve superare i 250 Mb.

### Esempio:

cliente\_file042010.cpx  
cliente\_file042010.t



cliente\_file042010.cpx  
File CPX  
44 KB



cliente\_file042010.t  
File T  
0 KB

Il nome del file non può contenere spazi, '.', '-', '/',

Entrambi i file, avranno il medesimo nome (corrispondente al nome lotto cliente) che deve essere univoco assoluto, vale a dire diverso per ogni invio.

Una volta aperto l'archivio, il contenuto dovrà avere:

#### – File degli indici

1. **Estensione:** .xml o .dat
2. **Numerosità:** uno per ogni CPX; in pratica ad ogni lotto corrisponde un file indici
3. **Nomenclatura per la tipologia XML:** nome lotto + '\_' (parte statica)  
*Esempio: cliente\_file042010\_l.xml*
4. **Nomenclatura per la tipologia DAT:** nome lotto  
*Esempio: cliente\_file042010.dat*
5. **Contenuto:** riferimenti tra immagini (PDF) e chiavi utente
6. **Struttura:** vedi [paragrafo 3](#)

#### – File informativo

1. **Estensione:** .inf
2. **Numerosità:** uno per ogni CPX; in pratica ad ogni lotto corrisponde un file informativo
3. **Nomenclatura:** nome lotto  
*Esempio: cliente\_file042010.inf*
4. **Contenuto:** informazioni generali del lotto
5. **Struttura:** vedi [paragrafo 4](#)

### – File Immagine

1. **Estensione:** .PDF, JPEG, JPG, TIF, XML, P7M etc.. (non ci sono formati vietati)
2. **Numerosità:** 1 o più file; ad esempio un lotto di 100 indirizzi deve contenere 100 file immagine.
3. **Nomenclatura:** nome lotto + progressivo di 6 char (qualora nell'archivio ci fossero più file)

Esempio: (se è presente un solo file)

cliente\_file042010.pdf

Esempio: (se sono presenti 2 file)

cliente\_file042010\_000001.pdf

cliente\_file042010\_000002.pdf

## 3. Struttura del file indici di tipologia XML

Le informazioni presenti nel file XML delle chiavi sono classificate in 3 sezioni:

### 3.1 Sezione informazioni sul lotto

E' presente una sola volta in testa al file.

Esempio di sezione:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <Prn_files_info Producer="Utente"
Id_lotto="cliente_file042010" Id_file=" cliente_file042010_I.xml" Info_filename="
cliente_file042010.inf" Prn_filename=" cliente_file042010.cpx" Language="PDF">
```

Di seguito le regole di valorizzazione dei campi:

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio
Producer	Utente	Si	Si
Id_lotto	Nome del lotto senza estensione	No	Si
Id_file	Nome del file XML delle chiavi	No	Si
Info_filename	Nome del file INF	No	Si
Prn_filename	Nome del lotto con estensione cpx	No	Si
Language	PDF	Si	Si

### 3.2 Sezione di dichiarazione delle chiavi

E' presente una sola volta immediatamente dopo la precedente sezione di informazioni.

Esempio di sezione

```
= <Index_declaration>
  <Idx_name id="i1" type="user" fmt="string">Denominazione</Idx_name>
  <Idx_name id="i2" type="user" fmt="string">Partita Iva/Codice Fiscale</Idx_name>
  <Idx_name id="i3" type="user" fmt="string">Ramo</Idx_name>
  <Idx_name id="i4" type="user" fmt="string">Tipologia </Idx_name>
  <Idx_name id="i5" type="user" fmt="number">Mese riferimento</Idx_name>
  <Idx_name id="i6" type="user" fmt="number">Anno riferimento</Idx_name>
  <Idx_name id="i7" type="user" fmt="string">Codice Univoco</Idx_name>
</Index_declaration>
```

Di seguito le regole di valorizzazione dei campi:

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio
<b>Idx_name</b>	a partire da i1 in progressione (i2, i3...)	No	Si
<b>Type</b>	User	Si	Si
<b>Fmt</b>	Formato del campo; può essere 'string', 'number', 'date'	No	Si

### 3.3 Sezione di valorizzazione delle chiavi

E' presente in rapporto 1 a 1 rispetto ai file immagine contenuti nell'archivio.

Esempio di sezione

```

- <Letter_section Num_pages="2" Num_sheet="2" Size="130">
- <Info_section name="Generali">
- <Info name="File_name">cliente_file042010_000001.PDF</Info>
  </Info_section>
- <Index_value>
  <Idx ref="i1">Nome azienda S.p.A.</Idx>
  <Idx ref="i2" />
  <Idx ref="i3">Nome del ramo</Idx>
  <Idx ref="i4"> Nome della tipologia </Idx>
  <Idx ref="i5">07</Idx>
  <Idx ref="i6">2009</Idx>
  <Idx ref="i7">cliente_file042010_000001</Idx>
</Index_value>
</Letter_section>

```

Regole per la valorizzazione dei campi:

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio
<b>Num_pages</b>	Numero delle pagine che compongono il singolo file immagine	No	Si
<b>Num_sheet</b>	Numero dei fogli che compongono il singolo file immagine	No	Si (solo per i documenti in cui è misurabile il numero di pagine).
<b>Size</b>	Peso del documento espresso in Kbyte	No	Si (solo per i documenti in cui non è misurabile il numero di pagine).
<b>Info_section name</b>	'Generali'	Si	Si
<b>Info name</b>	Nome del file immagine comprensivo di estensione	No	Si
<b>Idx ref</b>	Valore effettivo dell'indice ( <u>lunghezza massima 170 char nel caso di file DAT e 400 in caso di file indici XML</u> )	No	No

Proposta di regola per la valorizzazione della chiave utente obbligatoria 'codice univoco'

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio	Note
<b>'Codice Univoco'</b>	Nome lotto cliente + '_' + progressivo 6 char;	No	Si	Deve essere garantita l'univocità assoluta.

### 3.3.1 Dettaglio della valorizzazione dei campi utente per servizio di AOS (archiviazione ottica sostitutiva):

Tipologia documento	Campi obbligatori	Campi fortemente consigliati	Tipo campo
<b>Fatture (*)</b> (attive, passive, note)	1) Denominazione società 2) Nome 3) Cognome 4) Partita IVA 5) Codice Fiscale 6) Data fattura  7) Numero fattura	8) Mese riferimento 9) Anno riferimento	1) string  2) string 3) string 4) number (11 char) 5) string (16 char) 6) date (in format standard riconosciuto) 7) number 8) number (2 char) 9) number (4 char)
<b>(*) Nota per la tipologia 'Fatture':</b> - Se il cliente richiede la gestione del campo "sezionale", questo deve essere sempre valorizzato; il tipo campo sarà alfanumerico. - La valorizzazione dei campi 1 e 2-3 è alternativa - I campi 4 e 5 possono essere valorizzati in alternativa o contemporaneamente			
<b>Libro contabile/assicurativo(*)</b> (libro giornale, libro iva attivo, libro iva passivo..)	1) Denominazione società 2) Partita IVA 3) Codice Fiscale 4) Tipologia libro (se è assente il campo sezionale)	5) Mese 6) Anno	1) string  2) number (11 char) 3) string (16 char)  5) number (2 char) 6) number (4 char)
<b>(*) Nota per la tipologia 'Libro contabile/assicurativo':</b> - E' fortemente consigliato lo <i>split dei documenti</i> per mese quindi con un PDF al mese o a trimestre per libro. - Se il cliente richiede la gestione del campo "sezionale", questo deve essere sempre valorizzato; il tipo campo sarà alfanumerico.			
<b>Libro unico lavoro (*)</b>	1) Nome dipendente 2) Cognome dipendente 3) Codice fiscale 4) Mese riferimento 5) Anno riferimento  7) Numero pagina	6) Matricola	1) string 2) string 3) string (16 char) 4) number (2 char) 5) number (4 char)  7) number (progressivo rispetto agli invii precedenti)

**IMPORTANTE:** Nel caso si richieda il servizio AOS diretto (Archiviazione Ottica Sostitutiva) è obbligatorio specificare il codice servizio (AOS) all'interno del file .inf, nel campo 'servizio', secondo le specifiche descritte al [punto 5.1.2](#); in questo caso non ci sarà l'esposizione dei documenti su documentale.

### 3.4 Sezione di riepilogo delle inf

E' presente una sola volta in fondo al file XML.

Esempio di sezione:

```
<Info_prn_file>
  <Customer_id>Z0001234</Customer_id>
  <Num_pages>2</Num_pages>
  <Num_letters>1</Num_letters>
  <Num_sheets>2</Num_sheets>
  <Tot_size>130</ Tot_size >
  <Version>01.00.00</Version>
</Info_prn_file>
</Prn_files_info>
```

Di seguito le regole di valorizzazione dei campi:

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio
Customer_id	Id dell'utente	No	Si
Num_pages	Numero totale delle pagine	No	Si (se i file immagine sono misurabili in numero di pagine).
Num_letters	Numero totale delle lettere	No	Si
Num_sheets	Numero totale dei fogli	No	Si
Tot_size	Peso totale dei file immagine (in kbyte)	No	Si (se i file immagine non sono misurabili in numero di pagine).
Version	01.00.00	Si	Si

### 3.5 Esempio di file indici di tipologia XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<Prn_files_info Producer="Utente" Id_lotto="cliente_file042010" Id_file="cliente_file042010_I.xml"
Info_filename=" cliente_file042010.inf" Prn_filename=" cliente_file042010.cpx" Language="PDF">
  <Index_declaration>
    <Idx_name id="i1" type="user" fmt="string">Denominazione</Idx_name>
    <Idx_name id="i2" type="user" fmt="string">Partita Iva/Codice Fiscale</Idx_name>
    <Idx_name id="i3" type="user" fmt="string">Ramo</Idx_name>
    <Idx_name id="i4" type="user" fmt="string">Tipologia </Idx_name>
    <Idx_name id="i5" type="user" fmt="number">Mese riferimento</Idx_name>
    <Idx_name id="i6" type="user" fmt="number">Anno riferimento</Idx_name>
    <Idx_name id="i7" type="user" fmt="string">Codice Univoco</Idx_name>
  </Index_declaration>
  <Letter_section Num_pages="2" Num_sheet="2">
    <Info_section name="Generali">
      <Info name="File_name"> cliente_file042010_000001.pdf</Info>
    </Info_section>
    <Index_value>
      <Idx ref="i1">Nome azienda S.p.A.</Idx>
      <Idx ref="i2" />
      <Idx ref="i3">Nome del ramo</Idx>
      <Idx ref="i4"> Nome della tipologia </Idx>
      <Idx ref="i5">07</Idx>
      <Idx ref="i6">2009</Idx>
      <Idx ref="i7">cliente_file042010_000001</Idx>
    </Index_value>
  </Letter_section>
</Info_prn_file>
<Customer_id>Z0001234</Customer_id>
<Num_pages>2</Num_pages>
```

```

<Num_letters>1</Num_letters>
<Num_sheets>2</Num_sheets>
<Tot_size>2</Tot_size>
<Version>01.00.00</Version>
</Info_prn_file>
</Prn_files_info>

```

### 3.6 Appendice di specifica delle sezioni ‘dichiarazione, valorizzazione e riepilogo per il Servizio EMC (Email Courier)

Il file delle chiavi dovrà contenere le informazioni necessarie per la gestione del servizio. E' importante riportare tutte le seguenti chiavi, anche se non da valorizzare obbligatoriamente.

All'interno della sezione di dichiarazione **<Index\_declaration>**:

```

<Idx_name id="i101" type="user" fmt="string">EMC_SERVIZIO</Idx_name>
<Idx_name id="i102" type="user" fmt="string">EMC_EMAIL_MITTENTE</Idx_name>
<Idx_name id="i103" type="user" fmt="string">EMC_NOME_MITTENTE</Idx_name>
<Idx_name id="i104" type="user" fmt="string">EMC_REPLAY_TO</Idx_name>
<Idx_name id="i105" type="user" fmt="string">EMC_OGGETTO</Idx_name>
<Idx_name id="i106" type="user" fmt="string">EMC_DESTINATARIO</Idx_name>
<Idx_name id="i107" type="user" fmt="string">EMC_BODY</Idx_name>
<Idx_name id="i108" type="user" fmt="string">EMC_BODY_EXT_ID</Idx_name>
<Idx_name id="i109" type="user" fmt="string">EMC_CC</Idx_name>
<Idx_name id="i110" type="user" fmt="string">EMC_CCN</Idx_name>
<Idx_name id="i111" type="user" fmt="string">User_id</Idx_name>
<Idx_name id="i112" type="user" fmt="string">Site</Idx_name>
<Idx_name id="i113" type="user" fmt="string">EMC_variabale1</Idx_name>
<Idx_name id="i114" type="user" fmt="string">EMC_variabale2</Idx_name>

```

Il numero massimo EMC\_variabale ammesso è 10, ed è riferito alle variabili utente che possono essere richiamate all'interno dei body delle mail (gestiti con l'apposita chiave di sistema 'EMC\_BODY').

La numerazione degli indici (101, 102 etc..) è solo di esempio; può essere anche diversa purché sia sempre la stessa nei flussi successivi.

All'interno della sezione di valorizzazione degli indici **<Index\_value>**

```

<Idx ref="i101">EMC</Idx> : statica
<Idx ref="i102">ServizioFatturazione@clienteditest.it</Idx> :obbligatoria
<Idx ref="i103">Servizio Fatturazione</Idx> :consigliato
<Idx ref="i104">ServizioFatturazione@ clienteditest.it</Idx> :consigliato (se esiste)
<Idx ref="i105">Notifica invio fattura</Idx> :consigliato
<Idx ref="i106">indirizzoditest@testmail.it</Idx> : obbligatoria
<Idx ref="i107">BODY_TEST.htm</Idx>
<Idx ref="i108" />
<Idx ref="i109" />
<Idx ref="i110" />
<Idx ref="i111">1234567</Idx> :obbligatoria (è lo user id su NAP del cliente EON)
<Idx ref="i112">RMFTP</Idx> :statico
<Idx ref="i113">1250000099</Idx> variabile1 riportata nel body per questo specifico indirizzo
<Idx ref="i114">12/06/2012</Idx> variabile2 riportata nel body per questo specifico indirizzo

```

Le valorizzazioni degli indici soprariportati sono esemplificative.

**NB: dettagli sulle specifiche tecniche dei body richiamabili tramite la chiave EMC BODY (formati, estensioni, gestione delle variabili, modalità di invio etc..) sono consultabili sul documento relativo al servizio EMC.**

Per la corretta valorizzazione del servizio all'interno del file .inf vedi [par. 5.1.2](#)

Codice

File

Data

Pag.  
8/17

Specifiche accettazione flussi  
Archiviazione Diretta\_V5.3.docx

22/05/15



### 3.7 Appendice di specifica delle sezioni ‘dichiarazione, valorizzazione e riepilogo per il Servizio PEC (Posta Elettronica Certificata)

Il file delle chiavi dovrà contenere le informazioni necessarie per la gestione del servizio. E' importante riportare tutte le seguenti chiavi, anche se non da valorizzare obbligatoriamente.

All'interno della sezione di dichiarazione **<Index\_declaration>**:

```
<Idx_name id="i101" type="user" fmt="string">PEC_SERVIZIO</Idx_name>
<Idx_name id="i102" type="user" fmt="string">PEC_DESTINATARIO</Idx_name>
<Idx_name id="i103" type="user" fmt="string">PEC_GRP_MITTEnte</Idx_name>
<Idx_name id="i104" type="user" fmt="string">PEC_NOME_MITTEnte</Idx_name>
<Idx_name id="i105" type="user" fmt="string">PEC_REPLY_TO</Idx_name>
<Idx_name id="i106" type="user" fmt="string">PEC_CC</Idx_name>
<Idx_name id="i107" type="user" fmt="string">PEC_OGGETTO</Idx_name>
<Idx_name id="i108" type="user" fmt="string">PEC_BODY</Idx_name>
<Idx_name id="i109" type="user" fmt="string">PEC_BODY_EXT_ID</Idx_name>
<Idx_name id="i110" type="user" fmt="string">PEC_COD_DESTINATARIO</Idx_name>
<Idx_name id="i111" type="user" fmt="string">PEC_COD COMUNICAZIONE</Idx_name>
<Idx_name id="i112" type="user" fmt="string">PEC_CUC</Idx_name>
<Idx_name id="i113" type="user" fmt="string">User_id</Idx_name>
<Idx_name id="i114" type="user" fmt="string">Site</Idx_name>
<Idx_name id="i115" type="user" fmt="string">PEC_variabile1</Idx_name>
<Idx_name id="i117" type="user" fmt="string">PEC_variabile2</Idx_name>
```

.....

Il numero massimo di chiavi ‘PEC\_variabile n’ ammesso è 10, ed è riferito alle variabili utente che possono essere richiamate all'interno dei body delle mail (gestiti con l'apposita chiave di sistema ‘PEC\_BODY’ che deve sempre essere valorizzata completa di estensione).

La numerazione degli indici (101, 102 etc..) è solo di esempio; può essere anche diversa purchè sia sempre la stessa nei flussi successivi.

All'interno della sezione di valorizzazione degli indici **<Index\_value>**

```
<Idx ref="i101">PEC</Idx>
<Idx ref="i102">ServizioFatturazione@clienteditest.it</Idx>
<Idx ref="i103">Servizio Fatturazione</Idx>
<Idx ref="i104">FATTURAZIONE</Idx>
<Idx ref="i105">xxx</Idx>
<Idx ref="i106">xxx</Idx>
<Idx ref="i107">BODY_TEST.htm</Idx>
<Idx ref="i108" />
<Idx ref="i109" />
<Idx ref="i110" />
<Idx ref="i111">1234567</Idx>
<Idx ref="i112">RMFTP</Idx>
<Idx ref="i113">1250000099</Idx> variabile2 riportata nel body per questo specifico indirizzo
<Idx ref="i114">12/06/2012</Idx> variabile2 riportata nel body per questo specifico indirizzo
```

.....

Le valorizzazioni degli indici soprariportati sono esemplificative.

**NB: dettagli sulle specifiche tecniche dei body richiamabili tramite la chiave PEC BODY (formati, estensioni, gestione delle variabili, modalità di invio etc..) sono consultabili sul documento relativo al servizio PEC.**

Per la corretta valorizzazione del servizio all'interno del file .inf vedi [par. 5.1.2](#)

Mentre per la corretta valorizzazione delle chiavi, fare riferimento alla tabella in basso:

Codice	File	Data	Pag.
	Specifiche accettazione flussi	22/05/15	9/17
	Archiviazione Diretta_V5.3.docx		

NOME CHIAVE	DESCRIZIONE	Valorizzazione	NOTE
PEC_DESTINATARIO	l'indirizzo email del destinatario	<u>obbligatorio</u> sia la valorizzazione che la definizione	Controllo sintattico di validità sull'indirizzo indicato: <ul style="list-style-type: none"> <li>• non vuoto</li> <li>• contenga il carattere '@'</li> <li>• contenga il carattere '.'</li> <li>• contenga il carattere '.' dopo il carattere '@'</li> <li>• non contenga il carattere spazio ' '</li> <li>• non superiori a 255 caratteri ammessi dalla rfc</li> </ul> Dimensione massima 100 car
PEC_GRP_MITTENTE	Gruppo mittente da cui spedire la corrispondenza	<u>Opzionale</u>	Se non specificato viene utilizzato quello impostato di default. dimensione massima 14 car
PEC_NOME_MITTENTE	Nome del mittente (alias o display name)	<u>Opzionale</u>	Dimensione massima 100 car
PEC_REPLY_TO	Indirizzo e mail	<u>Opzionale</u>	Indirizzo a cui viene indirizzata di default l'eventuale risposta alla mail ricevuta; dimensione massima 100 car
PEC_CC	Indirizzo e-mail copia conoscenza	<u>Opzionale</u>	Non supportato fino alla versione 2.3 (compresa). Dimensione massima 100 car
PEC_BODY_EXT_ID	Codice di riferimento che identifica un profilo utente [coppia (body,oggetto)] del cliente POSETL.	<u>Se definito esclude la chiave BODY e OGGETTO</u>	Riferimento al profilo configurato a priori nel profilo cliente postel. Dimensione massima 50 car
PEC_BODY	Codice di riferimento del body	<u>Se definito esclude la chiave BODY_EXT_ID</u>	Dimensione massima 50 car (va riportata obbligatoriamente)

			l'estensione del file)
PEC_OGGETTO	Stringa utilizzata come oggetto della email,	Se definito esclude la chiave BODY_EXT_ID	Dimensione massima 150 car
PEC_CUC	Codice univoco assoluto di corrispondenza (a cura del cliente)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opzionale</li> <li>- Obbligatorio solo nel caso di richiesta riconciliazione con i corrispondenti flussi WEB.</li> </ul>	Codice univoco Postel Dimensione massima 100 car
PEC_COD_DESTINATARIO	Codice del destinatario	Opzionale	Dimensione massima 100 car
PEC_COD_COMUNICAZIONE	Codice della comunicazione,	Opzionale	Codice univoco assegnato dal cliente; Dimensione massima 100 car

### 3.8 Appendice per servizio “Recupero Fatture Attive PA”

In caso di recupero di fatture pregresse verso la PA sul sistema documentale, verranno configurate le seguenti tre classi documentali (procedure):

- PR\_FEPA\_ATT\_FE: contiene tutte le fatture pregresse emesse
- PR\_FEPA\_ATT\_FS: contiene tutte le fatture pregresse scartate
- PR\_FEPA\_ATT\_NT: contiene tutte le notifiche pregresse dal SDI

Di seguito si elenca il set di metadati (chiavi) disponibili per ciascuna classe documentale:  
PR\_FEPA\_ATT\_FE:

CAMPO	TIPO	LUNGHEZZA	NOTE
cognome	VARCHAR2	100	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
nome	VARCHAR2	100	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
denominazione sociale	VARCHAR2	100	in alternativa NOME e COGNOME
codice fiscale	VARCHAR2	20	in alternativa al PARTITA IVA
piva	VARCHAR2	30	in alternativa CODICE FISCALE
numero fattura	VARCHAR2	20	
data fattura	DATE	7	
sezionale	VARCHAR2	50	opzionale
anno fiscale riferimento	VARCHAR2	4	

PR\_FEPA\_ATT\_FS:

CHIAVE	TIPO	LUNGHEZZA	NOTE
cognome	VARCHAR2	100	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
nome	VARCHAR2	100	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
denominazionesociale	VARCHAR2	100	in alternativa NOME e COGNOME
codicefiscale	VARCHAR2	20	in alternativa al PARTITA IVA
piva	VARCHAR2	30	PARTITA IVA in alternativa CODICE FISCALE
numerosfattura	VARCHAR2	20	
datafattura	DATE	7	
sezionale	VARCHAR2	50	opzionale
annofiscaleriferimento	VARCHAR2	4	
motivazionecarto	VARCHAR2	255	descrizione dello scarto contenuta nella notifica inviata da SDI

PR\_FEPA\_ATT\_NT:

CHIAVE	TIPO	LUNGHEZZA	NOTE
cognome	VARCHAR2	100	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
nome	VARCHAR2	100	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
denominazionesociale	VARCHAR2	100	in alternativa NOME e COGNOME
codicefiscale	VARCHAR2	20	in alternativa al PARTITA IVA
piva	VARCHAR2	30	PARTITA IVA in alternativa CODICE FISCALE
numerosfattura	VARCHAR2	20	
datafattura	DATE	7	
tiponotifica	VARCHAR2	100	
dataoranotifica	DATE	7	data e ora di generazione della notifica inviata dal SDI
annofiscaldiriferimento	VARCHAR2	4	

### 3.9 Appendice per servizio “Recupero Fatture Passive PA”

In caso di recupero di fatture ricevute da parte di una PA, verranno configurate le seguenti due classi documentali (procedure):

- PR\_FEPA\_PAS\_FE: contiene tutte le fatture pregresse
- PR\_FEPA\_PAS\_NT: contiene tutte le notifiche pregresse dal SDI

Di seguito si elenca il set di metadati (chiavi) disponibili per ciascuna classe documentale:  
PR\_FEPA\_PAS\_FE:

CHIAVE	TIPO	LUNGHEZZA	NOTE
nome	Char	50	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
cognome	Char	50	in alternativa DENOMINAZIONE SOCIALE
codicefiscale	Char	50	in alternativa al PARTITA IVA
denominazionesociale	Char	50	DENOMINAZIONE SOCIALE
piva	Char	50	PARTITA IVA
numeroregistrazione	Char	50	NUMERO PROTOCOLLO
numerofattura	Char	50	NUMERO FATTURA
dataregistrazione	Time/Date	7	DATA REGISTRAZIONE
datafattura	Time/Date	7	DATA FATTURA
sezionale	Char	50	opzionale

PR\_FEPA\_PAS\_NT

CHIAVE	TIPO	LUNGHEZZA	NOTE
datafattura	Time/Date	7	
numerofattura	Char	50	
dataoranotifica	Time/Date	7	DATANOTIFICA
identificativosdi	Char	50	IDENTIFICATIVOSDI
nomefile	Char	50	
tiponotifica	Char	50	

## 4. Struttura del file indici di tipologia DAT

Il file degli indici di tipologia DAT, e' un file sequenziale ASCII delimitato, che contiene il riepilogo di tutte le chiavi (indici) relative ad ogni documento in relazione 1 a 1 (un documento immagine, deve avere il corrispondente record nel file dat)

Per i lotti che richiedono la conservazione sostitutiva (AOS) valgono le stesse regole precedentemente descritte al [punto 3.3](#)

Le informazioni presenti nel file DAT delle chiavi possono essere classificate in 2 sezioni:

### 4.1 Primo record dichiarazione delle chiavi

Il primo record (header) deve contenere la label delle chiavi (es. Destinatario, Numero Fattura, etc.) all'interno di doppi apici e separate dal carattere "virgola".

Esempio i record dichiarazione chiavi:

"filename","numpages","size","Posizione","Data","Cliente","Filiale","Numero fattura"

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio	Note
Nome file	'filename'	SI	SI	
Numero pagine	'numpages'	SI	SI	
Size	'size'	SI	SI	
Codice univoco	'codice univoco'	NO	SI	
Chiavi utente	Valore della chiave utente	NO	NO	Max len 150 char
Note: - I singoli valori dei campi devono essere racchiusi da carattere doppio apice ( " ) - I campi devono essere separati da carattere virgola ( , )				

### 4.2 Record di valorizzazione delle chiavi

I record successivi al primo contengono sempre come primo elemento il nome del file/documento a cui si riferisce il record stesso e il numero delle pagine del documento.

Gli elementi che seguono, indicano i valori che assumono le chiavi nel documento; se una chiave non è valorizzata le virgole delimitatrici e gli apici compaiono ugualmente.

Esempio di record valorizzazione chiavi:

"nome\_pdf1","3","130","57","04/01/2008","Denis Volpi","","3500/11"  
 "nome\_pdf2","4","140","612","06/02/2008","Claudio Feliciano","",""

### 4.3 Esempio di file indici di tipologia DAT

"filename","numpages","size","Posizione","Data","Cliente","Filiale","Numero fattura"  
 "nome\_pdf1","3","130","57","04/01/2008","Denis Volpi","","3500/11"  
 "nome\_pdf2","4","140","612","06/02/2008","Claudio Feliciano","",""

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio	Note
Codice	File	Data	Pag.	
			14/17	
	Specifiche accettazione flussi	22/05/15		
	Archiviazione Diretta_V5.3.docx			

Nome file	Nome del file immagine	NO	SI	
Numero pagine	Numero delle pagine di cui è composto il file immagine	NO	SI	(se i file immagine sono misurabili in numero di pagine).
Size	Peso del documento (in Kbyte)	NO	SI	(se i file immagine non sono misurabili in numero di pagine).
codice univoco	Nome lotto + progressivo di 6 char	NO	SI	Il valore deve essere univoco assoluto
Chiavi utente	Valore della chiave utente	NO	NO	Max len 150 char
<b>Note:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I singoli valori dei campi devono essere racchiusi da carattere doppio apice ( " )</li> <li>- I campi devono essere separati da carattere virgola ( , )</li> <li>- Se una chiave utente non fosse valorizzata, deve comunque essere presente, racchiusa dai doppi apici e delimitata dal carattere virgola ( , ) – <i>vedi esempio campo 'filiale'</i></li> <li>- I valori di campi data devono essere espressi nel formato gg/mm/aaaa (l'espressione dei campi data in altri formati permetterà la loro ricerca solo come campi testuali quindi non sarà possibile utilizzare le funzioni di ricerca in arco temporale – da data/a data)</li> </ul>				

## 5. Struttura del file .inf

### 5.1 File di Informazioni generali

Il file di Informazioni generali racchiude tutte le informazioni relative alla spedizione.

Per ogni spedizione deve essere creato un unico file di Informazioni generali, che costituirà insieme ai file immagine ed al file indici, il contenuto della spedizione stessa.

Il file viene creato in formato ASCII con diverse 'sezioni', sul modello dei file .ini.

I parametri stabiliti dovranno essere presenti anche se vuoti.

Il nome del file di informazioni deve essere composto da: **Nomelotto.inf**

#### 5.1.1 Sezione Info Job

Esempio di sezione:

```
[info_job]
Id_utente=Z0001234
Data_inoltro=24/02/2010
Nome_lotto=cliente_file042010
Numero_documenti=1
Numero_pagine=2
Tot_size=130
```

La sezione Info Job contiene le informazioni sul cliente e sul numero di documenti generati per l'archiviazione.

Codice	File	Data	Pag.
	Specifiche accettazione flussi	22/05/15	15/17
	Archiviazione Diretta_V5.3.docx		

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio
<b>Id_utente</b>	Id dell'utente	No	Si
<b>Data_inoltro</b>	Data di invio a Postel	No	Si
<b>Nome_lotto</b>	Nome del lotto inviato	No	Si
<b>Numero_documenti</b>	Numero dei documenti complessivi del lotto	No	Si
<b>Numero_pagine</b>	Numero delle pagine complessive del lotto	Si	Si (se la tipologia di file immagine è misurabile in pagine)
<b>Tot_size</b>	Peso totale dei file immagine	Si	Si (se la tipologia di file immagine non è misurabile in pagine)

### 5.1.2 Sezione Info archive

Esempio di sezione:

[info\_archive]

**servizio=Nome del servizio**

**Nome\_procedura=Nome della procedura (ovvero classe documentale)**

La sezione Info\_Archive contiene le informazioni relative alla procedura di archiviazione, ed al tipo di lavorazione prescelta (servizio):

Campo	Valorizzazione	Statica	Obbligatorio
<b>Servizio</b>	<p>Servizio richiesto a Postel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WEB/CDIMG/DVDIMG/HDIMG/PEC/EMC</li> </ul> <p>NB: nel caso di servizi multipli, occorre specificarli separati da , (virgola) I Servizi EMC e PEC non possono essere abbinati.</p> <p>Es: WEB, FTP oppure WEB, CDIMG etc..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nel caso di Servizi che richiedono chiavi con valorizzazione obbligatoria (EMC-PEC), fare riferimento all'apposita appendice (3.6 – 3.7)</li> </ul>	No	Si
<b>Nome_procedura</b>	<p>Nome della procedura (<b>ovvero classe documentale</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sono ammessi caratteri speciali ne' blank</li> <li>- La lunghezza massima consentita è 26 char.</li> <li>- Nel caso di servizio EMC, va aggiunto staticamente al nome procedura il postfisso "_EMC") Es: Fatture_EMCC</li> <li>- Nel caso di servizio PEC, va aggiunto staticamente al nome procedura il postfisso "_PEC") Es: Fatture_PEC</li> </ul>	No	Si



## 5.2 Esempio di file inf

[info\_job]  
Id\_utente=**Z0001234**  
Data\_inoltro=**24/02/2010**  
Nome\_lotto= **cliente\_file042010**  
Numero\_documenti=**1**  
Numero\_pagine=**2**  
Tot\_size=**130**

[info\_archive]  
servizio=**WEB**  
Nome\_procedura=**Nome procedura**