

SIEDER

Prima giornata di formazione

In questa giornata, come detto durante l'incontro del 25 giugno u.s., saranno presenti i Tecnici dell'Edilizia dell'Ente e alcuni Professionisti esterni che solitamente presentano istanze edilizia presso gli Uffici dell'Ente; è necessario coinvolgere una decina di Professionisti, scelti dall'Ente, e tra questi occorre individuarne uno o due che abbiano necessità, in quel periodo, di presentare una pratica semplice (esempio una CIL), che verrà compilata durante la sessione di formazione, tramite SIEDER. Tale pratica, una volta inserita, avrà tutti gli effetti della presentazione e seguirà quindi il suo iter normale nel sistema di gestione dell'Edilizia dell'Ente.

Al fine di poter procedere con la compilazione della pratica **è indispensabile** che:

1. I Professionisti siano dotati del dispositivo di firma digitale.
2. I Professionisti siano dotati delle credenziali FEDERA ad alta affidabilità; si consiglia di effettuare con anticipo la procedura di registrazione per ottenere le credenziali sul sito <https://federa.lepida.it>.
3. Se la pratica prevede altri tecnici che asseverano o firmano la pratica, anch'essi devono essere presenti fisicamente per firmare digitalmente il documento.
4. Vengano richiesti con largo anticipo ai Professionisti titolari della Pratica, i riferimenti toponomastici e/o catastali con cui si individueranno gli oggetti interessati in ACI; l'informazione va comunicata per tempo a Lepida per le verifiche preliminari.
5. I Professionisti coinvolti devono aver già ottenuto e scansato la procura speciale firmata dall'intestatario principale.
6. I Professionisti coinvolti devono presentarsi con tutti gli allegati in formato PDF/A; si ricorda che tutti i file che devono essere allegati alle istanze MUDE prodotte con SIEDER devono essere in formato PDF/A-1, corrispondente allo standard ISO 19005-1 per l'archiviazione e conservazione di lungo periodo dei documenti digitali. Si allega per completezza il documento, denominato "Specifiche SIEDER per il formato degli allegati v03.pdf", in cui vengono riportate le istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 per SIEDER.

Si richiede ai Professionisti coinvolti di essere disponibili nei giorni precedenti alla giornata di formazione ad essere contattati telefonicamente dall'Ente o dall'Amministratore Regionale di SIEDER per eventuali precisazioni e richieste.

Informazioni per la compilazione della pratica

Il Professionista che presenterà la Pratica tramite SIEDER, durante la sessione di formazione, dovrà disporre delle seguenti informazioni, a seconda della tipologia della stessa:

Informazioni per persona fisica (campi obbligatori)

- Nome e Cognome
- Data e luogo di nascita
- Residenza o Recapito composto da Comune, Indirizzo, Cap

Informazioni per persona giuridica (campi obbligatori)

- Ragione sociale
- Partita iva
- Sede legale composta da Comune, Indirizzo, Cap

Per il ruolo di Assuntore Lavori sono obbligatori anche i seguenti campi:

- Matricola azienda INPS
- Sede INPS
- Codice impresa INAIL
- Sede INAIL
- N. posizione assicurativa
- Tipo di ditta
- CCNL applicato al personale
- Settore

I seguenti campi sono dati opzionali, ma se almeno uno è popolato allora vanno popolati tutti (o tutti o nessuno):

- Informazioni sull'iscrizione alla C.C.I.A.A. composta dai seguenti campi: Iscritta alla C.C.I.A.A. di, Provincia, Numero REA
- Informazioni sull'iscrizione alla cassa edile composta dai seguenti campi: Cassa edile di, Sede cassa edile, Codice impresa

Specifiche SIEDER per il formato degli allegati

Sommario

1	Produzione di un PDF/A-1 per SIEDER.....	2
1.1	Formati accettati	2
1.2	Come produrre un file PDF/A-1.....	2
1.2.1	Istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 con PDF Creator 2.1	3
1.2.2	Istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 con <i>PDF Creator 1.6.2</i>	4
1.2.3	Istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 con OpenOffice 4	5
1.3	Come operare nel caso si disponga di un file PDF non in formato PDF/A-1	6
1.3.1	Esempio di “conversione” in PDF/A-1 con Acrobat Reader di Adobe	7
1.3.2	Esempio di “conversione” in PDF/A-1 con Foxit Reader di Foxit	8
1.4	Come verificare che un file sia nel formato PDF/A-1	9
1.4.1	Verifica preliminare con Acrobat Reader o Foxit Reader	9
1.4.2	Verifica mediante validatore on-line.....	10
2	Risoluzione dei problemi	12
2.1	Cosa fare in caso di problemi di caricando su SIEDER un file PDF.....	12
2.2	Come segnalare un problema sul caricamento degli allegati.....	12

1 Produzione di un PDF/A-1 per SIEDER

1.1 Formati accettati

Tutti i file che devono essere allegati alle istanze MUDE prodotte con SIEDER devono essere in formato PDF/A-1, corrispondente allo standard ISO 19005-1 per l'archiviazione e conservazione di lungo periodo dei documenti digitali.

Sono accettati indistintamente i formati PDF/A-1, PDF/A-1a, PDF/A-1b.

Non sono invece accettati i formati PDF/A-2 o PDF/A-3.

1.2 Come produrre un file PDF/A-1

Di seguito vengono riportate alcuni strumenti con i quali è possibile produrre dei PDF/A-1 conformi allo standard. **La soluzione consigliata è la numero 1, ovvero l'uso della stampante virtuale *PDFCreator*.**

1. Per qualsiasi documento, stampandolo sulla stampante virtuale **PDFCreator**, selezionando nelle impostazioni il formato PDF/A-1. E' necessario utilizzare **PDFCreator** (<http://www.pdfforge.org/pdfcreator>) **in versione 1.6.2 oppure 2.1.2**, poiché altre versioni non consentono la produzione di documenti in formato PDF/A-1.

La **versione 1.6.2** può essere scaricata da questi indirizzi:

- http://www.oldapps.com/pdfcreator.php?old_pdfcreator=8712
- <http://download.html.it/page/download/?sw=49182>

La versione 2.1.2 può essere scaricata dalla home page del produttore:

- <http://www.pdfforge.org/pdfcreator>

2. Per qualsiasi documento, stampandolo sulla stampante virtuale **Simpopdf PDF Creator Lite**, selezionando nelle impostazioni il formato PDF/A (<http://www.simpopdf.com/pdf-creator-lite.html>).

Attenzione. *La versione gratuita non opera bene con alcuni file vettoriali (ad esempio i disegni planimetrici) producendo degli stampati piuttosto sgranati.*

3. Per i documenti di testo, utilizzando **OpenOffice 4.x** (disponibile per piattaforme Windows, Linux, Mac a questo indirizzo: <http://www.openoffice.org/>) mediante l'apposita funzione di esportazione in formato PDF e marcando l'opzione relativa al formato PDF/A.
4. Per i documenti di testo, utilizzando **Microsoft Word** dalla versione 2007 in avanti è possibile effettuare direttamente la stampa in formato PDF/A mediante il comando "Salva con nome", selezionando il formato "PDF" e spuntando all'interno delle "opzioni" la voce "conforme ISO 19005-1".

Specifiche SIEDER per il formato degli allegati

1.2.1 Istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 con PDF Creator 2.1

Una volta avviata la stampa del documento tramite **PDFCreator**, è necessario selezionare il profilo di stampa relativo al formato PDF/A, come indicato in figura:



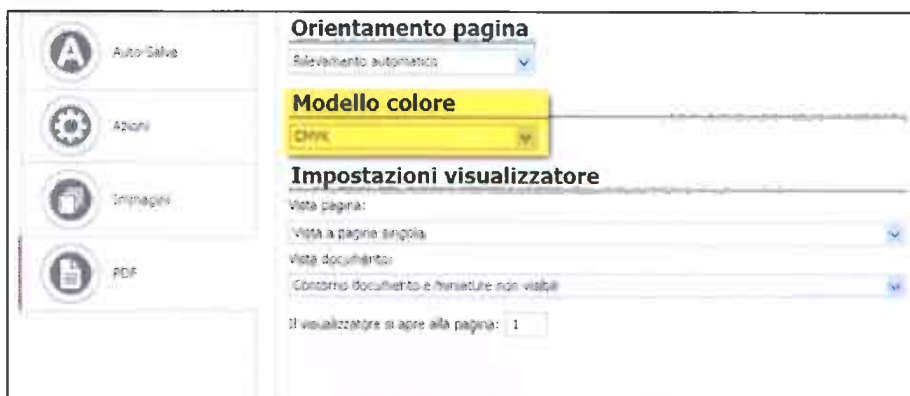
In secondo luogo, per garantire la creazione di documenti che rispettino appieno il formato PDF/A-1, è necessario accedere alla sezione **Impostazioni** per impostare i parametri di stampa specifici indicati nelle figure seguenti.

Sezione **Salva**



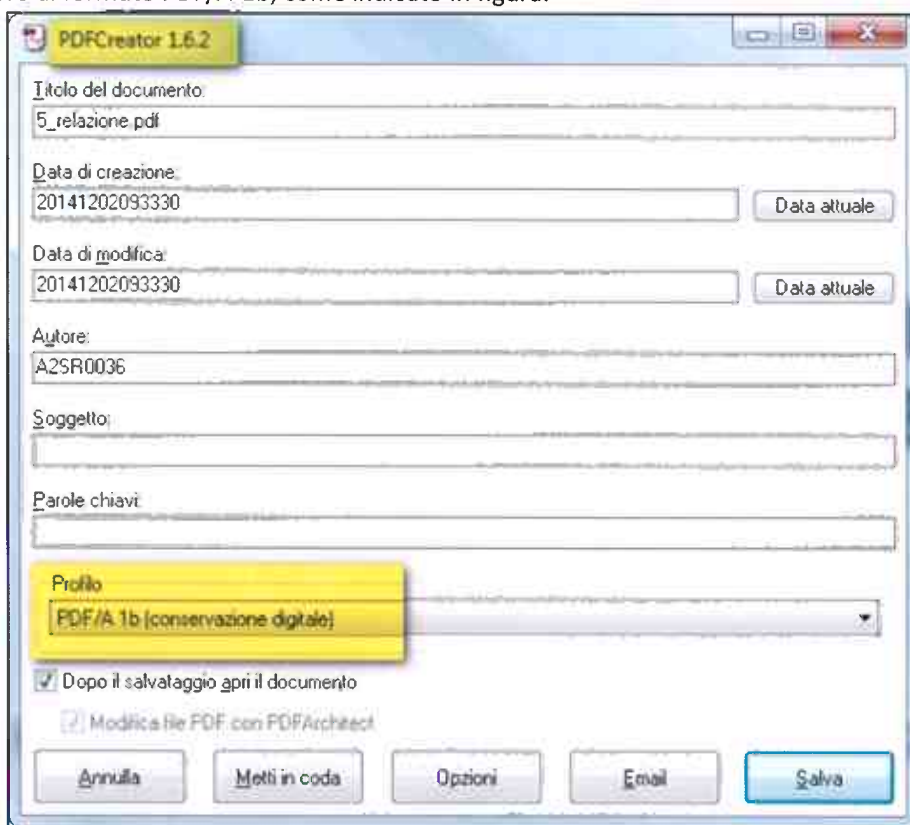
Sezione **PDF**

Specifiche SIEDER per il formato degli allegati

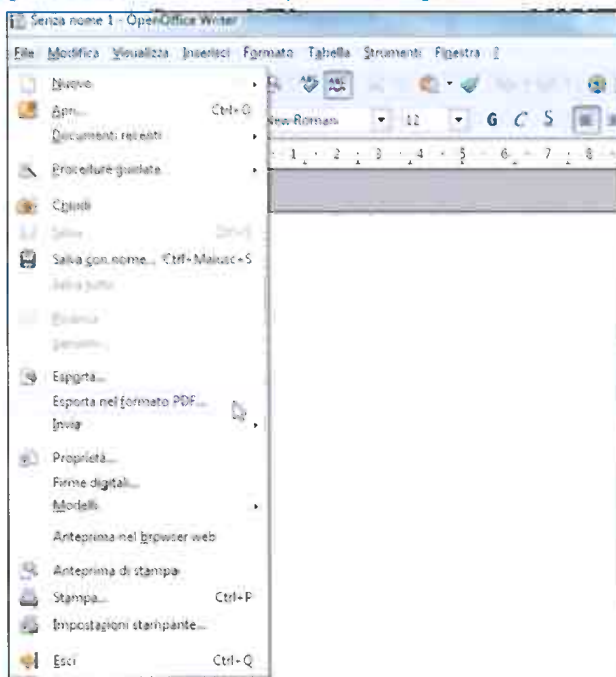


1.2.2 Istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 con PDF Creator 1.6.2

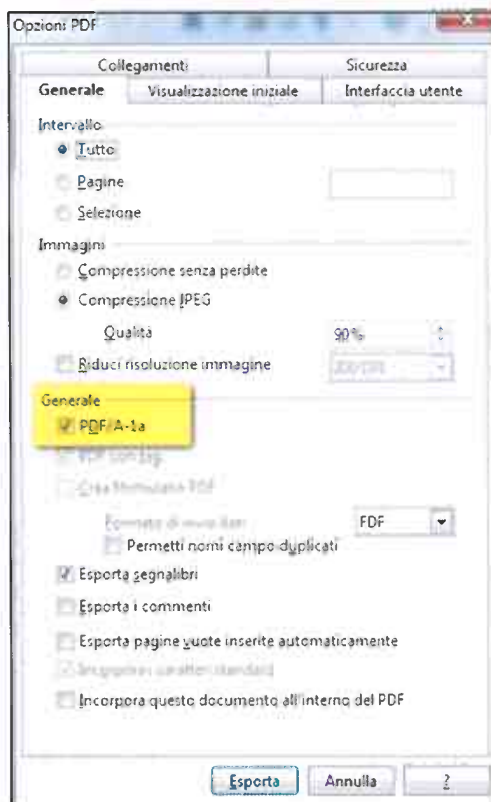
Una volta avviata la stampa del documento tramite **PDFCreator**, è sufficiente selezionare il profilo di stampa relativo al formato PDF/A-1b, come indicato in figura:



1.2.3 Istruzioni per la produzione di un PDF/A-1 con OpenOffice 4



Aprire il documento di testo (.odt, .doc, .docx, ...) con OpenOffice quindi dal menù File selezionare la voce evidenziata nell'immagine sopra stante, quindi impostare il formato PDF/A come evidenziato nell'immagine che segue.



1.3 Come operare nel caso si disponga di un file PDF non in formato PDF/A-1

Nel caso si disponga già di un file PDF che non rispetta le specifiche del formato PDF/A-1, è possibile provare a “convertirlo” in formato PDF/A-1 aprendolo con un software per la lettura di documenti PDF e stampandolo con la stampante virtuale *PDFCreator*. Si vedano nel dettaglio le indicazioni riportate nei capitoli 0 e 0 che riportano le istruzioni da seguire utilizzando, rispettivamente, il *Reader* “Acrobat Reader” e il *Reader* “Foxit Reader”.

Nella maggior parte dei casi questa procedura consente di ottenere un documento conforme al formato PDF/A-1 e identico al documento di partenza. Si evidenzia che in alcuni casi la procedura ha successo solo con uno dei due *Reader* indicati.

Un esempio in tal senso è dato dai PDF prodotti tramite il programma *DOCFA* dell'Agenzia delle Entrate che non rispettano appieno lo standard PDF-A (si tratta ad esempio del documento “Modello unico informatico di aggiornamento degli atti catastali - Accertamento della proprietà immobiliare urbana”). In questo specifico caso la procedura di conversione in un PDF-A valido funziona esclusivamente con il *Reader* “Foxit Reader” mentre non riesce se si usa il *Reader* “Acrobat Reader”.

Occorre sempre verificare che il contenuto dei documenti ottenuti tramite la procedura di “conversione” descritta siano aderenti all’originale. Ciò vale in particolare nel caso si tratti di documenti in scala, dove occorre prestare particolare attenzione nell’eseguire questa procedura di “conversione”, avendo cura, nelle impostazioni di stampa, di mantenere le dimensioni originali, senza effettuare riduzioni o modifiche di formato.

In tal senso ulteriore attenzione va posta nel caso di documenti in scala che presentino pagine con diverso formato (es. una pagina A3 ed una A2), oppure con diverso orientamento (una pagina orizzontale e una verticale), oppure con formati pagina non standard (ossia diversi da A0, A1, A2, ...).

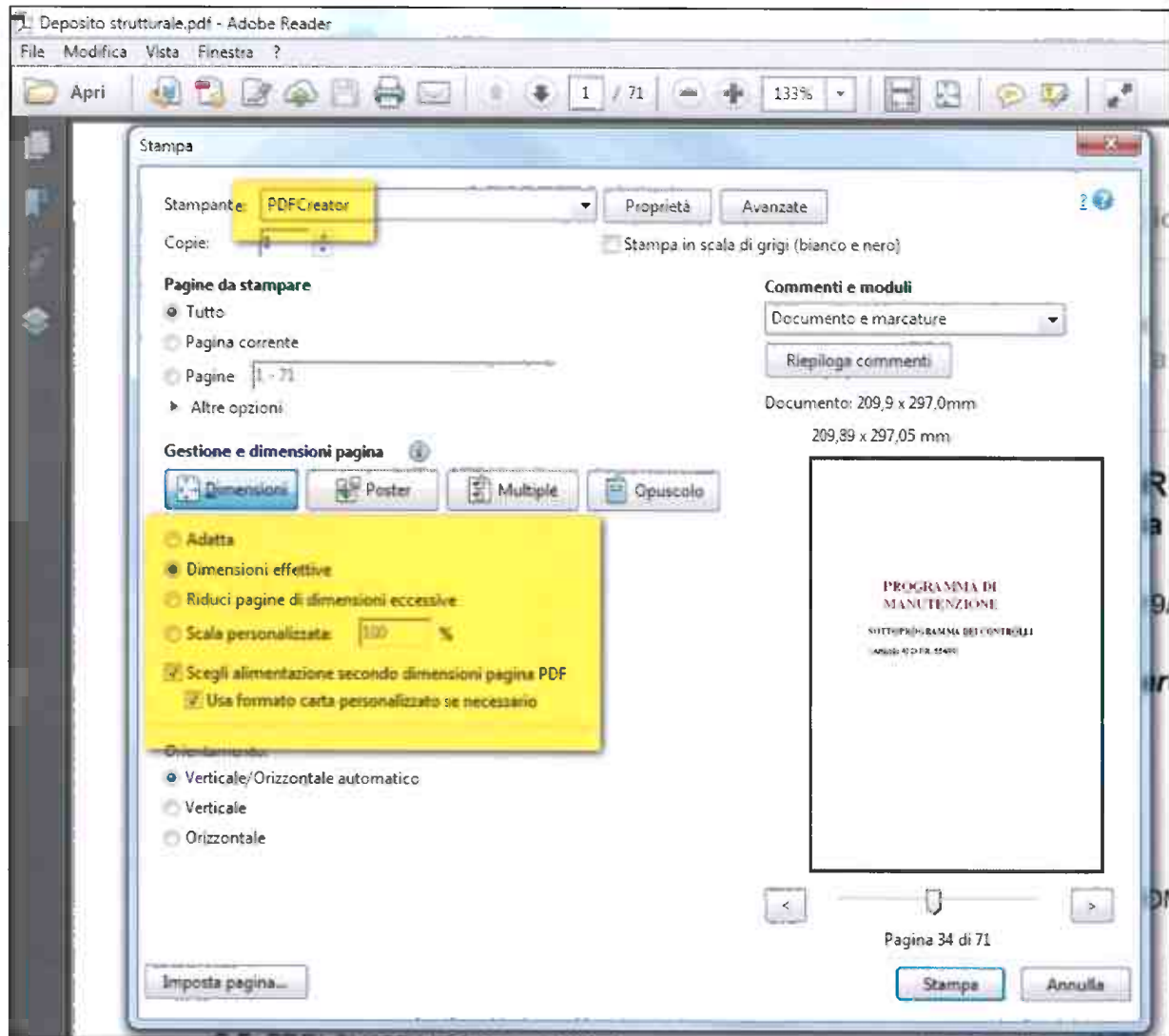
Va detto che in questi ultimi casi una soluzione limite può sempre consistere nello stampare pagine diverse su file PDF/A-1 diversi. SIEDER infatti consente di allegare per uno stesso “tipo file” più file fisici differenti.

Specifiche SIEDER per il formato degli allegati

1.3.1 Esempio di “conversione” in PDF/A-1 con Acrobat Reader di Adobe

Per convertire documenti tramite Acrobat Reader di Adobe, occorre verificare di disporre della versione 11 (indicata con il numero romano “XI”) di questo software.

Nell'immagine sottostante si riporta la finestra di stampa di Acrobat Reader 11 completa di un esempio di compilazione delle impostazioni di stampa.



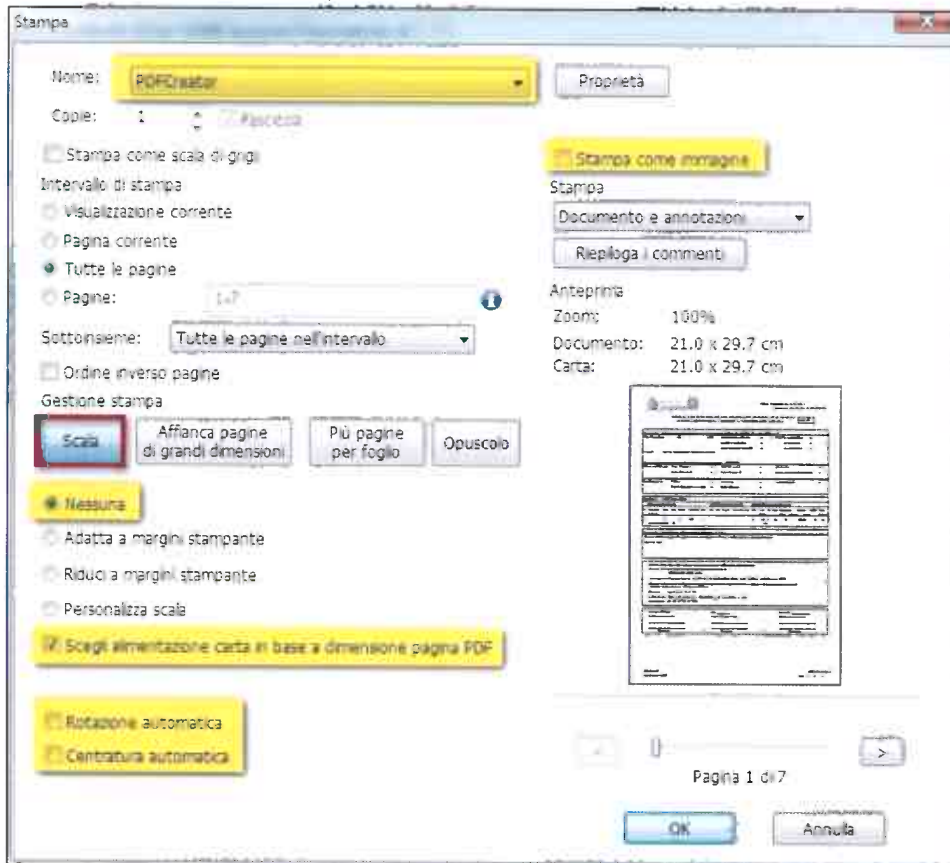
Specifiche SIEDER per il formato degli allegati

1.3.2 Esempio di “conversione” in PDF/A-1 con Foxit Reader di Foxit

Per convertire documenti tramite Foxit Reader di Foxit, occorre verificare di disporre della versione 6.1.5 di questo software.

Attenzione! Foxit Reader in versione 7.x.x non gestisce correttamente la stampa tramite PDFCreator in nessuna delle due versioni indicate in questo documento, impedendo la “conversione” di documenti in formato PDF/A-1 secondo quanto indicato in questo capitolo.

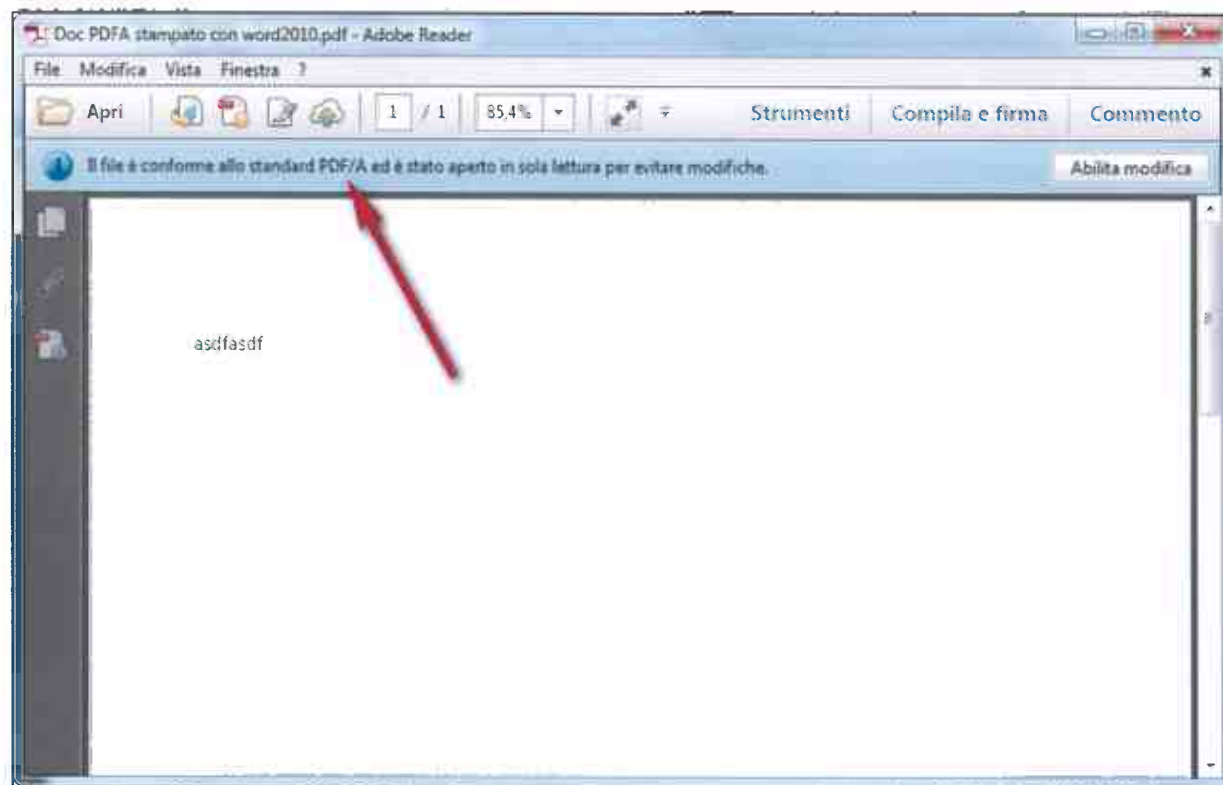
Nell'immagine sottostante si riporta la finestra di stampa di Foxit Reader 6.1.5 completa di un esempio di compilazione delle impostazioni di stampa.



1.4 Come verificare che un file sia nel formato PDF/A-1

1.4.1 Verifica preliminare con Acrobat Reader o Foxit Reader

Innanzitutto occorre aprire il file con Acrobat Reader XI o Foxit Reader 6.1.5 e verificare che in testa al documento venga riportata l'apposita barra di notifica che indica l'aderenza allo standard PDF/A, come riportato nell'immagine seguente.



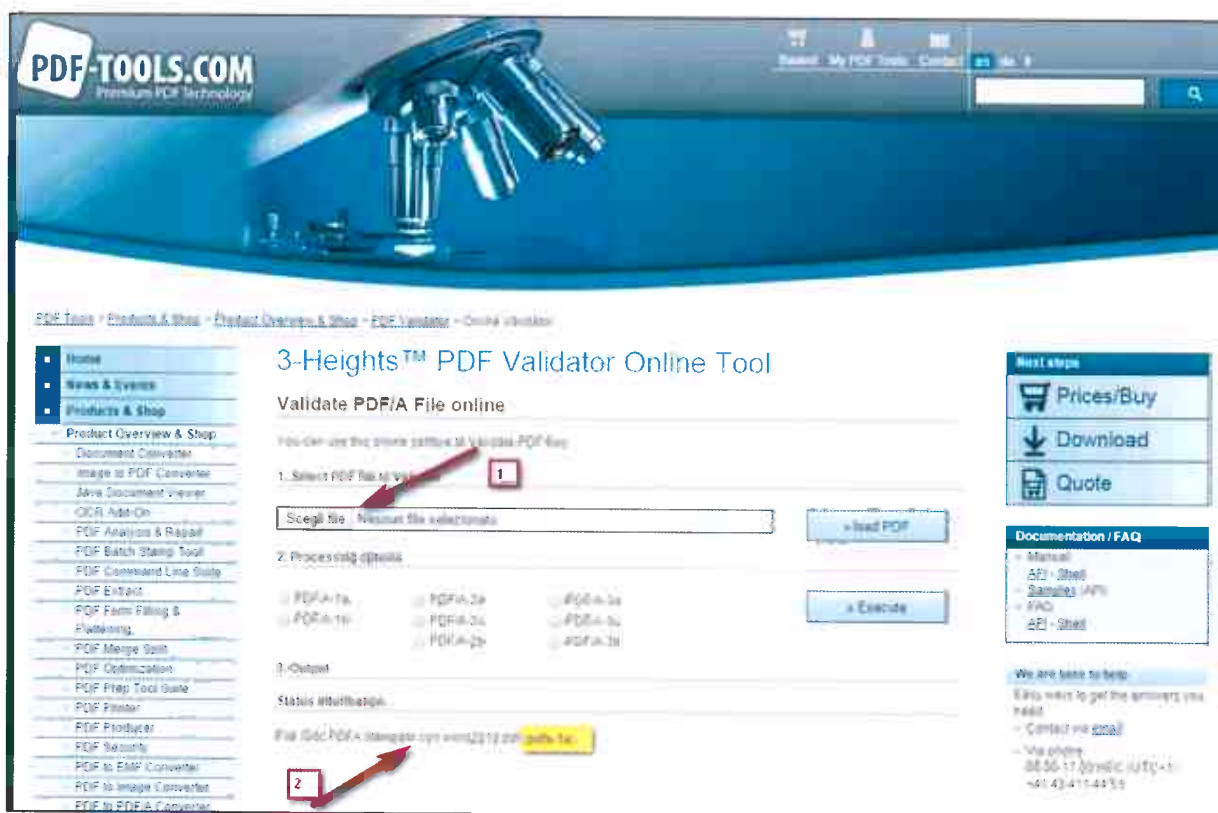
Attenzione, questa indicazione è sicuramente necessaria affinché un file sia valido rispetto allo standard PDF/A ma non è sufficiente a garantire che il formato sia effettivamente quello richiesto da SIEDER per due motivi:

1. Il messaggio compare anche nel caso si tratti di PDF/A-2 o PDF/A-3
2. Acrobat Reader effettua una validazione molto "leggera" e dichiara conformi anche file che in realtà presentano delle non conformità.

Specifiche SIEDER per il formato degli allegati

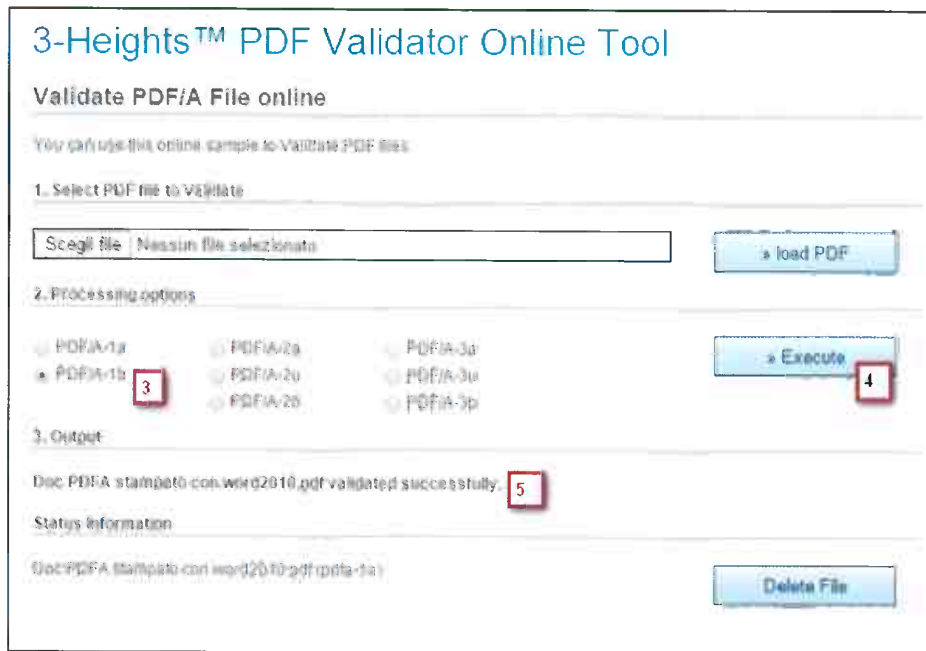
1.4.2 Verifica mediante validatore on-line

Se la verifica con Acrobat Reader ha dato esito positivo, per essere sicuri della conformità, ricorrere al validatore on line disponibile all'indirizzo <http://www.pdf-tools.com/pdf/validate-pdf-a-online.aspx>

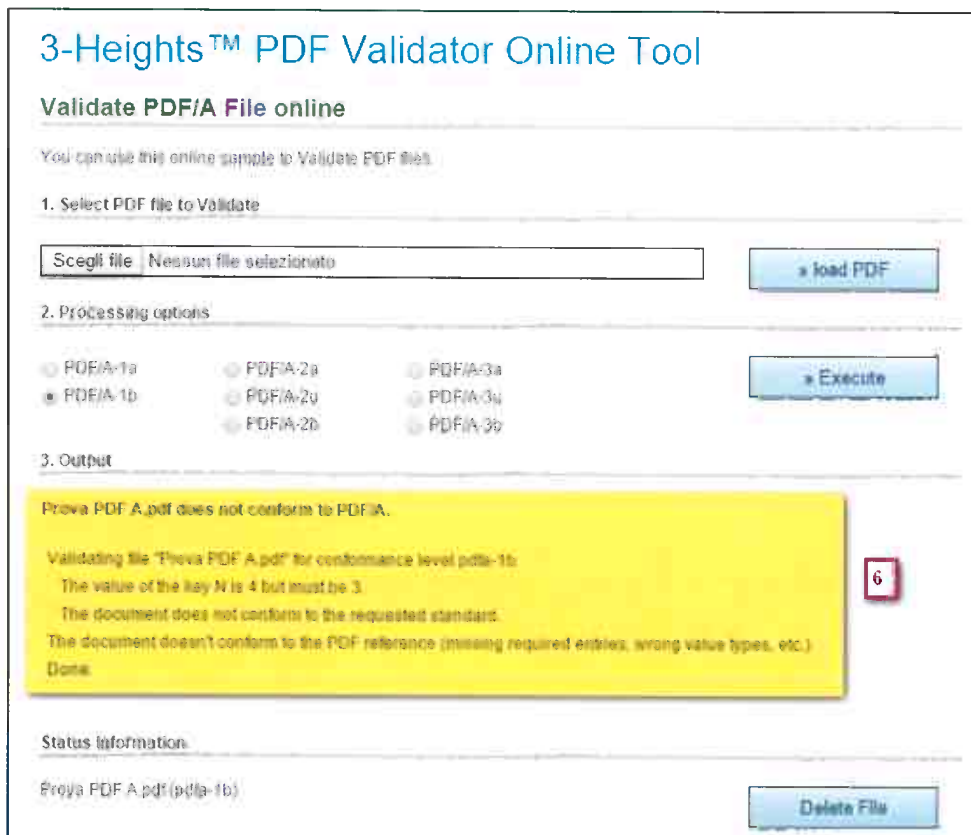


Dopo avere selezionato il file (1) e avere cliccato sul pulsante di upload, il file viene riportato in basso (2) con l'indicazione del formato "dichiarato" (nel caso riportato nell'immagine è riportato in evidenza che il formato dichiarato è il "pdfa-1a").

Questo non significa che il file sia conforme allo standard dichiarato. Per fare la verifica occorre selezionare il formato rispetto al quale si vuole effettuare la verifica, ad esempio il formato PDF/A-1b (3) e premere il pulsante Execute (4). Il messaggio che compare (5) conferma la validità del file caricato.



Nel caso di file prodotti con PDF Creator viene rilevata una non conformità come quella riportata in figura (6), tuttavia questa non conformità è minima e non bloccante all'atto del caricamento su SIEDER. Quindi, se l'unica non conformità riportata è quella indicata (6) il file è da ritenersi corretto e può essere caricato sul sistema SIEDER.



2 Risoluzione dei problemi

2.1 Cosa fare in caso di problemi di caricando su SIEDER un file PDF

Nel caso all'atto del caricamento di un file PDF su SIEDER venga riportato un messaggio di errore relativamente alla compatibilità con il formato PDF/A, procedere come segue:

1. Aprendo il file con Acrobat Reader compare il messaggio di conformità al file PDF/A-1? (cfr. capitolo 1.4.1). Se no, provare a procedere secondo quanto indicato nel capitolo 1.3.
2. E' stata effettuata la verifica del file rispetto al formato PDF/A-1b con il validatore on line? (cfr. capitolo 1.4.2). Se si ottengono messaggi di errore ulteriori rispetto a quelli indicati in fondo al capitolo 1.4.2, provare a procedere secondo quanto indicato nel capitolo 1.3.

2.2 Come segnalare un problema sul caricamento degli allegati

Nel caso pur avendo seguito le istruzioni presenti in questa guida non sia stato possibile allegare un documento ad una istanza, occorre inserire una nuova richiesta di assistenza tramite la sezione "Assistenza" presente nel menù della console utente di SIEDER.

All'interno di questa sezione occorre:

1. Indicare se aprendo il file con Acrobat Reader XI o Foxit Reader 6.1.5 compare il messaggio di conformità al file PDF/A-1 (cfr. capitolo 1.4.1).
2. Indicare se è stata effettuata la verifica del file rispetto al formato PDF/A-1 con il validatore on line (cfr. capitolo 1.4.2). Se sì, copiare nella mail l'esito riportato dalla validazione. Se no, si richiede di provare ad effettuare questa validazione o di indicare le ragioni per cui non è possibile procedere in tal senso.
3. Riportare il messaggio di errore esatto indicato dall'applicazione SIEDER.
4. Indicare il giorno e l'orario indicativo nel quale è stato tentato il conferimento del file.
5. Allegare alla segnalazione il file PDF, senza firma digitale, che non è stato possibile conferire.