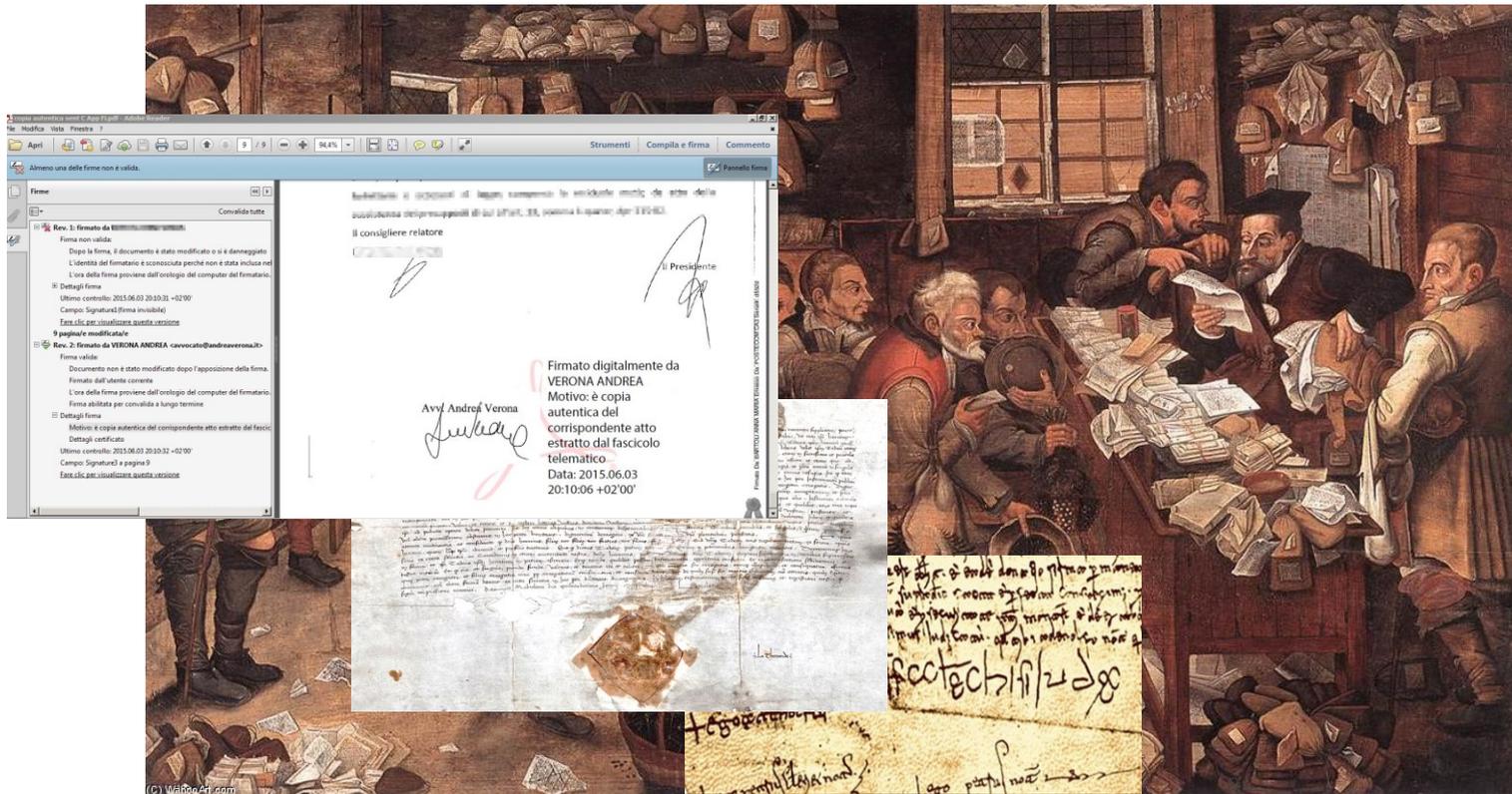


I NUOVI POTERI DELL'AVVOCATO NEL PCT



Viareggio, Sala Principe di Piemonte, 8 giugno 2015

I nuovi poteri dell'avvocato nel PCT

Analizzeremo i casi e modalità di attestazione di conformità da parte dell'avvocato delle copie analogiche e digitali degli atti tratti dal PCT.

Nella seconda parte vedremo la loro notifica, sia a mezzo PEC sia cartacea

QUOD EST IN ACTIS EST ORIGINALE

DECRETO-LEGGE 18 ottobre 2012, n. 179, conv. dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221

Comma 9 –bis (intr. da L 1142014) .

- Le **copie informatiche, anche per immagine,**
- di **atti processuali di parte** e degli **ausiliari** del giudice nonché dei **provvedimenti di quest'ultimo,**
- **presenti nei fascicoli informatici** dei procedimenti indicati nel presente articolo,
- **equivalgono all'originale** anche se prive della firma digitale del cancelliere.

CHI - COSA

Segue **DECRETO-LEGGE 18 ottobre 2012, n. 179**, conv. dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 Comma 9 –bis (intr. da L 1142014) .

- **Il difensore**, il consulente tecnico, il professionista delegato, il curatore ed il commissario giudiziale
- **possono estrarre con modalità telematiche**
- **duplicati, copie analogiche o informatiche** degli atti e dei provvedimenti di cui al periodo precedente ed
- **attestare la conformità delle copie estratte ai corrispondenti atti contenuti nel fascicolo informatico.**

COPIE E DUPLICATI

Segue **DECRETO-LEGGE 18 ottobre 2012, n. 179**, conv. dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 Comma 9 –bis (intr. da L 1142014) .

- Le **copie analogiche ed informatiche**, anche per immagine, **estratte dal fascicolo informatico** e **munite dell'attestazione di conformità** a norma del presente comma, equivalgono all'**originale**.
- Il **uplicato informatico** di un documento informatico deve essere prodotto mediante processi e strumenti che assicurino che il documento informatico ottenuto sullo stesso sistema di memorizzazione o su un sistema diverso **contenga la stessa sequenza di bit del documento informatico di origine** (= *abbia la stessa «impronta informatica», anche detta «hash»*)

EFFETTI DEL PCT

- Creazione di un Archivio digitalizzato e permanente di tutti i fascicoli giudiziali civili sia di parte sia di ufficio in sostituzione di tutti gli archivi cartacei e temporanei locali ;
- Attribuzione di data certa e di immodificabilità al contenuto di tutti i fascicoli di parte e di ufficio, e quindi a milioni di atti e documenti «pubblici» e «privati».
- Rivoluzione della gestione del «fascicolo di parte» e delle relative «patologie» (ritiro, smarrimento, ricostruzione, mancato deposito nei successivi gradi di giudizio...)
- Rottura del monopolio ultramillennario sulla «pubblica fede» del notariato latino e del «pubblico funzionario» depositario.

La *ratio* del nuovo potere secondo Circ. Min. Giustizia 28 10 2014

- **15. Potere di autenticazione, da parte del difensore, degli atti contenuti nel fascicolo informatico** (Testo aggiunto il 27.10.2014)
- Alcuni Uffici hanno dubitato che la facoltà ed il potere attribuiti dalla norma citata sussistano in relazione ad atti e documenti contenuti in fascicoli relativi a procedimenti instaurati prima dell'entrata in vigore della norma stessa, o comunque prodotti e/o depositati in epoca anteriore. Un'eventuale distinzione tra procedimenti instaurati prima del 30 giugno e procedimenti iniziati successivamente non sembra fondata su alcun dato testuale né sulla

ratio dell'introduzione del potere di autentica, **che è quella di sgravare gli Uffici giudiziari da attività materiali a basso contenuto intellettuale**, e nel contempo, di consentire alle parti di avvantaggiarsi delle **possibilità offerte dall'utilizzo dello strumento informatico**.

- Tenuto conto di tale *ratio*, è da ritenersi che **il potere di autentica si estenda a tutti gli atti contenuti nei fascicoli informatici, indipendentemente dalla data di instaurazione del procedimento o di deposito del singolo atto o documento.**

Quale altra *ratio* del «nuovo potere»?

- La necessità di assicurare maggiore «immediatezza» al servizio della giustizia «esternalizzando» sull' avvocato il potere, ma anche i costi economici e la responsabilità, di:
- trasformare **direttamente** gli atti e le informazioni «analogiche» e «digitali» che arrivano dai clienti e dalla realtà in dati digitali idonei ad essere immediatamente «processati» nel PCT
- verificare **direttamente** la correttezza dei dati digitali che «circolano» nel Sistema Giustizia-PCT
- trasformare **direttamente** i dati digitali restituiti dal Sistema Giustizia-PCT **in atti sia «analogici» che «digitali» dotati di PUBBLICA FEDE**, e perciò idonei ad attuare celermente gli interessi delle parti nella realtà quotidiana.

Primi passi

- Per decidere quale tipo di atto estrarre dal fascicolo informatico e come autenticarlo dobbiamo comprendere:
 - 1) il **FORMATO** dell'atto;
 - 2) SE è FIRMATO DIGITALMENTE e con quale MODALITA' (**CADES** oppure **PADES – BES**).

I tipi di atti

- Gli atti del fascicolo telematico sono:
 - o «DOCUMENTI INFORMATICI» ex art. 20 CAD, e cioè originali informatici ottenuti da trasformazione di un file di testo (es. word, odt, txt) in un documento PDF ;



- o «COPIE INFORMATICHE DI DOCUMENTI ANALOGICI (cartacei) OTTENUTE DA SCANSIONE» ex art. 22 CAD:

Per esempio la procura alle liti, verbali di udienza, provvedimenti giudiziali scritti su carta e scannerizzati dalle cancellerie, che sostituiscono gli «originali» cartacei



I TIPI DI FIRMA DIGITALE VALIDI NEL PCT

- Gli «originali» (= atti presenti nel fascicolo telematico) sono stati sottoscritti digitalmente dall'avvocato, ed eventualmente dal giudice e/o dal cancelliere, o ausiliare con due modalità:
- 1) **CADES**: «imbusta» il file (non solo pdf, ma anche in altri formati) aggiungendo nella «busta» un file contenente i dati della firma: si riconosce dall'estensione xxx.pdf.p7m. Per mantenere la verifica di autenticità della firma digitale la busta deve essere integra.
- 2) **PADES – BES**: aggiunge direttamente all'interno del file pdf (e **soltanto** dei files pdf) la firma digitale.

ESTRAZIONE DAL PST

- Dal 30/03/2015 di ogni documento informatico presente su (<http://pst.giustizia.it>) si può estrarre:
 - 1) Il DUPLICATO INFORMATICO (art.23 bis/1 CAD)
 - 2) La COPIA INFORMATICA (art.23 bis/2 CAD)
 - 3) L' IMPRONTA INFORMATICA («HASH») dell' «ORIGINALE» (e del DUPLICATO).

Altri Punti Di Accesso: AVVERTENZE

Allo stato non risulta possibile scegliere tra duplicato e copia informatica dai PDA **alternativi** gratuiti (**PDA DELLA REGIONE TOSCANA**) od a pagamento.

Di fatto la «copia informatica» sia sul PST sia negli altri PDA **talora si presenta priva di firma digitale del cancelliere**, e sarà quindi in tal caso normalmente **priva sia di coccardina, sia di segnatura di protocollo**.

Da una verifica empirica allo stato gli altri PDA restituiscono un file che può essere sia un duplicato (verificabile come tale con l'esame dell'impronta informatica se identica a quella dell'originale presente nel PST) oppure una copia informatica (ha un hash diverso) che quindi, normalmente, presenta la segnatura di protocollo e la coccardina

L'IMPRONTA DIGITALE

- Che cos'è l'hash di un file?
- E' una specie di «codice fiscale» del file, cioè una sequenza di lettere e numeri risultante da algoritmi (i più usati si chiamano MD5 e SHA256) che calcolano la sequenza dei bit nel singolo file
- E' sufficiente modificare un singolo bit del file (anche se insignificante ai fini del contenuto sostanziale e percepibile del documento) perché l'impronta (hash) cambi **TOTALMENTE**

L'ATTESTAZIONE DI AUTENTICITA'

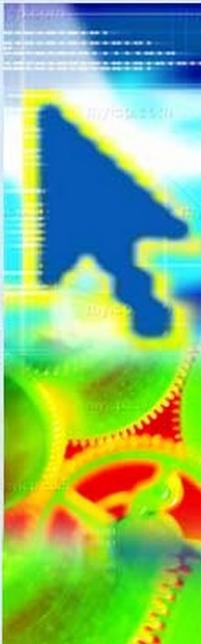
- Scarichiamo ora dal PST un atto giudiziale, in questo caso una sentenza di Corte d'Appello firmata digitalmente con modalità PADES-BES, ed apriamola con il programma «Adobe reader XI» configurato (vedi ultime slides) nell'ordine:
 - come «Duplicato informatico»
 - come «Copia informatica»
 - come «Impronta informatica del file» (Hash)

Ultime News

- 03/06/15 - Interruzione servizi Portale dei Servizi Telematici dalle ore 18,30 del 05/06/2015 alle ore 12,00 del 06/06/2015
- 11/05/15 - Interruzione sito web Portale dei Servizi Telematici 12/05/2015
- 07/05/15 - Interruzione sito web Portale dei Servizi Telematici 8/05/2015

[Tutte le news](#)**I piu' visti**

1. Consultazioni
2. Uffici Giudiziari
3. Consultazioni
4. Punti di accesso
5. Strumenti di consultazione

Documenti**Download****Servizi****Servizi riservati****Consultazione registri**

Informazioni sullo stato dei procedimenti e consultazione del fascicolo informatico.

Registro Generale degli Indirizzi Elettronici

Per conoscere l'indirizzo di posta elettronica certificata e il domicilio legale dei soggetti registrati. I professionisti ausiliari del giudice possono registrarsi, ai sensi dell'art 9 del provvedimento 18 luglio 2011, con un click sul codice fiscale che comparirà in alto nella pagina dopo l'operazione di Login.

Registro PP.AA.

Registro contenente gli indirizzi di Posta Elettronica Certificata delle Amministrazioni pubbliche ai sensi del DL 179/2012 art 16, comma 12 - consultabile esclusivamente dagli uffici giudiziari, dagli uffici notificazioni, esecuzioni e protesti, e dagli avvocati -

Pagamenti telematici

Pagare con strumenti telematici.

Proc. Penali - Avvisi degli atti depositati in cancelleria

Proc. Penali - Avvisi degli atti depositati in cancelleria

[Effettua Login](#)**Uffici giudiziari**

Informazioni sui servizi telematici attivi presso gli Uffici Giudiziari.

[Accedi](#)**Punti di accesso**

Elenco pubblico dei punti di accesso.

[Accedi](#)**Consultazione pubblica dei registri**

Per accedere alle informazioni (visualizzate in forma anonima) sullo stato dei procedimenti.

[Accedi](#)**Servizio online giudici di pace**



Home » Login

Accedi con smartcard

Per accedere con [smartcard](#)



Seleziona un certificato

Seleziona un certificato per autenticarti a pst.giustizia.it:443

VRNDR63L...



Informazioni certificato

OK

Annulla

Sicurezza di Windows

Smart card

Immettere il PIN.



PIN

A password input field containing ten black dots, indicating a masked PIN. A red arrow points to the right side of the field.

Ulteriori informazioni

OK

Annulla



Home » Servizi » Consultazione registri » Fascicoli personali

Uffici e registri

Uffici giudiziari * Registro * Ruolo *

Corte d'Appello - Firenze

Contenzioso Civile

Avvocato

[Scegli uffici giudiziari](#)

Stai consultando Corte d'Appello - Firenze - Registro Contenzioso - Ruolo ROLE_AVV@AVV

Agenda

Scadenze

Fascicoli personali

Documenti

Archivio fascicoli

SMS

Notifiche in cancelleria

Scegli una modalità di ricerca fra le seguenti:

Ricerca per Numero

Tipologia Numero Ruolo Generale

Numero

834

Anno

2014

[Ricerca per Giudice, Parti, Date](#)

[Ricerca per Ruolo, Materia, Oggetto](#)

Uffici e registri

Uffici giudiziari * Registro * Ruolo *

[Scegli uffici giudiziari](#)

Stai consultando Corte d'Appello - Firenze - Registro Contenzioso - Ruolo ROLE_AVV@AVV

[Agenda](#) [Scadenze](#) [Fascicoli personali](#) [Documenti](#) [Archivio fascicoli](#) [SMS](#) [Notifiche in cancelleria](#)

[+] Apri i campi di ricerca

Fascicolo	Attore	Convenuto
CC - [+]	[REDACTED]	[REDACTED] LE

CERCA

[Mappa del sito](#) | [Glossario](#)

https://pst.giustizia.it/PST/it/cc_infofascicolo.wp?actionPath=/ExtStr2/do/consultazioneregistri/sicid/dett

[Dettaglio fascicolo](#) [Documenti fascicolo](#) [Eventi fascicolo](#) [Comunicazioni/Notificazioni di Cancelleria](#)

Dettagli	File	Tipo	Data	Depositante	Descrizione	Richiesta copie
[+]	[+] attoACQ.pdf	Atto del magistrato	05/05/2014			<input type="radio"/>
[+]	[+] attoACQ.pdf	Atto del magistrato	27/03/2015			<input type="radio"/>
[+]	[+] attoACQ.pdf	Atto del magistrato	28/04/2015			<input type="radio"/>

Richiesta copie

Urgente

Tipo richiesta: semplice autentica

cartacea Numero copie uso documento

digitale (1 copia)

Selezionare +, e poi il tipo di file voluto.
Cliccare su [attoACQ.pdf](#) e attendere il download

Portale Servizi Telematici. Info fascicolo - Google Chrome

https://pst.giustizia.it/ST/it/cc_infofascicolo.wp?actionPath=/ExtStr2/do/consultazioneregistri/sicid/dettagli

Dettaglio fascicolo | Documenti fascicolo | Eventi fascicolo | Comunicazioni/Notificazioni di Cancelleria

Dettaglio	File	Tipo	Data	Depositante	Descrizione	Richiesta copie
[+]	[-] attoACQ.pdf <input checked="" type="radio"/> Duplicato informatico <input type="radio"/> Copia informatica <input type="radio"/> Impronta informatica del file	Atto del magistrato	05/05/2014			<input type="radio"/>
[+]	[+] attoACQ.pdf	Atto del magistrato	27/03/2015			<input type="radio"/>
[+]	[+] attoACQ.pdf	Atto del magistrato	28/04/2015			<input type="radio"/>

Richiesta copie

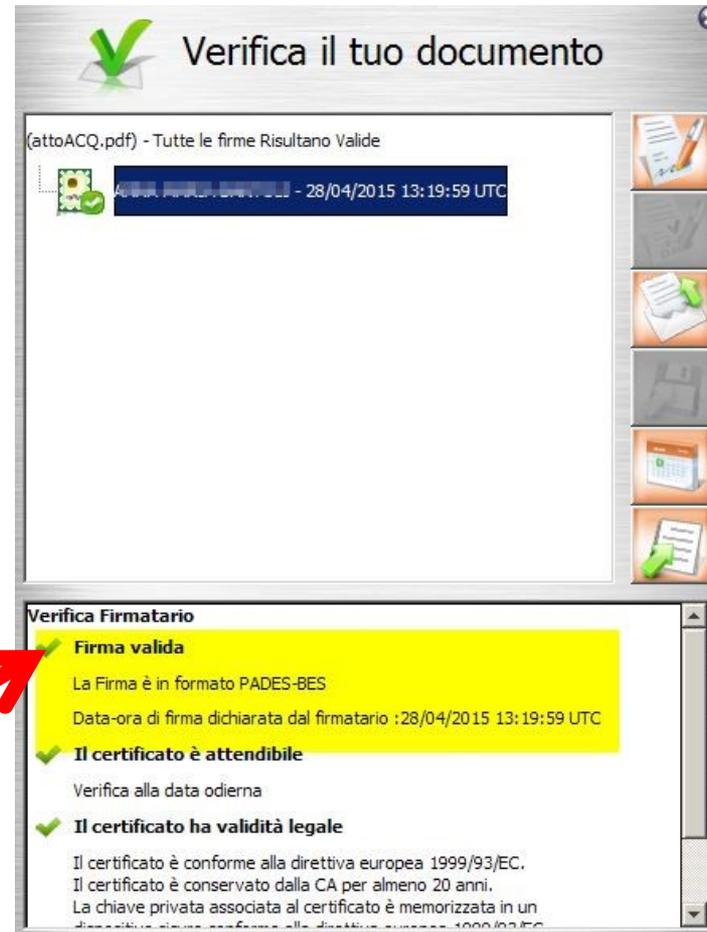
Urgente

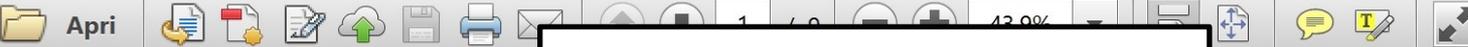
Tipo richiesta: semplice autentica

cartacea Numero copie uso documento

digitale (1 copia)

**Scarichiamo e
verifichiamo
l'integrità del
DUPLICATO
della sentenza:
«attoACQ»
Il risultato è:**





Firmato, tutte le firme sono valide.

Pannello firma

**APRIAMO IL
DUPLICATO**

Firme

Rev. 1: firmato da [redacted]

Firma valida:

- Documento non è stato modificato dopo l'apposizione della firma.
- Identità firmatario valida
- L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.
- Firma non abilitata per convalida a lungo termine, scade dopo 2018/03/27 08:48

Dettagli firma

- Motivo: PCT
- Posizione:
- Dettagli certificato

Ultimo controllo: 2015.06.01 09:15:41 +02'00'

Campo: Signature1(firma invisibile)

[Fare clic per visualizzare questa versione](#)



CORTE DI APPELLO DI FIRENZE

SEZIONE 01 R.G: 834/2014

Affidienza collegiale del giorno 28/04/2015 ore 12:00

PRESIDENTE Dr. DINISI NICOLA ANTONIO

Giudice/Consigliere Dr. ORSUCCI ADONE

Giudice/Consigliere Dr. DI FALCO EUGENIA

Con l'assistenza del cancelliere sottoscritto e del P.M. Dr.:

Chiamata la causa

Attore principale

Relatore

Relatore

Relatore

Preliminarmente il Presidente sostituisce quale relatore della causa al G.R. Dr.:

Il G.R. Dr.:

Cronologico n.

Camera Cons. del

SENT. 390/15
COND. FROTTA
REP. 38/15

**NB NON CI SONO
SEGNATURA DI
PROTOCOLLO NE'
«COCCARDINA»**



**Scarichiamo e
verifichiamo
l'integrità della
COPIA
INFORMATICA
della sentenza:
«attoACQ(1)»
Il risultato è:**

Verifica il tuo documento

(attoACQ (1).pdf) - Almeno una firma non valida

- 28/04/2015 13:19:59 UTC

Verifica Firmatario

- ✘ Firma non valida.**
Il documento potrebbe essere stato alterato
- ✔ Il certificato è attendibile**
Verifica alla data odierna
- ✔ Il certificato ha validità legale**
Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC.
Il certificato è conservato dalla CA per almeno 20 anni.
La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC.

Almeno una delle firme non è valida.

Pannello firma

Firme

Convalida tutte

Rev. 1: firmato da **BARTOLI ANNA MARIA**

Firma non valida:

Dopo la firma, il documento è stato modificato o si è danneggiato

Identità firmatario valida

L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.

Firma non abilitata per convalida a lungo termine, scade dopo 2018/03/27 08:48:14 +02'00'

Dettagli firma

Motivo: PCT

Posizione:

Dettagli certificato

Ultimo controllo: 2015.06.01 09:15:22 +02'00'

Campo: Signature1(firma invisibile)

Fare clic per visualizzare questa versione

9 pagina/e modificata/e

Sentenza n. 790/2015 pubbl. il 28/04/2015
RG n. 834/2014
Repert. n. 787/2015 del 28/04/2015

CORTE DI APPELLO DI FIRENZE

SEZIONE 01 R.G.: 834/2014

Audienza collegiale del giorno 28/04/2015 ore 12:00

PRESIDENTE Dr. DENISI NICOLA ANTONIO
Giudice/Consigliere Dr. ORSUCCI ADONE
Giudice/Consigliere Dr. DI PALCO EUGENIA

Con l'assistenza del cancelliere sottoscritto e del P.M. Dr. _____

Preliminarmente, l'Assistente sociale della casa al G.R. _____
il G.R. Dr. _____

Cronologia n. _____
Canc. Cons. del _____

Chiamata la causa

Attore principale _____
Attore (altro) _____

Relatore
Relatore
Relatore

**N.B. CI SONO SIA
SEGNATURA DI
PROTOCOLLO SIA
«COCCARDINA»**

790/2015 pubbl. il 28/04/2015
RG n. 834/2014
t. n. 787/2015 del 28/04/2015

COME SI SPIEGA?

- La firma della «copia informatica», a differenza di quella del «duplicato», risulta «non valida» alla verifica, ma il software «Adobe reader XI» **se correttamente configurato** indica il motivo della apparente «non validità»:
- DOPO LA FIRMA IL SOFTWARE DEL MINISTERO HA AGGIUNTO LA **SEGNATURA DI PROTOCOLLO IN BLU** E LA «**COCCARDINA**» A LATO CON I DATI DEL PUBBLICO UFFICIALE FIRMATARIO.
- Se si seleziona «*fare clic per visualizzare questa versione*» in Adobe reader XI (cerchiato in rosso nella slide precedente) si vedrà la versione «originale» prima della modifica (= che è e deve essere identica al «duplicato»)

Nello stesso documento firmato con PADES-BES è quindi presente ed è visibile la sua versione «originale» con la firma «valida», prima cioè delle aggiunte.

The screenshot shows the Adobe Reader interface. The title bar indicates the document is 'attoACQ (1).pdf' and it is signed by 'BARTOLI ANNA MARIA' on '2015.04.28 15:19:59 +02'00''. The toolbar shows the document is on page 1 of 9, zoomed to 35.6%. A status bar at the top states: 'La versione visualizzata correntemente è firmata. Sono disabilitate tutte le funzioni di modifica e interattive. Per modificare il documento, salvarne una copia e quindi aprirla.' Below this is a 'Firme' (Signatures) panel. The first entry is 'Rev. 1: firmato da BARTOLI ANNA MARIA', which is circled in red. The details for this signature are: 'Firma valida: Documento non è stato modificato dopo l'apposizione della firma. Identità firmatario valida. L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario. Firma non abilitata per convalida a lungo termine, scade dopo 2018/03/27 08:48:14 +02'00''. Below this are expandable sections for 'Dettagli firma' (Motive: PCT, Position, Certificate details) and 'Ultimo controllo: 2015.06.01 09:28:52 +02'00''. The main document area shows a page from the 'CORTE DI APPELLO DI FIRENZE' with handwritten notes at the top right: 'SENT. 100/15', 'SPON. FIDUCIARIS', and 'ASP. 10/15'. The document text includes 'SEZIONE 01', 'R.G. 8342014', and a list of names and titles.

SE il documento è stato firmato in CADES (*.pdf.p7m)

- Scaricheremo un «duplicato» nello stesso formato
- Scaricheremo una «copia informatica» in pdf **priva di firma digitale** e nella quale il software del ministero ha aggiunto la «**coccardina grafica**» sul margine con l'indicazione di chi e come ha firmato digitalmente l'originale dal quale è tratta, ed eventualmente la segnatura di protocollo in blu

Vi riporto la fonte di quanto sin qui analizzato

http://pst.giustizia.it/PST/resources/cms/documents/Documentazione_servizi_web_v1.19.pdf

Operazione: downloadDocumento	
Descrizione:	Estrae contenuto documento
Parametri:	<p><u>idDoc</u>: id documento</p> <p><u>original</u>: richiesta copia originale (true/false):</p> <ul style="list-style-type: none">- se valorizzato a "true" :<ul style="list-style-type: none">• Se si tratta di documento in formato CADES restituisce il contenuto del documento firmato che si trova nel repository ovvero .p7m• Se si tratta di un documento PAdES restituisce il file contenuto nel repository documentale così com'è ovvero firmato.- se valorizzato a "false" :<ul style="list-style-type: none">• Per il CADES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo la rimozione delle informazioni di firma dall'atto e l'aggiunta della coccardina (con le informazioni del firmatario) e delle eventuali informazioni in blu. <p>Per il PAdES: restituisce un documento copia di quello nel repository dopo l'aggiunta di eventuali informazioni in blu.</p>
Risultato:	download del documento

Sentenza Tribunale di Schio 20/02/2013 che rigetta eccezione di nullità della copia autentica (cartacea) della sentenza digitale ponendo una presunzione di avvenuta firma digitale DALLA SOLA COCCARDINA GRAFICA in mancanza di prova contraria dell'opponente

Se si esamina la copia autentica (cartacea) della sentenza in questione, si osserva agevolmente come essa porti, a margine di ciascuna pagina, una "coccarda", da cui si desume l'apposizione della firma digitale sia ad opera del Cancelliere che ad opera del giudice.

Vero è che tale "coccarda" non è altro che un segno grafico automaticamente inserito nel documento digitale dal software in dotazione all'Ufficio giudiziario al fine di dare una mera rappresentazione dell'apposizione della firma digitale.

Tale firma, infatti, non potrebbe essere agevolmente riprodotta su un documento cartaceo, posto che essa non è costituita (come quella autografa) da un segno grafico, ma da un'infrastruttura a chiave pubblica, o, in altre parole, dall'incontro di una chiave pubblica - conoscibile da tutti e visibile sulla copia cartacea- e di una chiave privata, a conoscenza soltanto del firmatario.

Cionondimeno, anche la sola presenza del segno grafico in questione, accompagnata dalla certificazione di conformità all'originale operata dal Cancelliere (qui in forma "analogica", per usare l'espressione contenuta nel CAD), pare idonea a fondare quantomeno una presunzione di avvenuta sottoscrizione della sentenza in forma digitale.

L'attestazione di conformità digitale

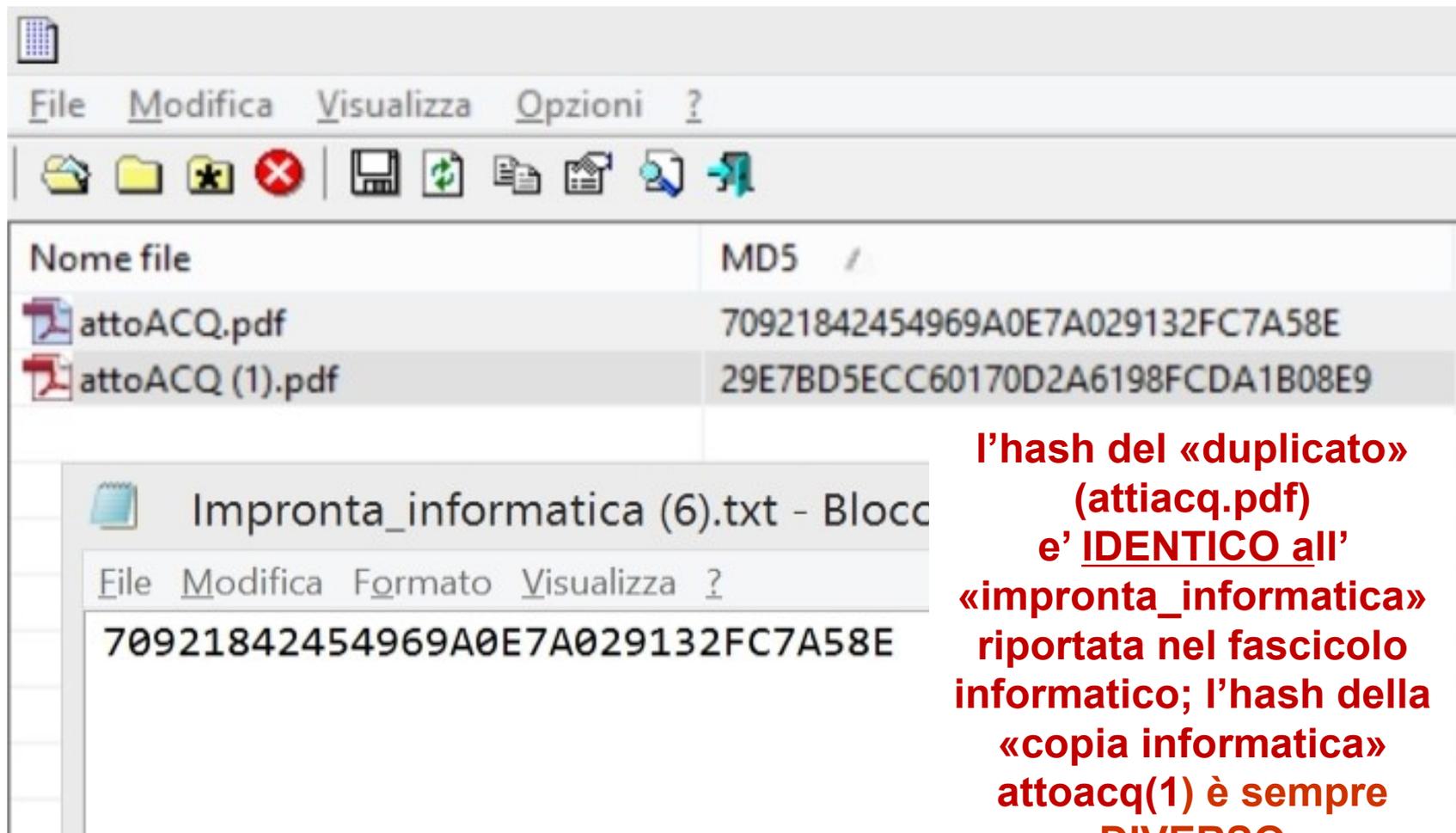
- SE produciamo/notifichiamo il **duplicato**

NON C'È BISOGNO DI AUTENTICA

- Se produciamo/notifichiamo la **copia informatica**

DOBBIAMO AUTENTICARLA

POSSIAMO DISTINGUERE IL «DUPLICATO» DALLA «COPIA INFORMATICA» CON L' «IMPRONTA_INFORMATICA» scaricabile dal PST (calcolate col SOFTWARE FREEWARE «HASH MY FILES»):



The image shows a Windows Explorer window with a table of files and their MD5 hashes. Below it, a Notepad window shows the hash for the original file.

Nome file	MD5
attoACQ.pdf	70921842454969A0E7A029132FC7A58E
attoACQ (1).pdf	29E7BD5ECC60170D2A6198FCDA1B08E9

Impronta_informatica (6).txt - Blocco note

File Modifica Formato Visualizza ?

70921842454969A0E7A029132FC7A58E

**l'hash del «duplicato»
(attiacq.pdf)
e' IDENTICO all'
«impronta_informatica»
riportata nel fascicolo
informatico; l'hash della
«copia informatica»
attoacq(1) è sempre
DIVERSO**

L'attestazione di conformità digitale

1) ALL'INTERNO DELLO STESSO FILE AUTENTICATO

Art 6 c.3 I parte DPCM 13.11.14

3. Laddove richiesta dalla natura dell'attività, **l'attestazione di conformità** delle copie o dell'estratto informatico di un documento informatico di cui al comma 1, **può essere inserita nel documento informatico contenente la copia o l'estratto**. Il documento informatico così formato è sottoscritto con firma digitale del notaio o **con firma digitale** o firma elettronica qualificata del pubblico ufficiale a ciò autorizzato

2) SU FILE SEPARATO

Art 6 c.3 II parte DPCM 13.11.14

L'attestazione di conformità delle copie o dell'estratto informatico di uno o più documenti informatici **può essere altresì prodotta come documento informatico separato contenente un riferimento temporale e l'impronta di ogni copia o estratto informatico**. Il documento informatico così prodotto è sottoscritto con firma digitale del notaio o **con firma digitale** o firma elettronica qualificata del pubblico ufficiale a ciò autorizzato.

Inseriamo la attestazione di autenticità nella «copia informatica» (con **segnatura di protocollo blu e «coccardina»**) della sentenza estratta come visto sopra

The screenshot shows the Adobe Reader interface with a PDF document open. The document text is partially obscured by a red box containing the instruction "clicca su inserisci firma". The left sidebar shows a "Firme" panel with a warning: "Almeno una delle firme non è valida." and details for "Rev. 1: firmato da [redacted]". The right sidebar shows the "Strumenti Compila e firma" panel with options like "Aggiungi testo", "Aggiungi segno di spunta", "Inserisci iniziali", and "Inserisci firma". A red arrow points from the "Inserisci firma" option to the red box on the document. The document page number "6" is visible at the bottom.

attoACQ (1).pdf - Adobe Reader

File Modifica Vista Finestra ?

Apri

Almeno una delle firme non è valida.

Pannello firma

Firme

Convalida tutte

Rev. 1: firmato da [redacted]

Firma non valida:

Dopo la firma, il documento è stato modificato o si è danneggiato.

L'identità del firmatario è sconosciuta perché non è stata inclusa.

L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.

Dettagli firma

Ultimo controllo: 2015.06.03 22:40:53 +02'00'

Campo: Signature1 (firma invisibile)

[Fare clic per visualizzare questa versione](#)

9 pagina/e modificata/e

P.Q.M.

clicca su
inserisci
firma

Il consigliere relatore
Dott. Adone Orsucci

Il Presidente

Strumenti Compila e firma

- Aggiungi testo
- Aggiungi segno di spunta
- Inserisci iniziali
- Inserisci firma

Invia o raccogli firme

Utilizzare i certificati

6

Firma Di: BARTOLI ANNA MARIA Emesso Da: POSTECONOMASERVIZIO

Almeno una delle firme non è valida.

Pannello firma

Firme

Convalida tutte

Rev. 1: firmato da [nome]

Firma non valida:
Dopo la firma, il documento è stato modificato o si è danneggiato.
L'identità del firmatario è sconosciuta perché non è stata inclusa.
L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.

Dettagli firma
Ultimo controllo: 2015.06.03 22:40:53 +02'00'
Campo: Signature1 (firma invisibile)
[Fare clic per visualizzare questa versione](#)

9 pagina/e modificata/e

P.Q.M.

Il consigliere relatore
Dott. Adone Orsucci

6

Firmato Da: BARTOLI ANNA MARIA Tin

clicca su
inserisci
firma

- Strumenti Compila e firma
- Aggiungi testo
- Aggiungi segno di spunta
- Inserisci iniziali
- Inserisci firma
- Invia o raccogli firme
- Utilizzare i certificati

e poi su Disegna nuovo
rettangolo firma

Adobe Reader

Per iniziare a firmare, fare clic sul pulsante 'Disegna nuovo rettangolo firma', quindi trascinare per delimitare l'area in cui si desidera posizionare la firma. Una volta completata questa operazione, sarà possibile passare alla fase successiva del processo di firma.

Non visualizzare più questo messaggio

Disegna nuovo rettangolo firma... Annulla

Firme [Icona] [Icona]

Convalida tutte

- Rev. 1: firmato da BARTOLI ANNA MARIA
- Campi firma non firmati
 - Signature3 a pagina 9

1.800,00 per quella introduttiva e € 400,00 per quella decisoria, oltre spese forfettarie e accessori di legge; compensa la residuale metà; da atto della sussistenza dei presupposti di cui all'art. 13, comma 1 quater, dpr 115-02.

Il consigliere relatore
Dott. Adone Orsucci

Il Presidente

disegna un rettangolo in calce all'atto



ntenuto dinamico né dipendenze esterne. Rivedere il documento prima di firmarlo.

Firma documento

Firma documento

Firma con nome: VERONA ANDREA (ArubaPEC S.p.A. NG CA)

Emittente certificato: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Aspetto: firma grafica andr

Avv. Andrea Verona
Firmato digitalmente
da VERONA ANDREA
Data: 2015.06.03
23:05:26 +02'00'

Blocca documento dopo la firma

Informazioni aggiuntive sulla firma

Motivo: <nessuno>

Località: è copia autentica del corrispondente atto estratto dal fascicolo telematico

- Informazioni
- Sono l'autore di questo documento
 - Ho rivisto questo documento
 - Approvo questo documento
 - Dichiaro l'accuratezza e l'integrità di questo documento
 - Accetto i termini definiti con l'apposizione della mia firma su questo documento
 - Accetto le parti indicate di questo documento

clicca su Firma documento
poi scegli il tuo certificato (su smartcard, penna usb..)
seleziona l' Aspetto grafico, che puoi personalizzare con una scansione della tua firma su carta
ed infine è FONDAMENTALE inserire il "Motivo" con la tua formula di autentica della copia informatica



1.8
for
sus
Il co
Dot

IDProtect Verifica

CNS#6090007481371006

Digitare il PIN di Firma

.....

Cancella Verifica

quella decisa, oltre spese
siduale metà; da atto della
quater, dpr 115-02.

Il Presidente



ArubaSign

Firma

Verifica

Timestamp

Opzioni e Parametri

Gestione Carta

Cifra

Decifra



scegli Firma, scegli dove salvare la copia autenticata col nome che vuoi, inserisci il tuo Pin di Firma e ...



Almeno una delle firme non è valida.

Firme [Navigation icons] Convalida tutte

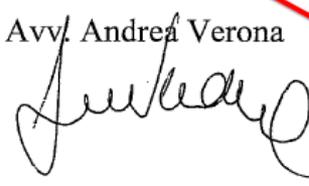
- Rev. 1: firmato da BARTOLI ANNA MARIA**
 Firma non valida:
 Dopo la firma, il documento è stato modificato o si è danneggiato
 L'identità del firmatario è sconosciuta perché non è stata inclusa nell'
 L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.
 [Dettagli firma]
 Ultimo controllo: 2015.06.03 23:23:51 +02'00'
 Campo: Signature1 (firma invisibile)
[Fare clic per visualizzare questa versione](#)
- 9 pagina/e modificata/e**
- Rev. 2: firmato da VERONA ANDREA <avvocato@andreaverona.it>**
 Firma valida:
 Documento non è stato modificato dopo l'apposizione della firma.
 Firmato dall'utente corrente
 L'ora della firma proviene dall'orologio del computer del firmatario.
 Firma abilitata per convalida a lungo termine
 [Dettagli firma]
 Motivo: è copia autentica del corrispondente atto estratto dal fascicolo
 [Dettagli certificato]
 Ultimo controllo: 2015.06.03 23:23:52 +02'00'
 Campo: Signature3 a pagina 9
[Fare clic per visualizzare questa versione](#)

... abbiamo inserito direttamente nel documento informatico contenente la copia dell'atto la necessaria attestazione di conformità sottoscritta con identica formula sia digitalmente sia graficamente

Pannello firma

compensa la residuale metà; da atto della art. 13, comma 1 quater, dpr 115-02.

Il Presidente


Avv. Andrea Verona


Firmato digitalmente da VERONA ANDREA
 Motivo: è copia autentica del corrispondente atto estratto dal fascicolo telematico
 Data: 2015.06.03 23:21:48 +02'00'



L'attestazione di conformità cartacea

L'art. 23 CAD applica il principio di cui all'art. 2719 CC:

Art. 23 *Copie analogiche di documenti informatici.*

1. ***Le copie su supporto analogico di documento informatico, anche sottoscritto con firma elettronica avanzata, qualificata o digitale, hanno la stessa efficacia probatoria dell'originale da cui sono tratte se la loro conformità all'originale in tutte le sue componenti è attestata da un pubblico ufficiale a ciò autorizzato.***
2. ***Le copie e gli estratti su supporto analogico del documento informatico, conformi alle vigenti regole tecniche, hanno la stessa efficacia probatoria dell'originale se la loro conformità non è espressamente disconosciuta. Resta fermo, ove previsto l'obbligo di conservazione dell'originale informatico.***

Modello di attestazione di conformità in file separato o su carta (in calce)

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

Io sottoscritto **Avv. Andrea Verona** appartenente al Foro di Lucca, c.f. **VRNNDR63L23G628B** e con studio in Querceta LU Via Federigi 633 PEC **avvandreaverona@cnfpec.it**, quale procuratore e domiciliatario di:
giusta procura in calce all'atto di citazione in atti nel procedimento RG n. del Tribunale di Lucca promosso da/contro
ai sensi dell'art. 16 bis, comma 9 bis, D.L. 179/2012, conv. in L. 221/2012, introdotto dall'art. 52 D.L. n. 90 del 24/6/2014 conv. In L.114 del 11/08/2014

attesto

che il suesteso/allegato atto è copia analogica/digitale conforme del corrispondente provvedimento estratto con modalità telematica e contenuto in formato digitale nel fascicolo informatico RG n. del Tribunale di Lucca, estrazione avente:

Impronta SHA256:Impronta

MD5:.....

Riferimento temporale UTC: 2015-01-01 16T14:25:00.000Z

Esso consta di n.ro pagine, esclusa la presente.

Querceta lì

Avv. Andrea Verona

Quale «impronta informatica» e quale «riferimento temporale» inserire nell'attestazione di autenticità separata o cartacea?

- Il «riferimento temporale e l'impronta di ogni copia o estratto informatico» cioè del file che abbiamo effettivamente scaricato dal nostro Punto Di Accesso al PCT: noi attestiamo l'identità del file che autenticiamo con quello che abbiamo effettivamente scaricato (e che dobbiamo conservare) non con quello che è presente nel server del ministero che avrà sempre un «hash» diverso da quello della «copia informatica» che abbiamo scaricato.

Per inserire l'impronta ed il riferimento temporale del documento da autenticare possiamo usare l'utility presente su <http://apps.dirittopratico.it/impronta.html>

Seleziona uno o più files

puoi anche semplicemente trascinarli in quest'area o sul tasto [scegli file](#) o [sfoglia](#) (secondo il browser utilizzato)

Scegli file 6463-2014.pdf

Dettaglio impronte

	<p>File: 6463-2014 copia.pdf Dimensioni: 132749 bytes Impronta SHA256: 622cf77eeb60ee90c73488ed4b4646a40b8e64d11603919c0195e7d9e28581e3 Impronta MD5: 6ec4accdde728db87fef96e89bb0cb53 Riferimento temporale UTC: 2015-04-29T07:44:03.212Z</p>
	<p>File: 6463-2014.pdf Dimensioni: 130651 bytes Impronta SHA256: b2ea7e28ab8e8e8f5ba44e6cd259094e5ae6e9ba07fb8e360801585c29610820 Impronta MD5: 7fff777823bf72b75544e40ca65df99 Riferimento temporale UTC: 2015-04-28T10:04:59.644Z</p>

N.B.: cliccando sul QRcode di un'impronta puoi utilizzare la medesima come riferimento per eseguire un controllo di conformità. Le impronte calcolate successivamente saranno confrontate con quella di riferimento e sarà mostrato un simbolo verde in caso di corrispondenza e rosso in caso di difformità.

Le copie conformi nelle esecuzioni

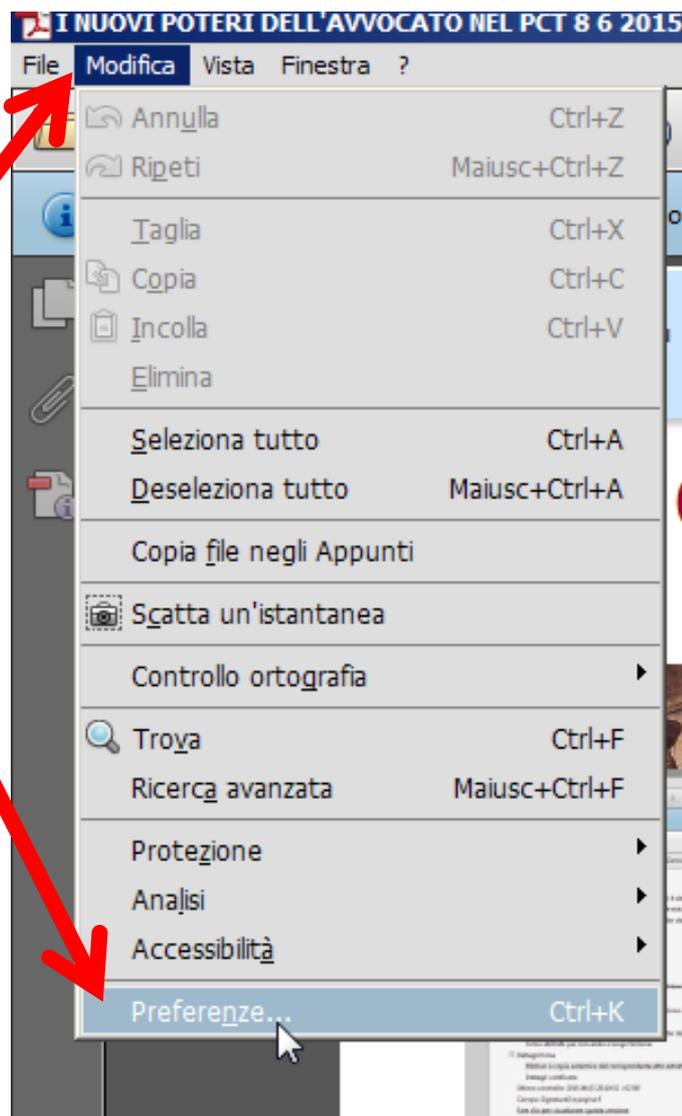
- Art 16 bis **DECRETO-LEGGE 18 ottobre 2012, n. 179**, convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221
- C. 2. Nei processi esecutivi di cui al libro III del codice di procedura civile la disposizione di cui al comma 1 si applica successivamente al deposito dell'atto con cui inizia l'esecuzione. A decorrere dal 31 marzo 2015, il deposito nei procedimenti di espropriazione forzata della nota di iscrizione a ruolo ha luogo esclusivamente con modalità telematiche, nel rispetto della normativa anche regolamentare concernente la sottoscrizione, la trasmissione e la ricezione dei documenti informatici. Unitamente alla nota di iscrizione a ruolo sono depositati, con le medesime modalità, **le copie conformi degli atti indicati dagli articoli 518, sesto comma, 543, quarto comma e 557, secondo comma, del codice di procedura civile. Ai fini del presente comma, il difensore attesta la conformità delle copie agli originali, anche fuori dai casi previsti dal comma 9-bis.**

L'esenzione da diritti di copia

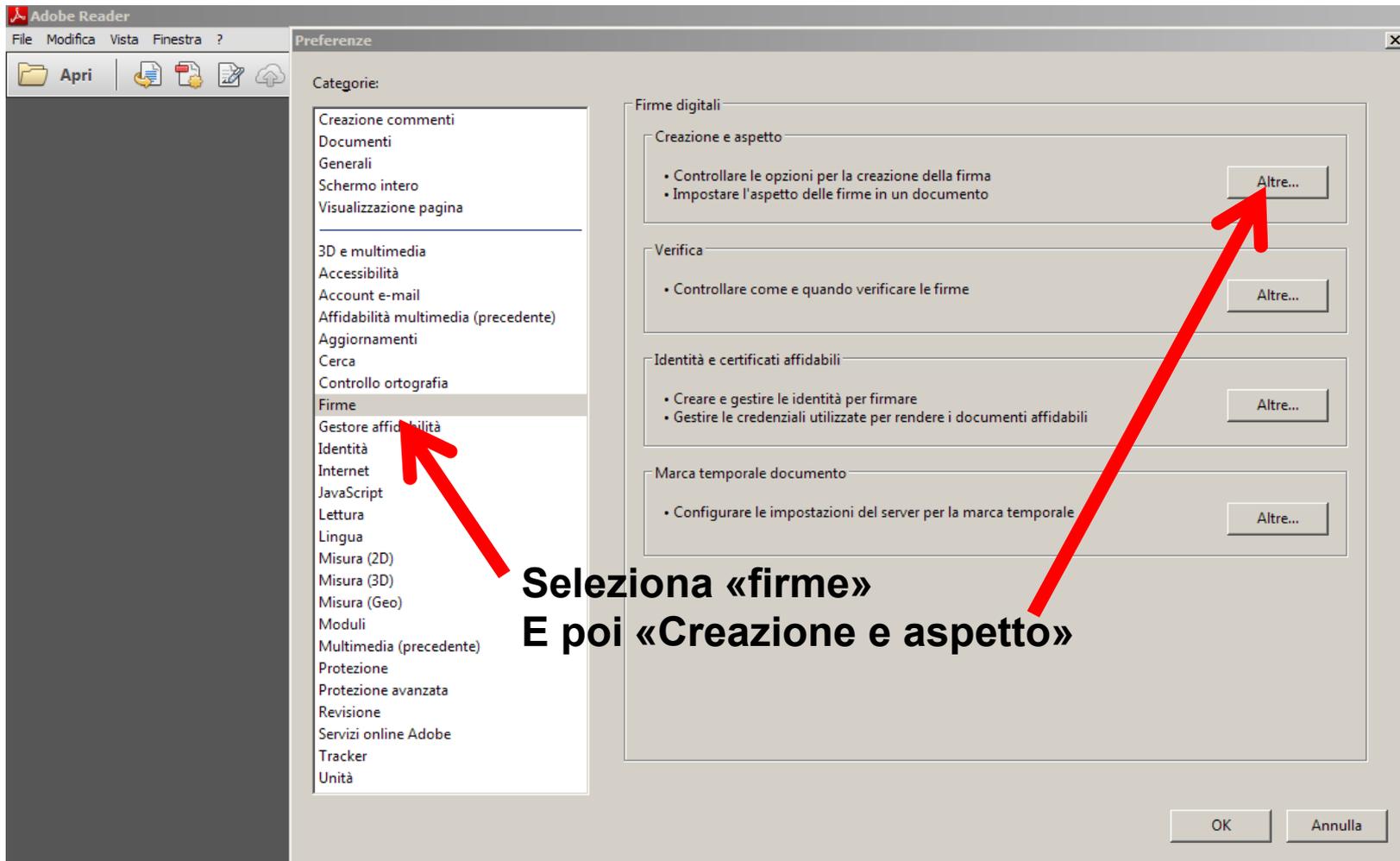
- *a)* all'art. 40, dopo il comma *1-ter* sono aggiunti i seguenti:
- «*1-quater*. Il diritto di copia senza certificazione di conformità non è dovuto quando la copia è estratta dal fascicolo informatico dai soggetti abilitati ad accedervi.
- *1-quinquies*. Il diritto di copia autentica non è dovuto nei casi previsti dall'art. 16 *-bis* , comma *9-bis*, del decreto-legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221.»;
- *b)* all'art. 268, dopo il comma 1 è aggiunto il seguente:
- «*1-bis*. Il diritto di copia autentica non è dovuto nei casi previsti dall'art. 16 *-bis* , comma *9 -bis* , del decreto legge 18 ottobre 2012, n. 179, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2012, n. 221.»;
- *c)* all'art. 269, il comma *1-bis* è sostituito dal seguente:
- «*1-bis*. Il diritto di copia senza certificazione di conformità non è dovuto quando la copia è estratta dal fascicolo informatico dai soggetti abilitati ad accedervi.».

Configurazione di Adobe Reader XI

- Selezionare nel Menu: Modifica, e poi: Preferenze (ultima voce della lista)



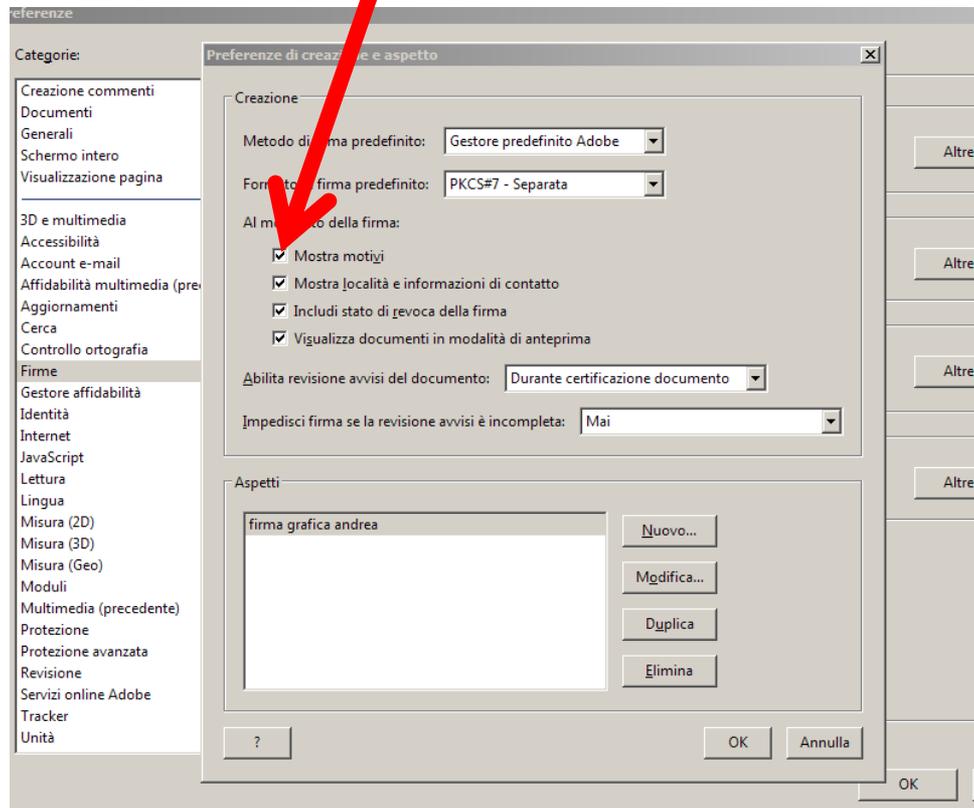
Configurazione di Adobe Reader XI



Configurazione di Adobe Reader XI

Metti il flag su «MOSTRA MOTIVI»

E le altre informazioni che vuoi inserire e visualizzare



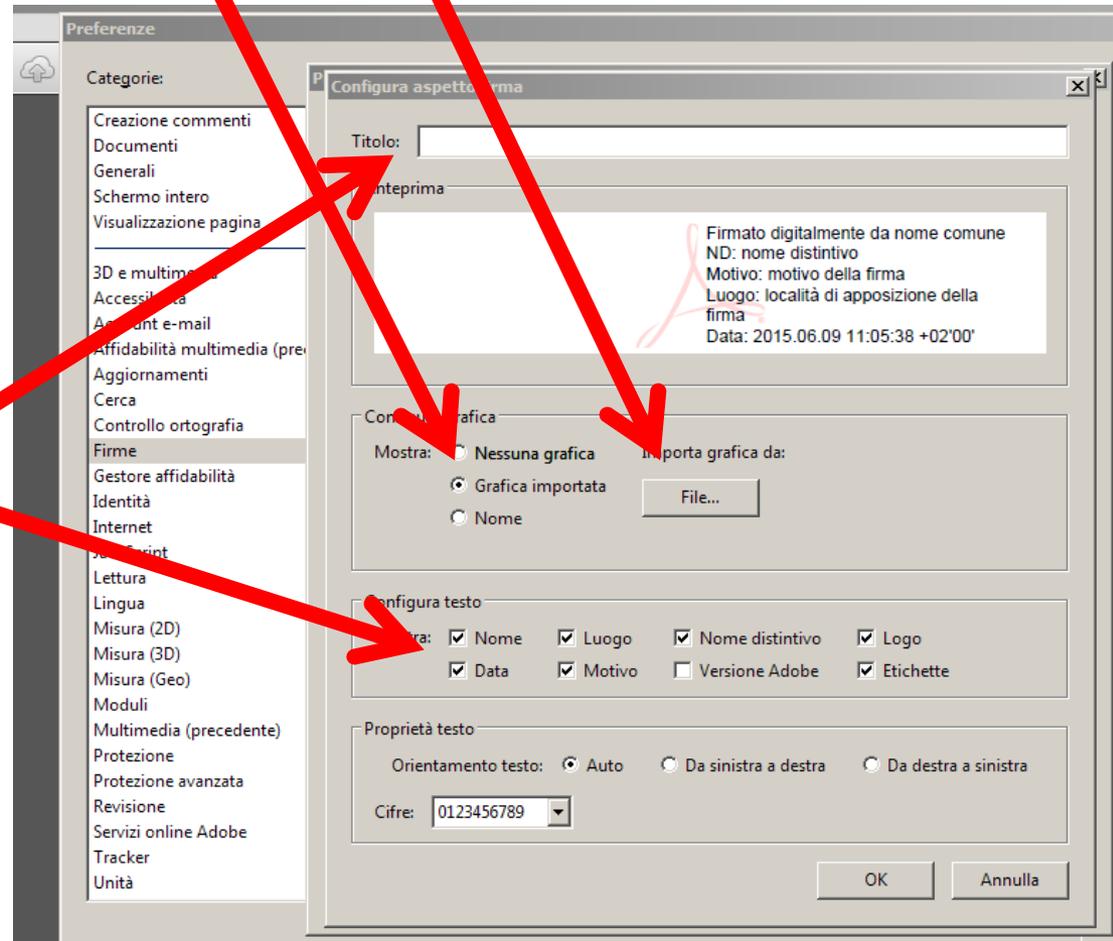
Configurazione di Adobe Reader XI

Se vuoi personalizzare la tua firma seleziona «Grafica importata» e scegli il file pdf che contiene la «firma grafica» da visualizzare

Scegli i dati che vuoi visualizzare in «configura testo».

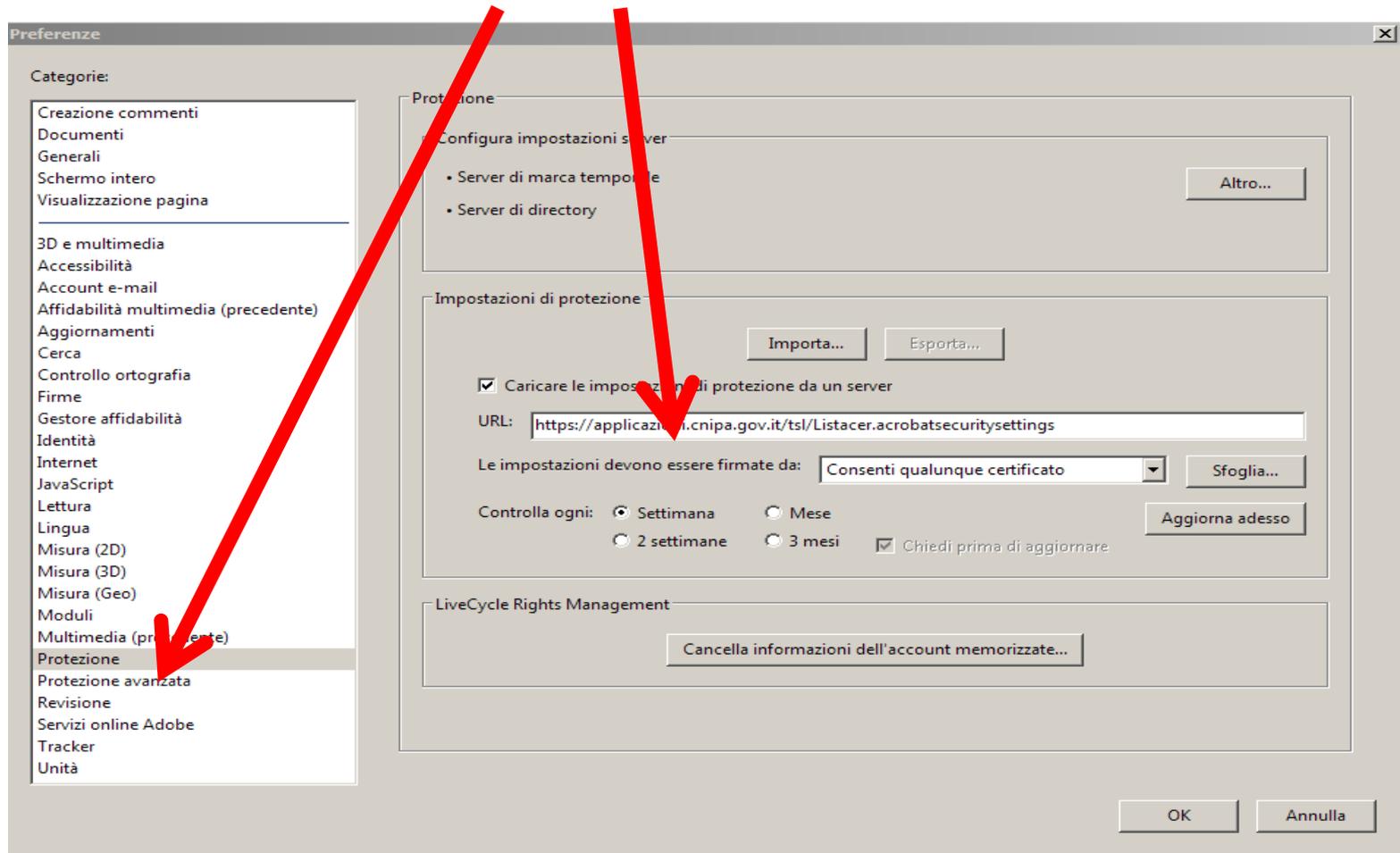
DEVE ESSERCI almeno IL «MOTIVO» il «NOME» e la «DATA»

Ed infine salva la configurazione mettendo il suo «titolo»



Configurazione di Adobe Reader XI

Sempre in «preferenze» seleziona «protezione» e poi configura come nell'immagine (v. <http://www.agid.gov.it/agenda-digitale/infrastrutture-architetture/firme-elettroniche/firma-pdf>)



“E’ una bella seccatura, che ai nostri tempi non si possa più imparare niente che duri per tutta la vita. I nostri vecchi si tenevano fermi alle nozioni che avevano ricevuto in gioventù; ma noi ora dobbiamo ricominciare da capo a imparare, ogni cinque anni, se non si vuol restare completamente fuori moda”.

W. GOETHE, *Le affinità elettive*, 1 °ed. originale: **1809**

Ordine degli Avvocati di Lucca

Vi ringrazio della cortese attenzione

Avv. Andrea Verona

Opera distribuita dove non diversamente indicato con licenza Creative Commons
Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 3.0 Italia.

Fonti iconografiche: wikimedia commons