



Camera di Commercio Mantova

Mantova, 18 giugno 2010

Utilizzo della firma digitale, della posta elettronica certificata e di Telemaco.

FIRMA DIGITALE

Differenze tra i vari strumenti di firma attualmente in uso – Il software e l'hardware necessari per far funzionare correttamente gli strumenti di firma: come installarlo e come usarlo – Dimostrazione pratica di come si firma un documento digitale – Come si controlla e si legge un documento firmato digitalmente.

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

Differenze con la posta elettronica normale - Modalità di registrazione all'Indice delle PA – Messaggistica dell'Ente certificatore in seguito alla ricezione/invio di messaggi PEC – La PEC del cittadino.

TELEMACO

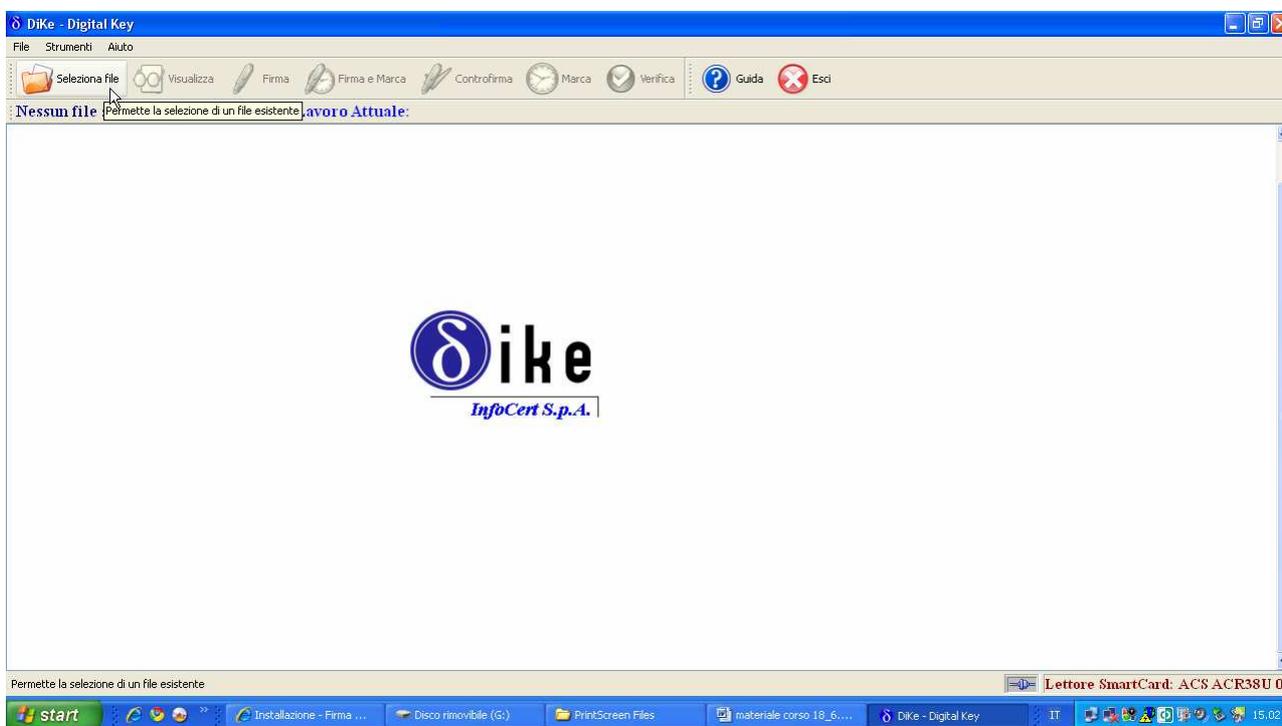
Cos'è Telemaco – Come si accede a Telemaco - Esempi pratici di utilizzo

Interventi di Pierangelo Gatto, Sandra Palmieri, Mario Storti

COME SI FIRMA UN DOCUMENTO DIGITALE

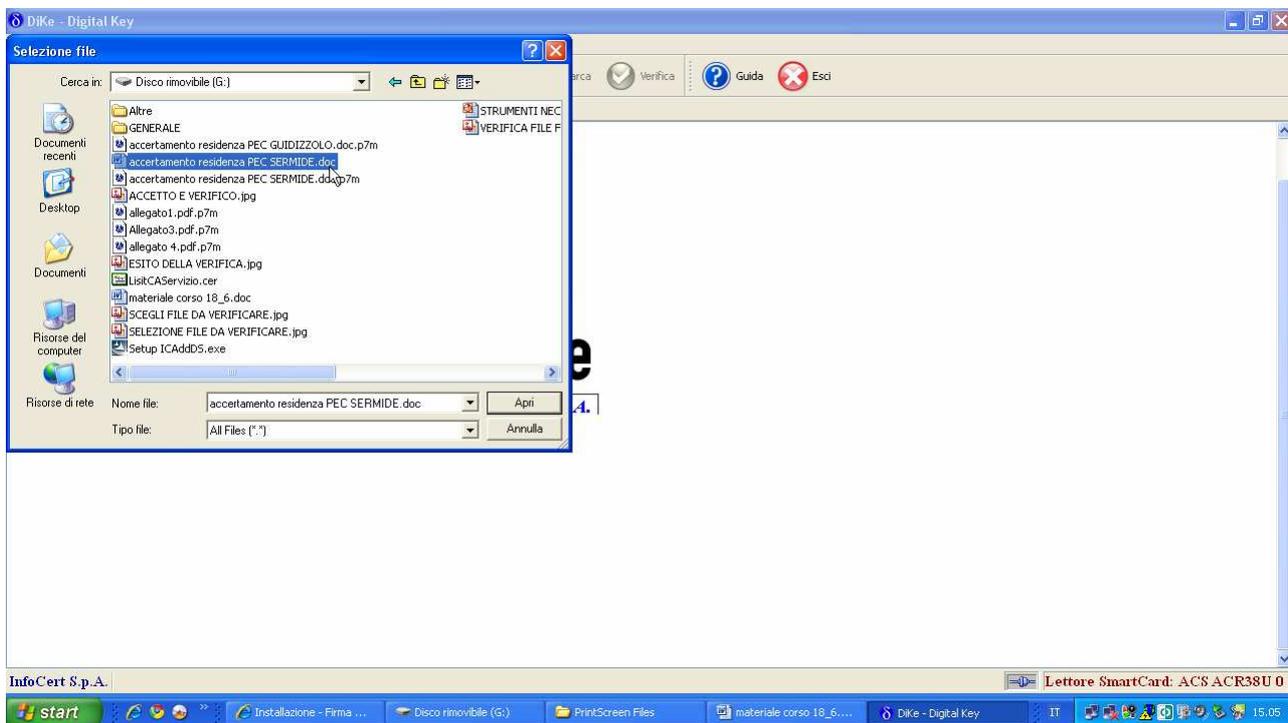
COME FIRMARE UN DOCUMENTO DIGITALE CON DISPOSITIVO CNS O CRS

Avviare il software di firma Dike con un doppio clic sull'icona presente sul desktop.
Per firmare un documento digitale è necessario prima di tutto aprirlo, ricorrendo alla sequenza di comandi File > Seleziona file oppure cliccando direttamente sull'icona "Seleziona file" della barra degli strumenti di Dike.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Selezionare il file facendo doppio clic sul nome del file stesso



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

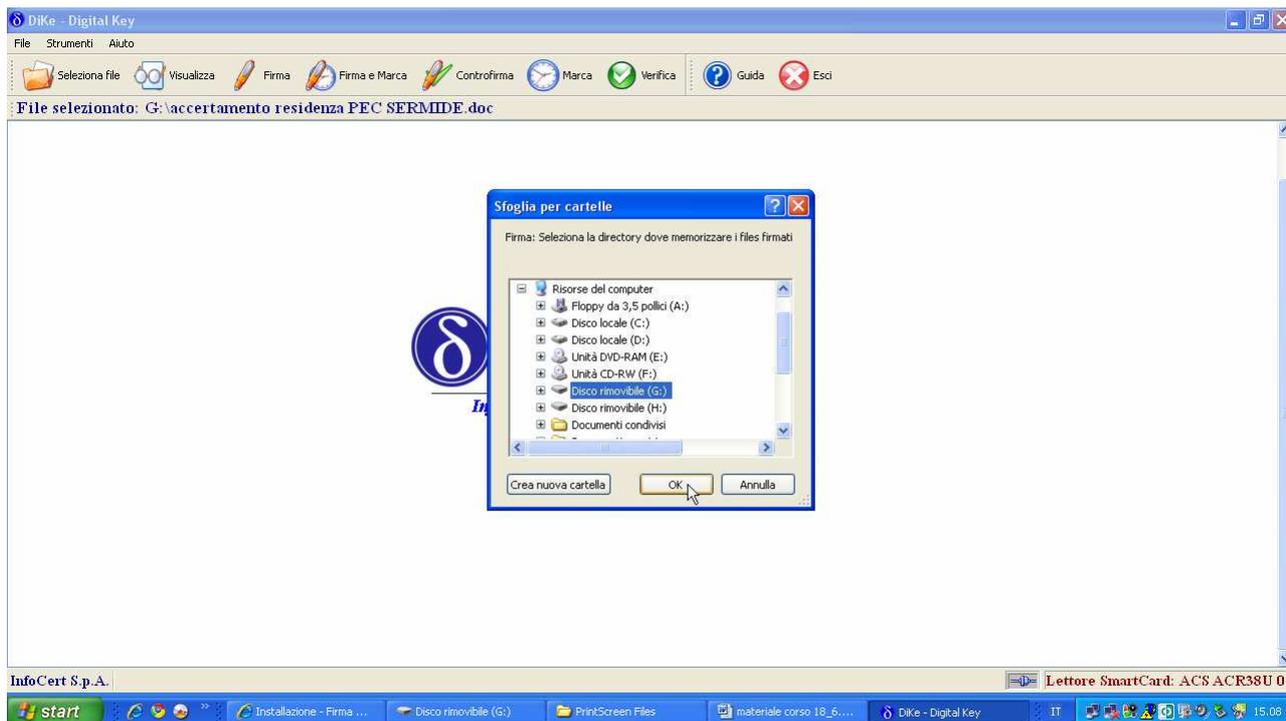
Selezionare il comando “Firma”



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Prima di apporre la firma digitale, DIKE propone la finestra di selezione della directory su cui salvare il file una volta firmato.

Selezionata la directory cliccare sul tasto OK



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

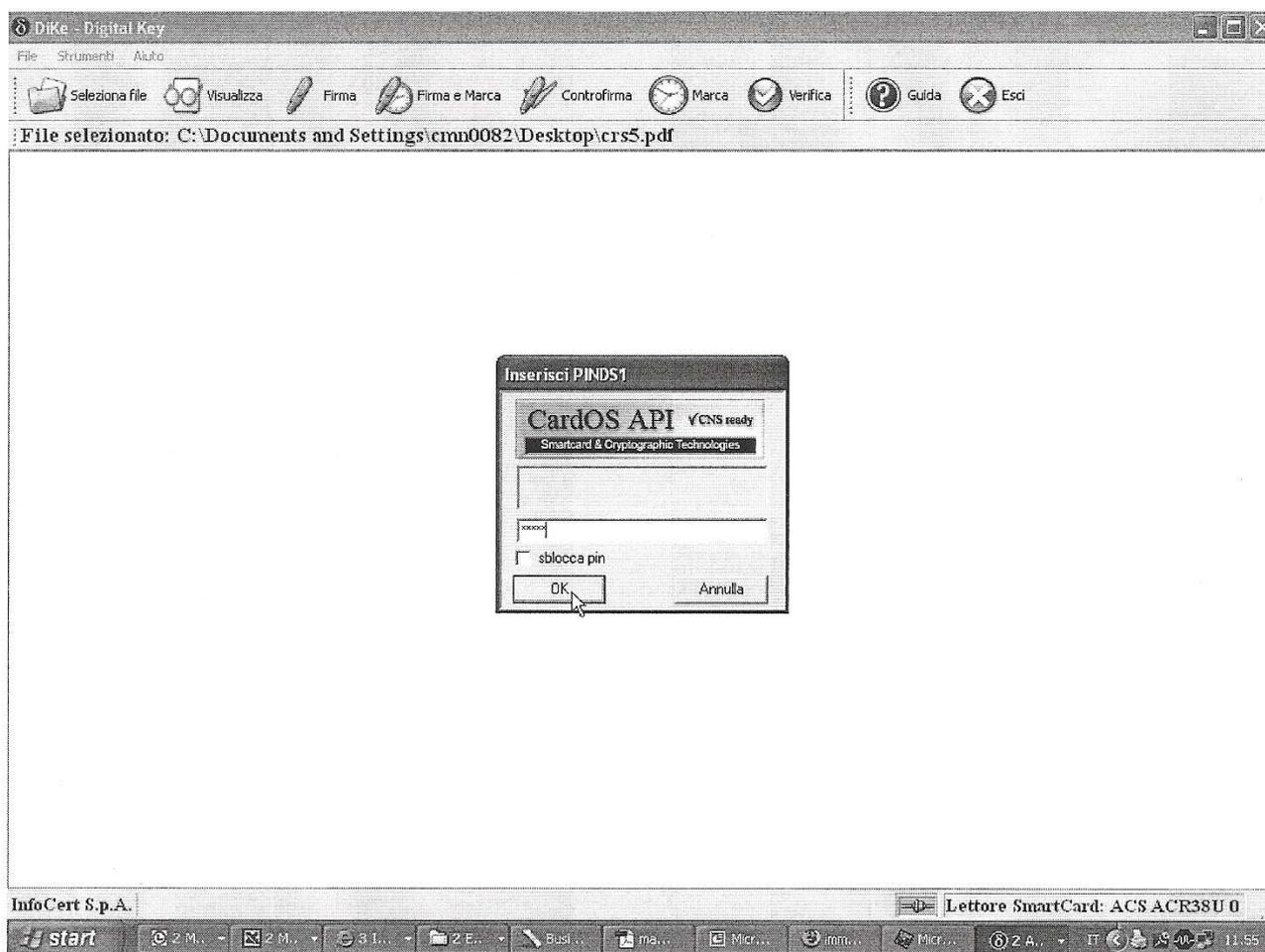
Apporre la firma digitando il proprio PIN.

Se per firmare si utilizza un dispositivo CNS, il PIN sarà quello prescelto dal titolare al momento dell'attivazione del dispositivo (o quello successivamente modificato), mentre in caso di firma apposta con CRS sarà quello consegnato dall'ASL.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO
CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Inoltre, se si utilizza un dispositivo CRS di tipo SIEMENS (rilasciato dalla Regione Lombardia fino alla fine dell'anno 2009), il sistema ripropone la richiesta di digitazione del PIN.
Digitare quindi nuovamente il PIN fornito dall'ASL e confermare cliccando su OK.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Ad operazione effettuata, vengono riassunte le informazioni principali relative alla firma apposta

The screenshot displays the DiKe - Digital Key application window. The menu bar includes File, Strumenti, and Aiuto. The toolbar contains icons for Seleziona file, Visualizza, Firma, Firma e Marca, Controfirma, Marca, Verifica, Guida, and Esci. The status bar shows the selected file: G:\accertamento residenza PEC SERMIDE.doc.

The main area is titled "Dati relativi alla Firma" and contains a table with the following data:

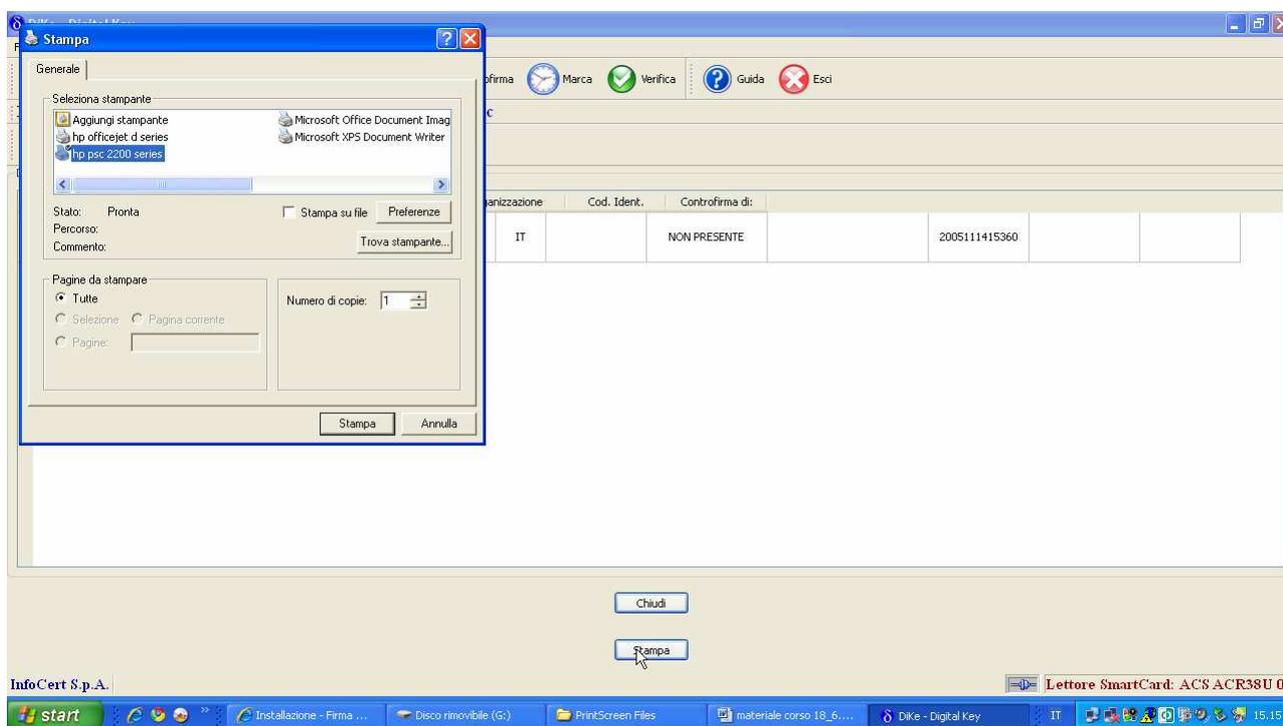
Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Ruolo	Stato	Località	Organizzazione	Unità Organizzativa	Cod. Ident.	Data e Ora Firma	Controfirma di:
1 SANDRA PALMIERI	InfoCert Firma Qualificata	██████████		IT		NON PRESENTE		2005111415360		

A dialog box titled "Firma" is overlaid on the table, displaying the message: "Firma eseguita correttamente. File salvato nella directory: G:". An "OK" button is visible at the bottom of the dialog box.

At the bottom of the application window, there are buttons for "Chiudi" and "Stampa". The taskbar at the bottom shows the Windows Start button, several open applications, and the system tray with the date and time (15.11).

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

E' possibile richiedere la stampa di tali informazioni eseguendo l'apposito comando

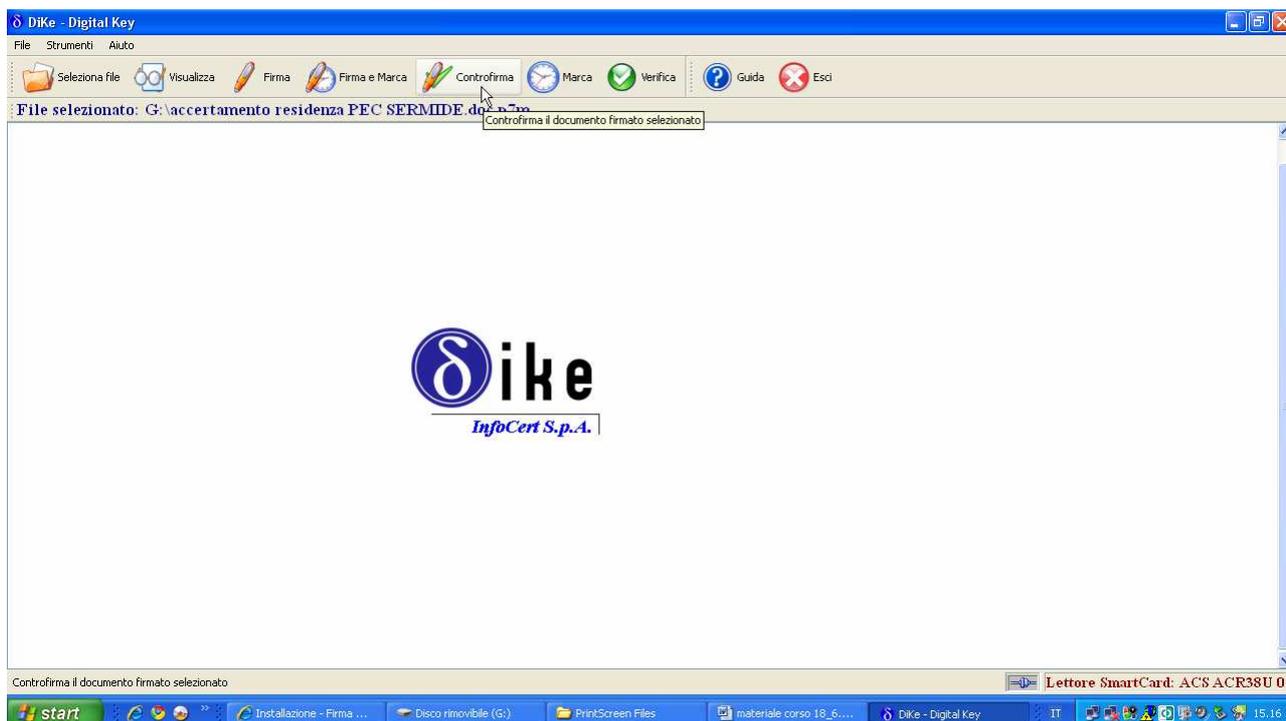


Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Controfirma di:
SANDRA PALMIERI	InfoCert Firma Qualificata	PLMSDR62P47Z600A	IT	NON PRESENTE	2005111415360	

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO
CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

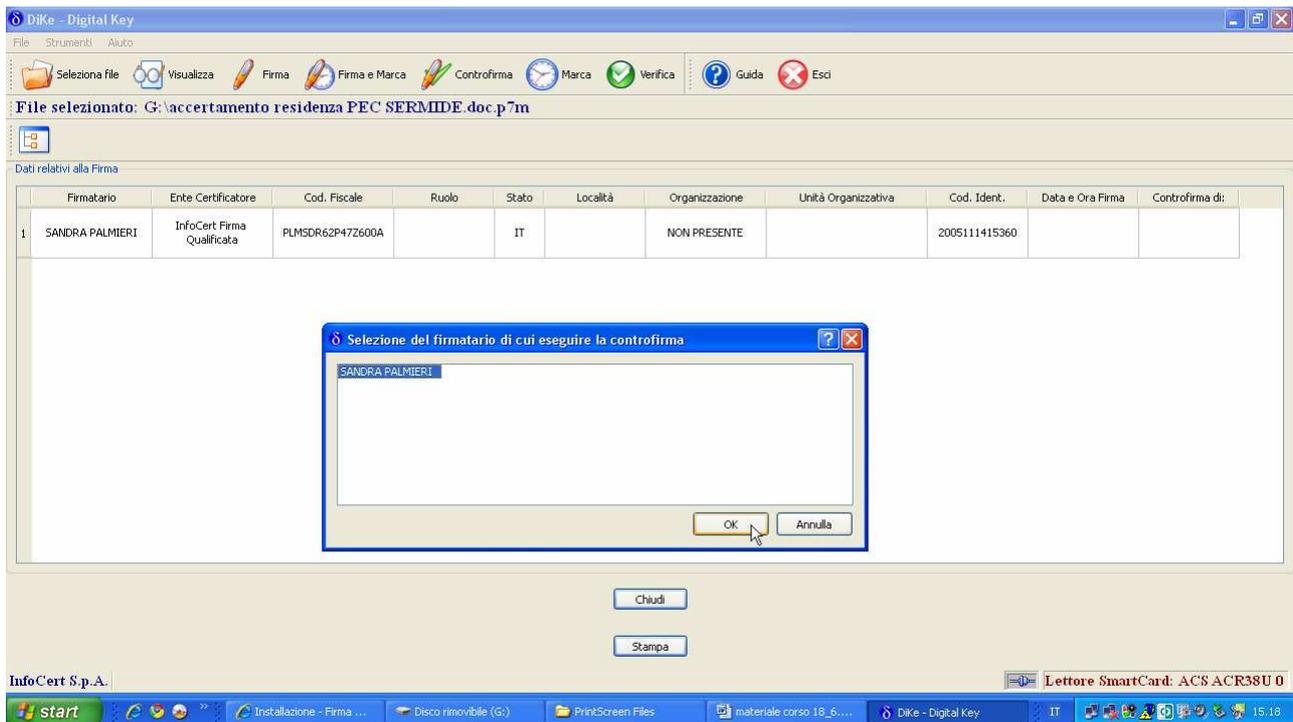
Il file, inoltre, può essere controfirmato qualora sia necessario attribuire una validazione gerarchica alla firma già presente.

In tal caso, dopo aver selezionato il file, eseguire il comando “Controfirma”



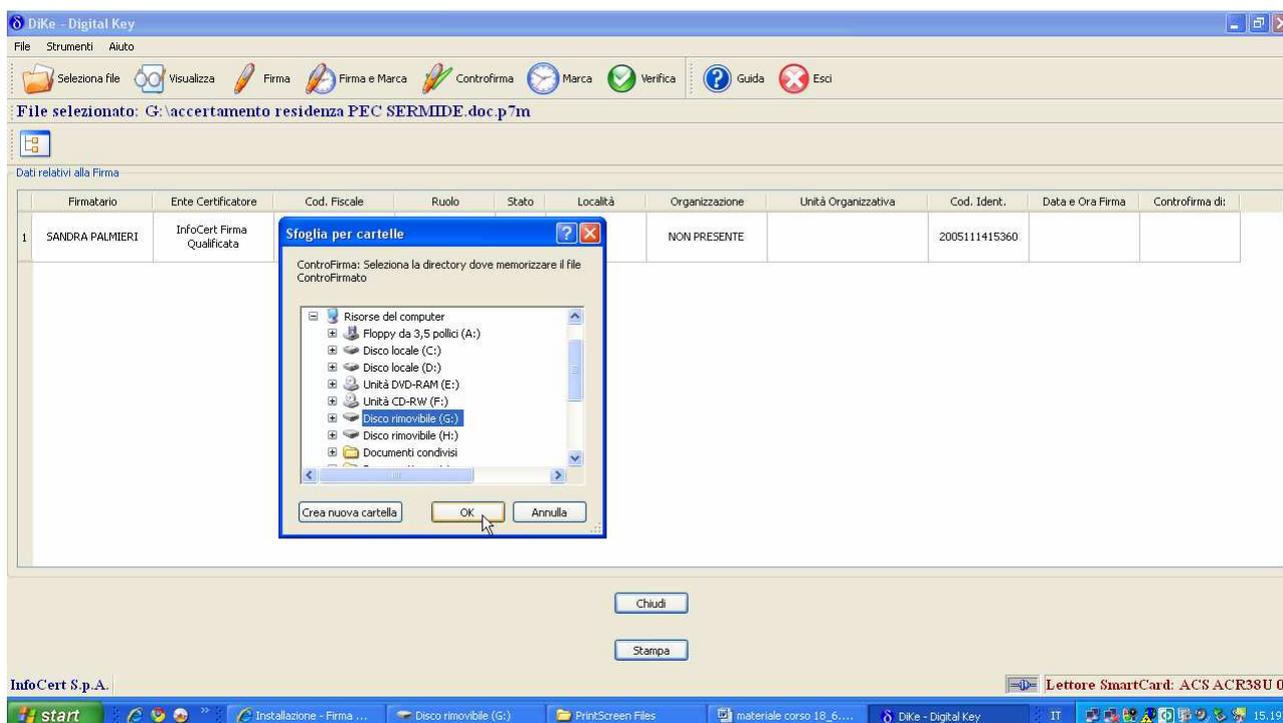
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Selezionare la firma che si intende controfirmare



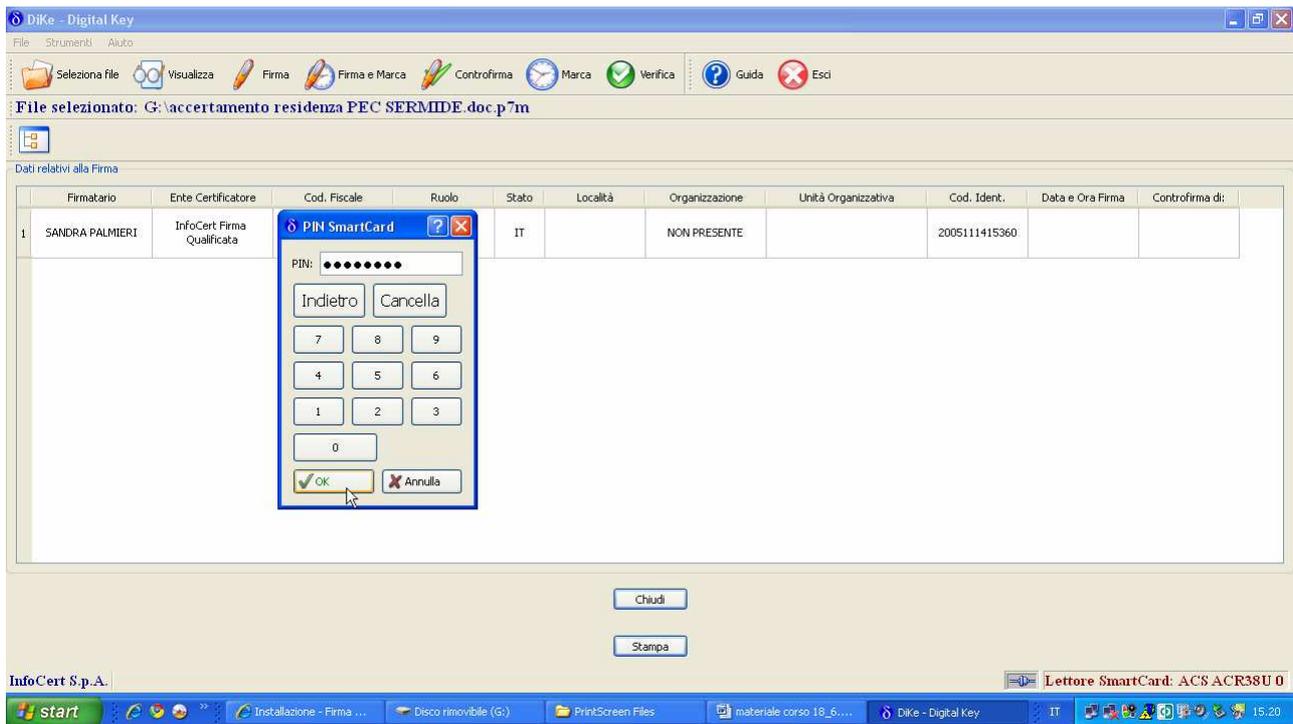
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Scegliere la directory su cui salvare il documento



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Digitare il PIN



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Ad operazione effettuata, vengono riassunte le informazioni principali relative alle firme apposte.
La pagina può essere stampata eseguendo l'apposito comando

The screenshot displays the DiKe - Digital Key application window. The title bar reads "DiKe - Digital Key". The menu bar includes "File", "Strumenti", and "Aiuto". The toolbar contains icons for "Seleziona file", "Visualizza", "Firma", "Firma e Marca", "Controfirma", "Marca", "Verifica", "Guida", and "Esci". The main window shows the selected file: "E:\accertamento residenza PEC SERMIDE.doc.p7m". Below this, a section titled "Dati relativi alla Firma" contains a table with the following data:

	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Ruolo	Stato	Località	Organizzazione	Unità Organizzativa	Cod. Ident.
1	SANDRA PALMIERI	InfoCert Firma Qualificata	[REDACTED]		IT		NON PRESENTE		2005111415360
2	[REDACTED]	InfoCert Firma Qualificata	[REDACTED]		IT		C.C.I.A.A. DI MANT...		2008111415222

Overlaid on the table is a "ControFirma" dialog box with the message: "Controfirma eseguita correttamente. File salvato nella directory: E:". It features an "OK" button.

At the bottom of the application window, there are "Chiudi" and "Stampa" buttons. The status bar at the bottom left shows "InfoCert S.p.A." and the bottom right shows "Lettore SmartCard: ACS ACR38U 0". The Windows taskbar at the very bottom includes the Start button, taskbar icons for "POSTA RAO - Micros...", "3 Esplora risorse", "materiale corso 18...", "Microsoft Excel", and "DiKe - Digital Key", along with the system clock showing "13.01".

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

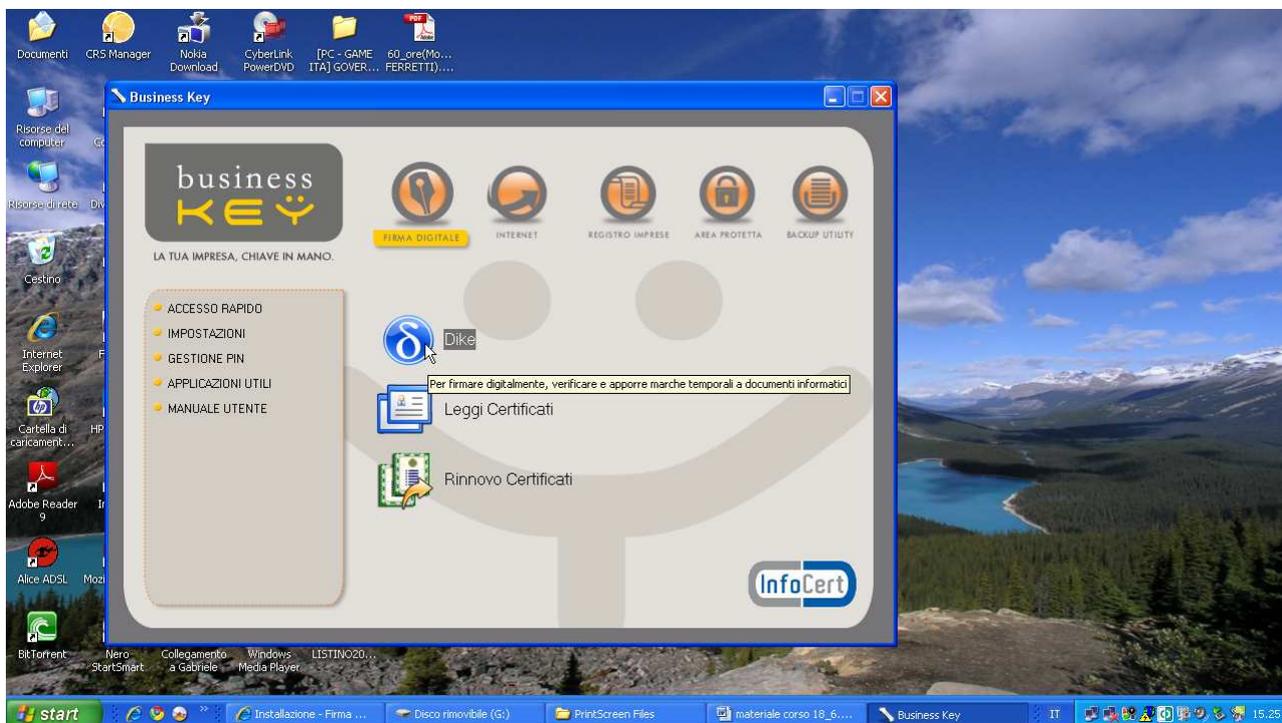
COME FIRMARE UN DOCUMENTO DIGITALE CON DISPOSITIVO BUSINESS KEY

Dopo aver collegato il dispositivo avviare il “Business Key Manager”



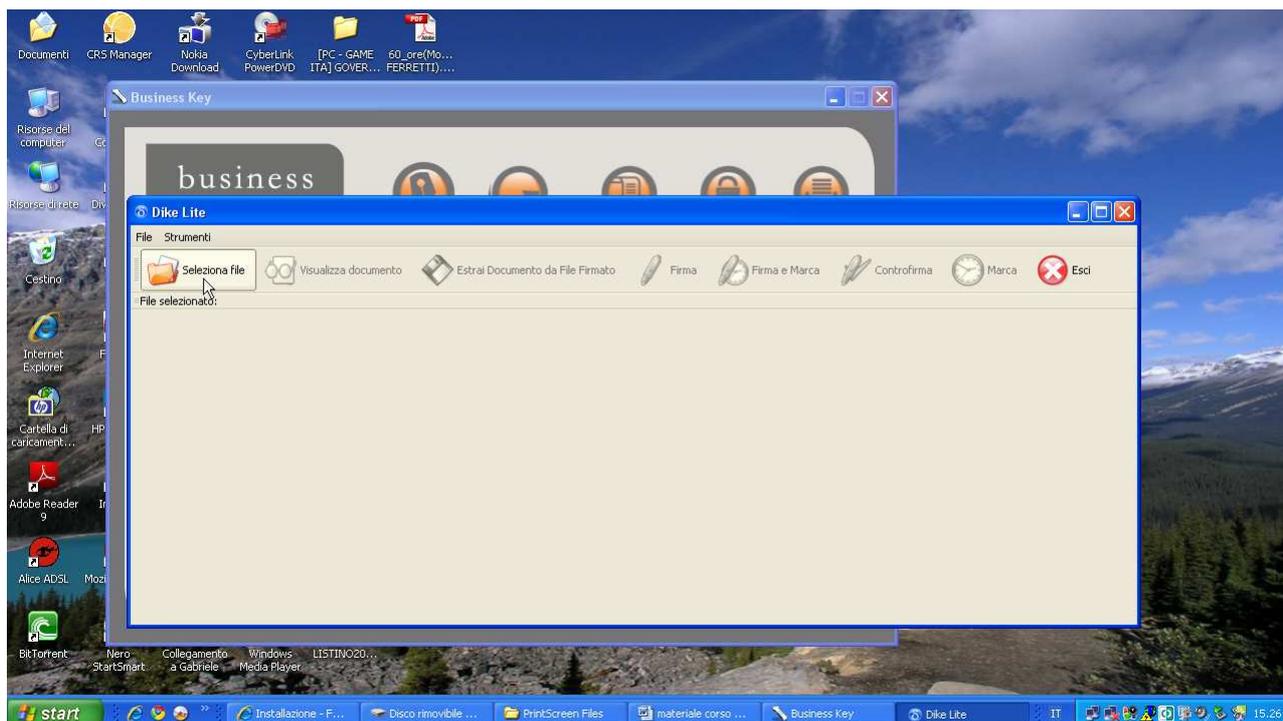
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Dalla barra degli strumenti della Business Key cliccare sull'icona "Firma Digitale" ed avviare il software Dike



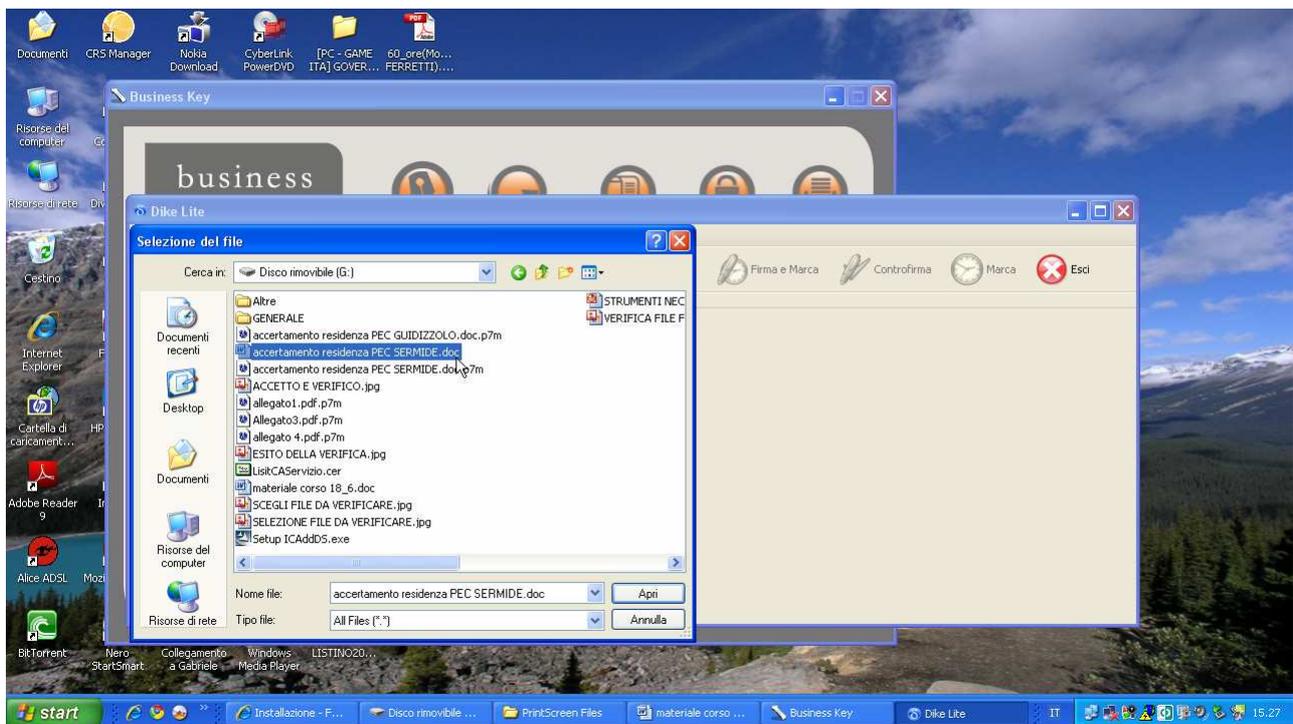
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Cliccare sull'icona "Seleziona file"



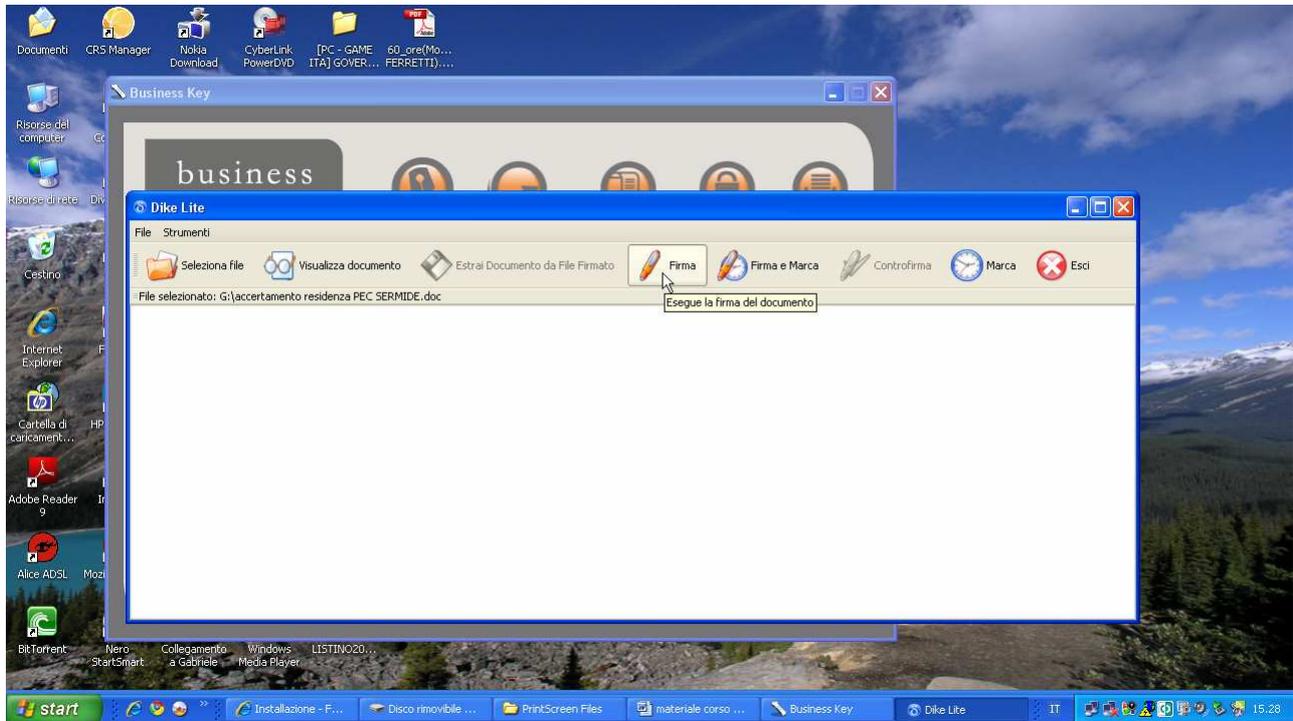
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Ricerca e selezionare il file da firmare



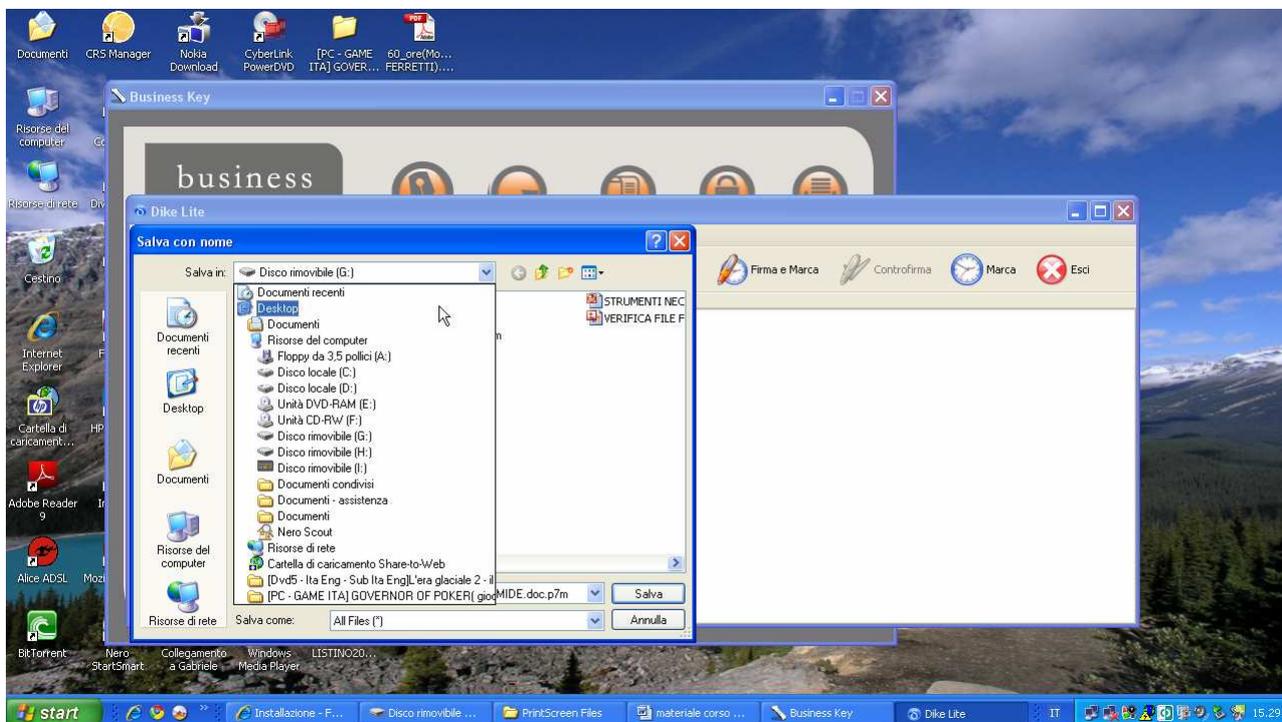
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Per apporre la firma sul documento cliccare sull'icona "Firma"



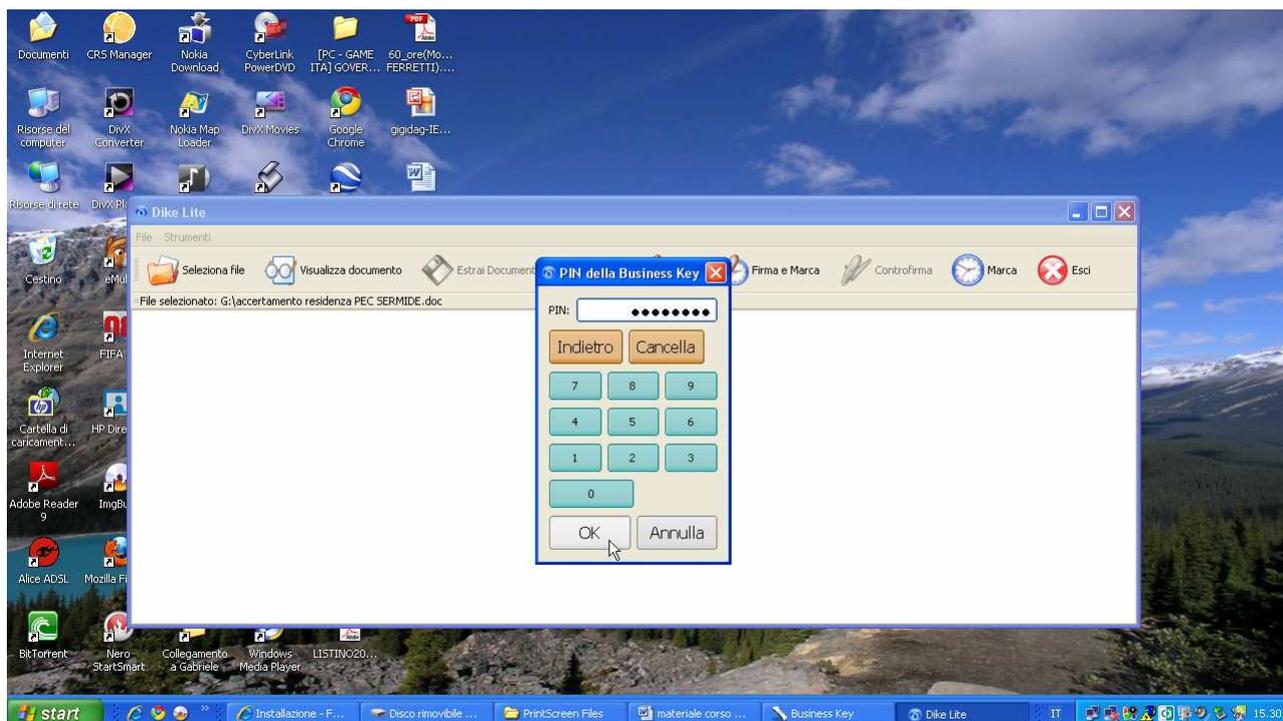
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Scegliere la directory su cui salvare il file firmato



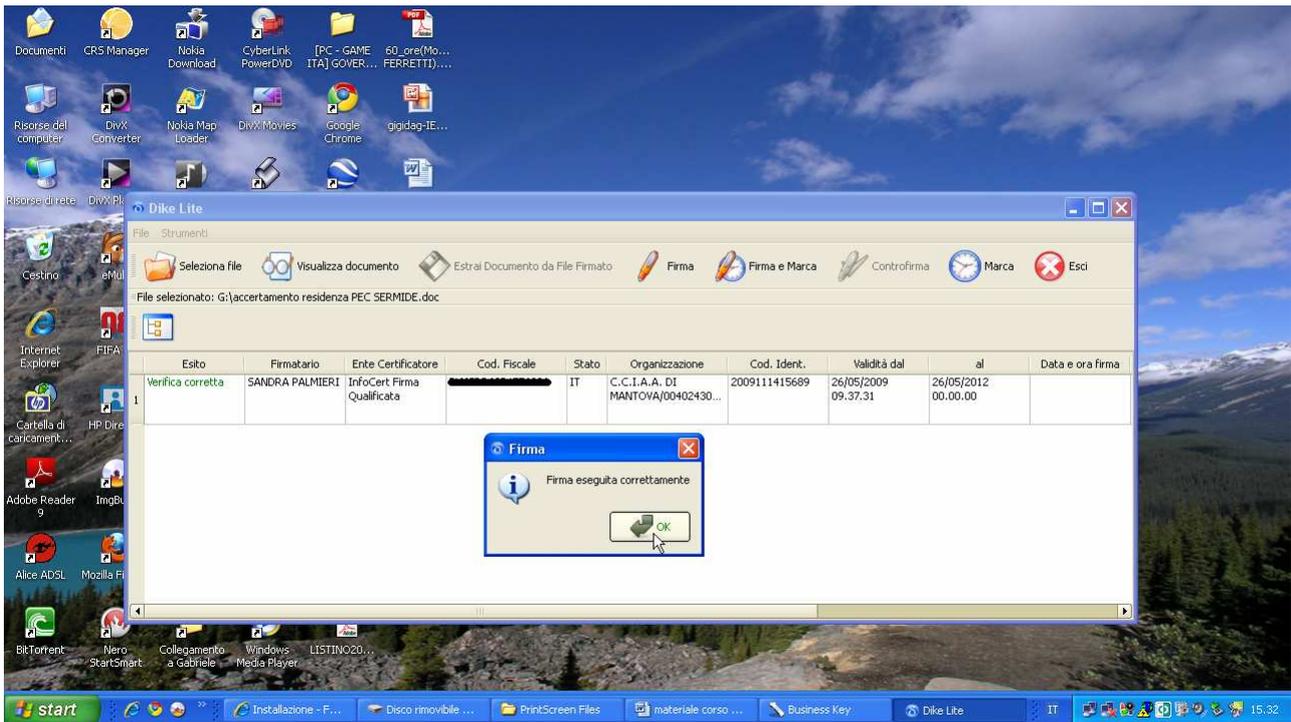
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Digitare il PIN della Business Key



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Una volta completata la firma viene visualizzato l'esito dell'operazione e della verifica dei dati del firmatario.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

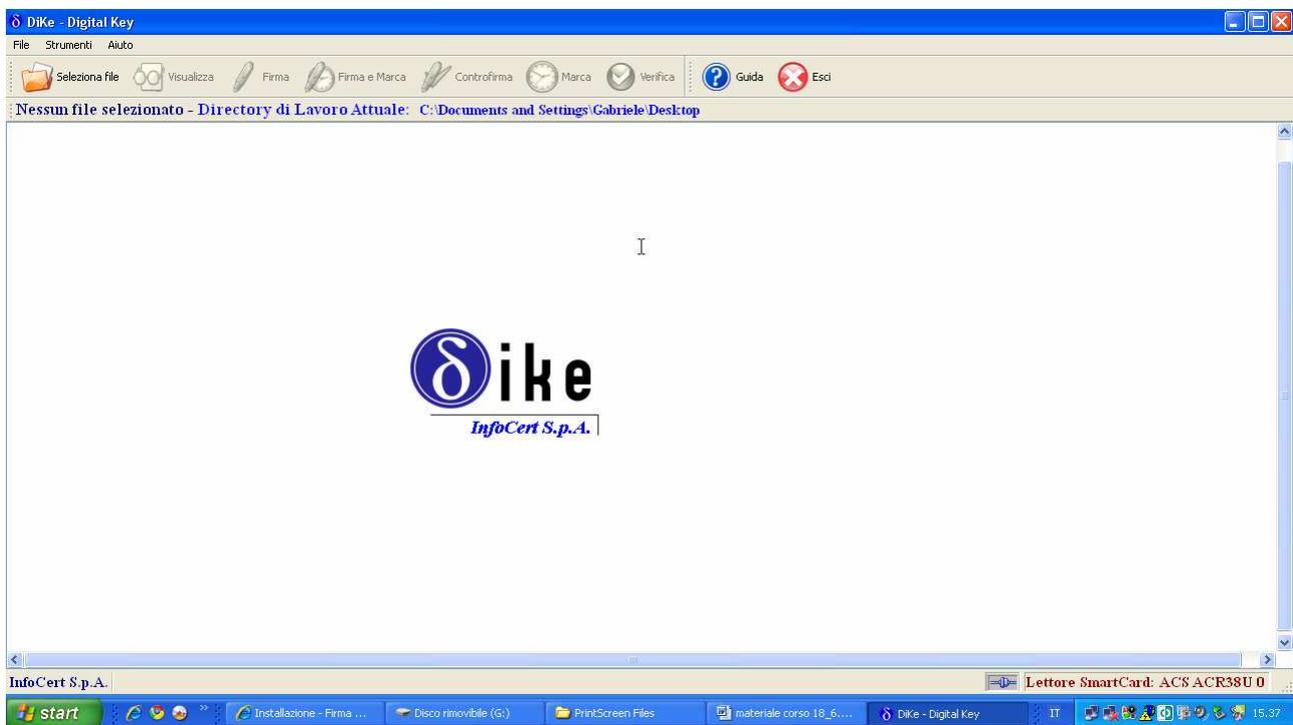
COME SI CONTROLLA E SI LEGGE UN DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Per visualizzare e verificare un file firmato digitalmente vi sono due diverse possibilità:

utilizzare un software di firma digitale o procedere con la visualizzazione e verifica on line.

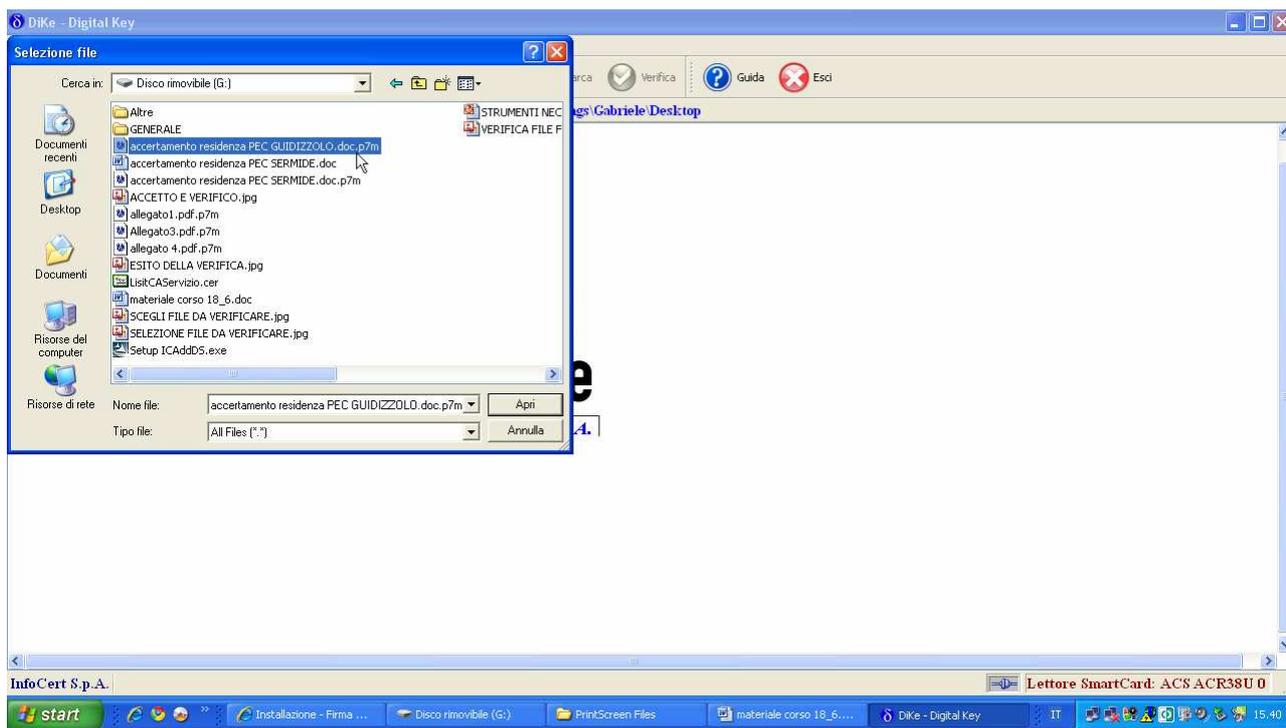
VERIFICA DI UN FILE FIRMATO DIGITALMENTE ATTRAVERSO IL SOFTWARE DIKE FORNITO DA INFOCERT

Avviare il software di firma Dike con un doppio clic sull'icona presente sul desktop.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Per verificare la firma associata ad un documento è necessario prima di tutto aprire il file, ricorrendo alla sequenza di comandi File > Seleziona file oppure cliccando direttamente sull'icona "Seleziona file" della barra degli strumenti di Dike.



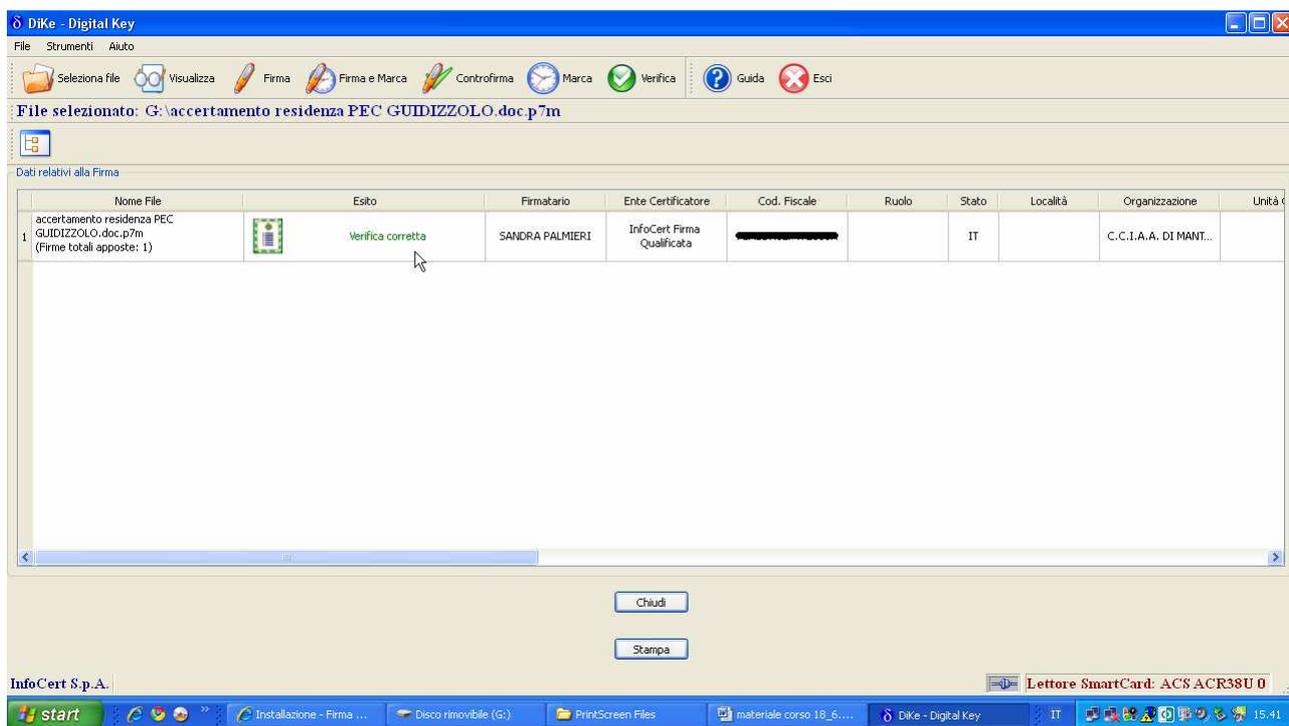
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO
CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Una volta selezionato il file cliccare sul comando “VERIFICA”



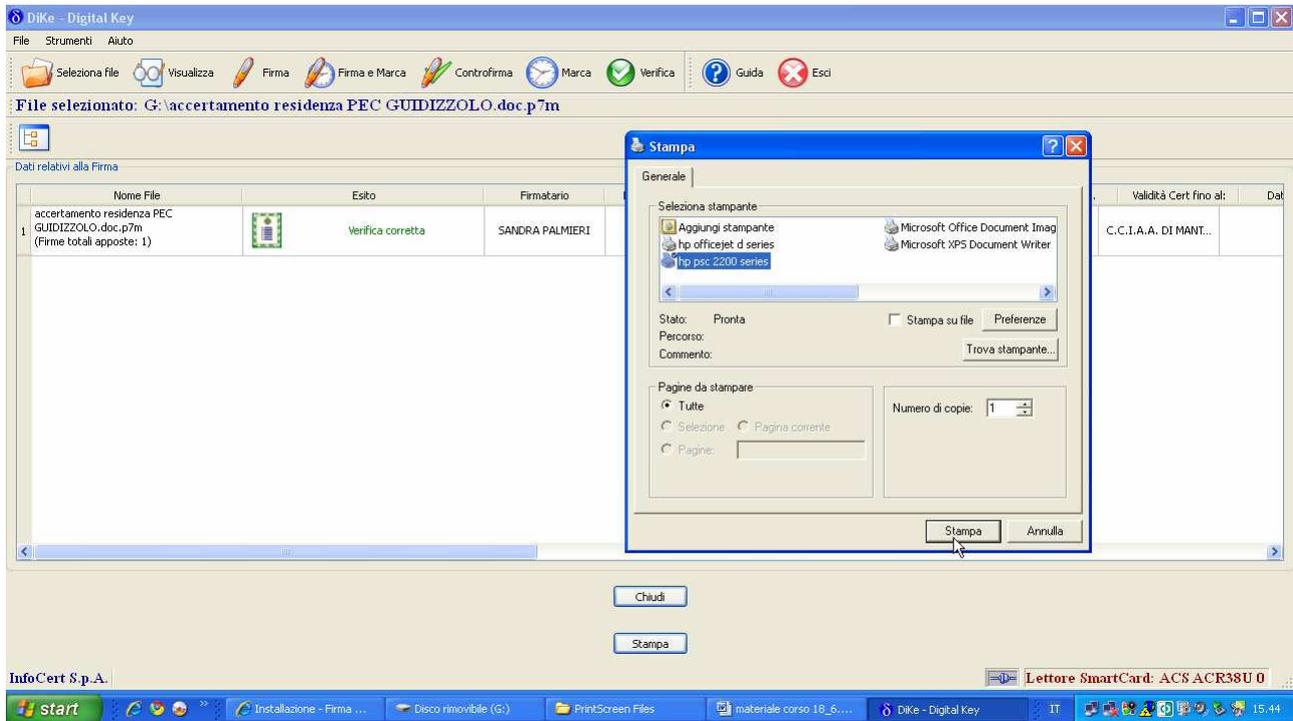
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Dike propone una finestra contenente l'esito delle firme associate al documento e i dati relativi ai firmatari: cognome, nome, Ente Certificatore, codice fiscale, Identificativo Univoco Titolare attribuito dall'Ente Certificatore al momento del rilascio del certificato, periodo di validità del certificato, ecc.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Se si desidera è possibile stampare la pagina con le suddette informazioni

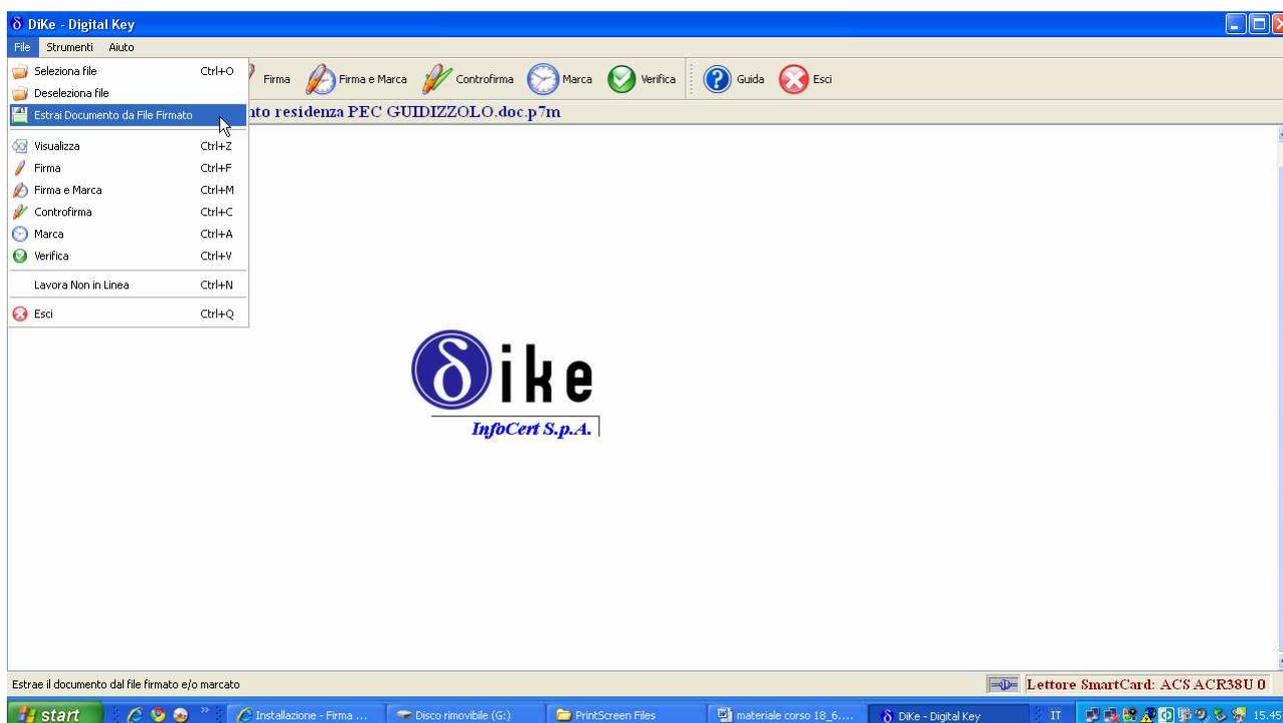


Nome File		Esito	Firmatario	Ente Certificatore	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert fino al:	Data CRL	Limite di Valore	Controfirma di:
accertamento residenza PEC GUIDIZZOLO.doc.p7m (Firme totali apposte: 1)		Verifica corretta	SANDRA PALMIERI	InfoCert Firma Qualificata	PLMSDR62P47Z600A	IT	C.C.I.A.A. DI MANT...	2009111415689	26/05/2012 00.00.00	17/06/2010 11.53.57 (UTC Time)		

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

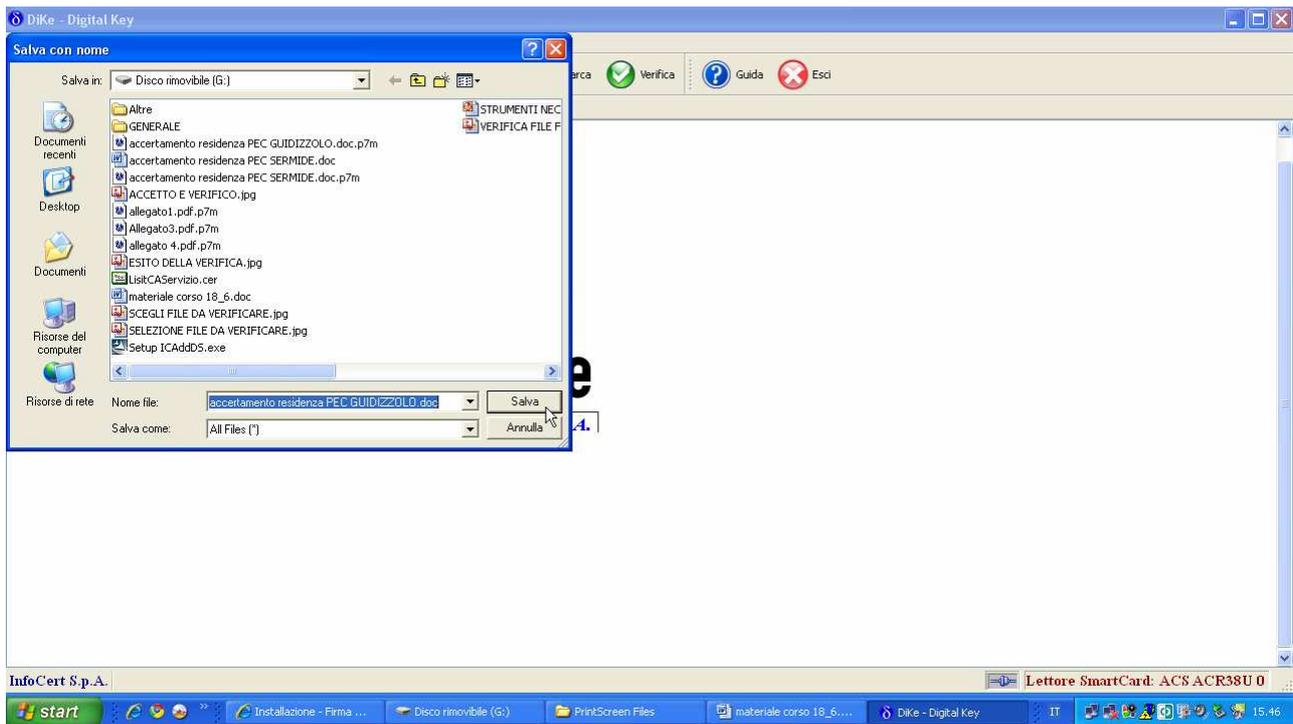
Infine, è possibile estrarre il documento senza firma contenuto nel file firmato e salvarlo in una directory a scelta dell'operatore:

Una volta selezionato il file secondo la modalità precedentemente illustrata, eseguire i comandi File> Estrai Documento da File Firmato



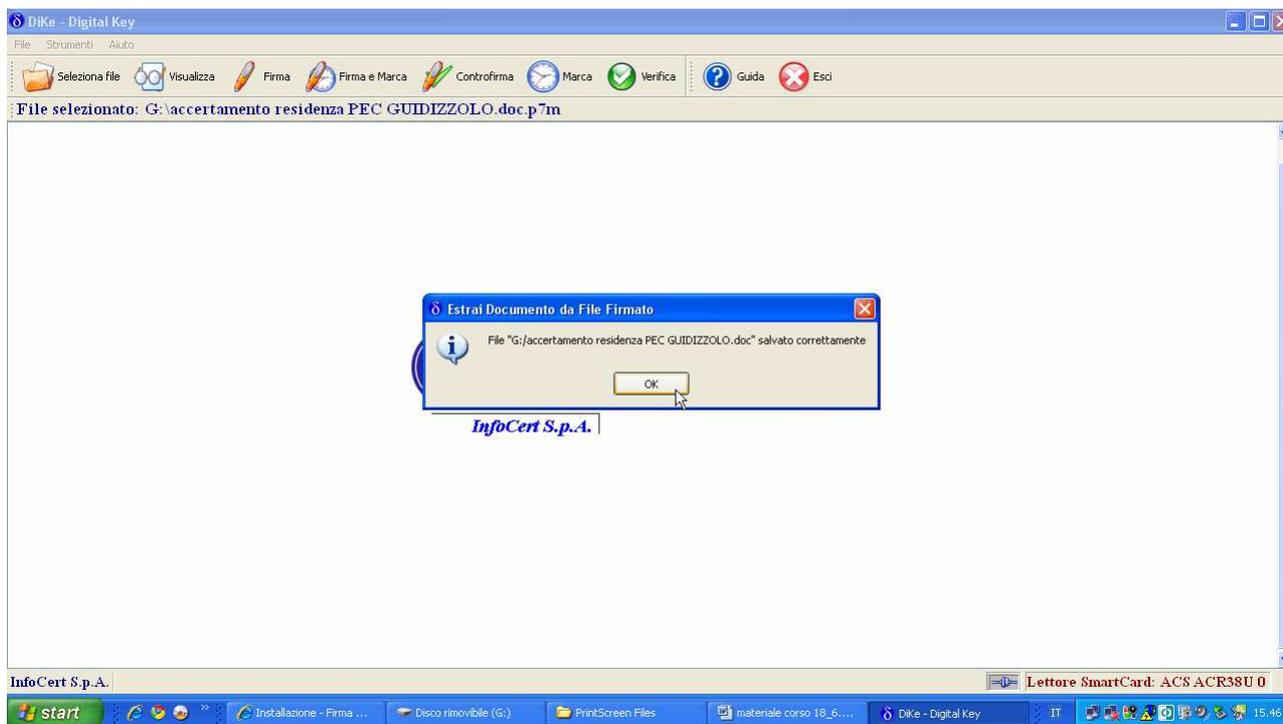
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Scegliere la directory su cui salvare e cliccare sul tasto Salva



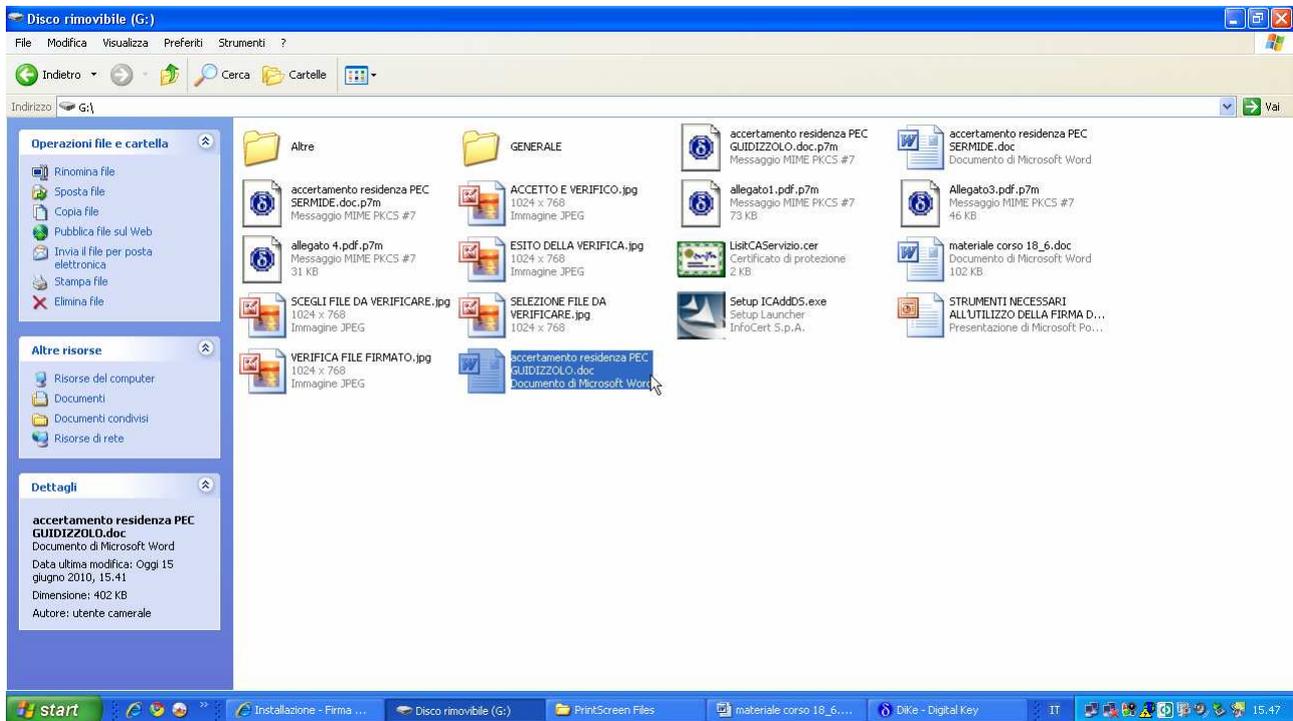
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Cliccare sul tasto OK



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Verificare il corretto salvataggio.



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

VERIFICA ON LINE DI UN FILE FIRMATO

Collegarsi al sito internet www.firma.infocert.it

Selezionare il box "GUIDA ALL'USO"

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the website <https://www.firma.infocert.it>. The page header includes navigation links for 'Gruppo InfoCert', 'Legalmail', 'Klever', 'Negozio Ebusiness', and 'Firma Digitale'. The main content area features the InfoCert logo and the text 'soluzioni per la firma digitale' with a 'LegalCert' logo. A navigation menu includes 'INSTALLAZIONE', 'SERVIZI PER GLI UTENTI', 'GUIDA ALL'USO', and 'DOCUMENTAZIONE'. The 'GUIDA ALL'USO' section is highlighted in green and contains the following text: 'Tutte le indicazioni per utilizzare, dopo aver eseguito l'installazione, la firma digitale. Muovere i primi passi nel mondo della firma.' Below this, there are links for 'firmare un file | marcare un file | firmare un messaggio di P.E. | ...'. To the right, a 'NOVITA'' section contains a notice about service unavailability on Monday, May 31, 2010, and a 'Rinnovo dei Certificati' section with a 'DiKe' logo. The browser's taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including 'Installazione - Firma...', 'ICE Home Page - Fir...', 'Disco rimovibile (G:)', 'PrintScreen Files', and 'materiale corso 18_6...'. The system clock shows 15:50.

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Selezionare “VERIFICARE UNA FIRMA”

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the website <https://www.firma.infocert.it/guida/index.php>. The page is titled "Guida - Firma Digitale InfoCert" and features a navigation menu with options like "Gruppo InfoCert", "Legalmail", "Klever", "Negozio Ebusiness", and "Firma Digitale". The main content area is titled "GUIDA ALL'USO" and includes a list of topics: "Firmare un file", "Verificare una firma", "Marcare un file", "Verificare una marca", "Firmare un'email", and "Verificare un'email". The "Verificare una firma" option is highlighted with a mouse cursor. To the right, there is a section titled "Guida all'uso degli strumenti di Firma" with sub-sections for "Guida all'installazione" and "Documentazione". The footer of the page contains the text "InfoCert©2010. - P.I. 07945211006 - Tutti i diritti riservati. Informazioni societarie - Note legali". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including "Installazione - Firma...", "Guida - Firma Digitale...", "Disco rimovibile (G:)", "PrintScreen Files", and "materiale corso 18_6...". The system clock shows the time as 16.01.

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

All'interno della pagina cliccare su "VERIFICA ON LINE"

The screenshot shows a web browser window displaying the InfoCert website. The browser's address bar shows the URL https://www.firma.infocert.it/guida/verificare_firma.php. The website header includes the InfoCert logo and the text 'Ente Certificatore'. A navigation menu at the top lists 'Gruppo InfoCert', 'Legalmail', 'Klever', 'Negozio Ebusiness', and 'Firma Digitale'. Below the header, there are links for 'Home', 'chi siamo', 'contattaci', 'utilità', 'FAQ', and 'mappa del sito'. The main content area is titled 'GUIDA ALL'USO' and features a list of services: 'Firmare un file', 'Verificare una firma', 'Marcare un file', 'Verificare una marca', 'Firmare un'email', and 'Verificare un'email'. A central section titled 'Come si verifica un documento firmato digitalmente' explains the verification process and mentions the 'DiKe' software. A green box on the right contains the text 'Verificare un documento firmato digitalmente' and a link to download a PDF guide. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'InfoCert©2010. - P.I. 07945211006 - Tutti i diritti riservati. Informazioni societarie - Note legali'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including 'Installazione - Firma...', 'Guida - Firma Digitale...', 'Disco rimovibile (G:)', 'PrintScreen Files', and 'materiale corso 18_6...'. The system clock shows the time as 16:02.

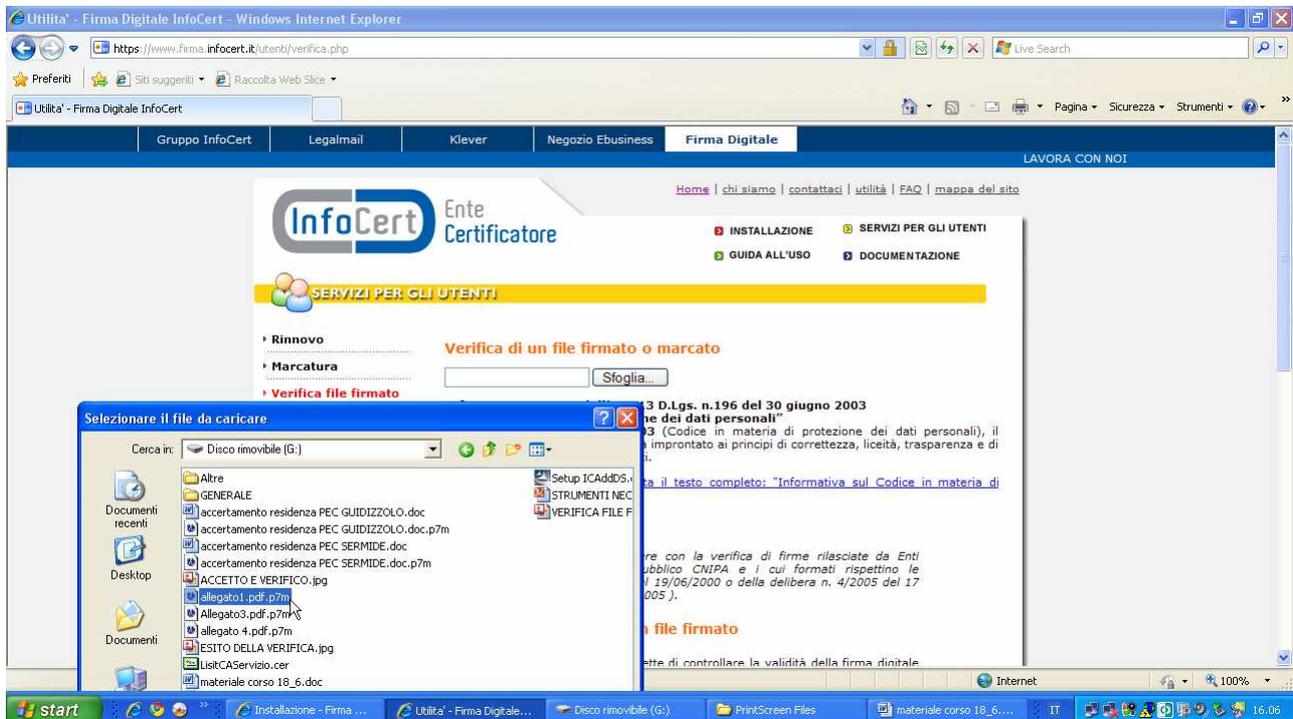
INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Cliccare sul tasto "SFOGLIA"



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Selezionare il file che si desidera verificare



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Cliccare sul tasto "ACCETTO E VERIFICO"



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

Il sistema effettua la verifica che può avere esito negativo (FIRMA NON VALIDA)

The screenshot shows a web-based interface for digital signature verification. On the left, there are navigation options: 'Sblocco PIN' and 'Cambio indirizzo email'. The main content area displays the results of a verification for the file 'allegato1.pdf.p7m'. It indicates that there is one signer: 'LUIGI BIANCHINI'. The signer's details include: Ente Certificatore: InfoCamere Firma Qualificata; Codice Fiscale: [REDACTED]; Nome Comune: BIANCHINI, LUIGI; Stato: IT; Organizzazione: Non Dichiarato; Unità Organizzativa: RA=C.I.A.A. DI MANTOVA; Codice Identificativo: 2005111415496; Validità del certificato: Dal 20.05.2005 7:54:59 GMT al 20.05.2008 0:00:00 GMT; Data della CRL: 15.06.2010 13:48:18 GMT; Note: Il certificato è qualificato conforme alla direttiva europea 1999/93/CE. A red 'X' icon and the text 'Firma non valida - Certificato del Firmatario scaduto' are prominently displayed. Below this, there are fields for 'Data: 15/06/2010' and 'Ora: 14:08:57', along with a 'Verifica la validità al ...' button and a 'Stampa Certificato' button. At the bottom, there are 'Stampa' and 'Salva origine' buttons. The status bar at the bottom indicates the file is 'Ver.27274.vlew03.infocert.it.allegato1.pdf.zip [ZIP - 64846 bytes]'.

(Maggior informazioni? [Consulta il testo completo: "Informativa sul Codice in materia di protezione dei dati personali"](#))

Accetto e Verifico

Risultati della verifica del file:

allegato1.pdf.p7m

Numero di firmatari: 1

Firmatario 1
LUIGI BIANCHINI

Ente Certificatore: InfoCamere Firma Qualificata
Codice Fiscale: [REDACTED]
Nome Comune: BIANCHINI, LUIGI / BNCLGU56R21H225Q/2005111415496
Stato: IT
Organizzazione: Non Dichiarato
Unità Organizzativa: RA=C.I.A.A. DI MANTOVA
Codice Identificativo: 2005111415496
Validità del certificato: Dal 20.05.2005 7:54:59 GMT al 20.05.2008 0:00:00 GMT
Data della CRL: 15.06.2010 13:48:18 GMT
Note: Il certificato è qualificato conforme alla direttiva europea 1999/93/CE

Firma non valida
Certificato del Firmatario scaduto

Data: 15/06/2010
Ora: 14:08:57

S/N 299089
[0x0490511]

Verifica la validità al ...

Stampa Certificato

Stampa

Stampa la presente videata

Salva origine

Salva il contenuto del file firmato.
Per motivi di sicurezza il contenuto è stato compresso nel file
Ver.27274.vlew03.infocert.it.allegato1.pdf.zip [ZIP - 64846 bytes]

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

O esito positivo (FIRMA VALIDA)

The screenshot shows a web interface for digital signature verification. On the left, there are navigation options: "Sblocco PIN" and "Cambio indirizzo email". A button labeled "Accetto e Verifico" is visible. The main content area displays the verification results for a file named "accertamento residenza pec guidizzolo.doc.p7m". It indicates that there is one signer: SANDRA PALMIERI. The signer's details include: Ente Certificatore: InfoCert Firma Qualificata; Codice Fiscale: [redacted]; Nome Comune: Sandra Palmieri; Stato: IT; Organizzazione: C.C.I.A.A. DI MANTOVA/00402430201; Codice Identificativo: 2009111415689; Validità del certificato: Dal 26.05.2009 9:37:31 GMT al 26.05.2012 0:00:00 GMT; Data della CRL: 15.06.2010 13:47:27 GMT. A note states: "Il certificato è qualificato conforme alla direttiva europea 1999/93/CE. Il certificato viene conservato dalla CA per 20 anni. La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/CE". Below this, a green checkmark and the text "Firma Valida" are shown. There are icons for a document and a printer, with a button "Stampa Certificato". A link "S/N 785200 (0x08FB30)" is also present. At the bottom, there are buttons for "Stampa" and "Salva origine". The "Stampa" button has a tooltip: "Stampa la presente videata. Salva il contenuto del file firmato. Per motivi di sicurezza il contenuto è stato compresso nel file Ver.27641.v1ew03.infocert.it.accertamento residenza pec guidizzolo.doc.zip [ZIP - 140284 bytes]". The browser's status bar at the bottom shows "Internet" and "100%".

Se si desidera è possibile stampare la pagina con le informazioni di verifica cliccando sull'apposito comando STAMPA

Risultati della verifica del file:

accertamento residenza pec guidizzolo.doc.p7m

Numero di firmatari: **1**



Firmatario **1**

SANDRA PALMIERI

Ente Certificatore

InfoCert Firma Qualificata

Codice Fiscale

PLMSDR62P47Z600A

Nome Comune

Sandra Palmieri

Stato

IT

Organizzazione

C.C.I.A.A. DI MANTOVA/00402430201

Codice

2009111415689

Identificativo

Validità del
certificato

Dal 26.05.2009 9:37:31 GMT al 26.05.2012 0:00:00 GMT

Data della CRL

17.06.2010 11:53:57 GMT

Note

Il certificato è qualificato conforme alla direttiva europea 1999/93/CE

*Il certificato viene conservato dalla CA per **20** anni*

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/CE



Firma Valida



[S/N 785200 \(0x0BFB30\)](#)



Stampa
Certificato

Stampa

Stampa la presente videata

Salva origine

Salva il contenuto del file firmato.

Per motivi di sicurezza il contenuto è stato compresso nel file **Ver.4759.vlew03.infocert.it.accertamento residenza pec guidizzolo.doc.zip** [ZIP - 140282 bytes]

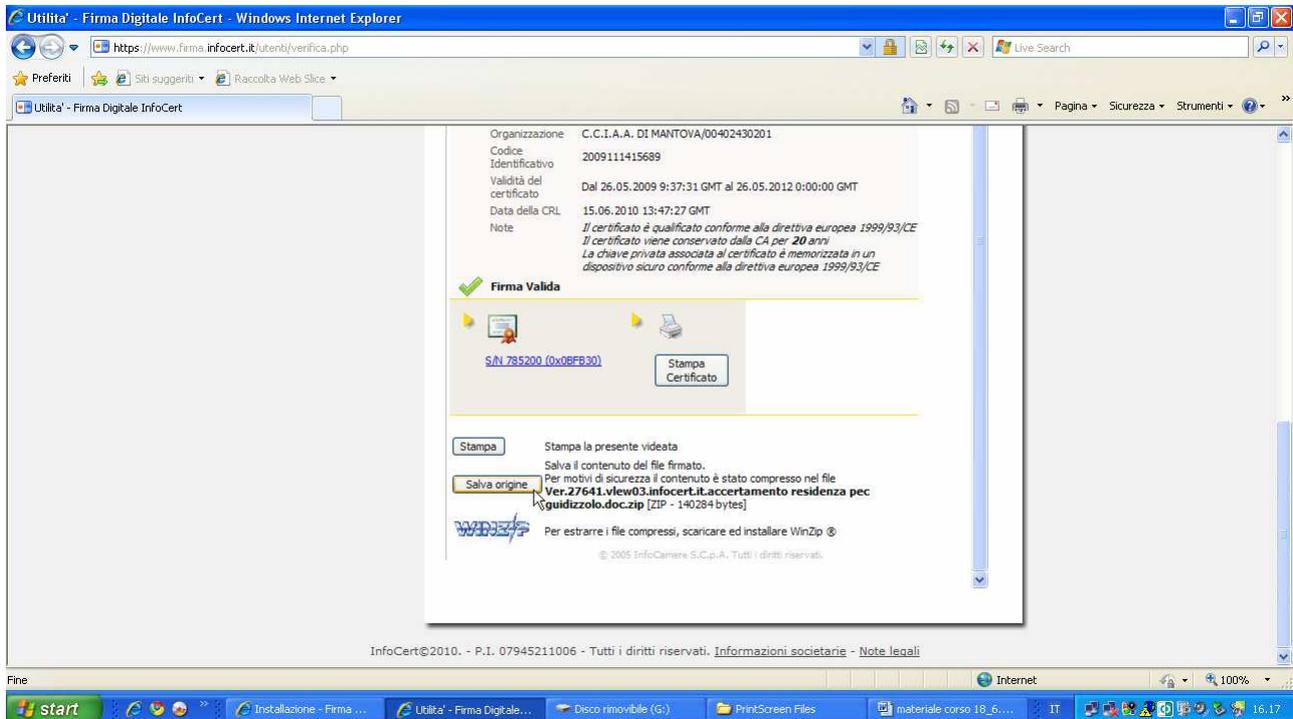


Per estrarre i file compressi, scaricare ed installare WinZip ®

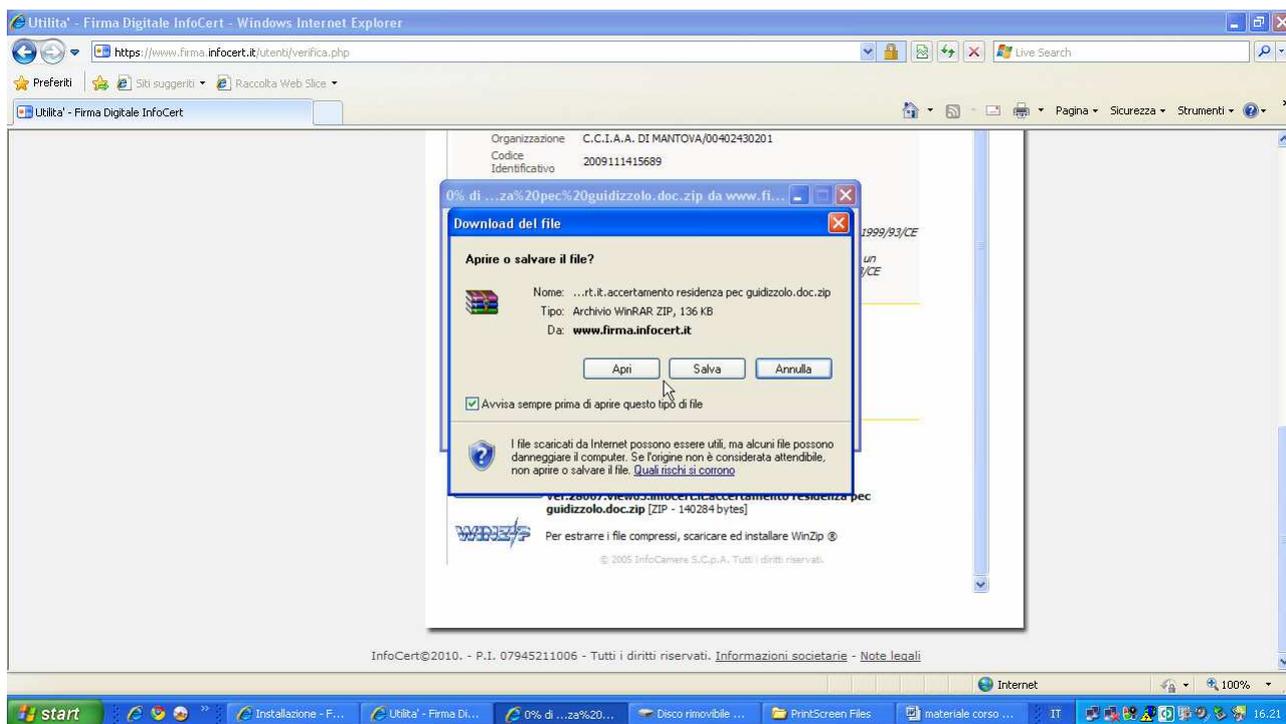
© 2005 InfoCamere S.C.p.A. Tutti i diritti riservati.

INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

E' possibile, infine, salvare il contenuto del file firmato cliccando sul tasto "SALVA ORIGINE"



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010



INCONTRO SULL'UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE, DELLA PEC E DI TELEMACO CAMERA DI COMMERCIO DI MANTOVA - 18 GIUGNO 2010

