

Firma Digitale su Ubuntu

(Lettore di Postecomm e DiKe di Infocamere)

Augusto Scatolini (webmaster@comunecampagnano.it)
Ver. 1.0 Febbraio 2011

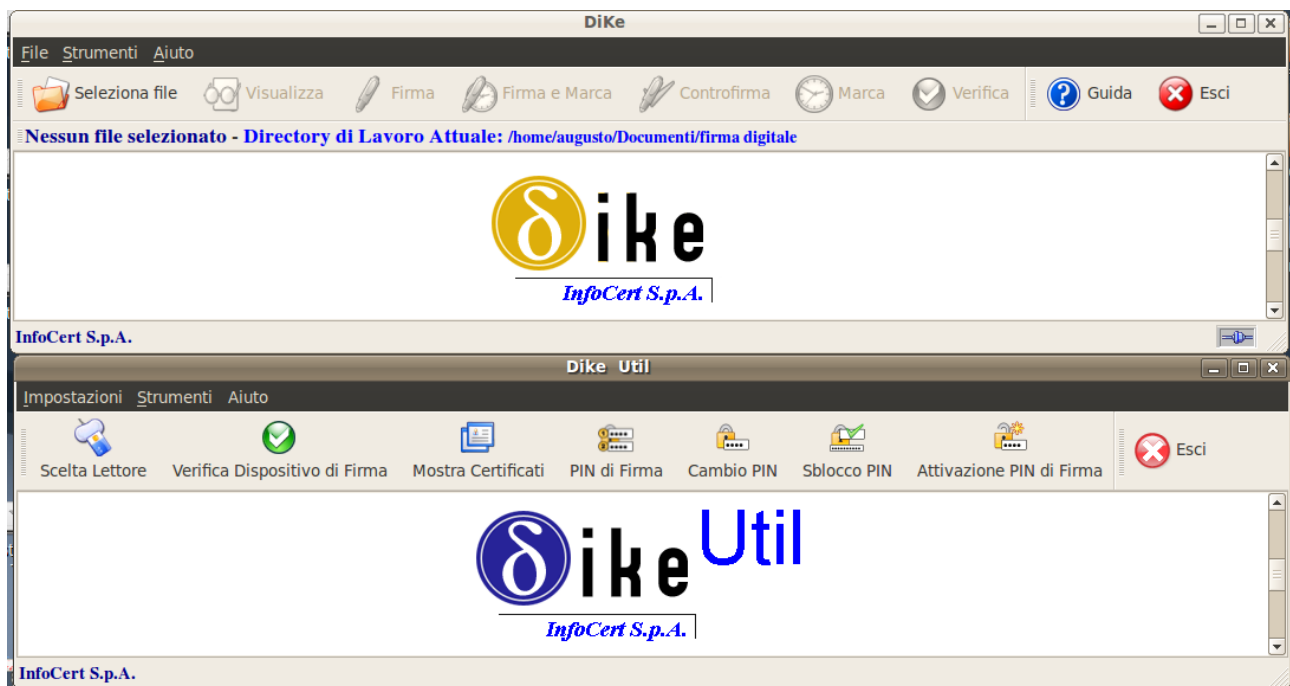


FIRMA DIGITALE SU UBUNTU 10.04 LTS

Installazione del lettore di smart card

Come lettore di smart card è stato usato quello standard di **Postecom** (Postecert) e cioè **GemPC Twin SUB**. Per farlo riconoscere al sistema è sufficiente installare i driver generici **pcscd** da terminale con il comando **sudo apt-get install pcscd pcsc-tools**

Installazione del programma DiKe per Ubuntu (che si chiama **DiKel 4.2.6**) dalla pagina https://www.firma.infocert.it/installazione/installazione_DiKe.php ce n'è una versione per architettura i386 e una per amd64. Una volta installato il pacchetto DEB si potrà aprire DiKe e DiKe Util



Firmare un documento

Proviamo a firmare il file `/home/augusto/Documenti/firma digitale/Data_access_pages.pdf`

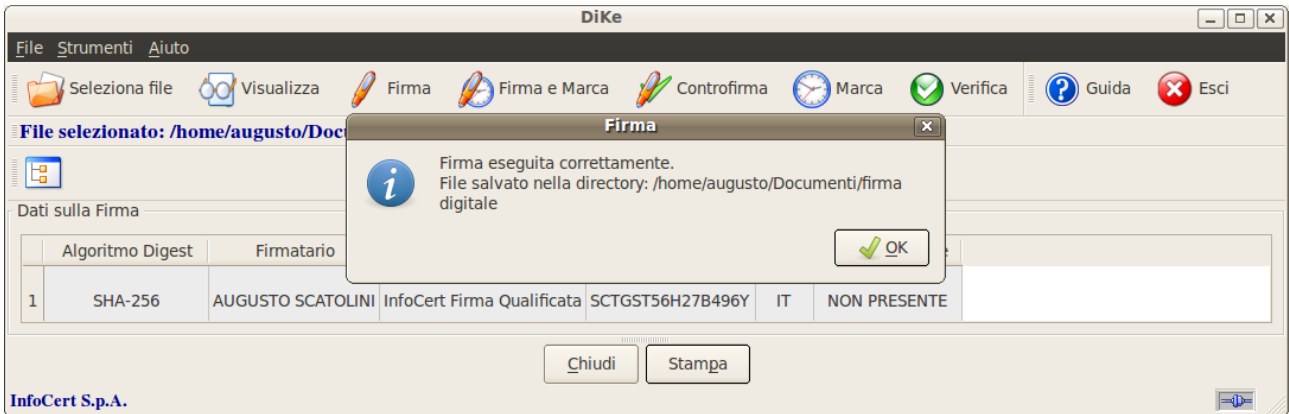
Selezionare il file pdf



Firmare il file e scegliere la directory dove salvare il file firmato
Digitare il PIN e OK



se tutto va a buon fine appare il seguente messaggio



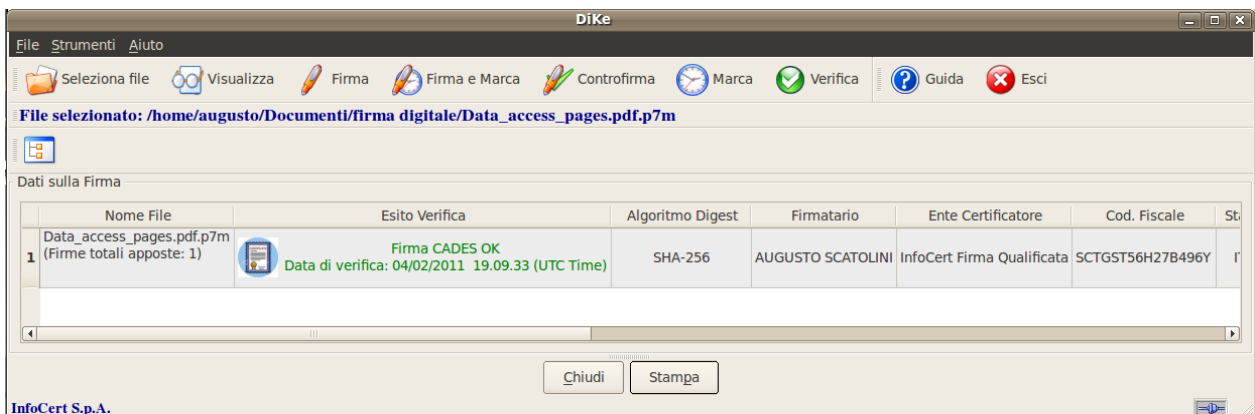
Verificare la firma di un documento

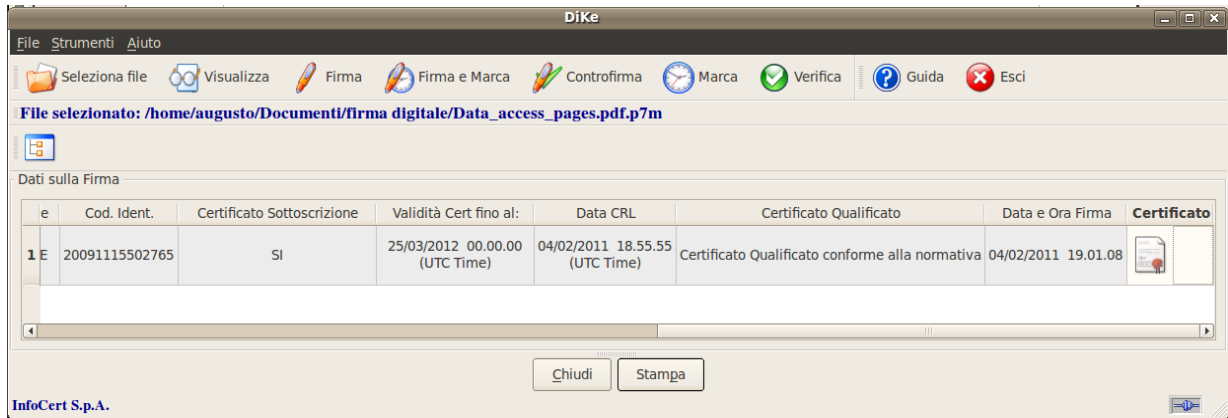
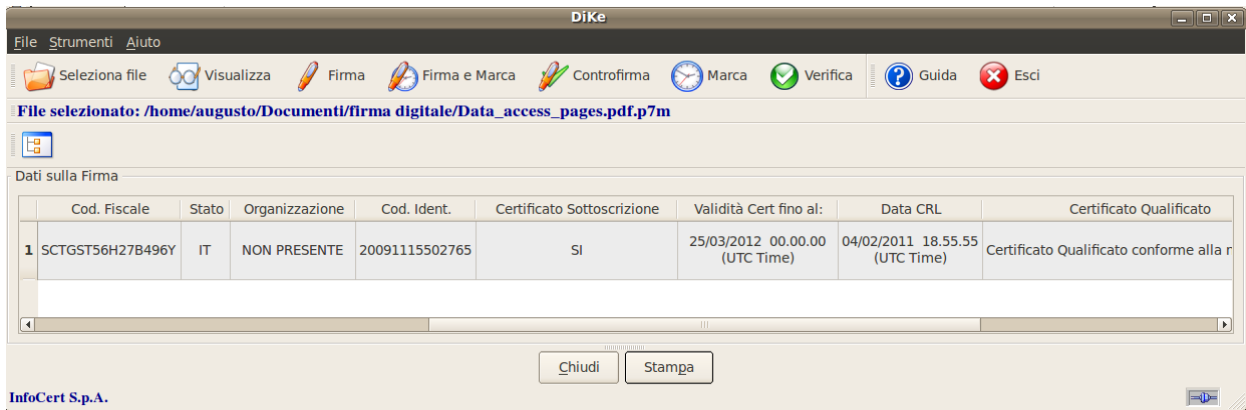
Per semplicità verifichiamo il documento appena firmato

Selezioniamo il file firmato con estensione .p7m

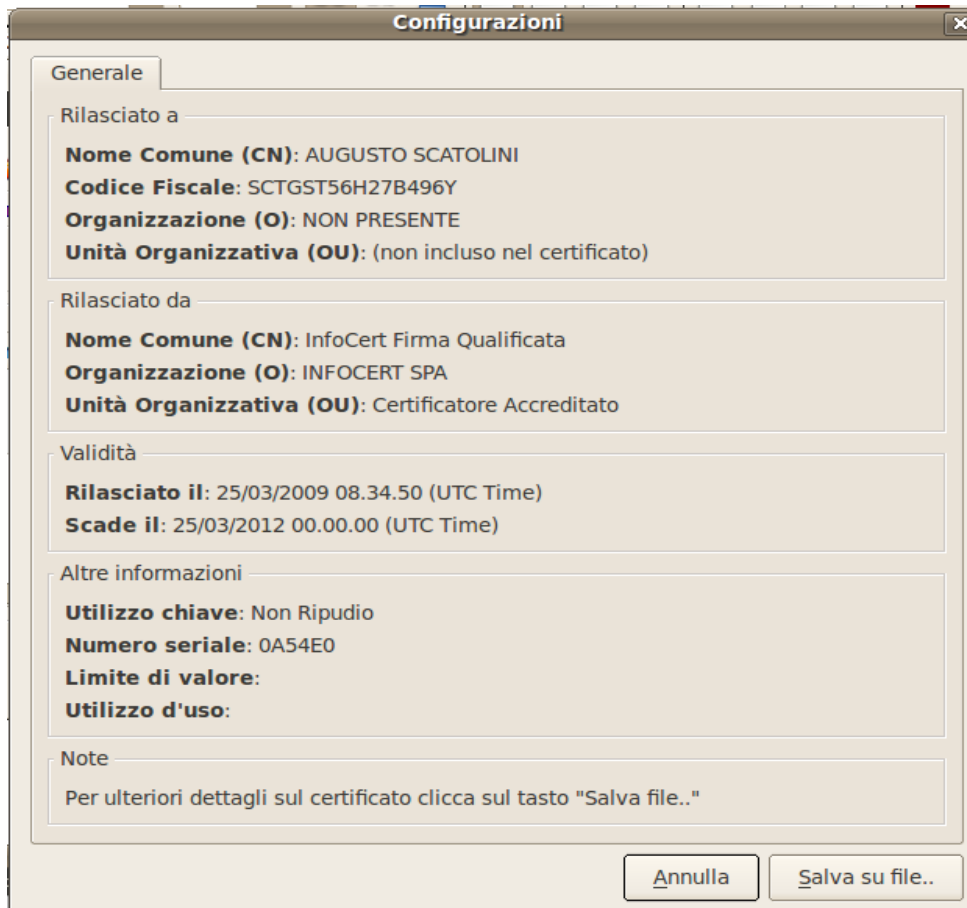


Clicchiamo su verifica (3 immagini per mostrare tutte le informazioni)

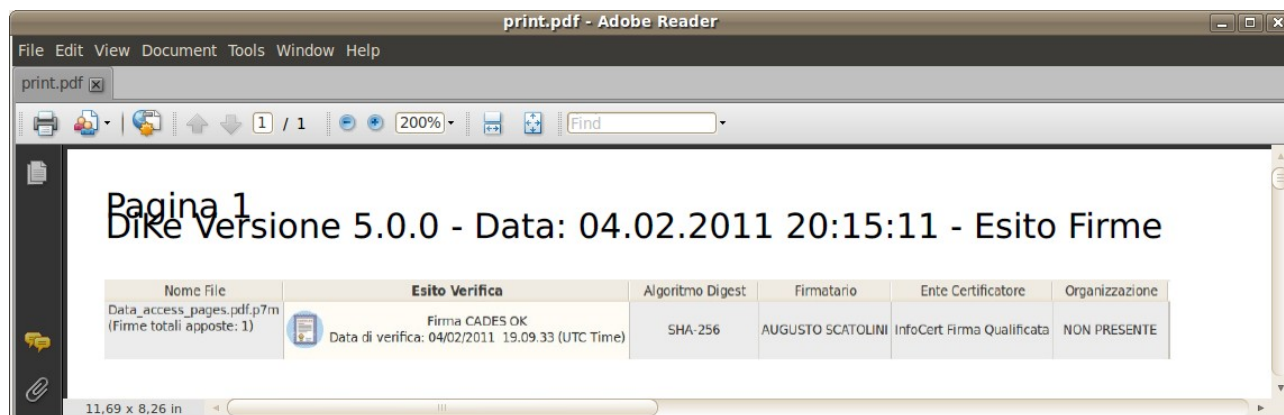




si può visualizzare il certificato



si può stampare la verifica su un file PDF



FINE

Questo documento è rilasciato con licenza Copyleft
(tutti i rovesci sono riservati)

altre miniguide su

<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>

oppure direttamente su

<http://miniguide.tk>