COMUNE DI GENOVA

CERTIFICATI CON TIMBRO DIGITALE

GUIDA ALL'USO

"DECODER 2D-PLUS"

Istruzioni per la verifica del

Timbro Digitale

Comune di Genova
Direzione Sistemi Informativi e Città Digitale

Istruzioni per la verifica del timbro digitale

Indice

Requisiti base del PC: ---- 1

Il software “Decoder2D-Plus” ---- 1

Verifica del timbro ---- 2

- Verifica attraverso la modalita’ copia-incolla ---- 2
- Verifica attraverso lo scanner ---- 5
  - Verifica con scansione automatica ---- 5
  - Verifica con scansione manuale ---- 6
  - Verifica con immagine del timbro precedentemente acquisita con lo scanner ---- 8

Requisiti base del PC:

Il software è stato sviluppato per la piattaforma Windows:

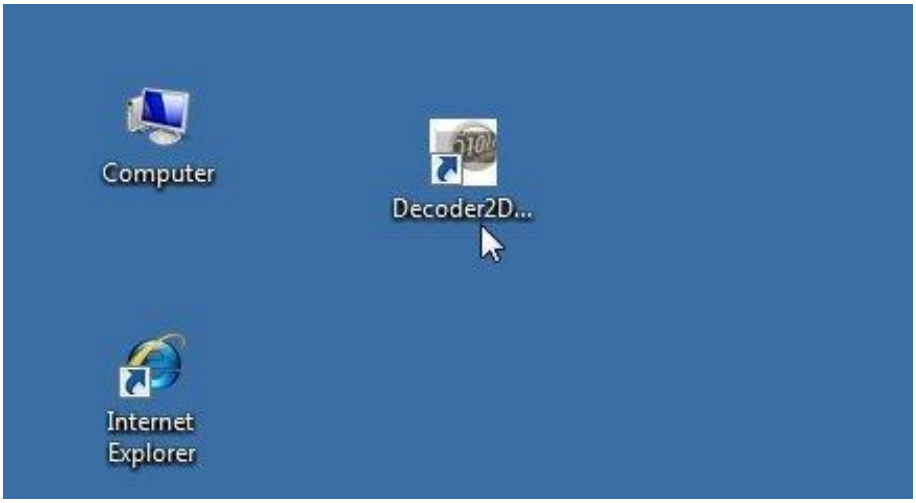
- Sistema Operativo: Windows 2000, Vista, Windows XP aggiornato agli ultimi service pack (minimo al service pack2).
- Processore: Intel Pentium 4 2,0 GHz.
- Memoria: 512 MB (1 GB consigliato).
- Spazio su disco occupato dal Decoder 2D-Plus®: 10 MB.
- Scanner compatibile con lo standard di comunicazione TWAIN. Per maggiori dettagli: http://www.twain.org

Il software "Decoder2D-Plus"

"Decoder 2D-Plus" e' il software gratuito che permette di leggere il TIMBRO DIGITALE e che consente di decodificare i timbri digitali 2D-Plus™ presenti sui certificati rilasciati online.

Scaricare sul proprio pc la versione aggiornata del programma "Decoder2DPlusSetup.exe"

Il software viene installato sul pc e viene creata un'icona sul desktop.



Verifica del timbro

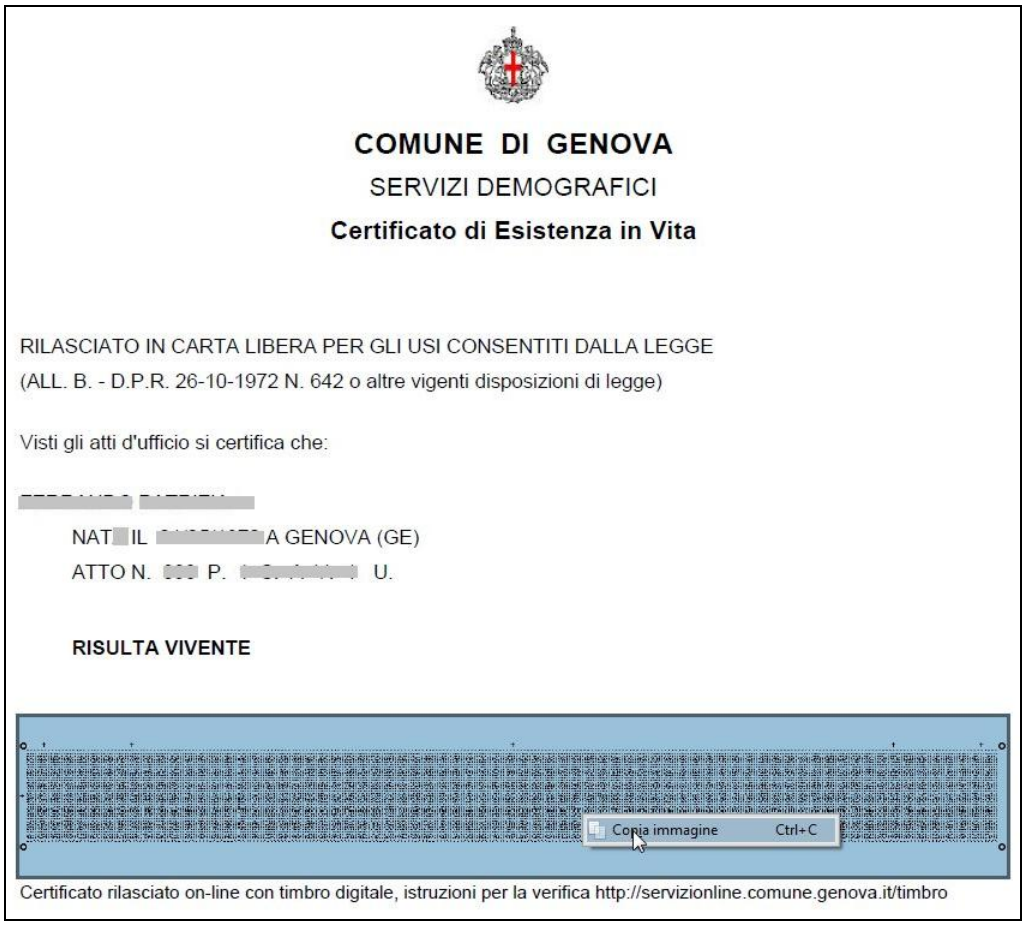
La verifica del timbro puo' avvenire in due modi:

1) Verifica da documento informatico: attraverso la modalita' "Copia-incolla".
2) Verifica da documento cartaceo: attraverso lo scanner.

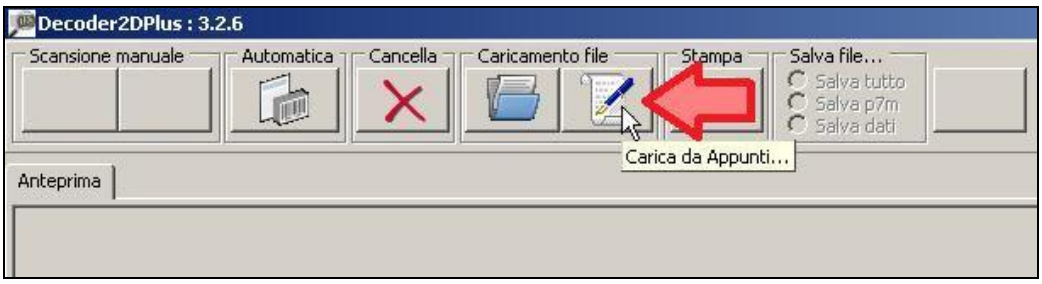
Verifica attraverso la modalita' copia-incolla

Se si dispone del documento informatico in formato PDF e si e' collegati in rete, e' possibile verificare il certificato direttamente dal proprio PC, senza stamparlo.

Aprire il documento PDF, selezionare il timbro digitale, premere il tasto destro del mouse e cliccare sulla voce **"Copia immagine".**



Avviare il programma Decoder 2Dplus.
Caricare l'immagine copiata cliccando sull'immagine con il "blocco note" (Carica da appunti…).

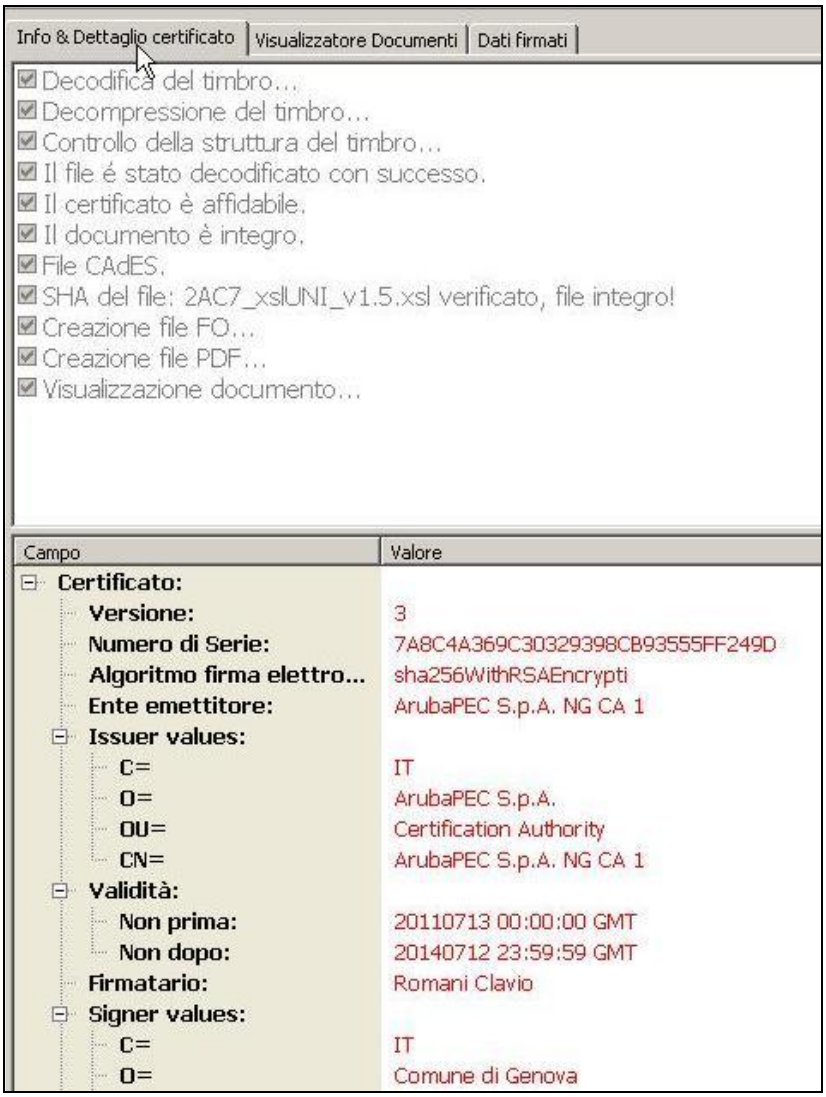


I dati contenuti nel timbro digitale vengono importati automaticamente per la decodifica e verifica.
Il percorso di verifica viene individuato automaticamente dal programma. Cliccare OK quando richiesto.

Verifica del documento: al termine del caricamento, nella sezione "Visualizzatore Documenti", viene nel riprodotto il documento digitalizzato.

Nota: nella verifica viene visualizzato il solo certificato; non viene riprodotto il timbro digitale.

Verifica firma digitale: nella sezione "Info & Detaglio Certificato" vengono visualizzati le informazioni relative alla firma digitale e il risultato della verifica.

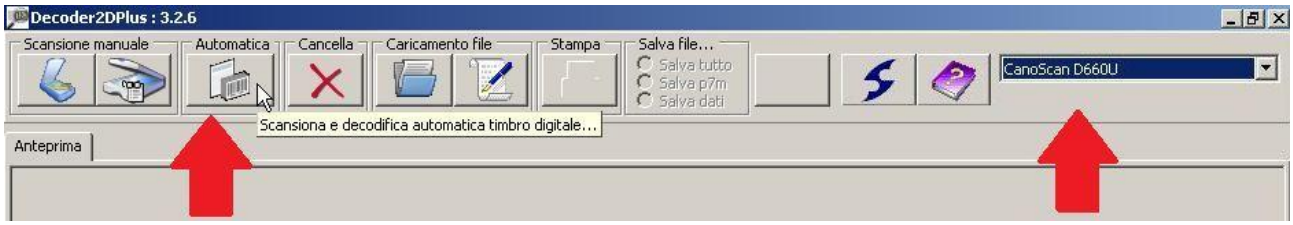


Verifica attraverso lo scanner

Se si dispone di copia cartacea del certificato rilasciato in formato digitale e' possibile verificare i dati contenuti nel "Timbro digitale" acquisendo l'immagine con uno scanner.

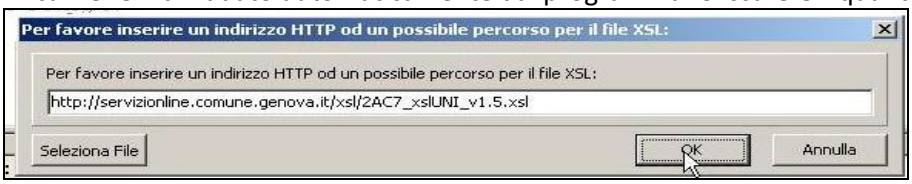
Verifica con scansione automatica

Inserire il certificato con il timbro nello scanner.
Avviare il programma Decoder 2Dplus.



Selezionare lo scanner dal menu' a tendina in alto a destra.

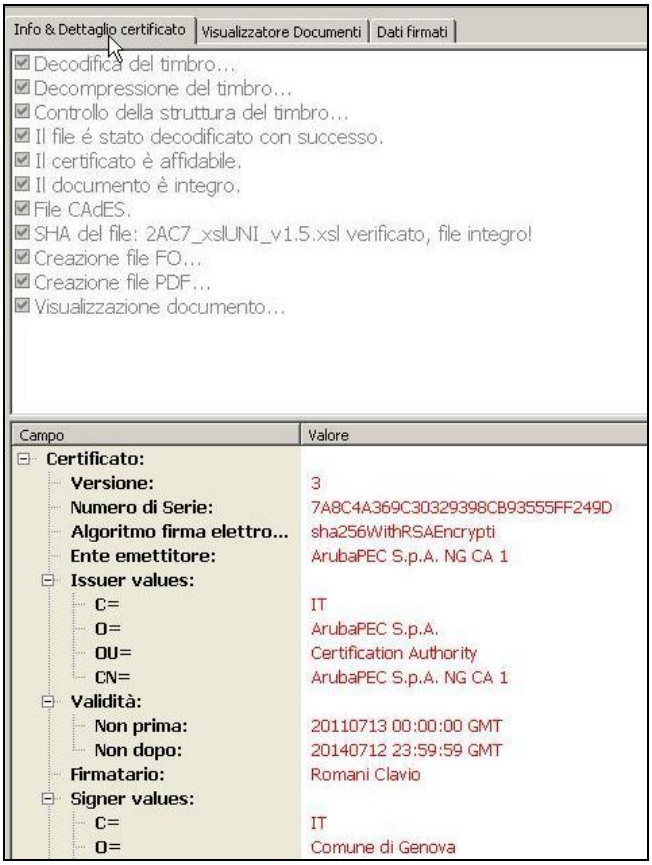
Cliccare sull'icona "Automatica" per avviare la scansione del timbro: il programma, scansiona automaticamente il timbro da accertare e importa i dati in esso contenuti permettendo la decodifica e verifica.
Il percorso di verifica viene individuato automaticamente dal programma. Cliccare OK quando richiesto.



Verifica del documento: al termine del caricamento, nella sezione "Visualizzatore Documenti", viene nel riprodotto il documento digitalizzato.

Nota: nella verifica viene visualizzato il solo certificato; non viene riprodotto il timbro digitale.

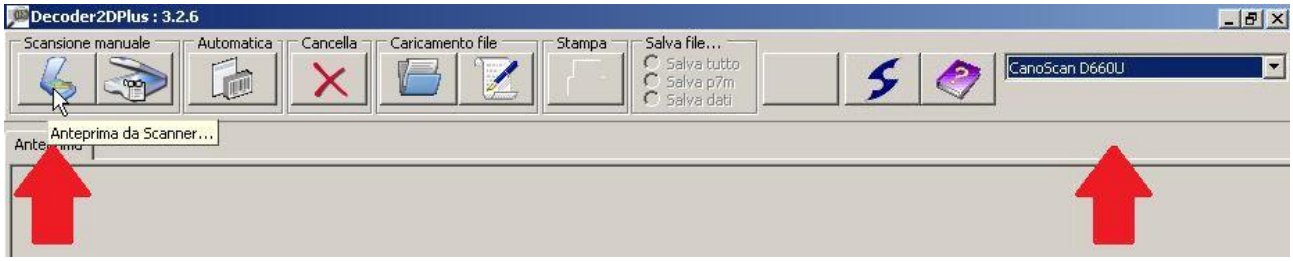
Verifica firma digitale: nella sezione "Info & Detaglio Certificato" vengono visualizzati le informazioni relative alla firma digitale e il risultato della verifica.



Verifica con scansione manuale

E' possibile acquisire l'immagine del timbro anche con la scansione manuale.

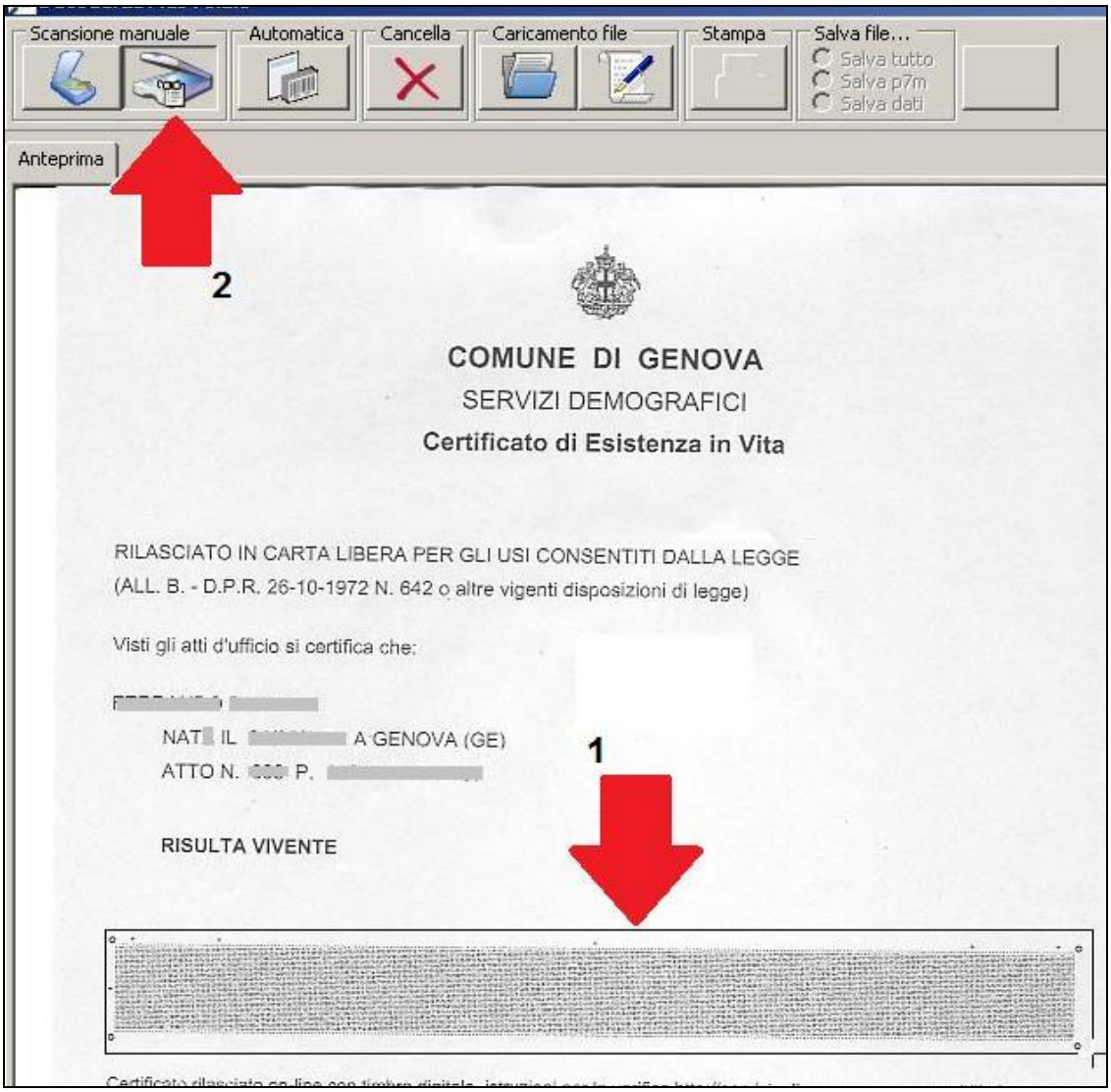
Inserire il certificato con il timbro nello scanner.
Avviare il programma Decoder 2Dplus.



Selezionare lo scanner dal menu' a tendina in alto a destra.
Cliccare sull'icona "Anteprima da Sanner" per avviare la scansione del documento.

A scansione completata cliccare sull'icona "Scansiona e decodifica timbro".

Selezionare l'area del Timbro digitale e cliccare nuovamente sull'icona "Scansiona e decodifica timbro".



Il programma, scansiona automaticamente il timbro da esaminare e importa i dati in esso contenuti permettendo, come per l'acquisizione automatica, la decodifica e la verifica del documento e della firma digitale.

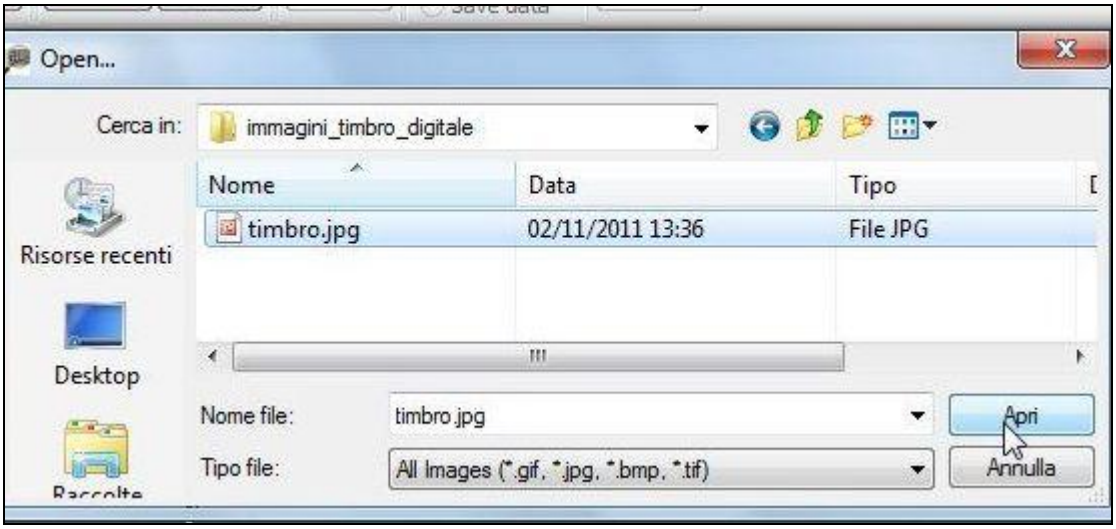
Verifica con immagine del timbro precedentemente acquisita con lo scanner

E' possibile effettuare la verifica del timbro digitale, precedentemente acquisito con uno scanner e salvato in formato JPG o BMP.

Acquisire con lo scanner l'immagine del timbro e salvarla in formato JPG o BMP.

Avviare il programma Decoder 2Dplus.
Selezionare l'icona "Carica files".

Selezionare il file con il timbro digitale e cliccare su apri.



Il programma importa automaticamente i dati contenuti nel timbro digitale permettendo, come per l'acquisizione automatica, la decodifica e la verifica del documento e della firma digitale.