Cifratura di un file

La cifratura di un file con i programmi di firma è abbastanza standard. Di seguito viene riportato un esempio con il software Firma4NG di InfoCamere.

Per la cifratura effettuata con altri software in proprio possesso, si rimanda alle istruzioni fornite dal proprio gestore.

Il Software Firma4NG è scaricabile gratuitamente da <u>https://id.infocamere.it/download_software.html</u>, nonché disponibile a bordo dei DigitalDNA (Token USB)

Per maggiori informazioni sull'installazione e sull'utilizzo del software, si rimanda alle Guide disponibili all'indirizzo internet sopra riportato.

Operazioni da eseguire in sequenza

1.Scaricare sul proprio computer il certificato pubblico di cifratura (nome file: certificatopubblicocifratura.cer) dalla sezione del sito www.irpiniasannio.camcom.it dedicata al Rinnovo del Consiglio camerale 2023-2028

2. Avviare il software Firma4NG, cliccare su APPLICAZIONI



poi su CIFRA



3. Selezionare con le funzionalità "SFOGLIA" di WINDOWS il file da cifrare

| 2 id | | firma4ng | © O _ 🗙 |
|------------------------|---|--|--|
| Objects |) Cifra | Decifra Storico Impostazioni Documenti | IC |
| | 💎 Apri | | × |
| usica | ← → • ↑ | « Desktop > RINNOVO CONSIGLIO v さ | Cerca in RINNOVO CONSIGL |
| e unità (4) – | Organizza 🔻 | luova cartella | III 🔹 🕶 🔲 💡 |
| S (C:) },9 GB dispo | Questo PC 3 3D Objects Desktop Cocumenti Download Immagini | Nome decreto-mise-156-04-08-2011 Regolamento designazione e nomina FG Allegato B - Elenco imprese associate.pdf FG Allegato B - Elenco imprese associate.pdf.p7m FG Allegato B - Elenco imprese associate.xlsx FG Allegato B - Piccole imprese.xlsx FG Allegato B - Piccole imprese.xlsx | Ultima modifica 28/05/2023 19:02 03/07/2023 15:12 03/07/2023 15:34 03/07/2023 07:44 03/07/2023 07:44 • |
| | FG All File Ve | agato B - Elenco imprese associat Ultima modifica: 03/07/2023 15:34 ificabile da InfoCamere firma4ng Dimensione: 483 KB Nome file: EG Allegato B - Elenco imprese associate.ndf.n7m | les (*) 🗸 |
| | | | Apri Annulla |

Cliccare su APRI

4.Dalla schermata successiva cliccare in sequenza prima sul Tab FILE e poi su IMPORTA DA FILE

| 🔒 Cifra | | - | | | _ | × |
|---|---------------|-----------------|---|-----------|----------------|----|
| Cifra Scegli i contatti per cui cifrare | | | | | firma | 4. |
| | Contatti File | Elenco in linea | | Cifra per | | |
| tirma4 | | Importa da file |] | | | |
| | | | | | Avanti > Annul | а |

| â Apri | | | | | | × |
|--|-----|----------|---------|----------------------|---------|--------|
| ← → ∽ ↑ 📴 > Questo PC > Desktop > RINNOVO CONSIGLIO | ~ | ō | Q | Cerca in RINNOV | | GL |
| Organizza 🔻 Nuova cartella | | | | | | ? |
| Questo PC Nome | | | | Ultima modifica | | Тіро |
| 🗊 3D Objects 🔤 ELENCHI | | | | 03/07/2023 15:16 | | Carte |
| Desktop | | | | 03/07/2023 15:32 | | Certi |
| 🗄 Documenti | | | | | | |
| 🖊 Download | | | | | | |
| 📰 Immagini | | | | | | |
| 👌 Musica | | | | | | |
| 📕 Video | | | | | | |
| 🛀 OS (C:) | | | | | | |
| | | | | | | > |
| CertificatoPubblicoCifratura.cer Ultima modifica: 03/07/2023 15:32 Certificato di sicurezza Dimensione: 1,60 KB | 2 [|)ata cre | azione: | 03/07/2023 15:32 | | |
| Nome file: CertificatoPubblicoCifratura.cer | | ~ | Certi | ficati (*.cer *.crt) | | \sim |
| | | | | Apri / | Annulla | |

Cliccare su APRI

e dalla schermata successiva risulterà evidente nel Tab il **FILE PRZLCU66.....** (nella figura sotto è riportato un nome esemplificativo DLL...).

| 🔒 Cifra | | | - 🗆 X |
|---|-------------------------------|-----------|------------------|
| - Cifra Scegli i contatti per cui cifrare | | | firma |
| Scegli i contattu per cui diriare | Contatti File Elenco in linea | Cifra per | |
| firma | < > Importa da file | | |
| | | | Avanti > Annulla |

Selezionarlo e poi cliccare sul tasto per "spostare"il file in questione nel riquadro CIFRA PER...

| 🔒 Cifra | | | | - 🗆 X |
|--|----------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------|
| Cifra Scegli i contatti per cui cifrare | | | | firma |
| | Contatti File Elenco | in linea 4200 16520043434.hfg: | Cifra per | .70F205T/7420016520043434.hf |
| firma | < | > Importa da file | < | > |
| | | | | Avanti > Annulla |

Poi cliccare AVANTI

Viene mostrata nella schermata successiva la destinazione di salvataggio del file oggetto della cifratura



6. Selezionare dove salvare il file cifrato che avrà estensione $\ .p7e$

Cliccare su **Avanti**. Se l'operazione è stata eseguita correttamente appare il messaggio "**Operazione conclusa**"

| 🔒 Cifra | × |
|--------------------|--|
| Cifratura conclusa | firma |
| | Operazione conclusa |
| | Il file D:\Desktop\RINNOVO CONSIGLIO\FG Allegato B - Elenco imprese associate.pdf.p7m è stato cifrato correttamente Salvato in: D:\Desktop\RINNOVO CONSIGLIO\FG Allegato B - Elenco imprese associate.pdf.p7m.p7e |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Termina |