

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Firma Digitale e Crittografia con Firma4NG

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Installare "Firma4NG" : collegarsi al sito <http://id.infocamere.it>

The screenshot shows the homepage of the ID InfoCamere website. The browser address bar displays "id.infocamere.it". The website features a dark blue header with the "ID InfoCamere" logo and navigation links for "Firma Digitale", "SPID", "Marche Temporali", "IDNews", and "IT". The main content area has a blue background with the text "Le soluzioni di identità digitale delle Camere di Commercio" and a prominent green button labeled "Acquista subito online". Visual elements include a map of Italy, a USB key, a national service card, and a pair of glasses.

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Nella parte in alto selezionare "Firma Digitale« e poi in basso a destra Firma4NG*

The screenshot shows the ID InfoCamere website interface. The browser address bar displays 'id.infocamere.it'. The navigation menu includes 'ID InfoCamere', 'Firma Digitale', 'SPID', 'Marche Temporali', 'IDNews', and 'IT'. The 'Firma Digitale' menu is expanded, showing the following sections:

- Soluzioni**
  - Kit ID Firma Digitale +
  - ID Token Digital DNA
  - ID Smart Card
  - ID Firma remota
- Informazioni**
  - Come ottenere la Firma Digitale
  - Titolare Effettivo e Firma Digitale
  - Come rinnovare i certificati online
  - Cos'è la CNS
  - Attivazione dispositivo
- Strumenti**
  - FIRMA DIGITALE E CNS**
    - Rinnovo Certificati
    - Revoca Certificati
    - Sospensione/Riattivazione
    - Cambio E-mail
    - Cambio Numero di Cellulare
  - FIRMA REMOTA**
    - Attivazione/Gestione
    - Sospensione/Riattivazione
    - Revoca Certificato
    - Cambio E-mail
    - Cambio Numero di Cellulare
- Documentazione**
  - InfoCamere QTSP
  - Manuali Operativi e Informativi
  - CRL e OCSP
  - Manuale d'uso
  - Modulistica
- Download Software**
  - App DigitalDNA IC
  - Firma4NG

A blue arrow points to the 'Firma Digitale' menu item, and a red arrow points to the 'Firma4NG' link in the 'Download Software' section.

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Scorrere verso il basso e selezionare «Download Firma4NG»

Download software

id.infocamere.it/download\_software.html

WindowsMedia News & Comunicaz... Rete Camerale News Giustizia Importati Importati (1)

**ID InfoCamere** Firma Digitale SPID Marche Temporalì IDNews IT

## Il software e le guide di utilizzo

Come installare l'ultima versione del software di firma e come verificare i tuoi documenti firmati.

[Guida di installazione e configurazione di Firma4NG](#)

[Guida di verifica dei documenti firmati con Firma4NG](#)

[Download Firma4NG](#)

### Requisiti Hardware e Software\*

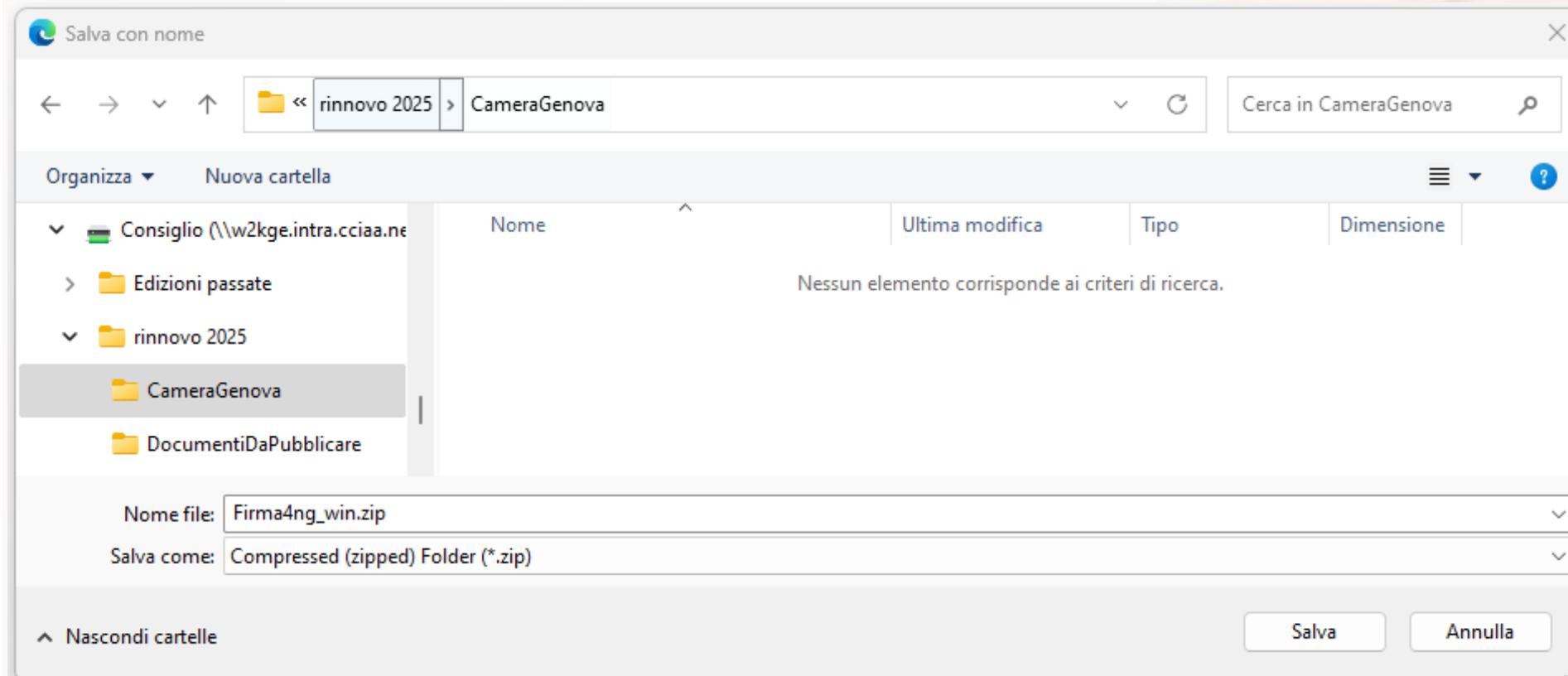
SISTEMA OPERATIVO	REQUISITI SOFTWARE	REQUISITI HARDWARE
Windows	Windows 10 Windows 11	Porta USB disponibile Connettività internet

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Salvare il file seguibile in una cartella del proprio PC*

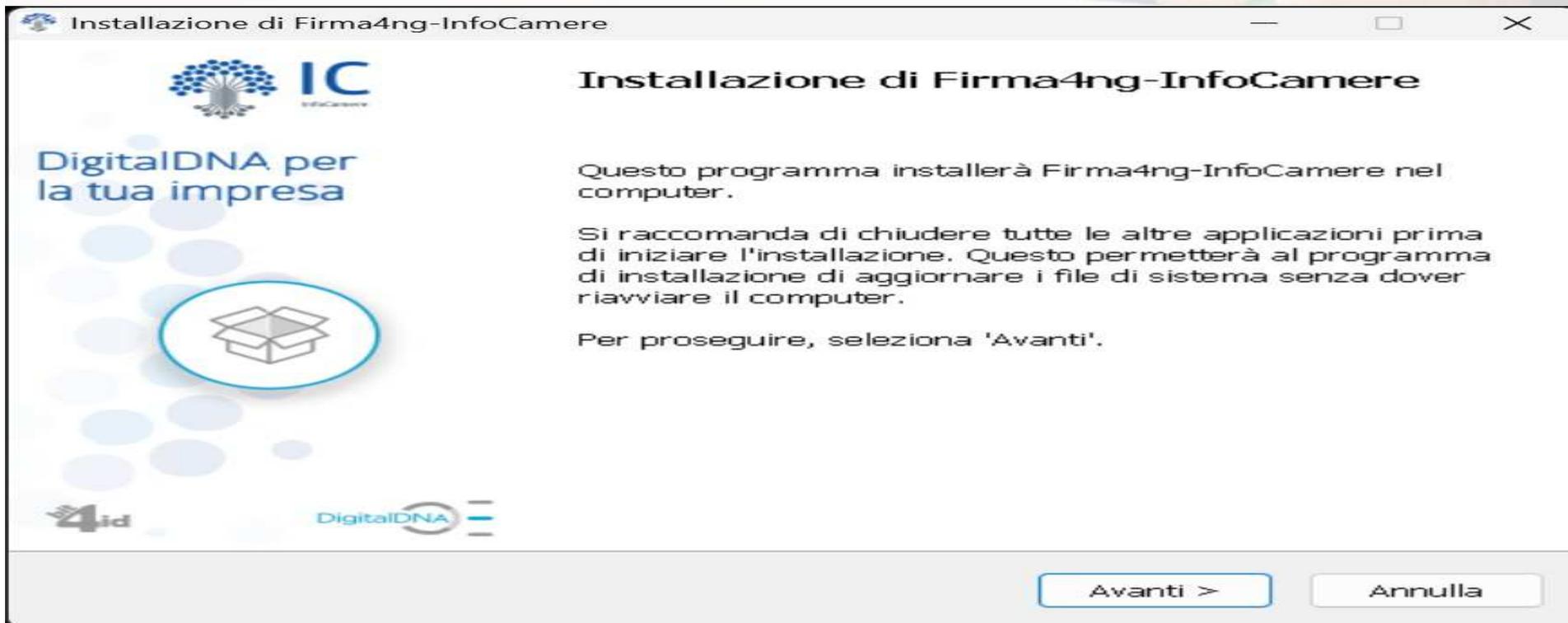


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Avviare il file di installazione appena salvato e premere il tasto «Esegui» e successivamente confermare con il tasto «Avanti» l'avvio dell'installazione*

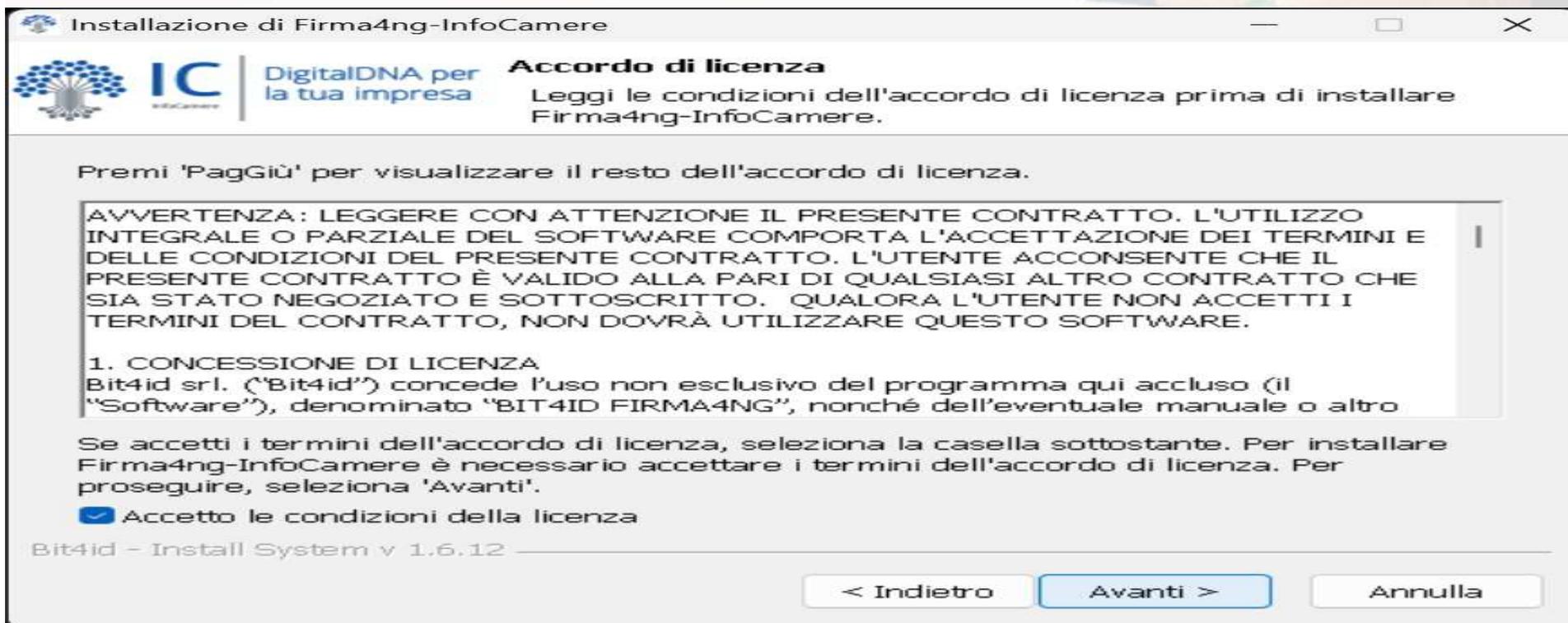


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Accettare le condizioni e premere il tasto «Avanti»*

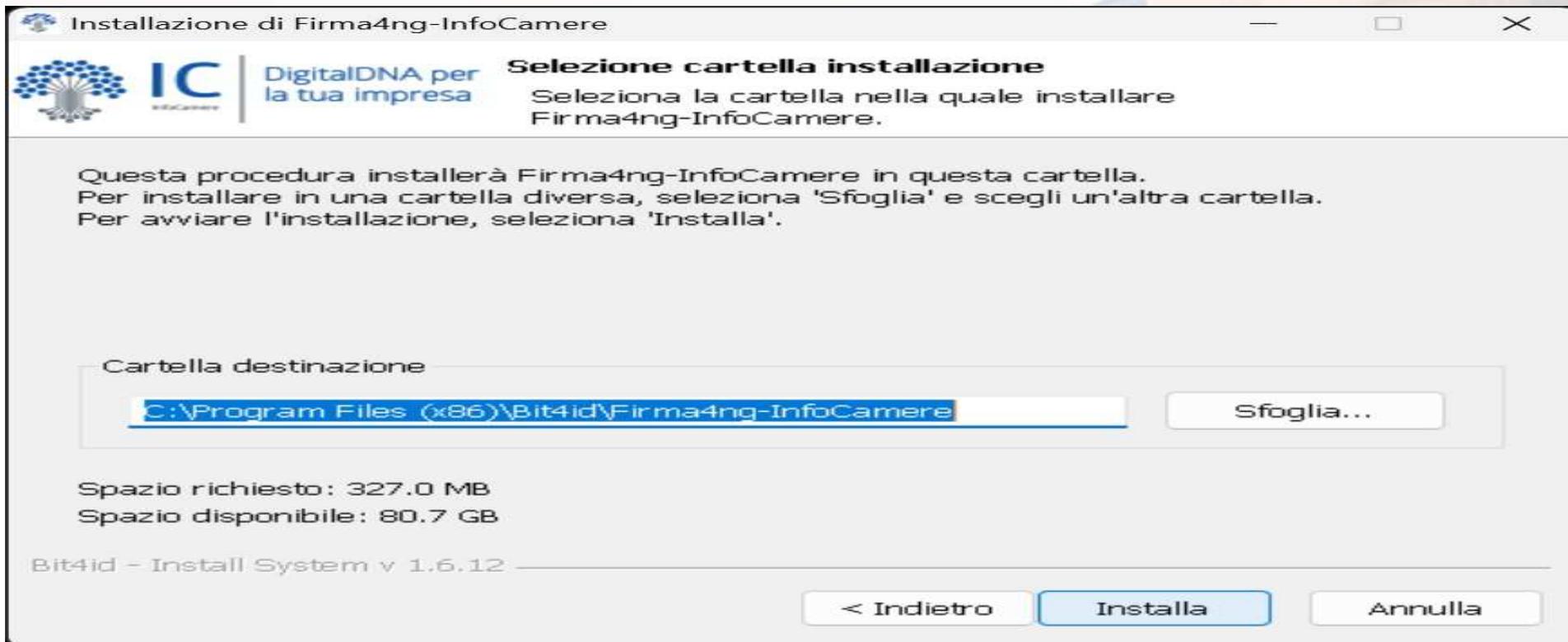


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Premere il tasto «Installa»*



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Conclusione installazione*



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

## Procedura importazione certificato

*Collegarsi al sito della Camera di Commercio di Genova **indicare link dove scaricare** e scaricare il certificato del responsabile nominato facendo click sulla voce «Certificato pubblico di cifratura»*

### Modulistica e vademecum

#### Istruzioni e note tecniche

- Modalità operative compilazione modulistica 
- Vademecum procedura tecnica (compilazione elenchi, firma digitale, cifratura)
- **Certificato pubblico di cifratura (File ZIP - Prima di cifrare estrarre sulla propria postazione il file .cer contenuto)**
- Codici Ateco 2007

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Avviare Firma4NG*



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Fare un click su Applicazioni



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Fare un click su Impostazioni



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Fare un click su Gestione raccolta dei certificati

Impostazioni

Modifica impostazioni per il Firma4NG

Generale Proxy Firma Firma PDF Marca temporale **Gestione raccolta dei certificati**

Utilizza Firma4NG Modalità automatica ( UKC o smartcard )

Cancella cache CRL

Configurazione di default

Disabilita l'avvio automatico degli aggiornamenti

Avvia aggiornamento del software

Attenzione: l'avvio dell'aggiornamento software comporterà la chiusura del pannello delle opzioni

Avvia aggiornamento TSL

Lista delle CA accreditate aggiornata in data 28/04/2024 00:00 valida fino al 30/05/2024 00:00

Non è possibile determinare lo stato di aggiornamento del software

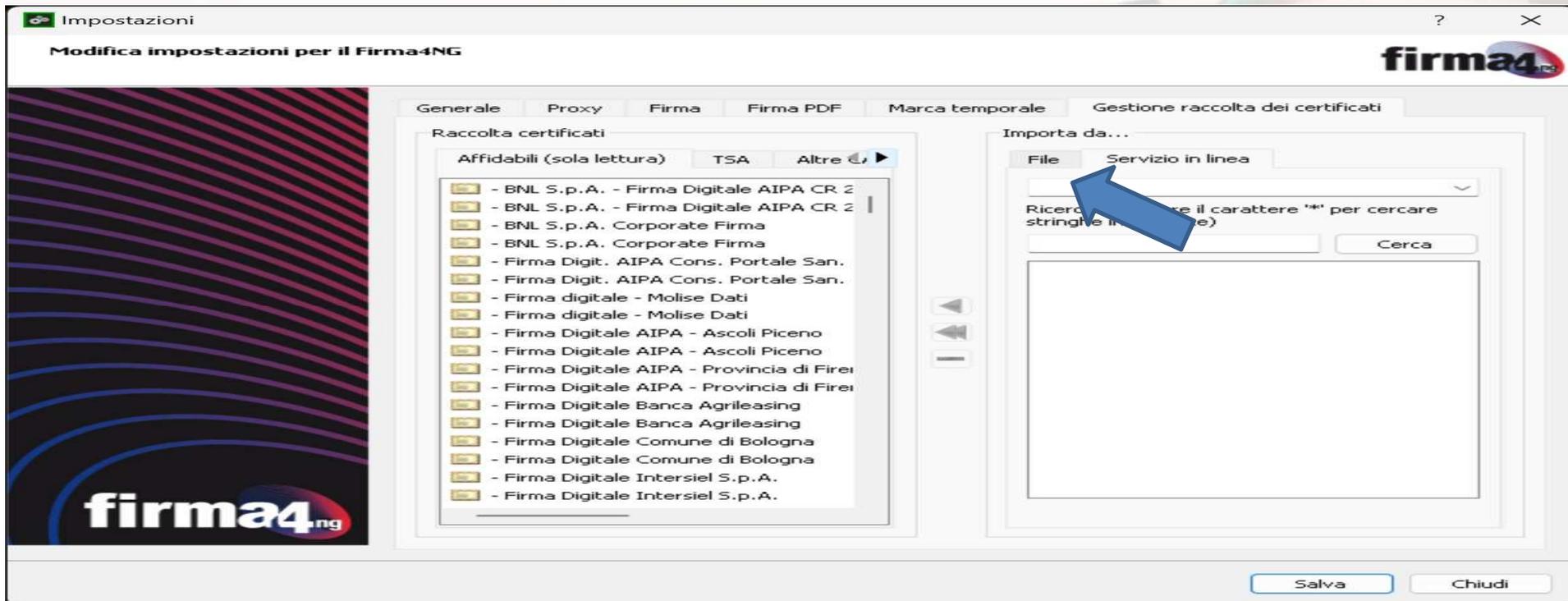
Salva Chiudi

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Fare un click su file

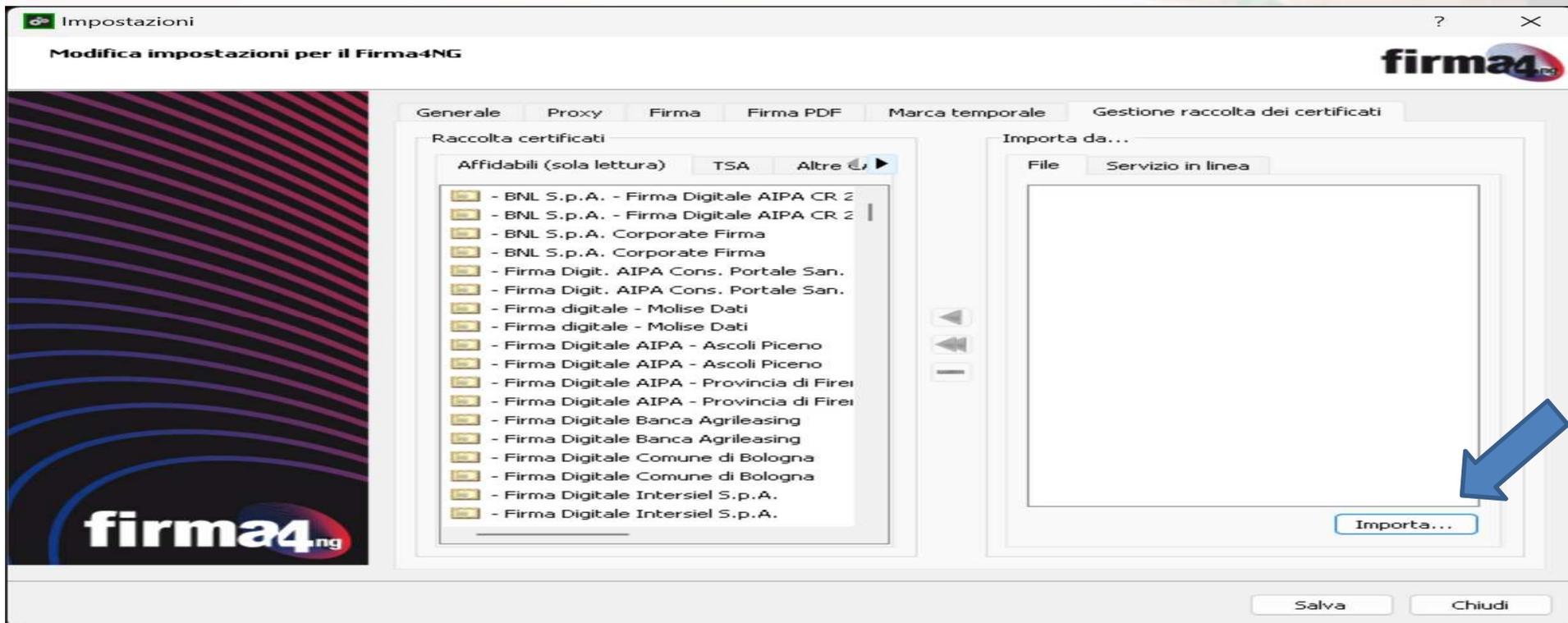


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Fare un click su importa e selezionare il file scaricato dal sito della Camera di Genova

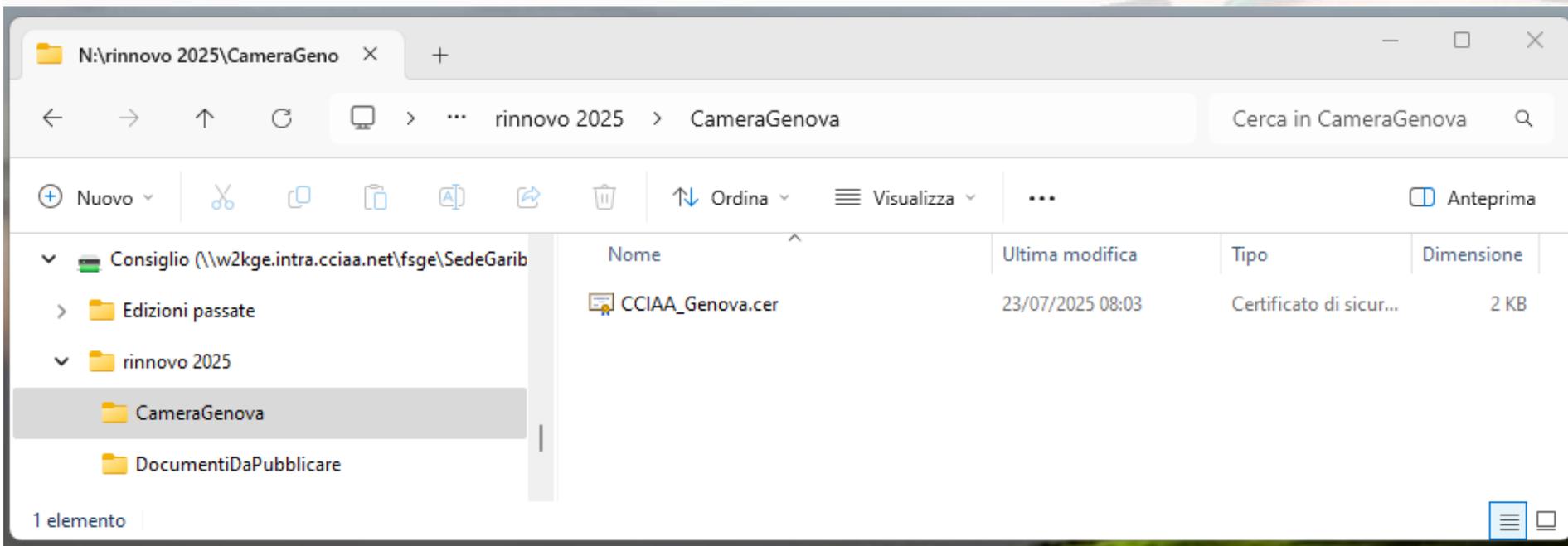


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Selezionare il file scaricato dal sito della Camera di Genova e poi Apri

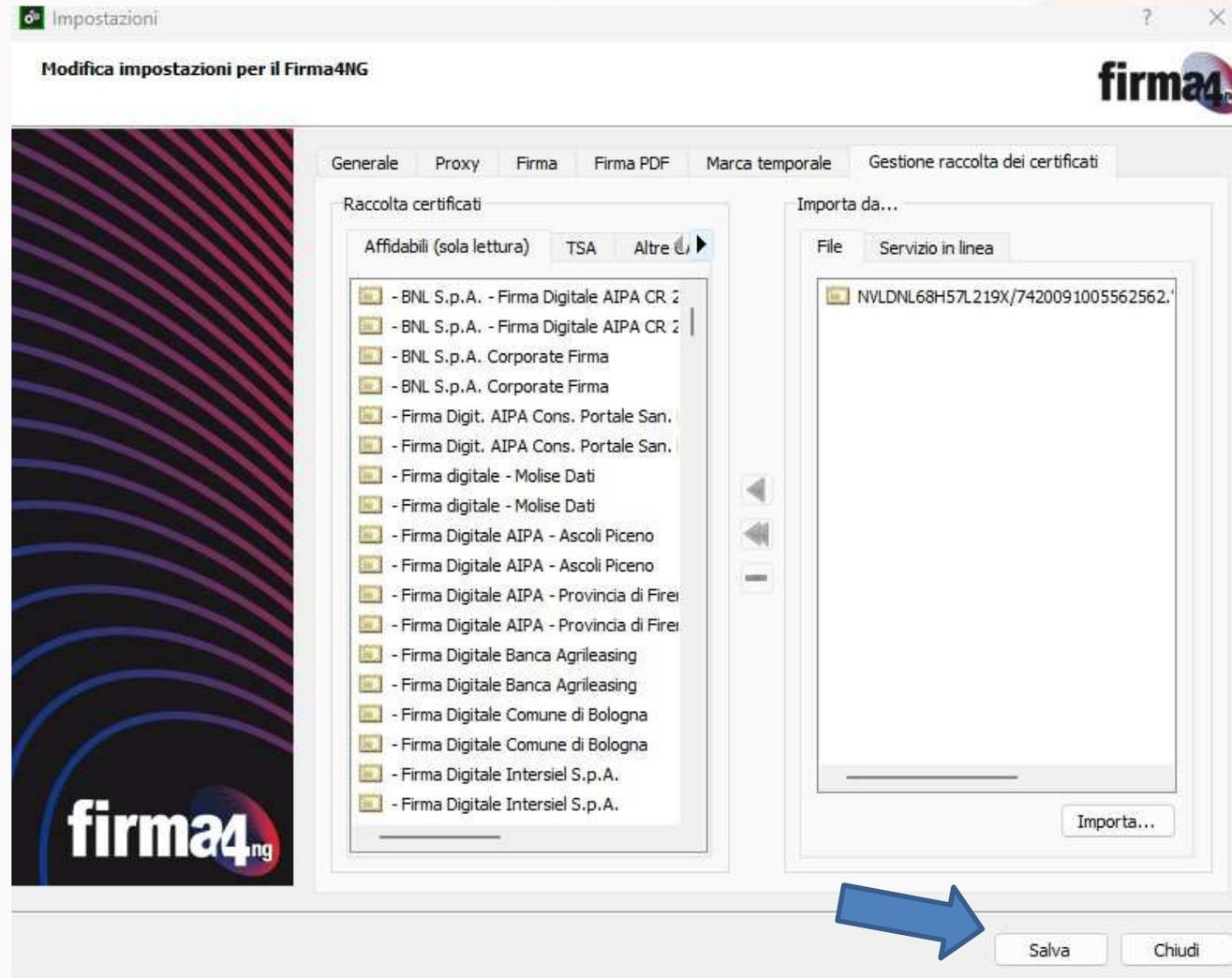


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Selezionare Salva

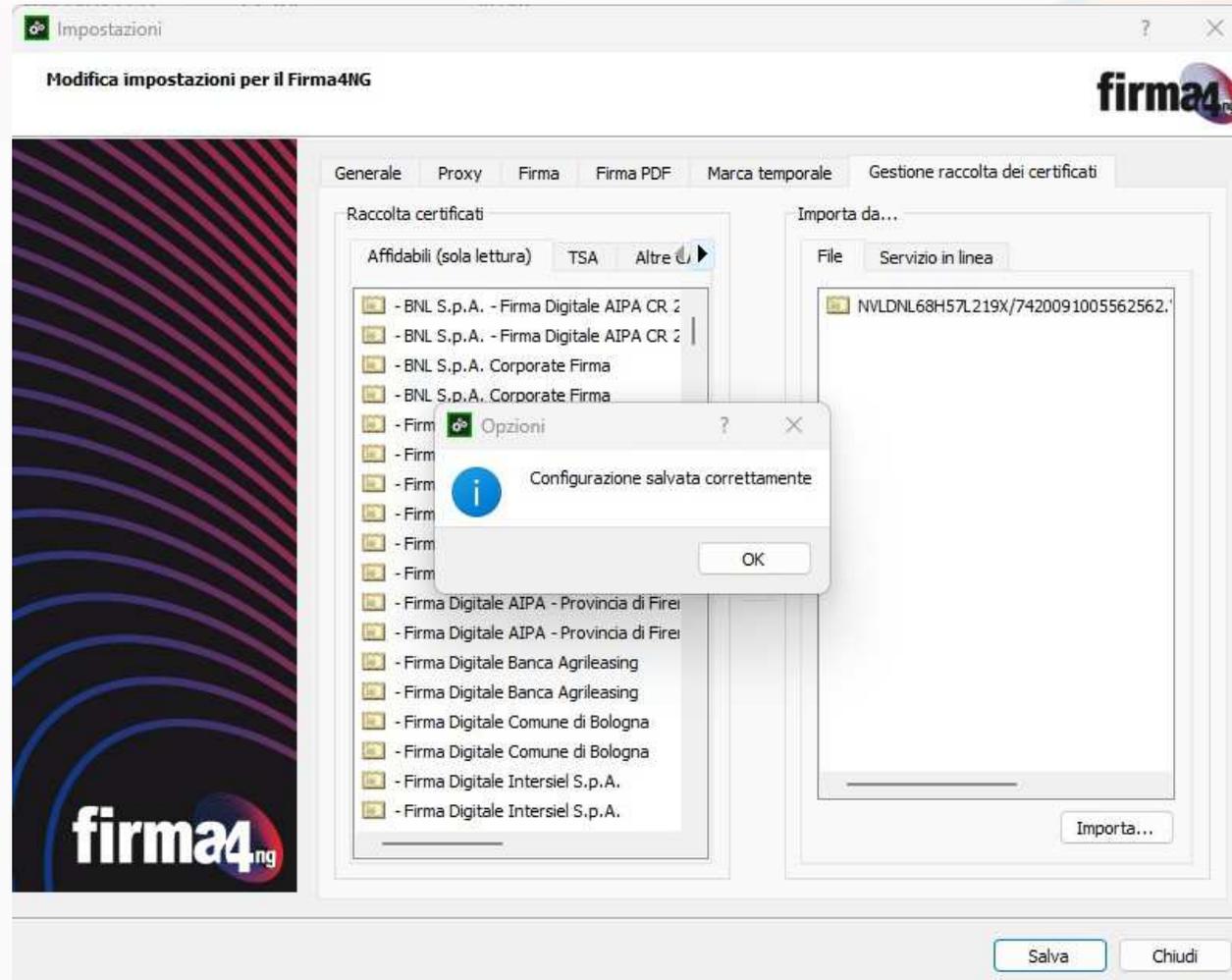


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Certificato importato correttamente



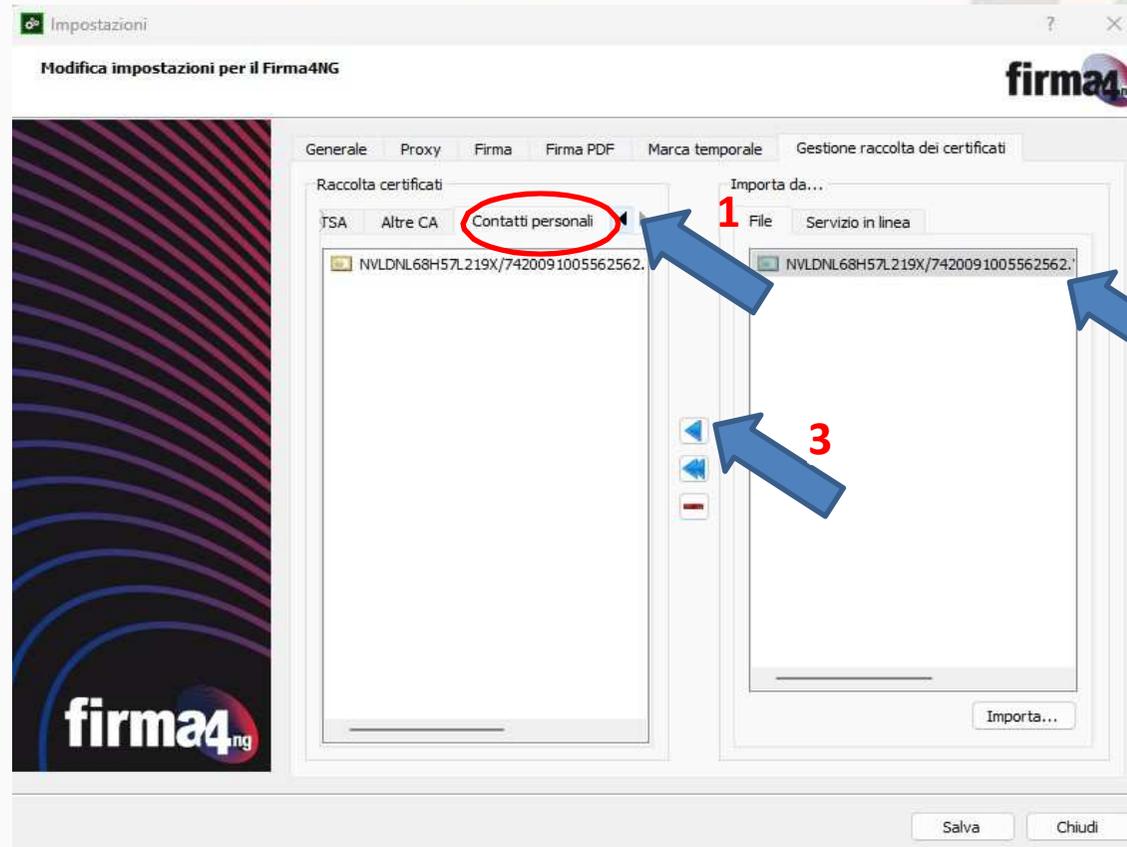
# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

## Spostare Certificato nei contatti Personali.

Per spostare il certificato appena importato nei contatti personali occorre fare click sulla barra di scorrimento qui evidenziati e Selezionare la tab «contatti personali», successivamente selezionare nella colonna di destra Il certificato importato e poi fare click sulla freccia verso sinistra a centro finestra per spostarlo tra i contatti personali



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

## Procedura Firma digitale

*Per firmare digitalmente i vari allegati da inoltrare seguire la seguente procedura:*

- 1. Inserire la Smart Card nell'apposito lettore o collegare la Token USB , verificando che il led ne indichi il corretto riconoscimento*
- 2. Avviare il software Firma4NG*
- 3. Premere sul tasto Firma, nella finestra che si aprirà selezionare il file che si desidera firmare digitalmente*

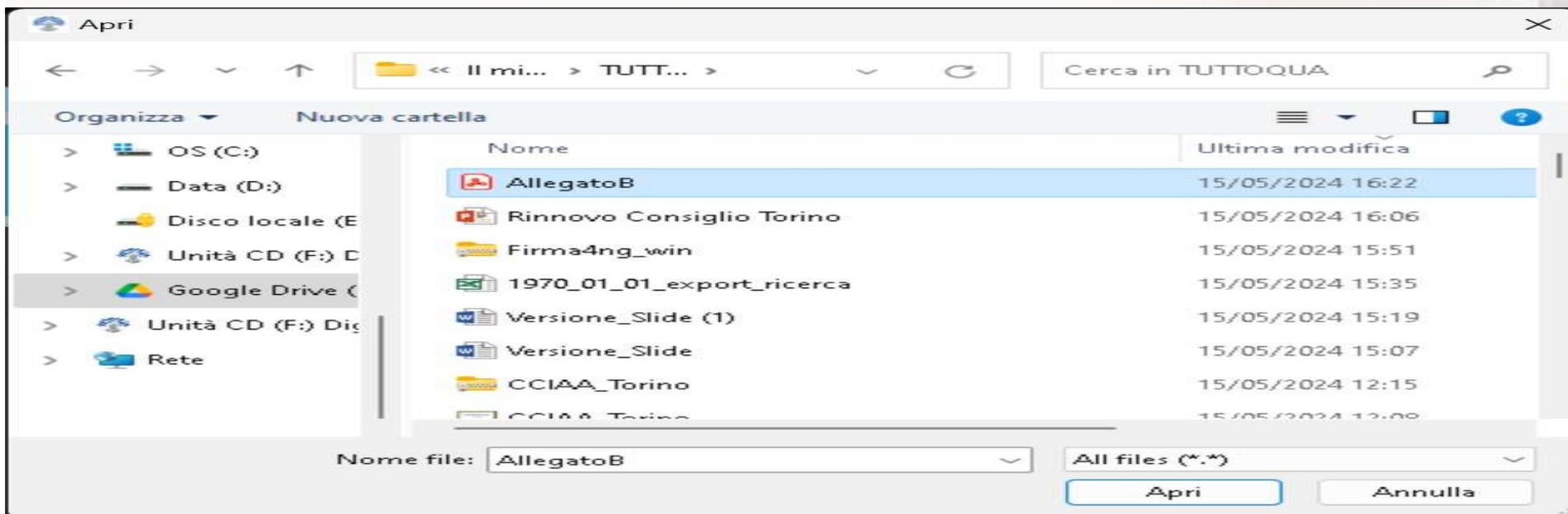


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

4. Selezionare il File e poi il tasto «Apri»



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

4. Inserire il PIN, selezionare tipologia di firma P7M CADES e poi il pulsante avanti

The screenshot shows the 'Firma' application window titled 'Firma - AllegatoB.pdf'. The main area is titled 'Firma del file' with the instruction 'Selezionare il certificato. Se il certificato è a validità legale è necessario esaminare il documento per poter effettuare la firma'. The interface includes the following elements:

- Seleziona il certificato:** A dropdown menu showing 'CREMA STEFANO' and a 'Dettagli' button.
- Inserisci il PIN:** A text input field with a masked PIN '●●●●●●●●'.
- Salva come:** A text input field showing the path 'G:\Il mio Drive\TUTTOQUA\AllegatoB.pdf.p7m' and a file explorer icon.
- Tipologia di firma:** A dropdown menu set to 'Busta crittografica P7M (CADES-Bes)'. Below it are checkboxes for 'Richiedi timestamp', 'Codifica in Base64', and 'Separa la firma dal documento (firma "detached")'.
- Formato:** A dropdown menu set to '.TSD (con firma in allegato)'.
- Buttons:** '< Indietro', 'Avanti >', and 'Annulla' at the bottom.
- Logo:** The 'firma4ng' logo is visible in the bottom left corner of the window.

# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

4. Selezionare «dichiaro di aver preso visione...» e poi premere «avanti»

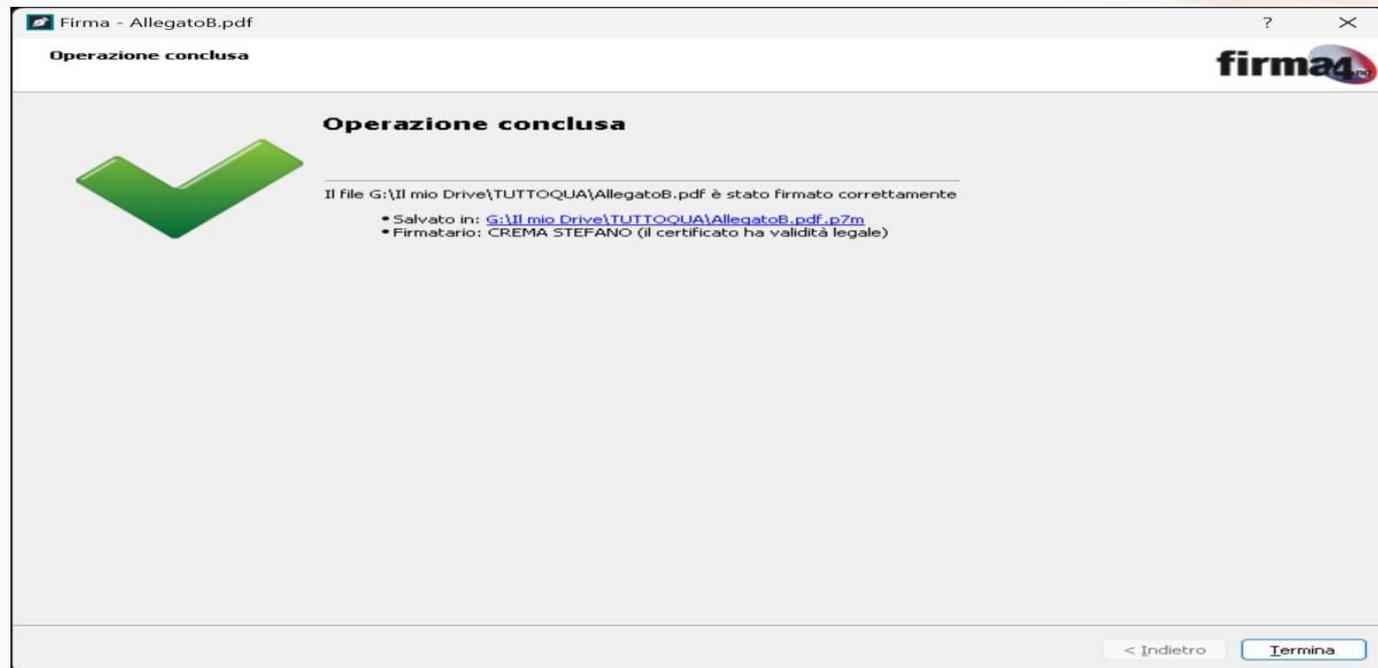


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

Il documento firmato verrà salvato nella stessa cartella in cui è presente il file di origine e si riceverà un messaggio di conferma. Si ricorda che il file firmato avrà estensione .p7m (ad esempio AllegatoB.pdf.p7m)



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

## Procedura crittografia

Dopo aver firmato il file per poterlo cifrare eseguire "Firma4NG" selezionare «Applicazioni» e poi «Cifra»

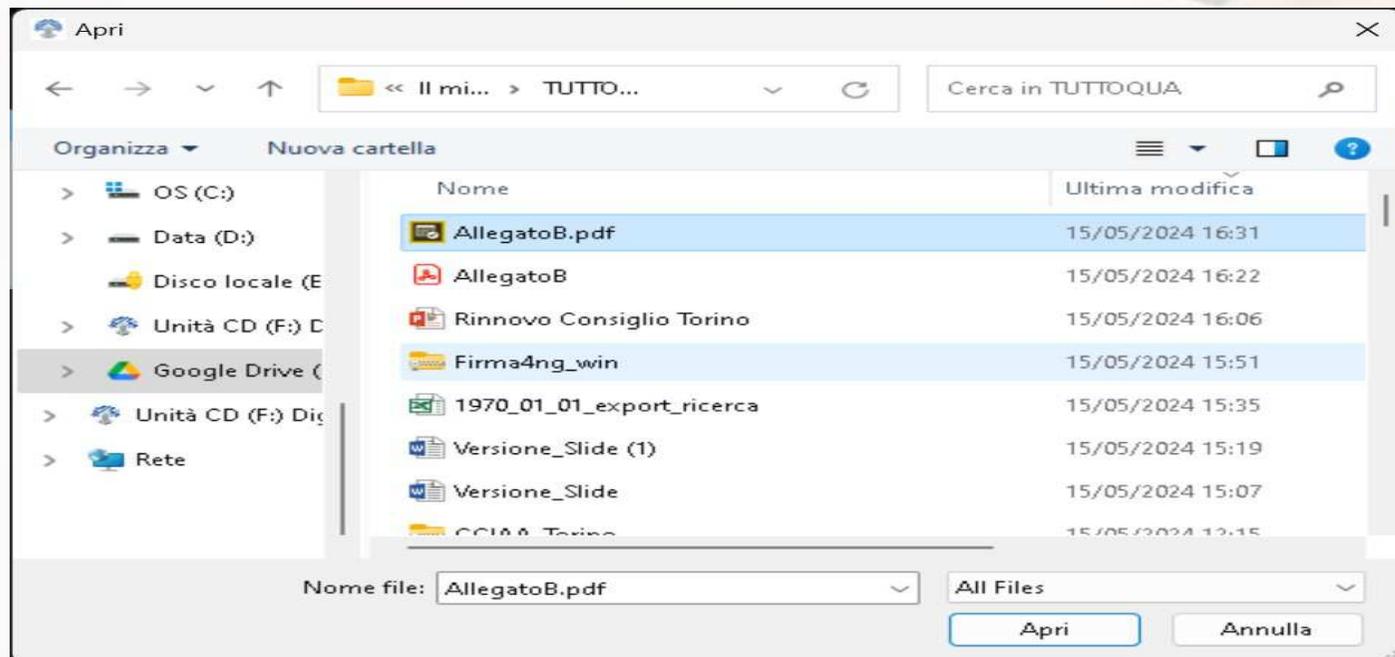


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

selezionare il file firmato in precedenza e poi apri

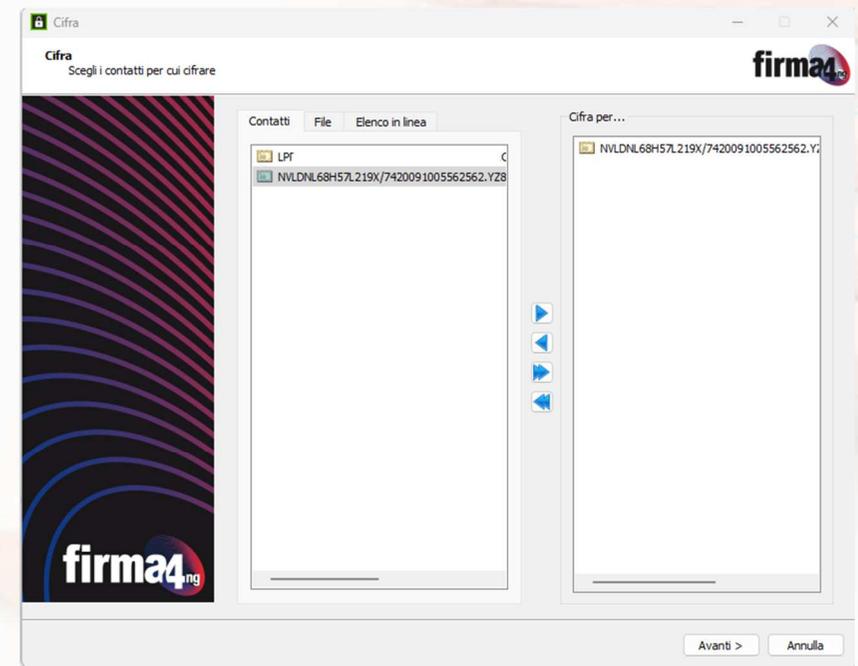
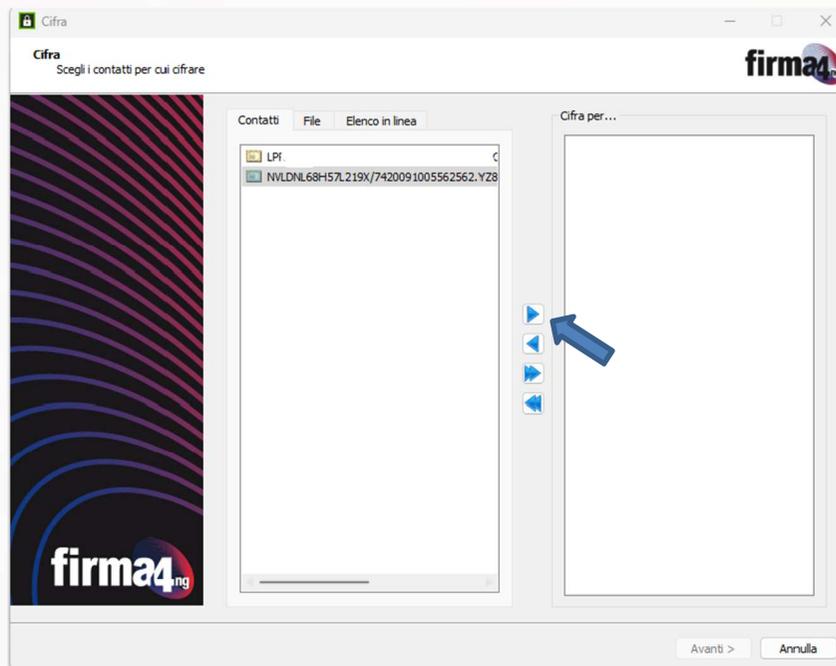


# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Selezionare il certificato della CCIAA di Genova, nel primo riquadro a sinistra (quello che inizia con NVLDNL6...) e premere AGGIUNGI (vedi freccia) infine fare click su AVANTI.*



# RINNOVO CONSIGLIO CAMERA DI COMMERCIO DI GENOVA



Firma Digitale e crittografia

*Fare click su AVANTI. Il nuovo file avra' una doppia estensione AllegatB.p7m.p7e.*

