

## Procedura di esportazione del certificato digitale di autenticazione da un dispositivo CNS (Carta Nazionale dei Servizi)

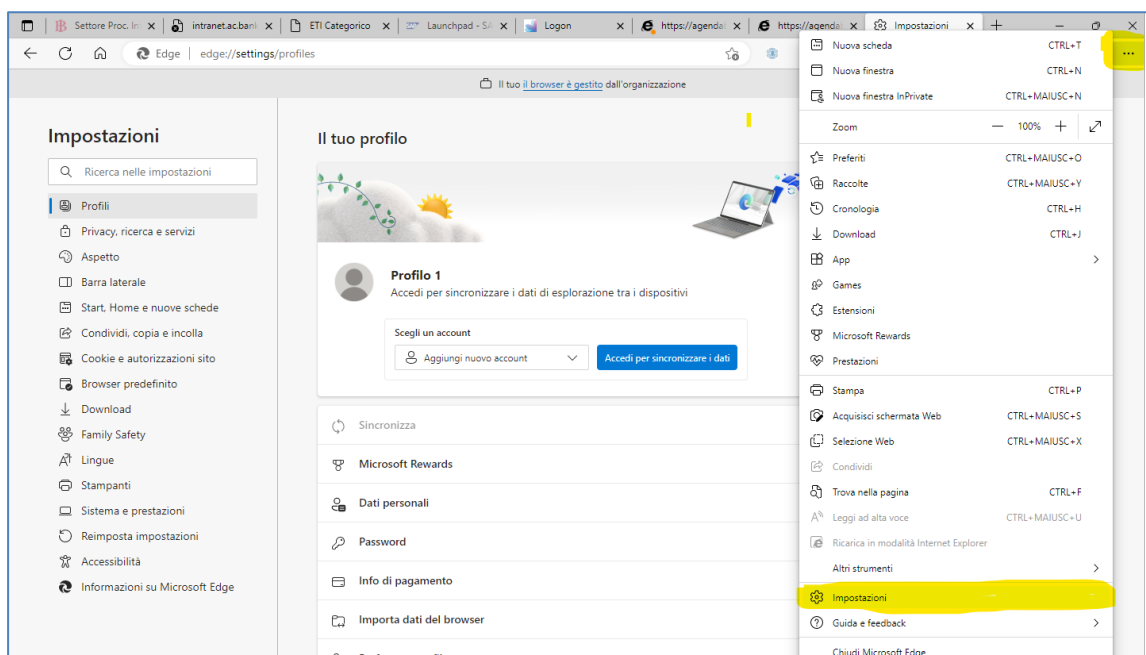
Prima di eseguire la seguente procedura di esportazione, assicurarsi di avere installato sul PC il software necessario al corretto funzionamento del dispositivo e all'interazione con il browser utilizzato (far riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo e contattare, se necessario, il fornitore della CNS).

Browser descritti nella presente guida:

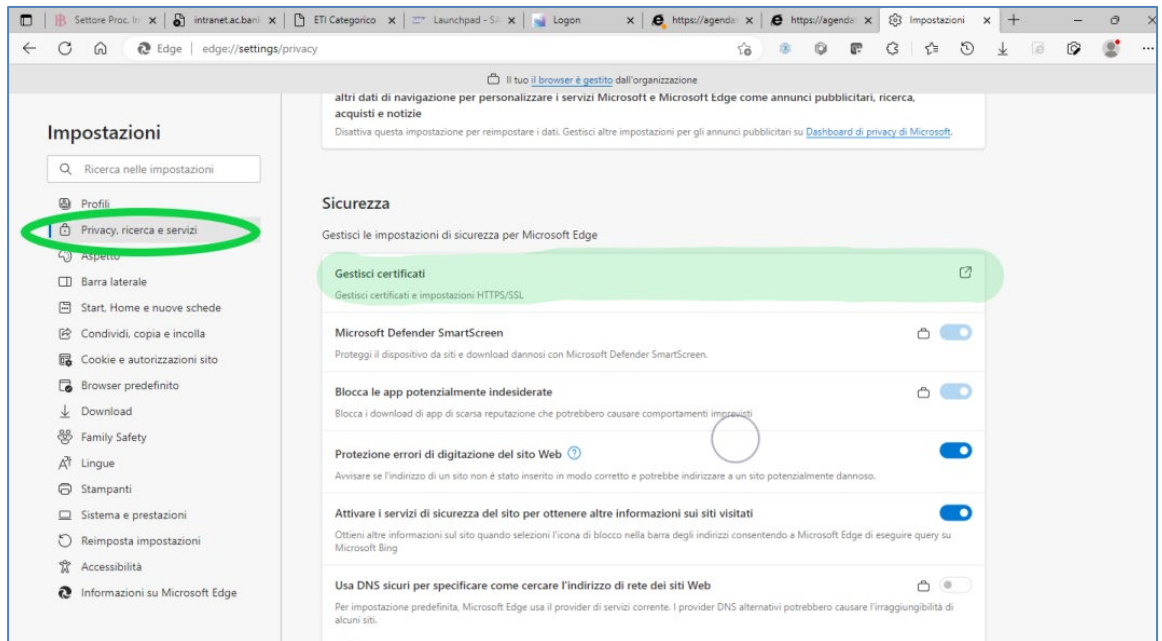
- pag. 1: [Microsoft Edge](#)
- pag. 7: [Google Chrome](#)

### Microsoft Edge

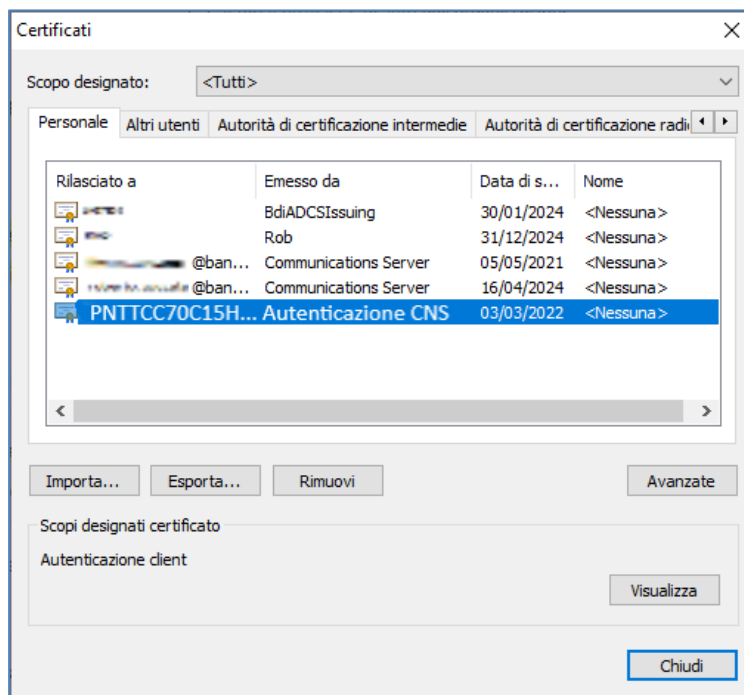
1. Inserire il dispositivo CNS (smart card o chiavetta USB) nel lettore collegato al PC;
2. aprire il browser Microsoft Edge;
  - a. selezionare dal menu in alto a destra la voce "Impostazioni":



- b. selezionare dal menu a sinistra la voce “Privacy, ricerca e servizi”; a destra scorrere in basso fino alla sezione “Sicurezza”; infine selezionare la voce “Gestisci certificati”:



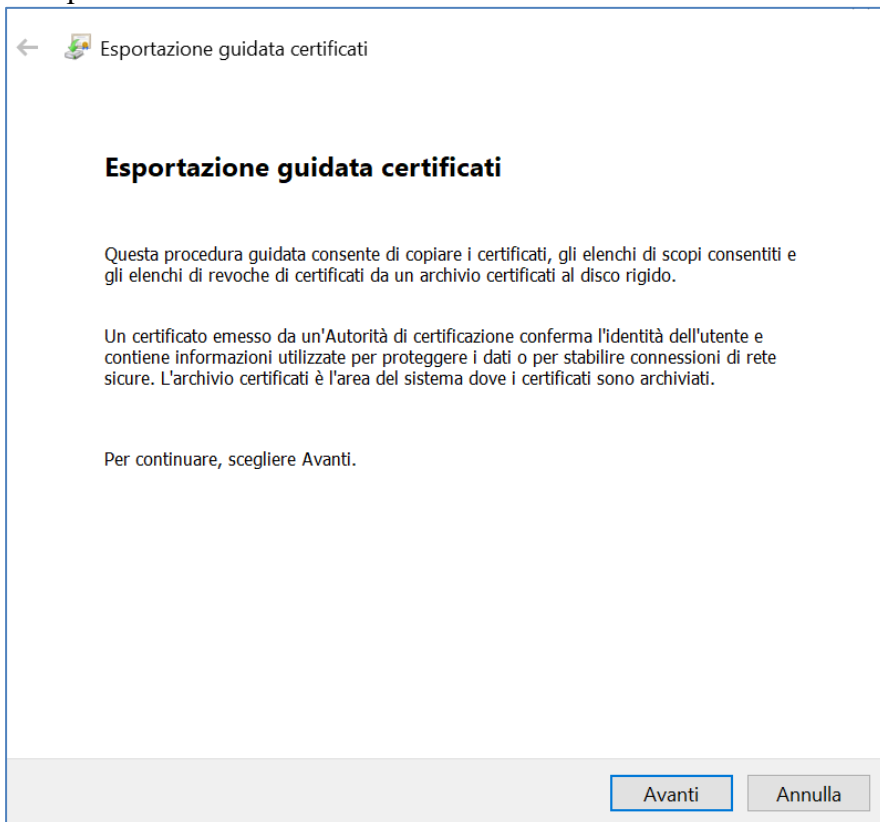
3. si aprirà la finestra “Certificati”:



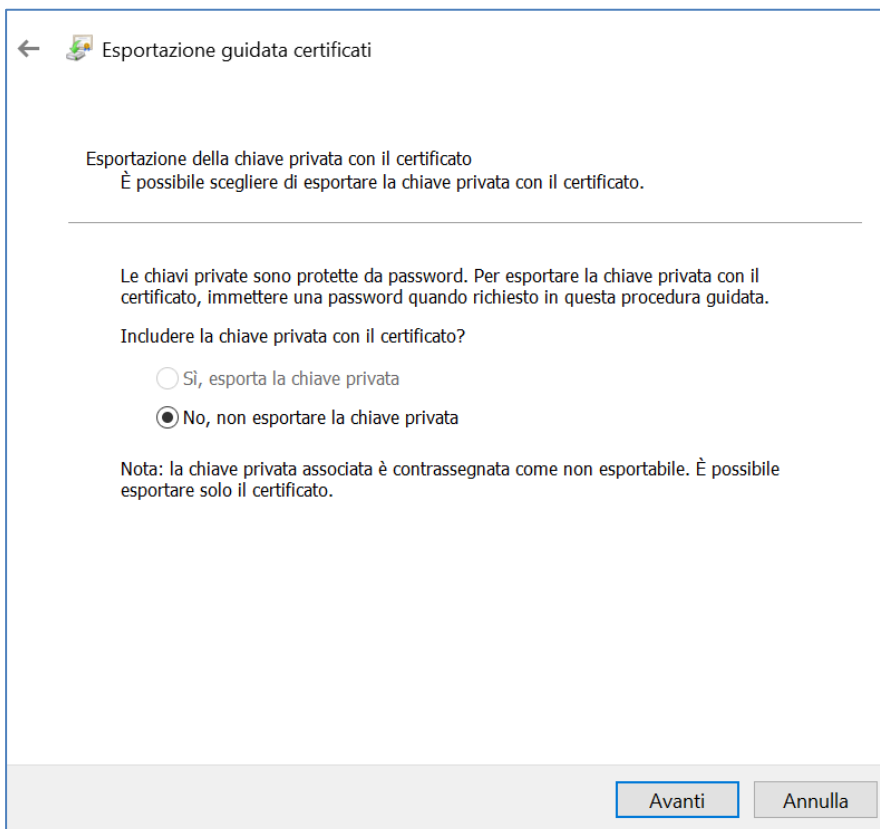
N.B.: se nella linguetta “Personale” non dovessero comparire i certificati presenti all’interno del dispositivo CNS (smart card o chiavetta USB), far riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo per installare il software necessario all’interazione con il browser Microsoft Edge;

4. selezionare il certificato corrispondente al codice fiscale (visibile nella colonna “Rilasciato a”) e con funzione di Autenticazione (verificare nella colonna “Emesso da”); premere il

pulsante “Esporta...”



5. premere il pulsante “Avanti”



6. premere il pulsante “Avanti”

← Esportazione guidata certificati

**Formato file di esportazione**  
I certificati possono essere esportati in diversi formati.

---

Selezionare il formato da utilizzare:

- Binario codificato DER X.509 (.CER)
- Codificato Base 64 X.509 (.CER)
- Standard di sintassi dei messaggi crittografati - Certificati PKCS #7 (.P7B)
  - Se possibile, includi tutti i certificati nel percorso certificazione
- Scambio di informazioni personali - PKCS #12 (\*.PFX)
  - Se possibile, includi tutti i certificati nel percorso certificazione
  - Elimina la chiave privata se l'esportazione ha esito positivo
  - Esporta tutte le proprietà estese
  - Abilita privacy certificati
- Archivio certificati serializzati Microsoft (.SST)

7. selezionare “Binario codificato DER X.509 (.CER)” e premere il pulsante “Avanti”

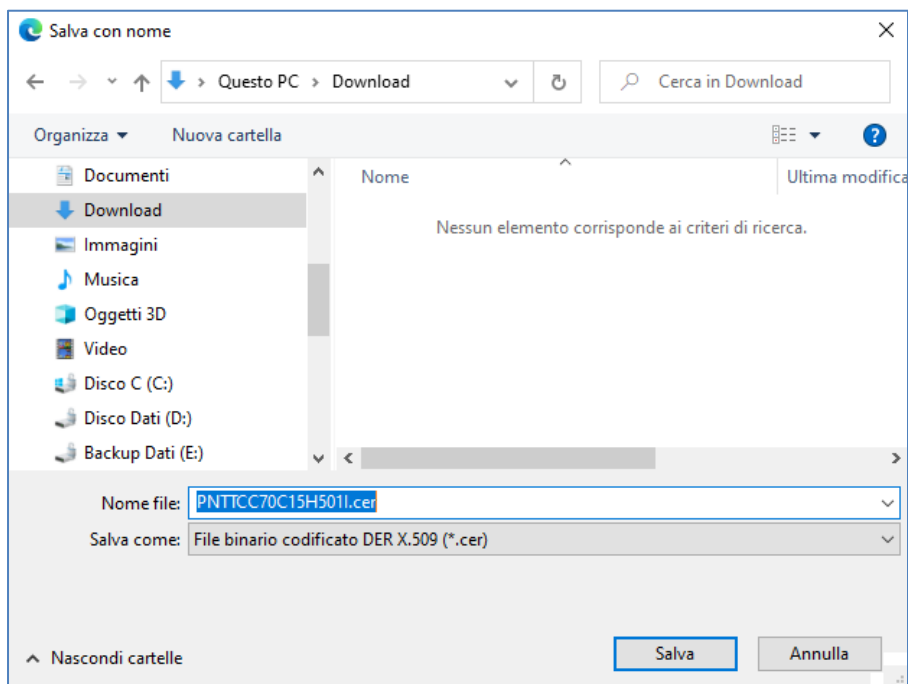
← Esportazione guidata certificati

**File da esportare**  
Specificare il nome del file da esportare

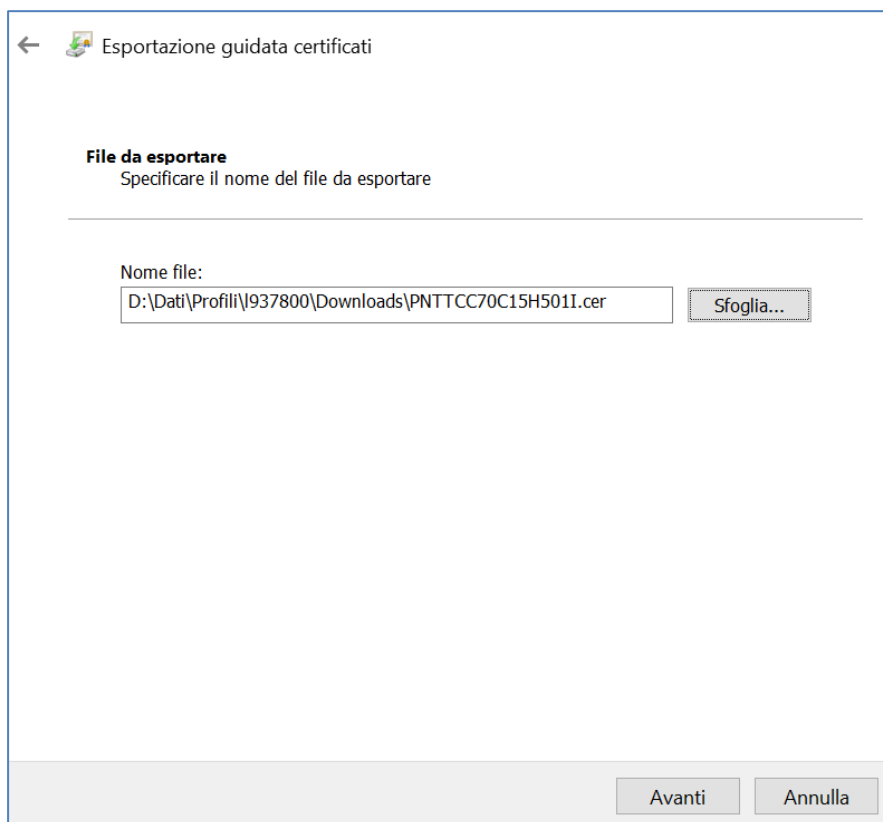
---

Nome file:

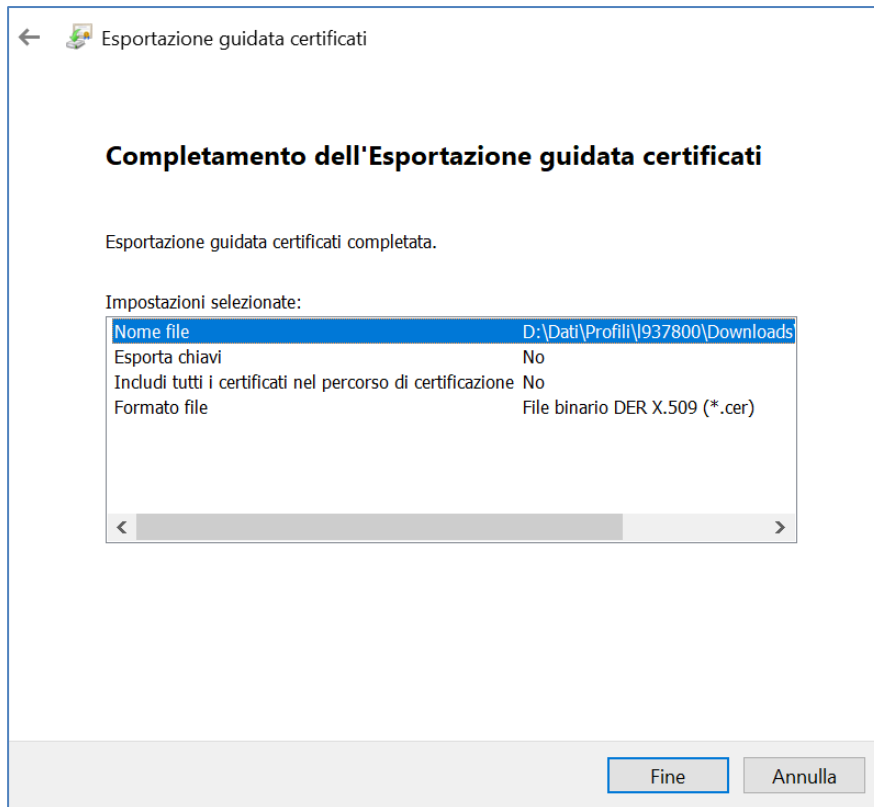
8. premere il pulsante “Sfogliare...”



9. selezionare la cartella in cui salvare il certificato, immettere il nome del file (possibilmente il codice fiscale del proprietario) e premere il pulsante “Salva”



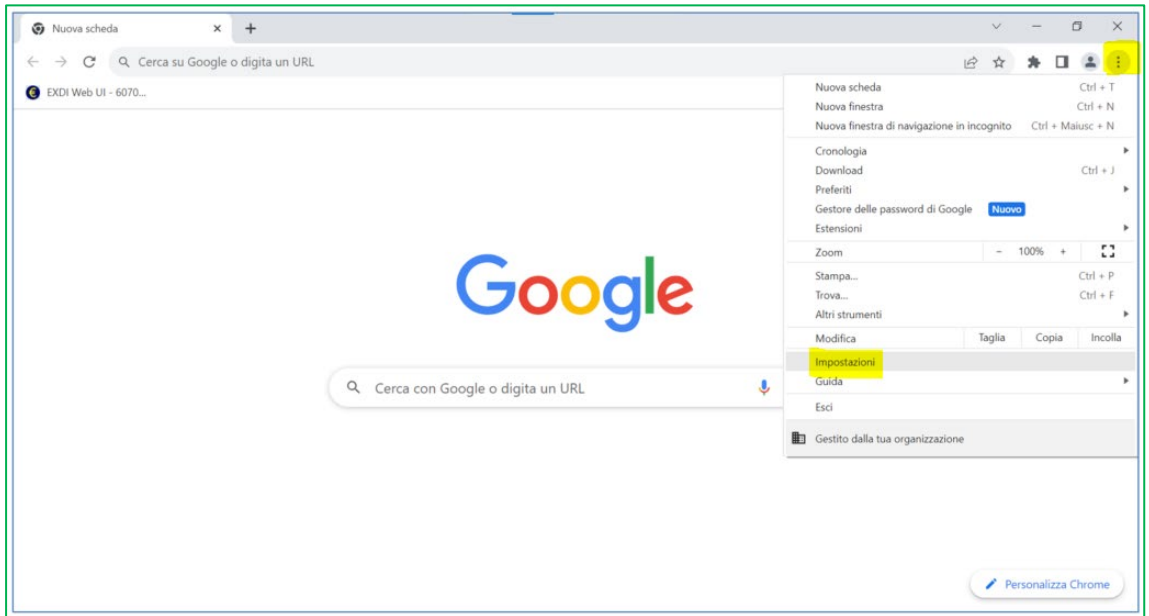
10. premere il pulsante “Avanti”



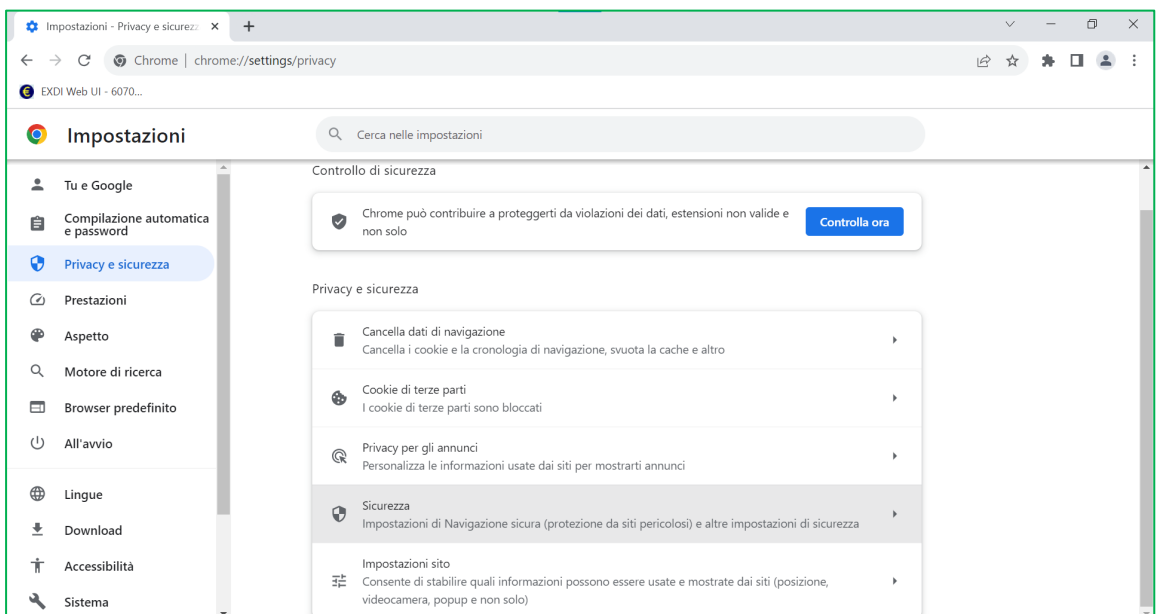
11. premere il pulsante “Fine”: il certificato verrà salvato nella cartella prescelta, con il nome indicato e con estensione “.cer” (ad esempio: PNTTCC70C15H501I.cer).

## Google Chrome

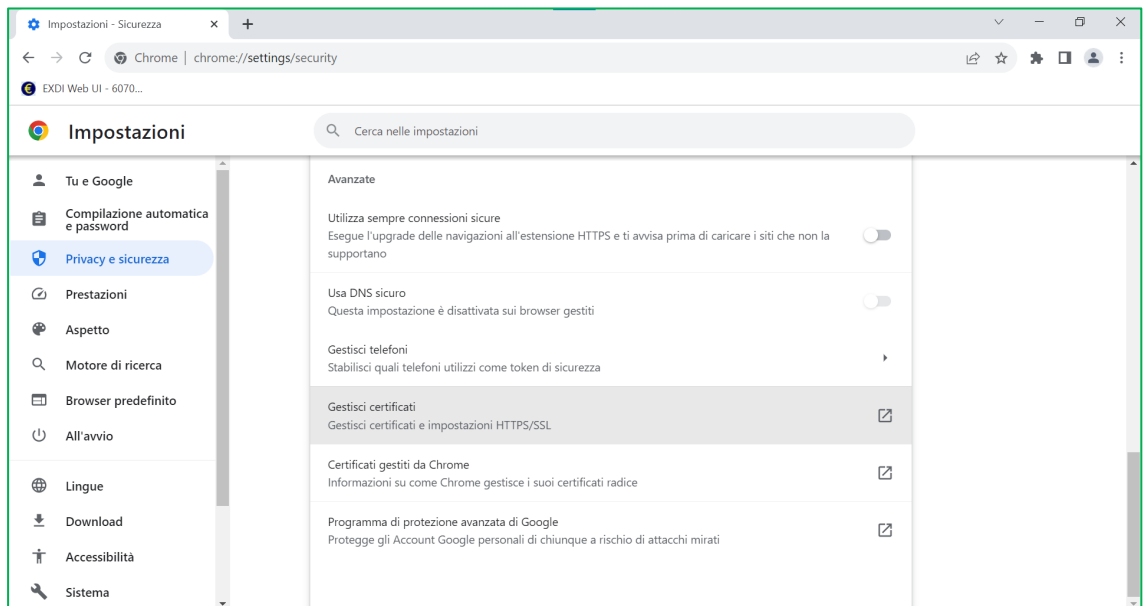
1. Inserire il dispositivo CNS (smart card o chiavetta USB) nel lettore collegato al PC;
2. aprire il browser Google Chrome;
  - a. selezionare dall'icona in alto a destra la voce "Impostazioni":



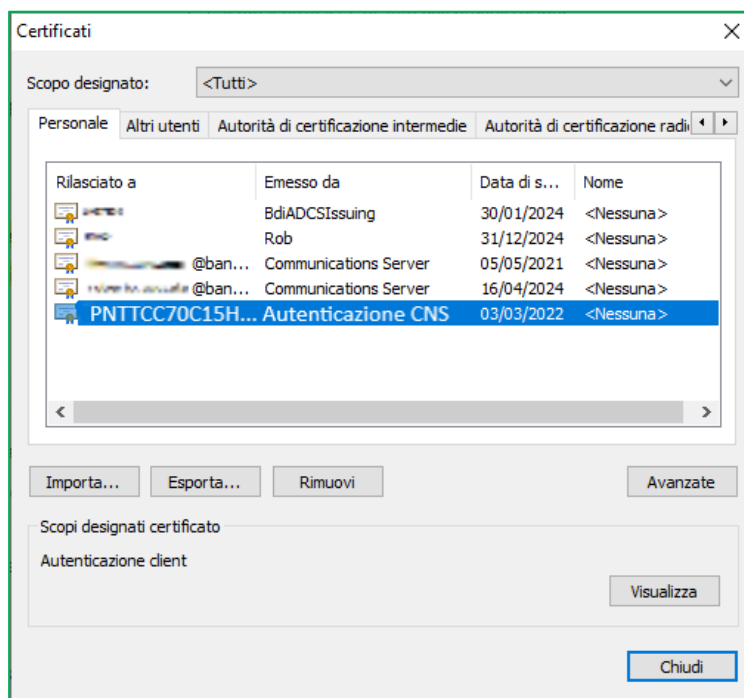
- b. selezionare dal menu a sinistra la voce "Privacy e sicurezza"; a destra scorrere in basso fino alla sezione "Privacy e sicurezza"; infine selezionare la voce "Sicurezza":



- c. dopo aver selezionato la voce “Sicurezza”, scorrere in basso e selezionare “Gestisci certificati”:



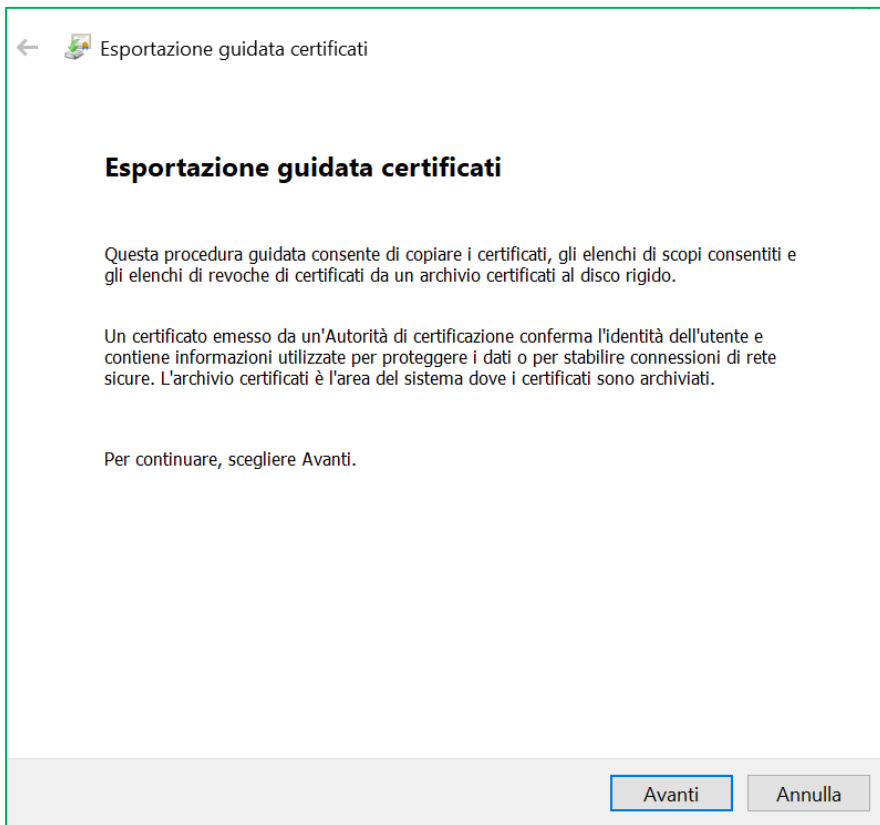
3. si aprirà la finestra “Certificati”:



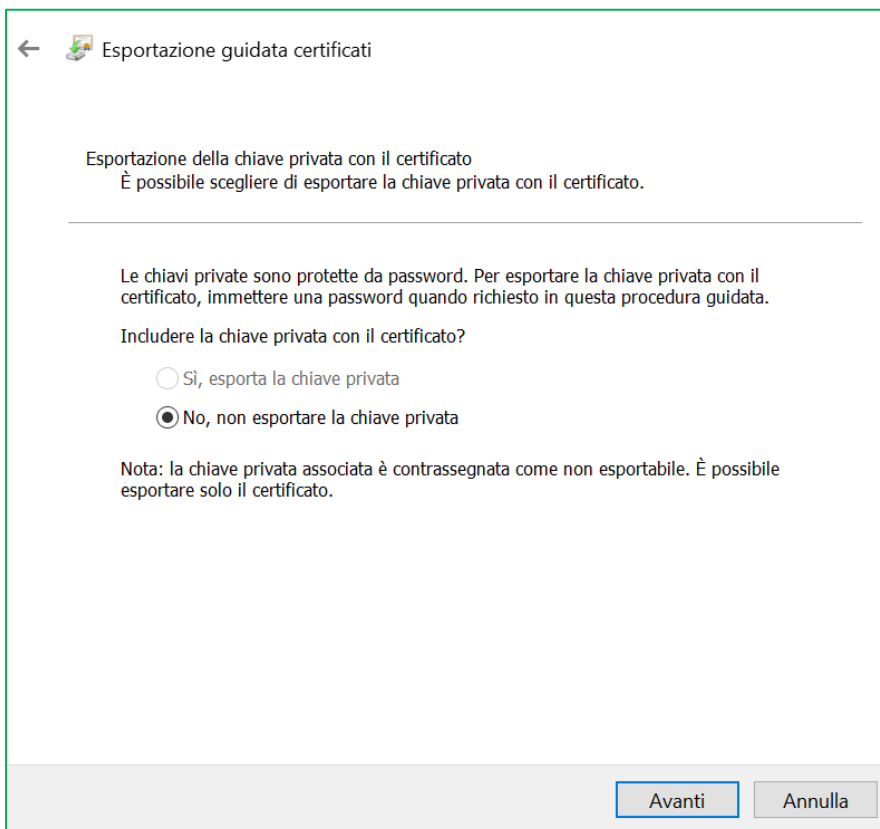
N.B.: se nella linguetta “Personale” non dovessero comparire i certificati presenti all’interno del dispositivo CNS (smart card o chiavetta USB), far riferimento alla documentazione fornita con il dispositivo per installare il software necessario all’interazione con il browser Google Chrome;

4. selezionare il certificato corrispondente al codice fiscale (visibile nella colonna “Rilasciato a”) e con funzione di Autenticazione (verificare nella colonna “Emesso da”); premere il pulsante “Esporta...”





5. premere il pulsante “Avanti”



6. premere il pulsante “Avanti”

← Esportazione guidata certificati

**Formato file di esportazione**  
I certificati possono essere esportati in diversi formati.

---

Selezionare il formato da utilizzare:

- Binario codificato DER X.509 (.CER)
- Codificato Base 64 X.509 (.CER)
- Standard di sintassi dei messaggi crittografati - Certificati PKCS #7 (.P7B)
  - Se possibile, includi tutti i certificati nel percorso certificazione
- Scambio di informazioni personali - PKCS #12 (\*.PFX)
  - Se possibile, includi tutti i certificati nel percorso certificazione
  - Elimina la chiave privata se l'esportazione ha esito positivo
  - Esporta tutte le proprietà estese
  - Abilita privacy certificati
- Archivio certificati serializzati Microsoft (.SST)

7. selezionare “Binario codificato DER X.509 (.CER)” e premere il pulsante “Avanti”

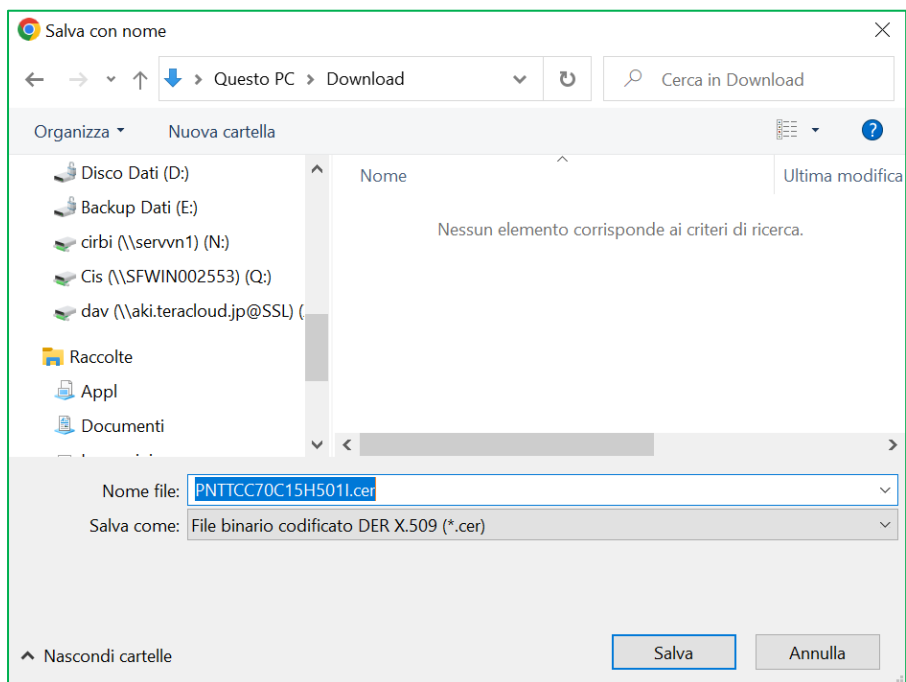
← Esportazione guidata certificati

**File da esportare**  
Specificare il nome del file da esportare

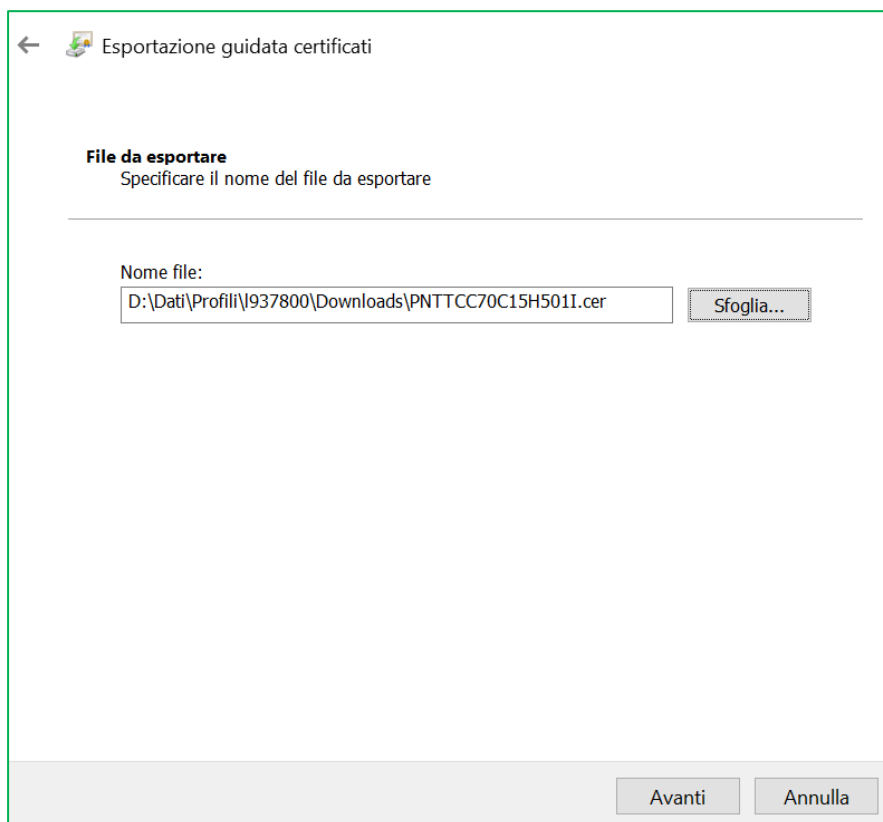
---

Nome file:

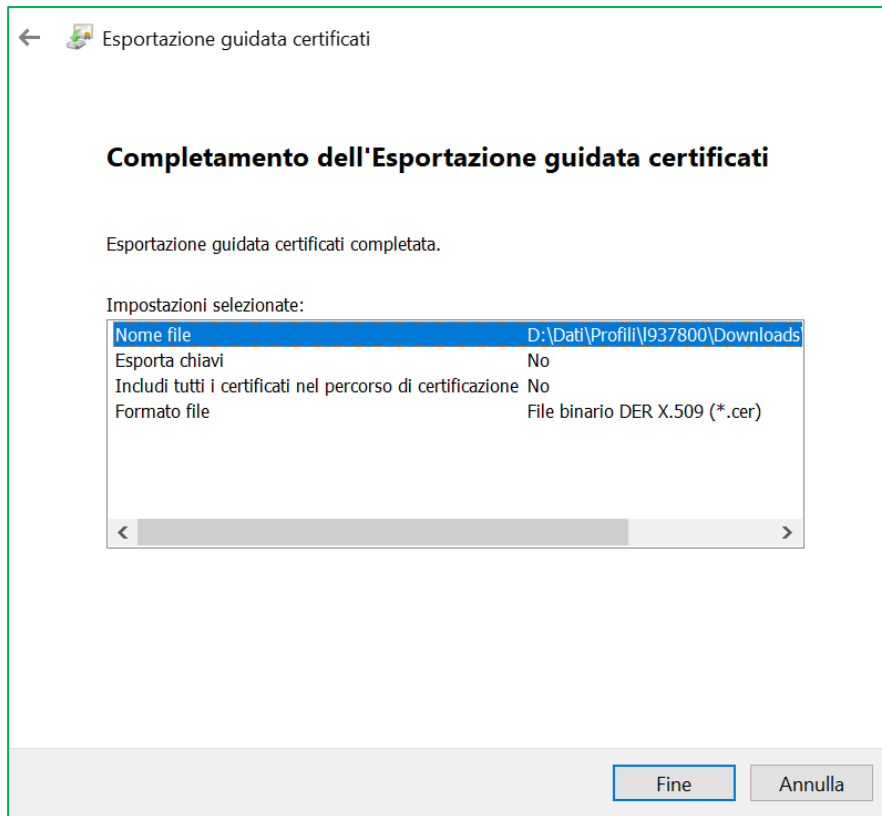
8. premere il pulsante “Sfogliare...”



9. selezionare la cartella in cui salvare il certificato, immettere il nome del file (possibilmente il codice fiscale del proprietario) e premere il pulsante “Salva”



10. premere il pulsante “Avanti”



11. premere il pulsante “Fine”: il certificato verrà salvato nella cartella prescelta, con il nome indicato e con estensione “.cer” (ad esempio: PNTTCC70C15H501I.cer).