

Guida per l'accesso in rete INFN-dot1x per i sistemi Windows 11.

In questa guida viene descritto come installare la rete **INFN-dotx**, si tenga presente che per **eduroam** la procedura è identica ed è sufficiente cambiare il nome della rete.

Installare i certificati digitali relativi alle varie CA: **Comodo, UserTRUST, Geant e Sectigo**. Se e' già stato configurato il computer per usare la rete cablata con la "**Guida per l'accesso in rete cablata INFN-wired**", si può andare allo STEP [2].

STEP [1]

Scaricare i certificati digitali:

Comodo <https://www.pg.infn.it/wp-content/uploads/2022/02/1-COMODO-RSA.crt>

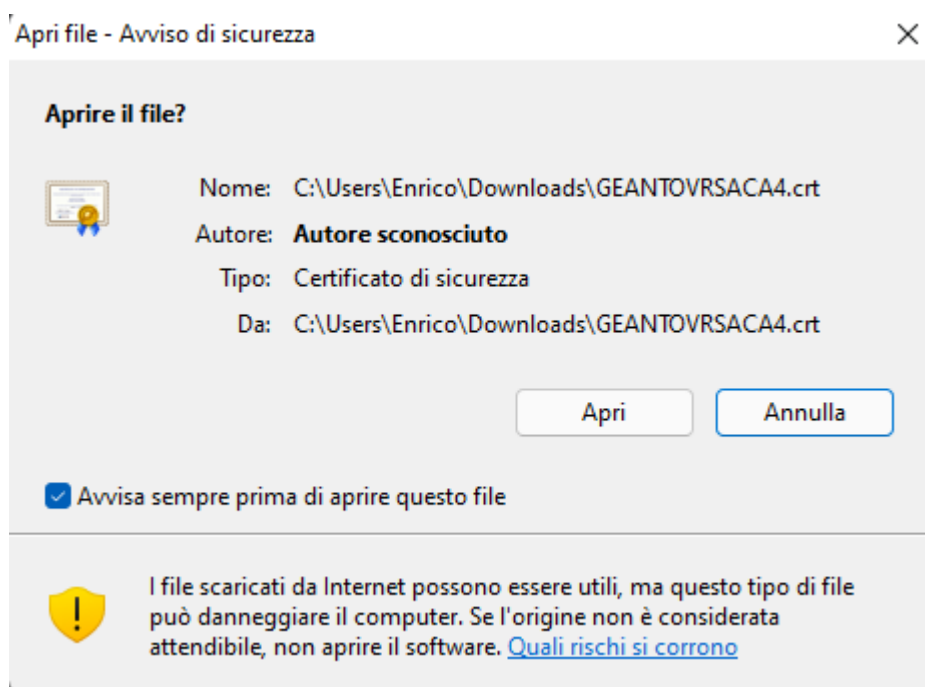
UserTRUST <https://www.pg.infn.it/wp-content/uploads/2022/02/2-USERTRUST-RSA.crt>

Geant <https://www.pg.infn.it/wp-content/uploads/2022/02/3-GEANTOVRSA4.crt>

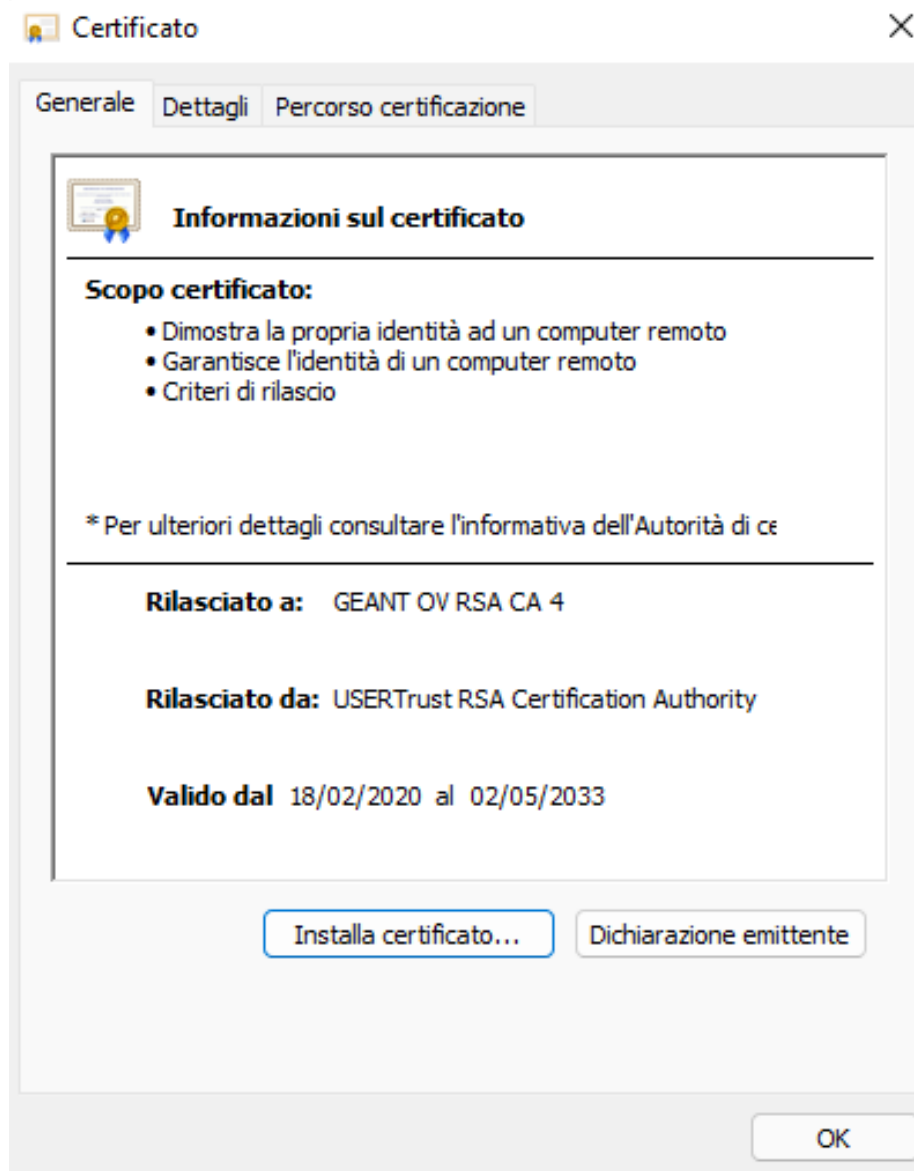
Sectigo <https://www.pg.infn.it/wp-content/uploads/2022/02/4-SectigoRSADomainValidationSecureServerCA.crt>

Caricare i certificati in questa sequenza: Comodo, UserTRUST, Geant e Sectigo. Di seguito un esempio per l'installazione di Geant.

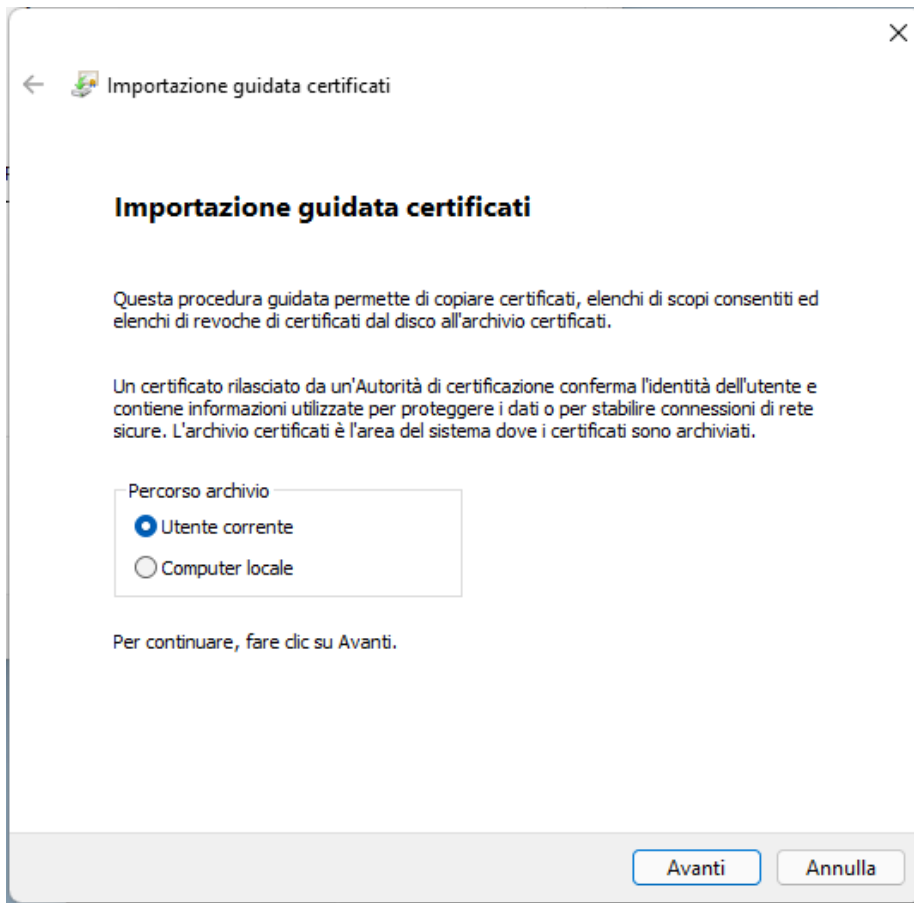
Cliccare su "Apri"



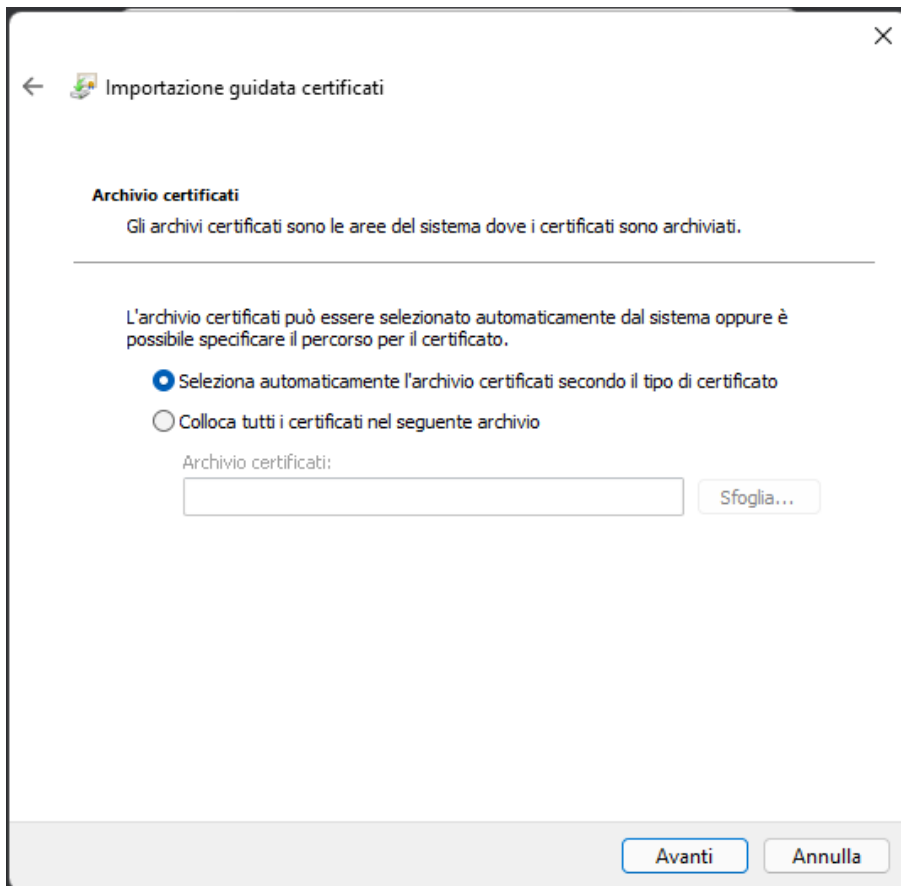
Cliccare su "Installa certificato"



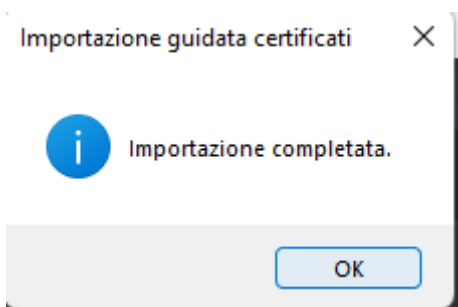
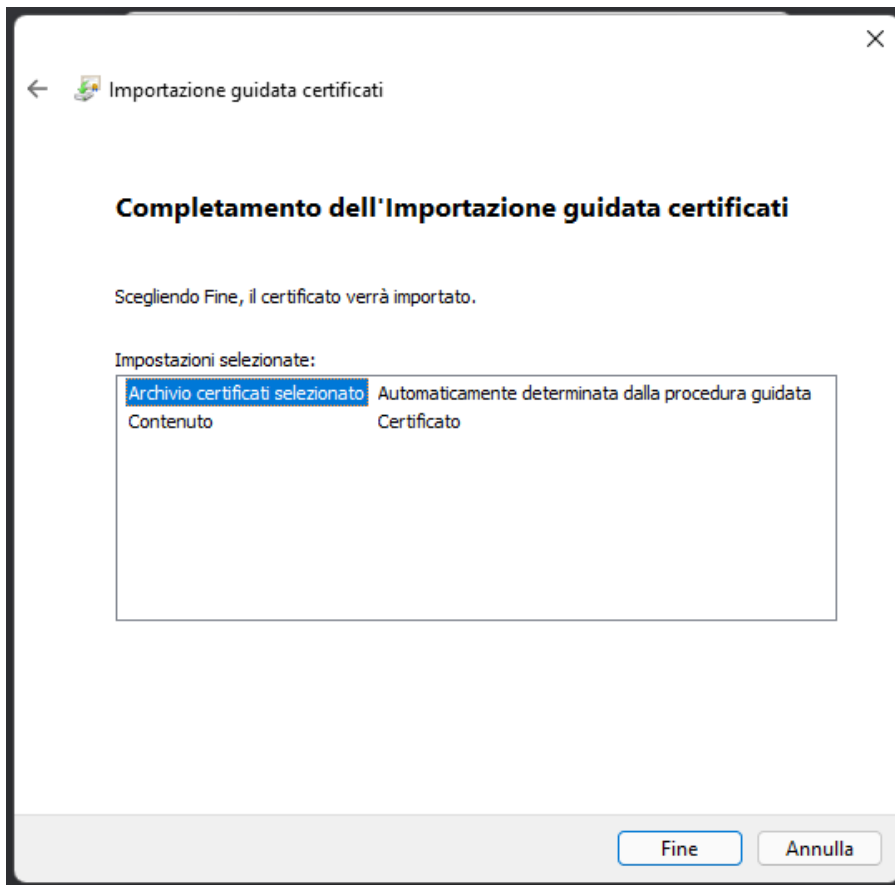
Selezionare "Utente corrente" e cliccare su "Avanti"



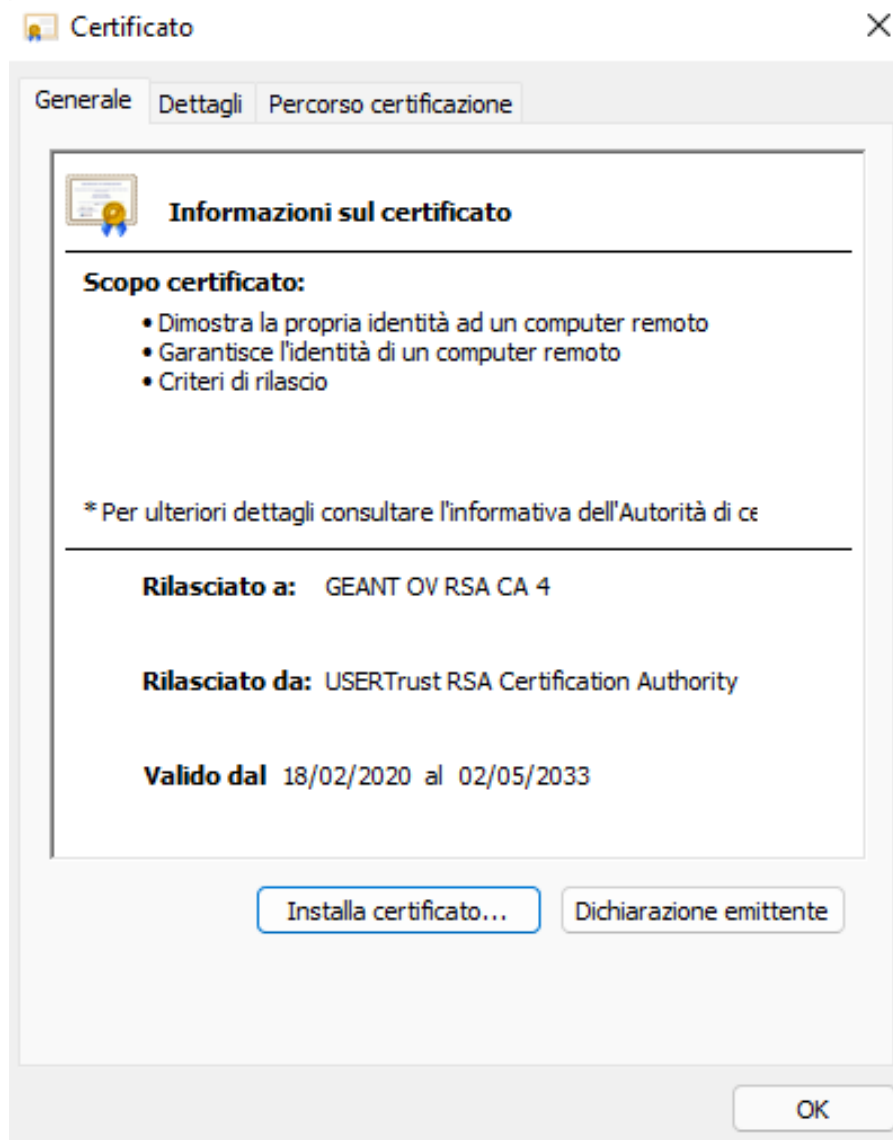
Selezionare “Seleziona automaticamente l’archivio certificati secondo il tipo di certificato” e cliccare su “Avanti”



Cliccare su "Fine"



Cliccare su "OK"



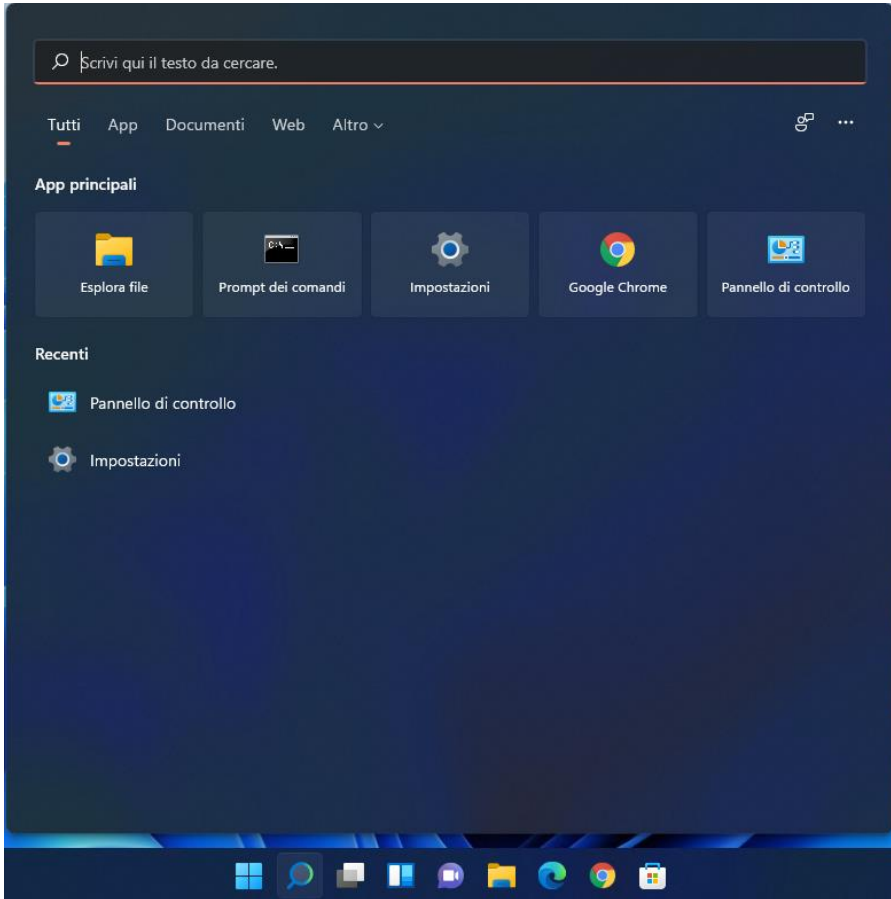
Cliccare su "OK" per terminare la procedura di caricamento del nuovo certificato.

Dopo aver aggiunto tutti i certificati riavviare il computer.

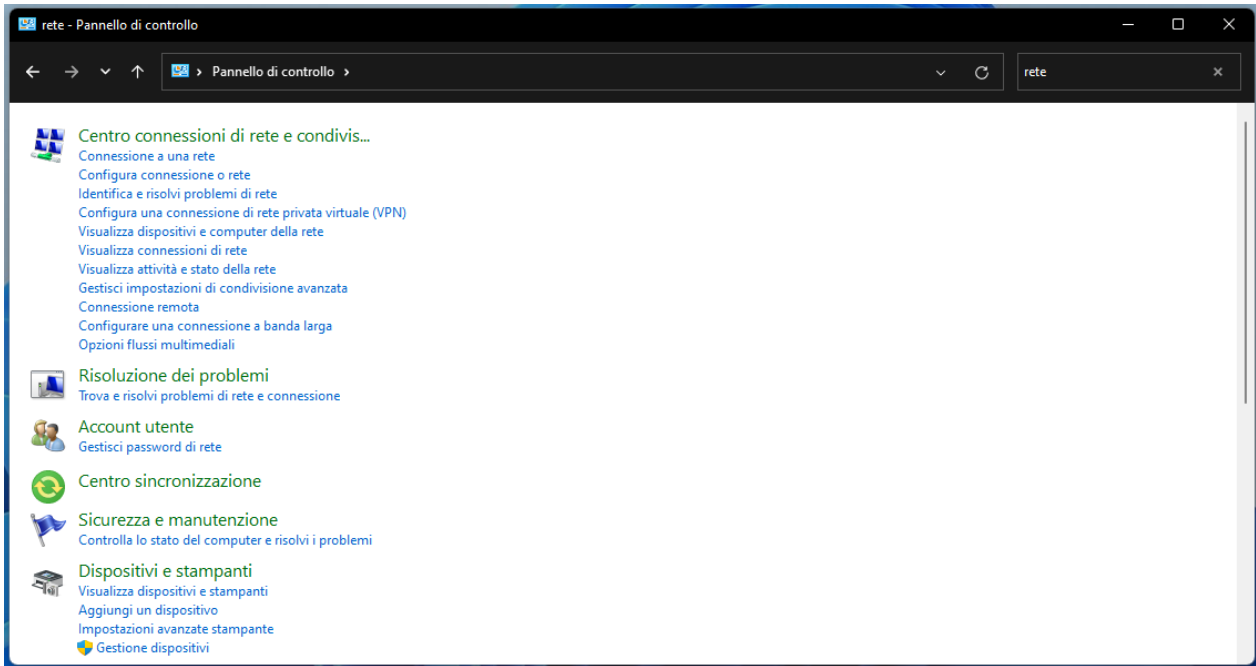
STEP [2]

La parte che segue descrive come configurare la rete INFN-dot1x.

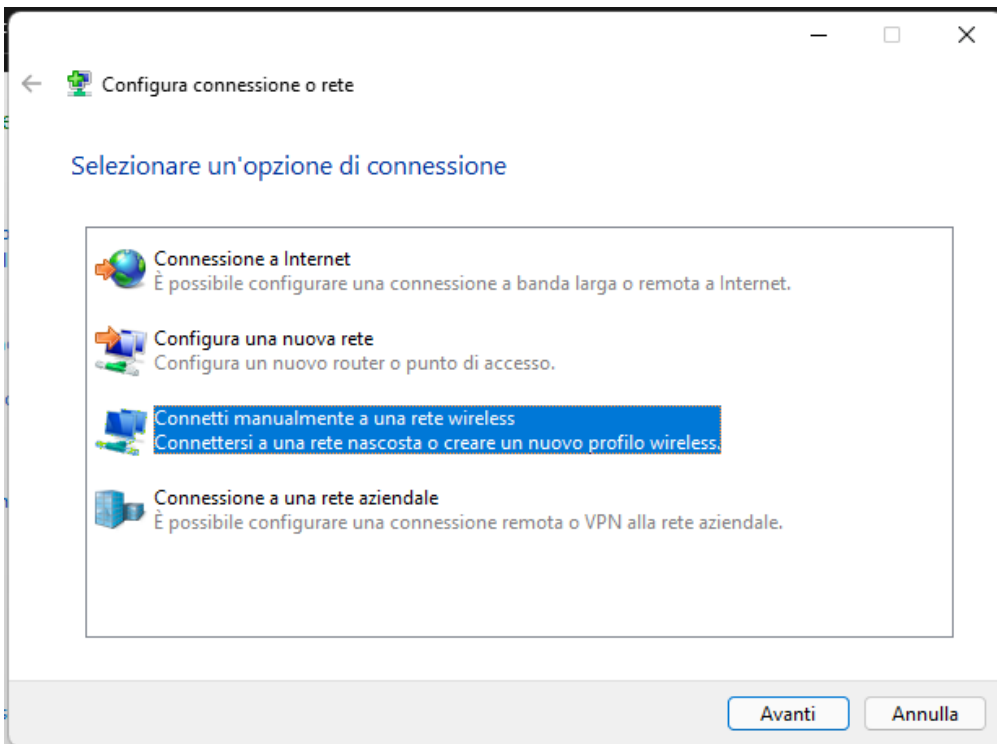
Cliccare sulla lente di ingrandimento nella “Barra delle applicazioni” che si trova in basso, poi cliccare su “Pannello di Controllo”



In alto a destra scrivere "rete" poi cliccare su "Configura connessione o rete"



Selezionare "Connetti manualmente a una rete wireless"



Inserire: Nome di rete , Tipo di sicurezza e abilitare “Avvia questa connessione automaticamente”

Connetti manualmente a una rete wireless

Immettere le informazioni relative alla rete wireless che si desidera aggiungere

Nome di rete:

Tipo di sicurezza:

Tipo di crittografia:

Chiave di sicurezza: Nascondi caratteri

Avvia questa connessione automaticamente

Connetti anche se la rete non sta trasmettendo

Avviso: la selezione di questa opzione potrebbe compromettere la privacy del computer.

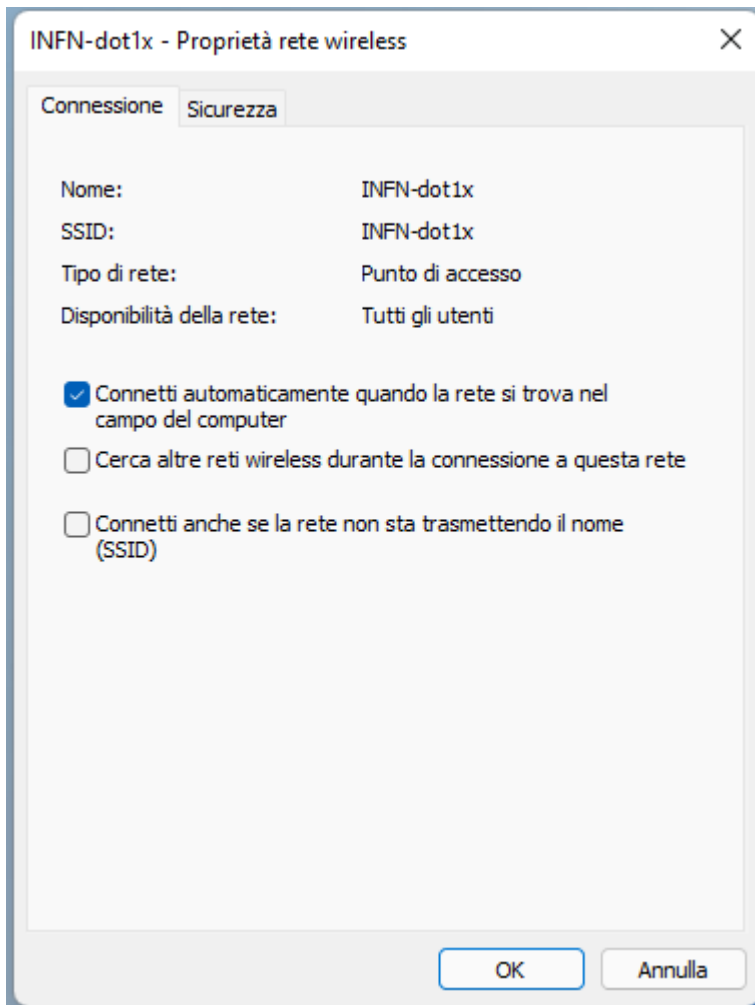
Cliccare su “Avanti” poi su “Cambia impostazioni di connessione”

Connetti manualmente a una rete wireless

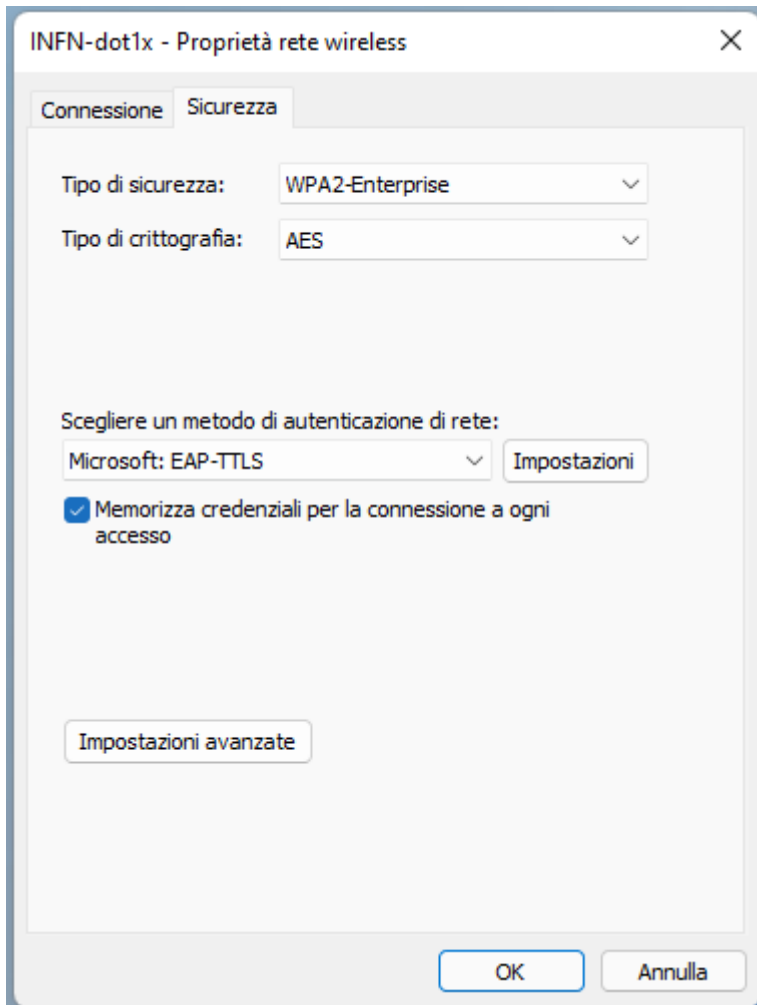
Aggiunta di INFN-dot1x completata

→ **Cambia impostazioni di connessione**
Apri le proprietà della connessione per consentire la modifica delle impostazioni.

Abilitare “Connetti automaticamente quando la rete si trova nel campo del computer” e poi cliccare su “Sicurezza”

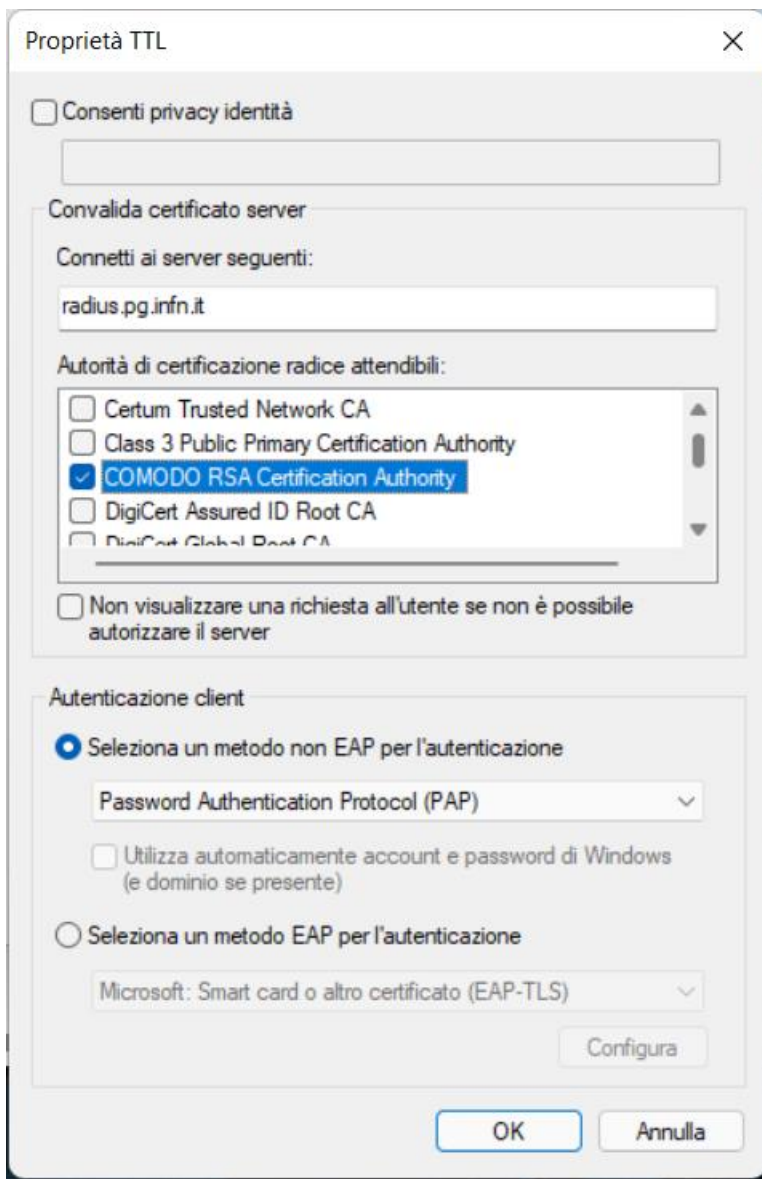


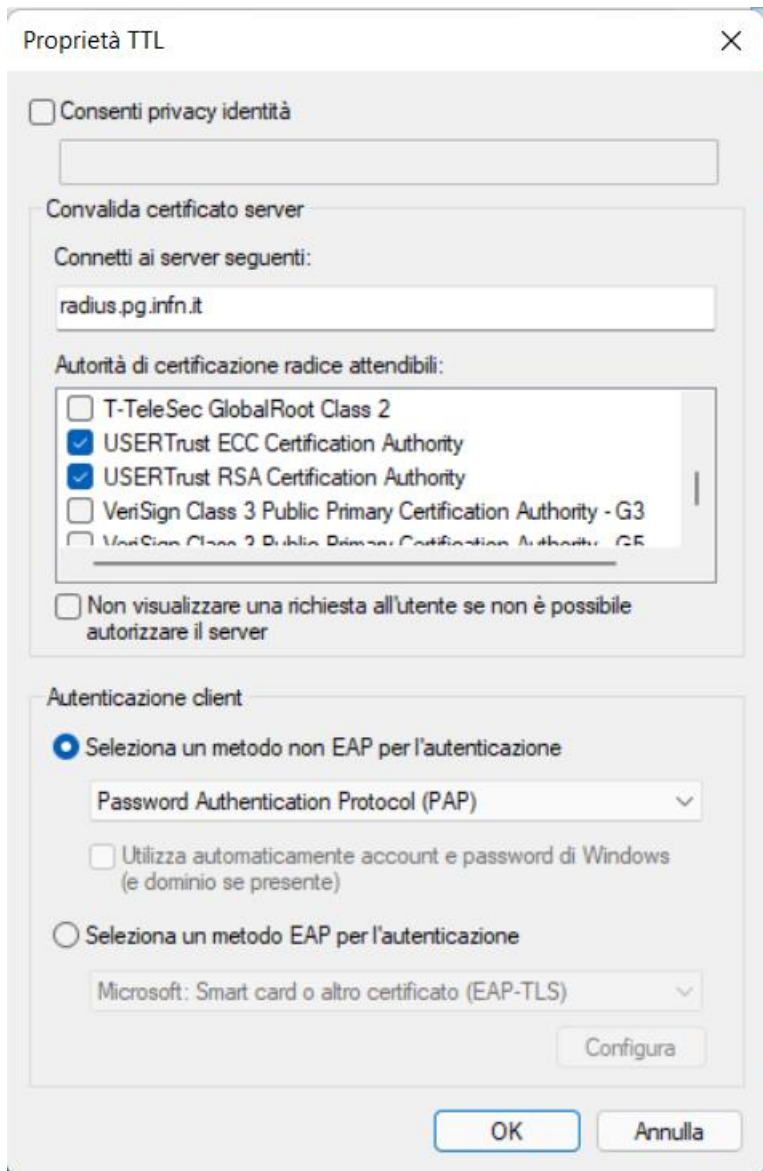
Specificare il Tipo di sicurezza, il tipo di crittografia ed il metodo di autenticazione come segue.
Abilitare “Memorizza credenziali per la connessione a ogni accesso” e cliccare su “Impostazioni”



Rimuovere il flag da “Consenti privacy identità”. Indicare il nome del server, “Connetti ai server seguenti”, radius.pg.infn.it e selezionare le autorità di

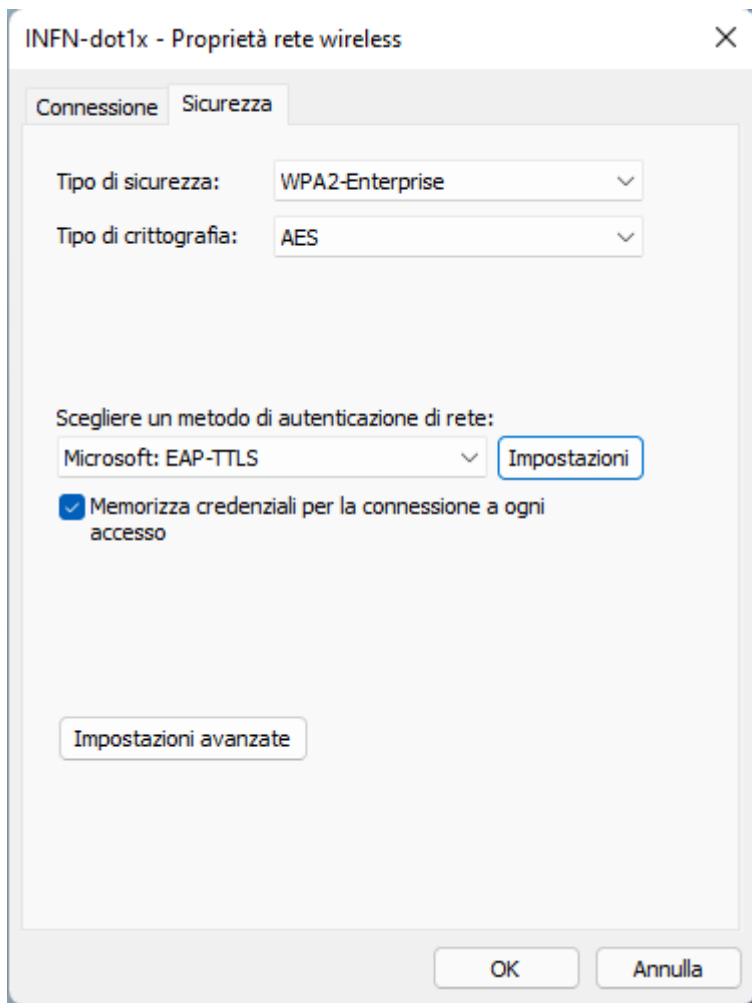
certificazione radice attendibile come segue:





Confermare il metodo non EAP per l'autenticazione, PAP.

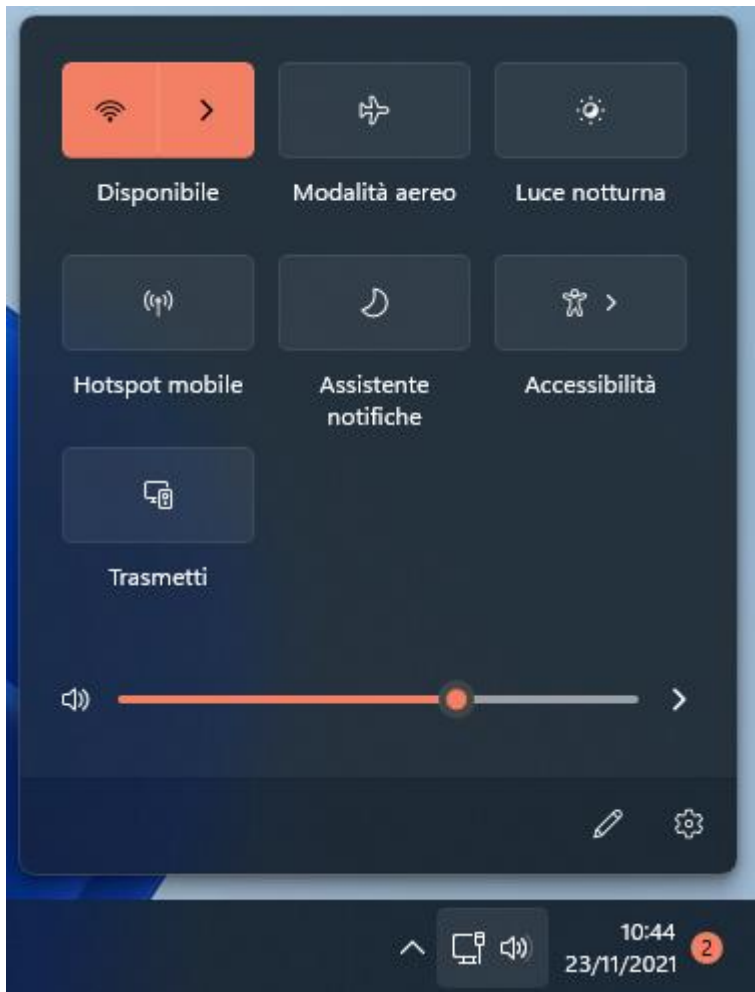
Cliccare su OK per confermare le modifiche.



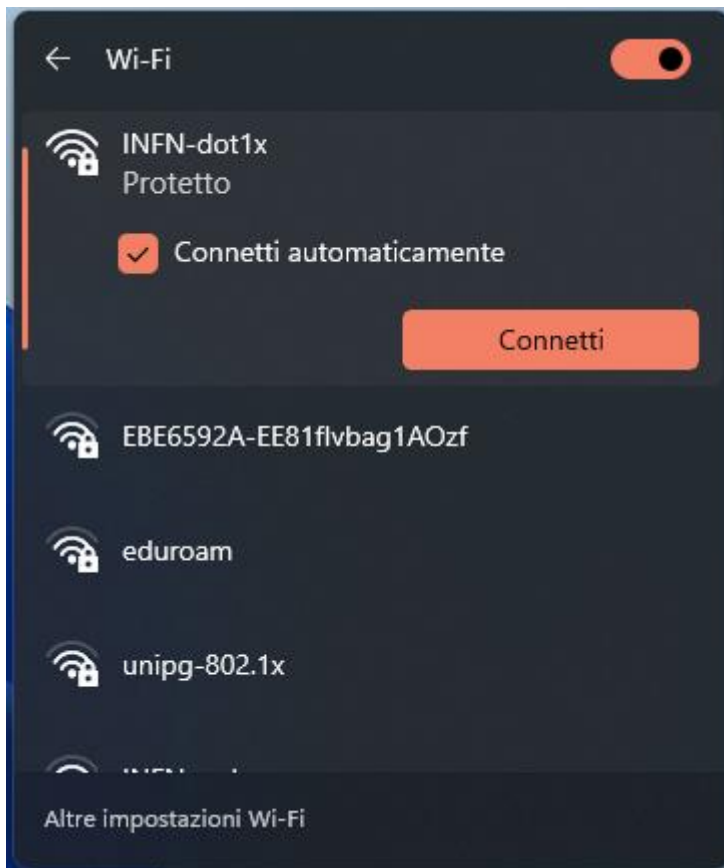
Cliccare su "OK" e successivamente cliccare su "Chiudi".

Dopo aver configurato la rete si deve effettuare la prima connessione.

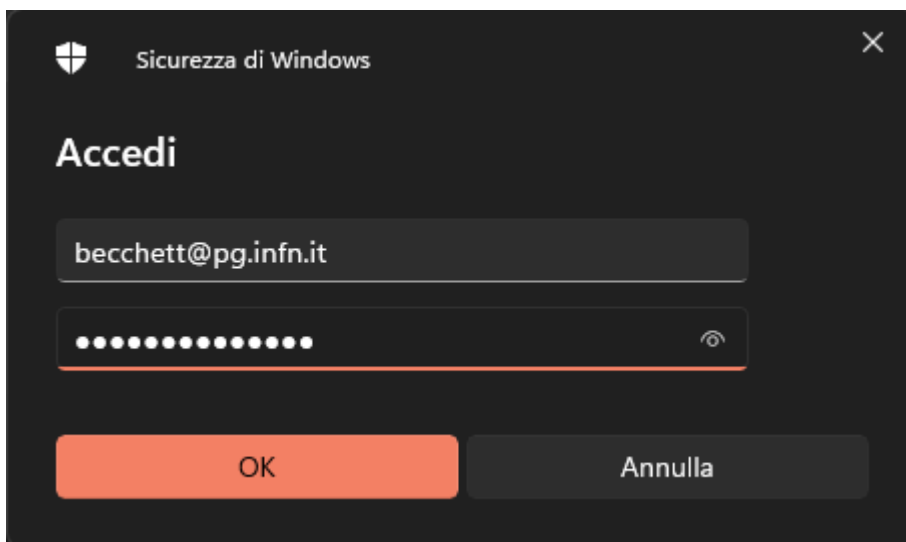
Cliccare in basso a destra sull'icona relativa alla rete e successivamente cliccare su WiFi



Cliccare su "INFN-dot1x", abilitare "Connetti automaticamente" e cliccare su "Connetti"



Inserire il proprio username specificando anche il dominio. Si ricorda che le credenziali sono quelle di INFN-AAI. Per esempio:



Schermata di mostra la connessione in corso...



Schermata di conferma dell' avvenuta connessione.

