



INFN Sezione di Perugia – Sistema di Accesso in Rete – 02.02.2022

DOCUMENTAZIONE WINDOWS 10

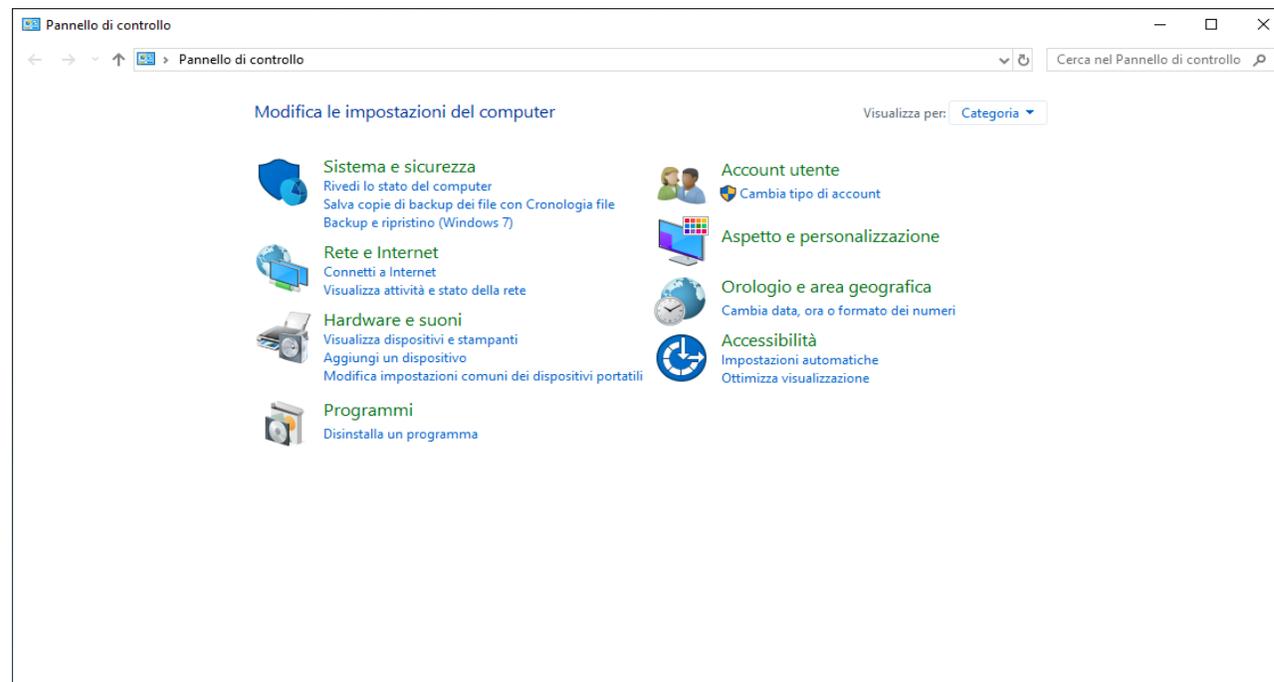


Istruzioni per l'accesso alla rete cablata da Windows 10

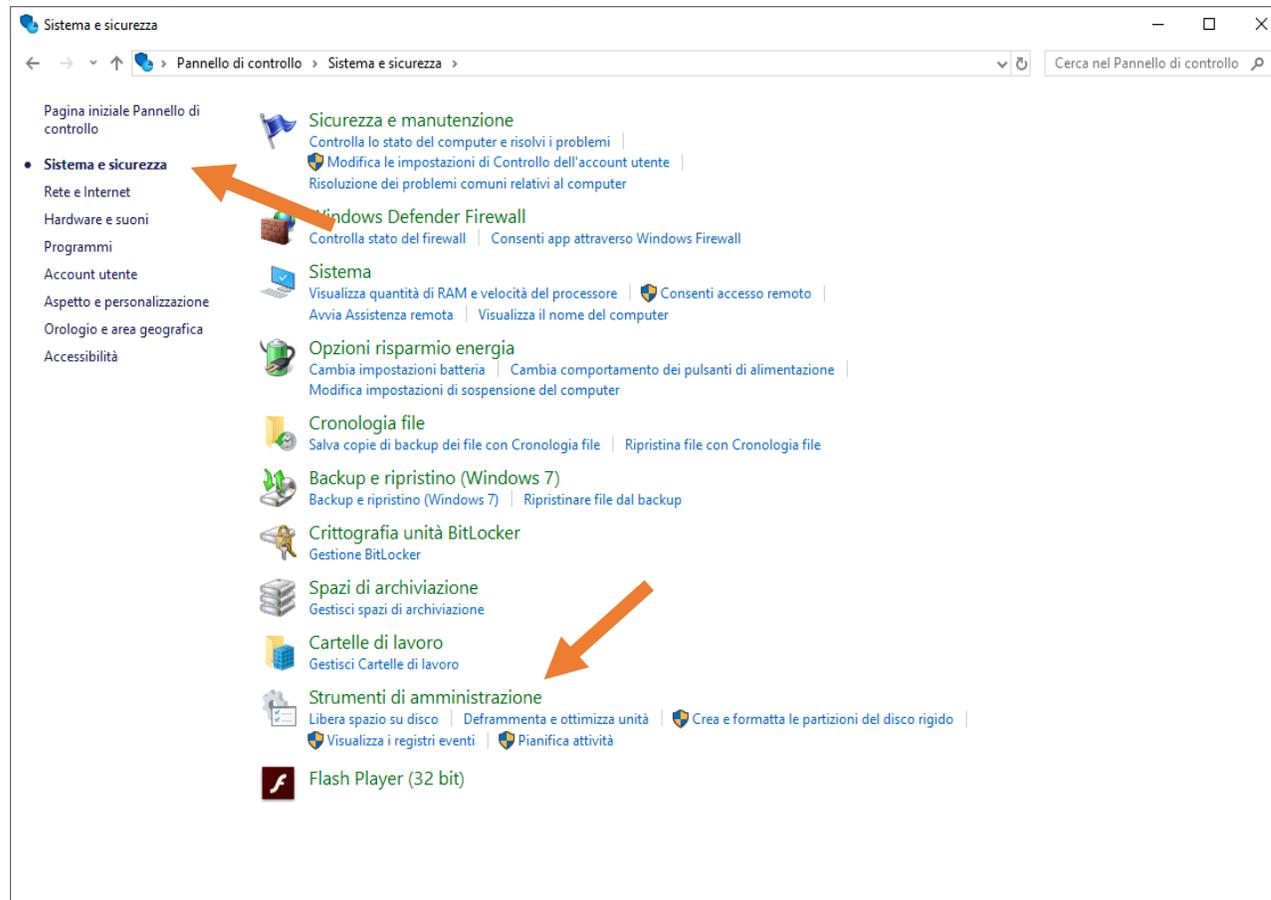
Il sistema Windows 10 ha bisogno di una configurazione che consente di attivare il protocollo 802.1X per l'accesso alla rete cablata.

Queste le istruzioni:

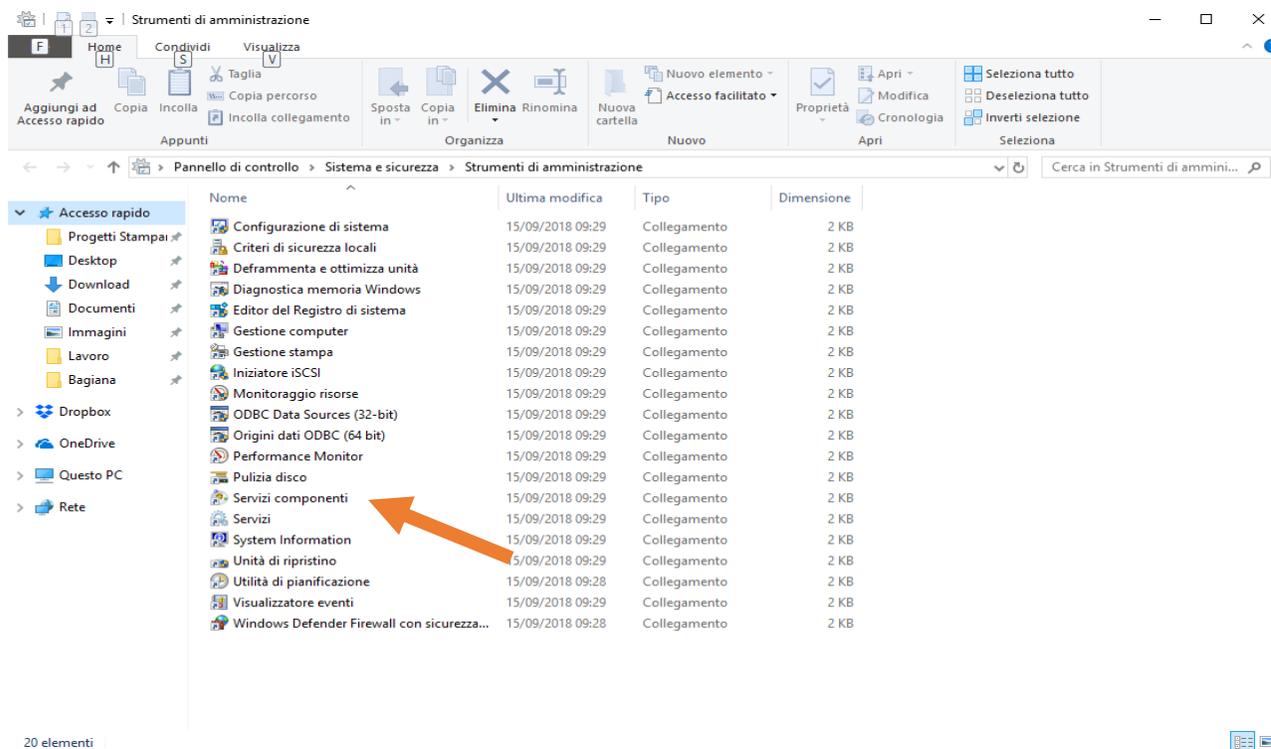
- aprire il [pannello di controllo](#).



Selezionare **Sistema e Sicurezza** , poi **Strumenti di amministrazione**



Selezionare Servizi Componenti

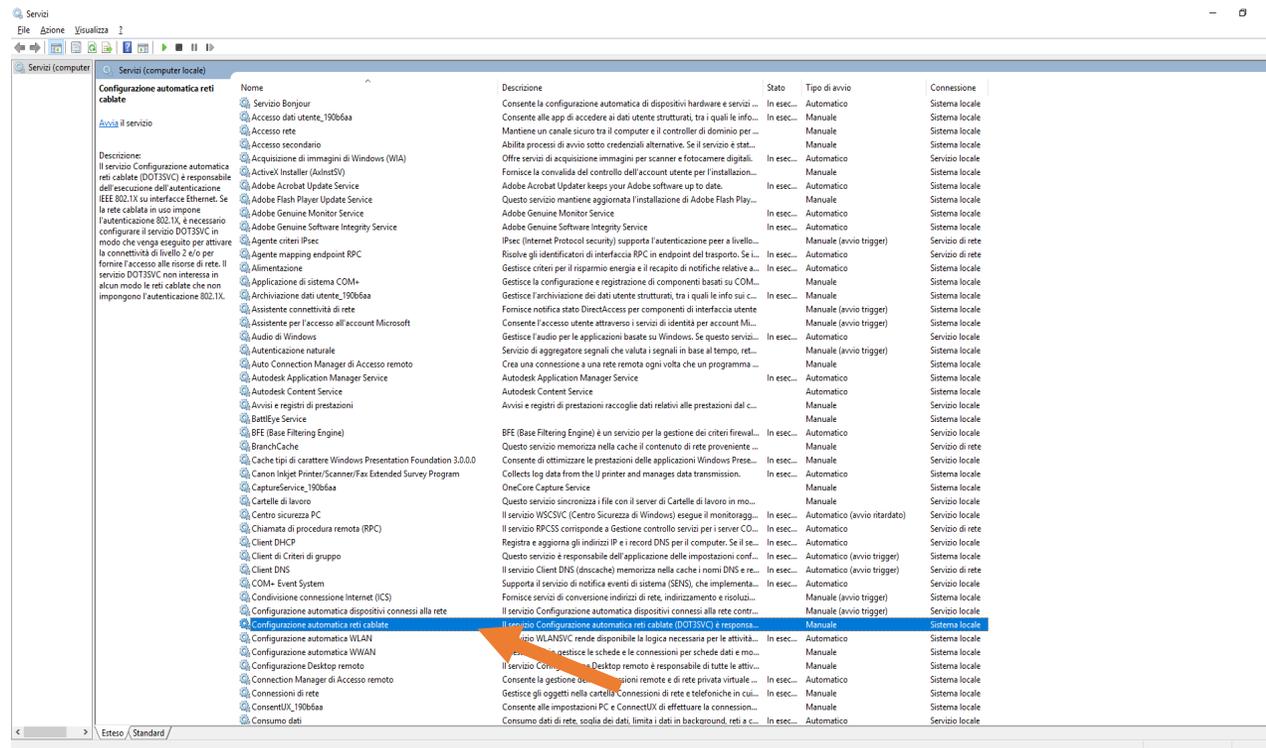


The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'Strumenti di amministrazione'. The address bar indicates the path: 'Pannello di controllo > Sistema e sicurezza > Strumenti di amministrazione'. The left sidebar shows the 'Rete' folder expanded. The main pane displays a list of system tools with columns for 'Nome', 'Ultima modifica', 'Tipo', and 'Dimensione'. An orange arrow points to the 'Servizi componenti' entry.

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Configurazione di sistema	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Criteri di sicurezza locali	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Deframmenta e ottimizza unità	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Diagnostica memoria Windows	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Editor del Registro di sistema	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Gestione computer	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Gestione stampa	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Iniziatore iSCSI	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Monitoraggio risorse	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
ODBC Data Sources (32-bit)	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Origini dati ODBC (64 bit)	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Performance Monitor	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Pulizia disco	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Servizi componenti	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Servizi	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
System Information	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Unità di ripristino	5/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Utilità di pianificazione	15/09/2018 09:28	Collegamento	2 KB
Visualizzatore eventi	15/09/2018 09:29	Collegamento	2 KB
Windows Defender Firewall con sicurezza...	15/09/2018 09:28	Collegamento	2 KB



Selezionare Configurazione Automatica Reti Cablate

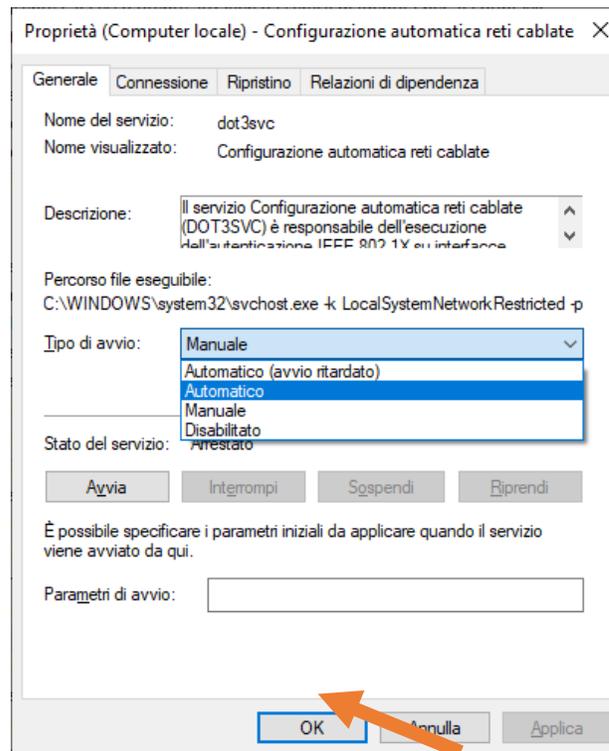


The screenshot shows the Windows Services console window. The 'Configurazione automatica reti cablate' service is highlighted in blue. An orange arrow points to this service. The table below represents the data visible in the screenshot.

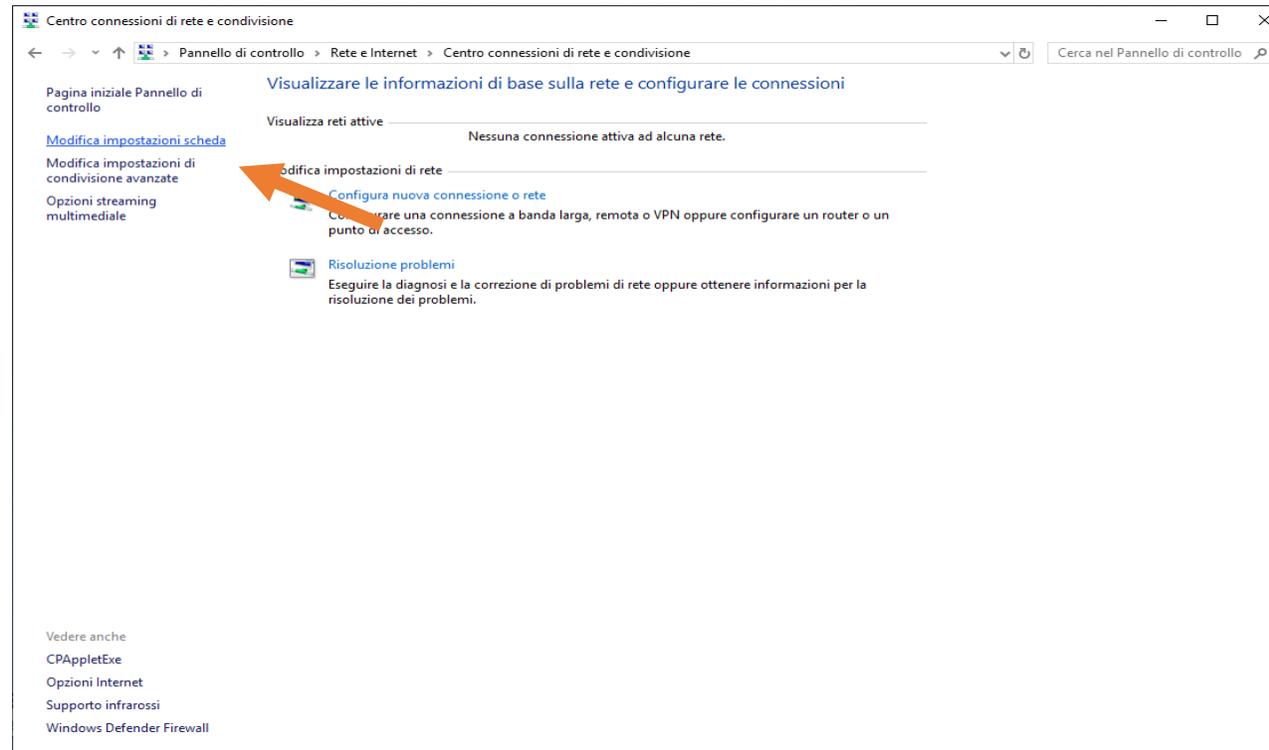
Nome	Descrizione	Stato	Tipo di avvio	Connessione
Configurazione automatica reti cablate	Il servizio Configurazione automatica reti cablate (DOT35VC) è responsabile dell'esecuzione dell'autenticazione IEEE 802.1X su interfacce Ethernet. Se la rete cablate in uso impone l'autenticazione 802.1X, è necessario configurare il servizio DOT35VC in modo che venga eseguito per attivare la connettività di livello 2 e/o per fornire l'accesso alle risorse di rete. Il servizio DOT35VC non interessa in alcun modo le reti cablate che non impongono l'autenticazione 802.1X.	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Servizio Bonjour	Consente la configurazione automatica di dispositivi hardware e servizi...	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Accesso dati utente_190b6aa	Consente alle app di accedere ai dati utente strutturati, tra i quali le info...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Accesso rete	Mantiene un canale sicuro tra il computer e il controller di dominio per...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Accesso secondario	Abilita processi di avvio sotto credenziali alternative. Se il servizio è stat...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Acquisizione di immagini di Windows (WIA)	Offre servizi di acquisizione immagini per scanner e fotocamere digitali.	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
ActiveX Installer (AdmInst32)	Fornisce la consola del controllo dell'account utente per l'installazione...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Adobe Acrobat Updater Service	Adobe Acrobat Updater keeps your Adobe software up to date.	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Adobe Flash Player Update Service	Questo servizio mantiene aggiornata l'installazione di Adobe Flash Play...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Adobe Genuine Monitor Service	Adobe Genuine Monitor Service	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Adobe Genuine Software Integrity Service	Adobe Genuine Software Integrity Service	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Agente criteri IPsec	IPsec (Internet Protocol security) supporta l'autenticazione peer a livello...	In esecuzione	Manuale (avvio trigger)	Servizio di rete
Agente mapping endpoint RPC	Risolve gli identificatori di interfaccia RPC in endpoint del trasporto. Se l...	In esecuzione	Automatico	Servizio di rete
Alimentazione	Gestisce criteri per il risparmio energia e il receipt di notifiche relative a...	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Applicazione di sistema COM+	Gestisce la configurazione e registrazione di componenti basati su COM...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Archiviazione dati utente_190b6aa	Gestisce l'archiviazione dei dati utente strutturati, tra i quali le info sui c...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Assistente connettività di rete	Fornisce notifica stato DirectAccess per componenti di interfaccia utente	In esecuzione	Manuale (avvio trigger)	Sistema locale
Assistente per l'accesso all'account Microsoft	Consente l'accesso utente attraverso i servizi di identità per account MI...	In esecuzione	Manuale (avvio trigger)	Sistema locale
Audio di Windows	Gestisce l'audio per le applicazioni basate su Windows. Se questo servi...	In esecuzione	Automatico	Servizio locale
Autenticazione naturale	Servizio di aggregatore segnali che valuta i segnali in base al tempo, ret...	In esecuzione	Manuale (avvio trigger)	Sistema locale
Auto Connection Manager di Accesso remoto	Crea una connessione a una rete remota ogni volta che un programma...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Autodesk Application Manager Service	Autodesk Application Manager Service	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Autodesk Content Service	Autodesk Content Service	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Avvisi e registri di prestazioni	Avvisi e registri di prestazioni raccoglie dati relativi alle prestazioni dal...	In esecuzione	Manuale	Servizio locale
BattleEye Service	BattleEye Service	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
BFE (Base Filtering Engine)	BFE (Base Filtering Engine) è un servizio per la gestione dei criteri firewal...	In esecuzione	Automatico	Servizio locale
BranchCache	Questo servizio memorizza nella cache il contenuto di rete proveniente...	In esecuzione	Manuale	Servizio di rete
Cache tipi di carattere Windows Presentation Foundation 3.0.0.0	Consente di ottimizzare le prestazioni delle applicazioni Windows Pres...	In esecuzione	Manuale	Servizio locale
Canon iPrint Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program	Collects log data from the IP printer and manages data transmission.	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
CaptureService_190b6aa	OneCare Capture Service	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Cartelle di lavoro	Questo servizio sincronizza i file con il server di Cartelle di lavoro in mo...	In esecuzione	Manuale	Servizio locale
Centro sicurezza PC	Il servizio WSCSvc (Centro Sicurezza di Windows) esegue il monitoraggio...	In esecuzione	Automatico (avvio ritardato)	Servizio locale
Chiamata di procedura remota (RPC)	Il servizio RPCSS corrisponde a Gestione controllo servizi per i server CO...	In esecuzione	Automatico	Servizio di rete
Client DHCP	Registra e aggiorna gli indirizzi IP e i record DNS per il computer. Se il se...	In esecuzione	Automatico	Servizio locale
Client di Criteri di gruppo	Questo servizio è responsabile dell'applicazione delle impostazioni conf...	In esecuzione	Automatico (avvio trigger)	Sistema locale
Client DNS	Il servizio Client DNS (dnscache) memorizza nella cache i nomi DNS e re...	In esecuzione	Automatico (avvio trigger)	Servizio di rete
Client DNS	Supporta il servizio di notifica eventi di sistema (SENS), che implementa...	In esecuzione	Automatico	Servizio locale
COM+ Event System	Fornisce servizi di conversione indirizzi di rete, indirizzamento e risoluz...	In esecuzione	Manuale (avvio trigger)	Sistema locale
Condivisione connessione Internet (ICS)	Il servizio Configurazione automatica dispositivi connessi alla rete contr...	In esecuzione	Manuale (avvio trigger)	Servizio locale
Configurazione automatica dispositivi connessi alla rete	Il servizio Configurazione automatica reti cablate (DOT35VC) è responsa...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Configurazione automatica reti cablate	Il servizio Configurazione automatica reti cablate (DOT35VC) è responsa...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Configurazione automatica WLAN	Il servizio WLANSvc rende disponibile la logica necessaria per le attività...	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Configurazione automatica WWAN	Il servizio WWANSvc fornisce le schede e le connessioni per schede dati e m...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Configurazione Desktop remoto	Il servizio Configurazione Desktop remoto è responsabile di tutte le attiv...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Connection Manager di Accesso remoto	Consente la gestione delle connessioni remote e di rete privata virtuale...	In esecuzione	Automatico	Sistema locale
Connessioni di rete	Gestisce gli oggetti nella cartella Connessioni di rete e telefoniche in cui...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
ConsentUX_190b6aa	Consente alle impostazioni PC e ConnectUX di effettuare la connession...	In esecuzione	Manuale	Sistema locale
Consumo dati	Consumo dati di rete, soglia dei dati, limiti i dati in background, reti e c...	In esecuzione	Automatico	Servizio locale



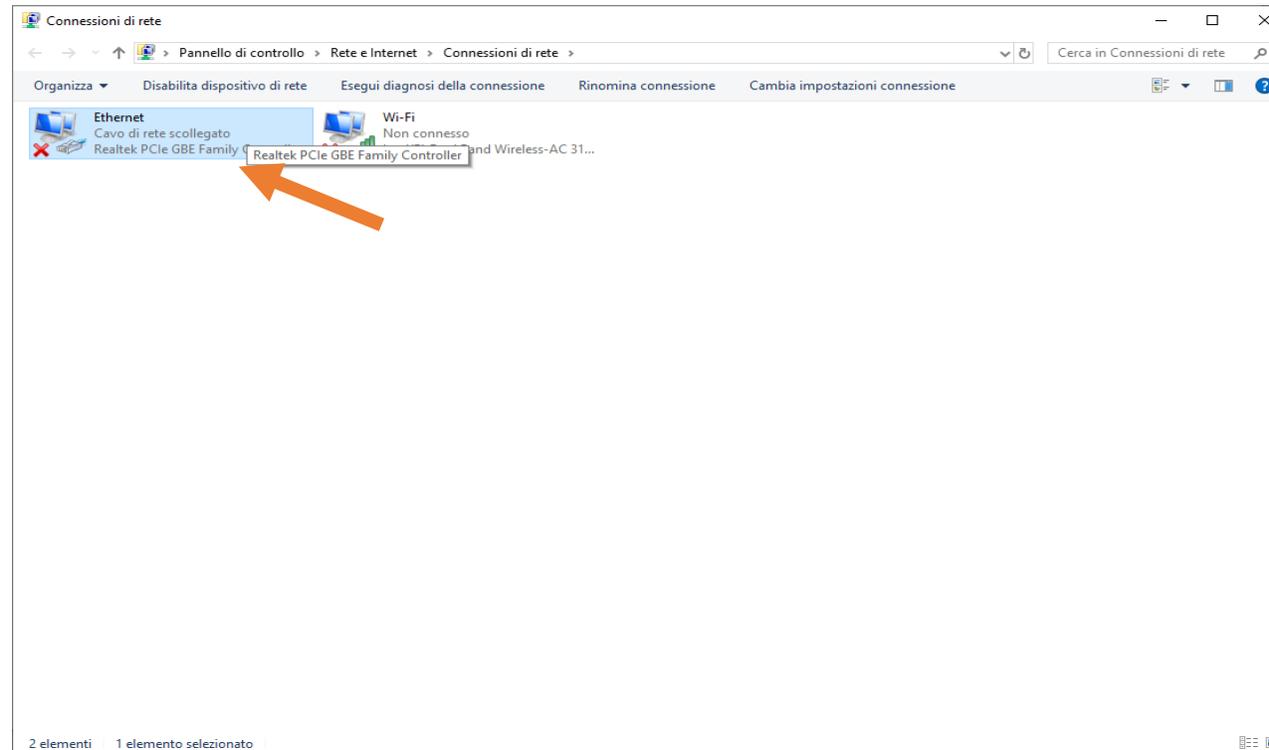
Impostare come Tipo di Avvio quella **Automatico** cliccare su **Applica** e successivamente cliccare su **Avvia** per far partire il servizio



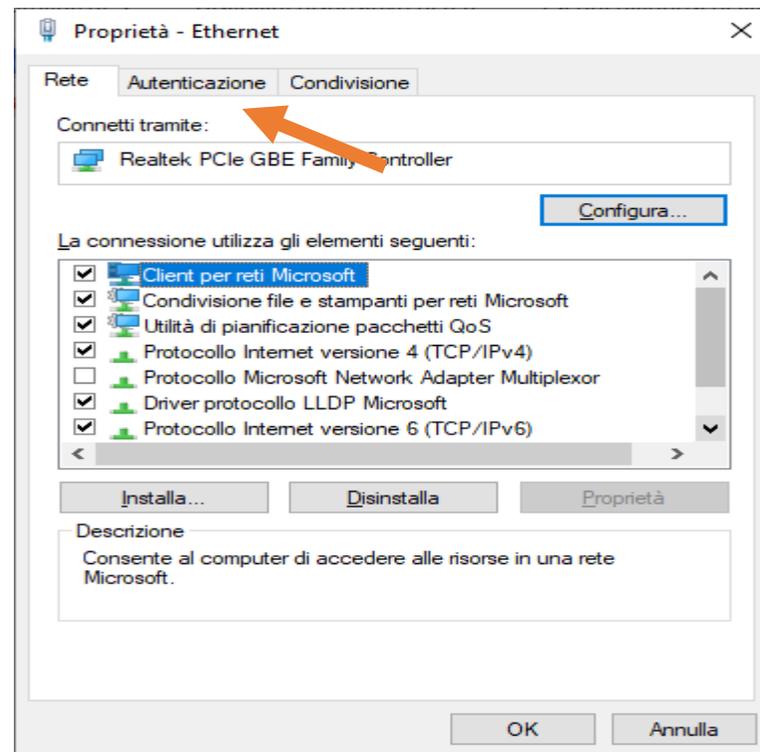
Ritornare al [Pannello di Controllo](#) poi andare su [Reti e Internet](#), selezionare [Centro Connessioni e Condivisioni](#) poi [Modifica Impostazioni Scheda](#)



Selezionare la scheda di rete cablata di solito **Ethernet** cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare **Proprietà**

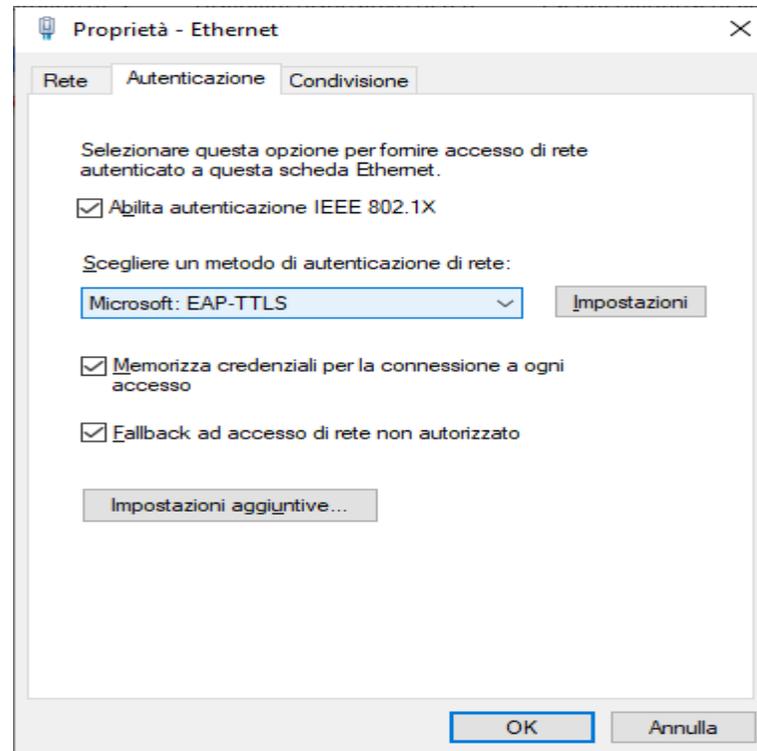


Selezionare **Autenticazione**



Selezionare [Microsoft: EAP-TTLS](#)

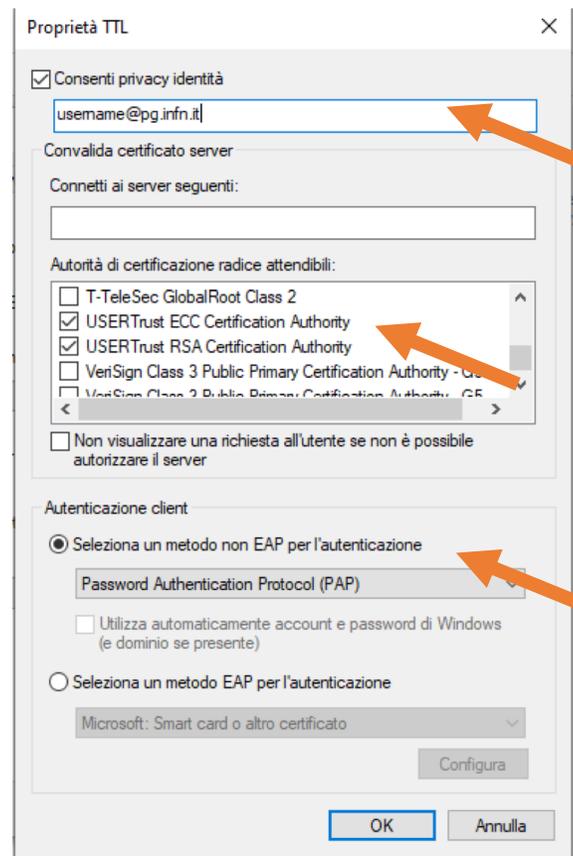
Cliccare su [Impostazioni](#)



Compilare [Consenti privacy identità](#) con il proprio account nella forma [username@pg.infn.it](#)

Selezionare i certificati [UserTrust](#) presenti nell'elenco

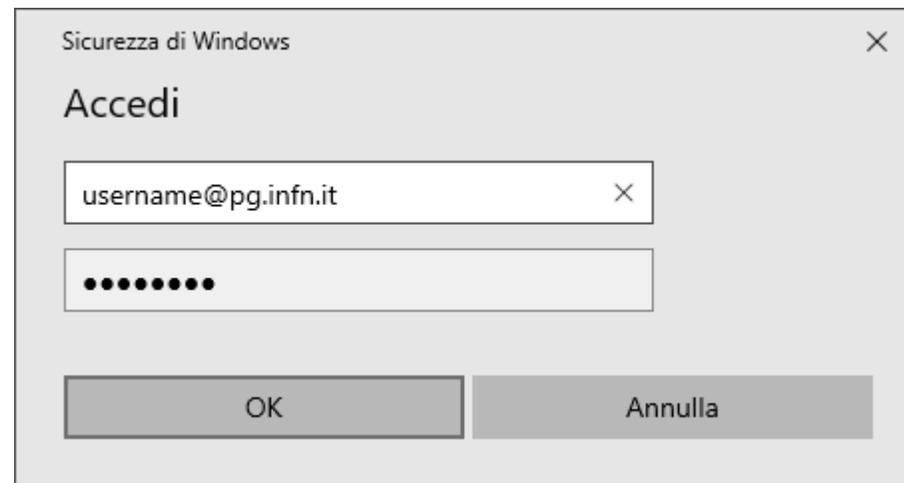
Selezionare come [Metodo non EAP](#), [Password Authentication Protocol \(PAP\)](#)





INFN Sezione di Perugia – Sistema di Accesso in Rete

Il passo finale è consiste nell' inserimento del proprio username e della password di [INFN-AAI](#)

A screenshot of a Windows Security dialog box titled "Sicurezza di Windows" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Accedi". Below the heading are two input fields: the first contains the text "username@pg.infn.it" and has a small "X" icon on its right side; the second field contains a series of black dots representing a password. At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" on the left and "Annulla" on the right.