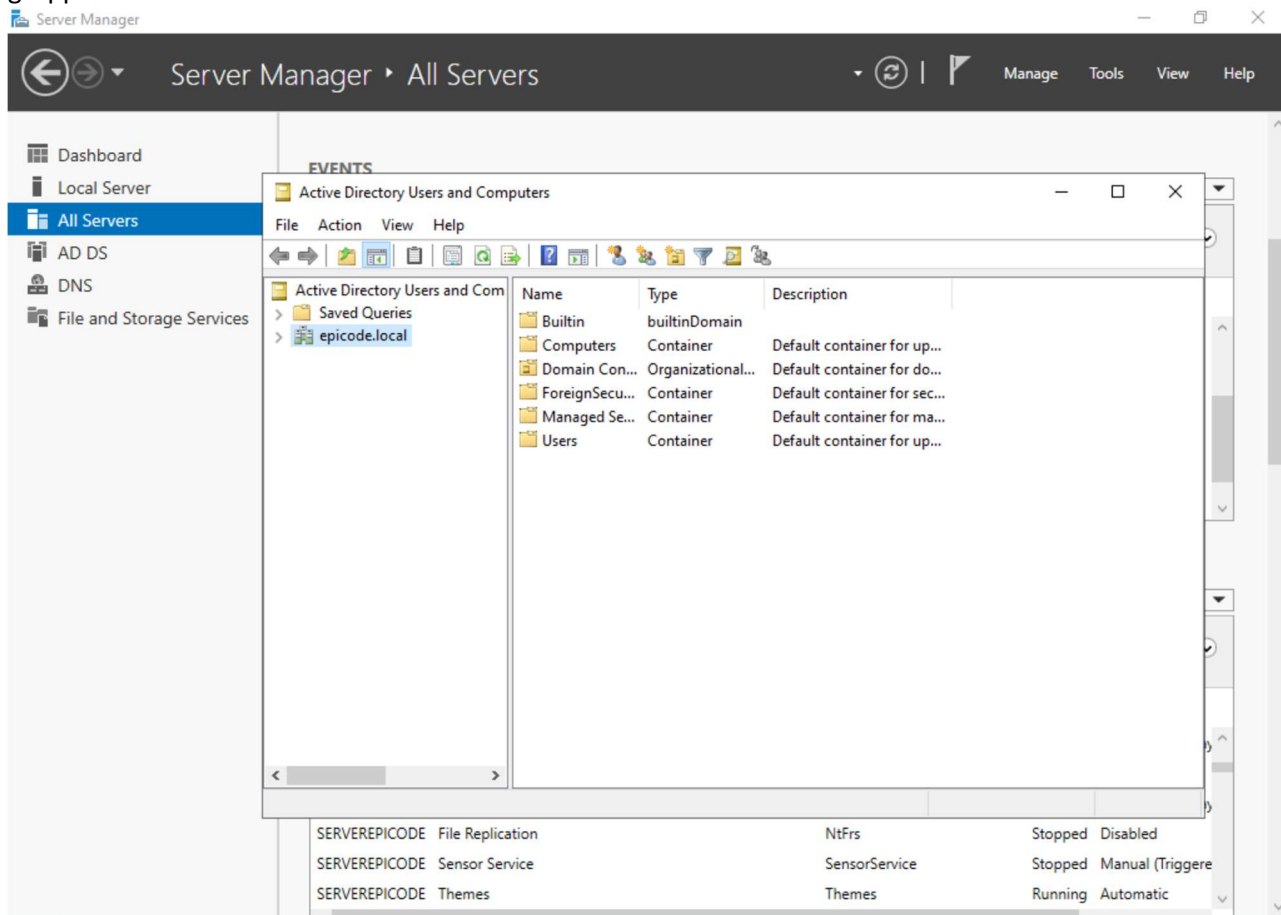
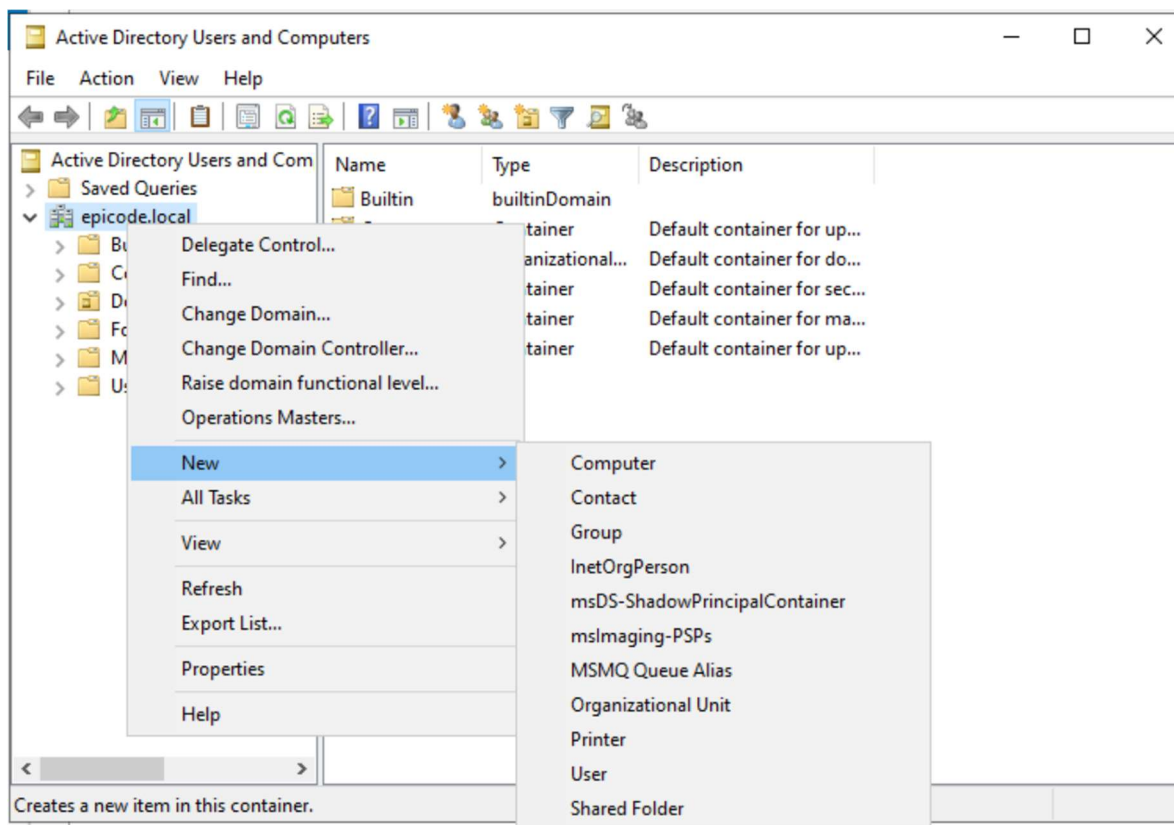


Una volta eseguito l'accesso al server, andiamo in Tools -> Active Directory Users and Computers per poter creare gruppi e utenti:




Utilizzeremo epicode.local già creato in precedenza per inserire i nostri nuovi gruppi.



Andiamo a creare le Organizational Unit "Amministratori di sistema" e "Reparto commerciale" e al loro interno creiamo gli utenti "Carcarlo Pravettoni" e "Ingegnere Cane" come amministratori di sistema e "BumBum Picozza" e "Medioman Locuratolo" come reparto commerciale.

New Object - User ×

 Create in: epicode.local/Amministratori di sistema

First name: Initials:


Last name:

Full name:

User logon name:

User logon name (pre-Windows 2000):

New Object - User ×

 Create in: epicode.local/Amministratori di sistema

Password:

Confirm password:

☐ User must change password at next logon

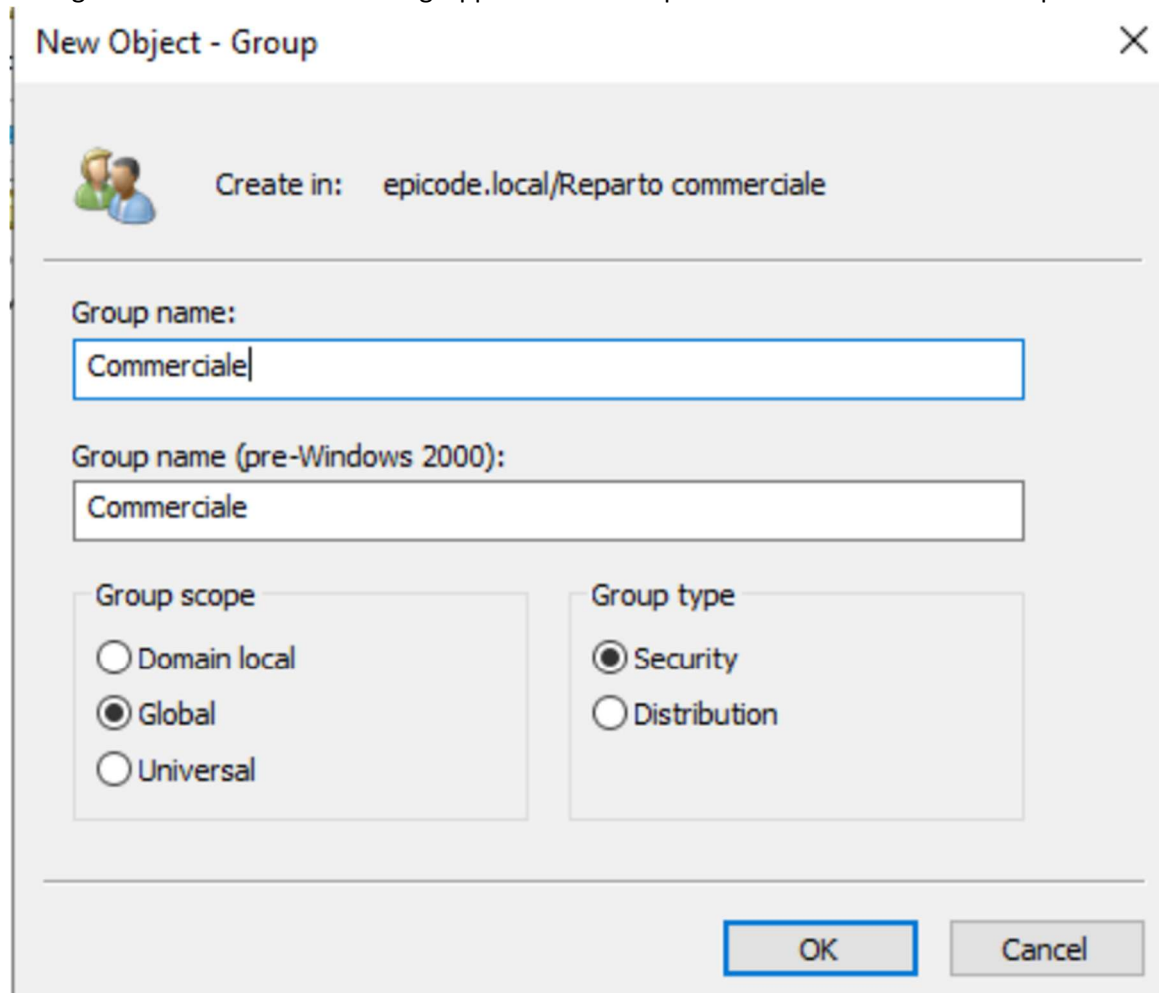
☐ User cannot change password

☐ Password never expires

☐ Account is disabled

Ripetiamo le operazioni per tutti gli account.

Per ogni unit andiamo a creare un gruppo facendo sempre tasto destro -> New -> Group



New Object - Group

Create in: epicode.local/Reparto commerciale

Group name:
Commerciale

Group name (pre-Windows 2000):
Commerciale

Group scope

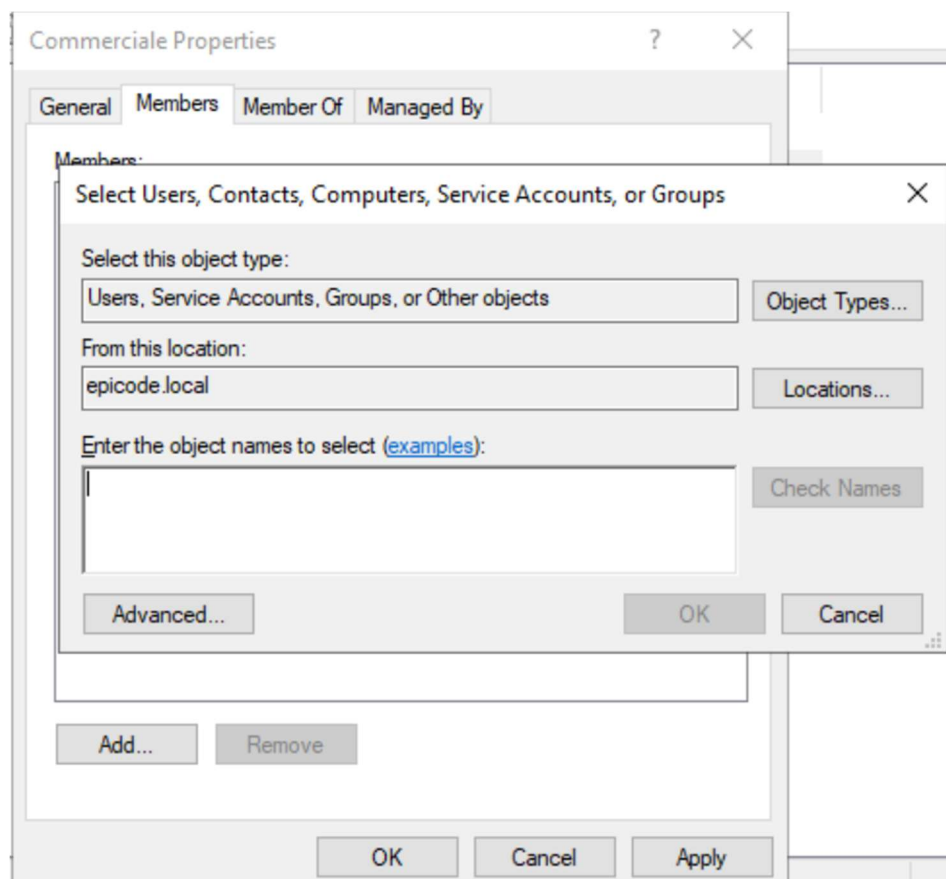
- ☐ Domain local
- ☒ Global
- ☐ Universal

Group type

- ☒ Security
- ☐ Distribution

OK Cancel

Facendo poi doppio click sul gruppo, andiamo ad aggiungere i membri al gruppo:



Commerciale Properties

General Members Member Of Managed By

Members:

Select Users, Contacts, Computers, Service Accounts, or Groups

Select this object type:
Users, Service Accounts, Groups, or Other objects Object Types...

From this location:
epicode.local Locations...

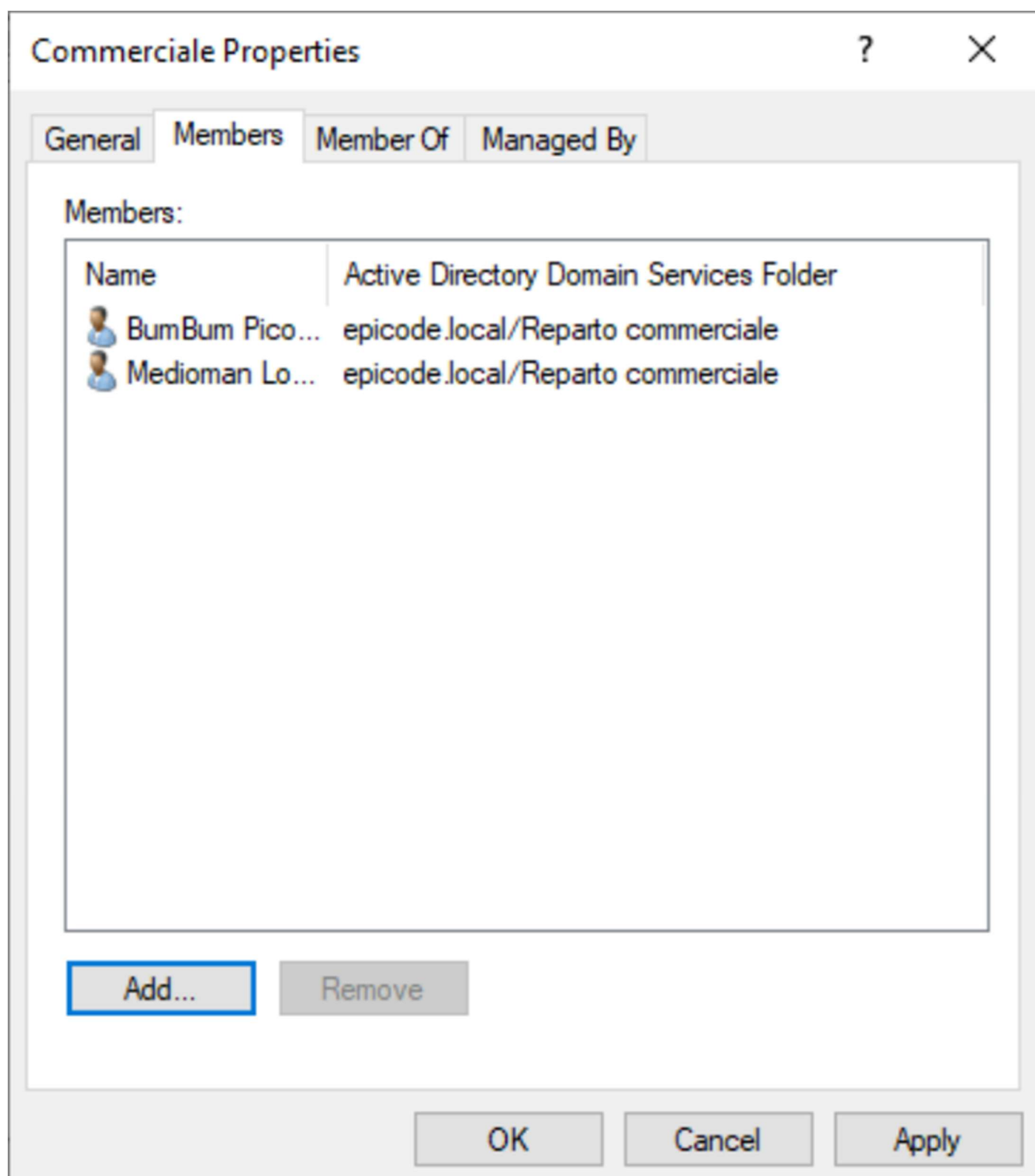
Enter the object names to select (examples):
Check Names

Advanced... OK Cancel

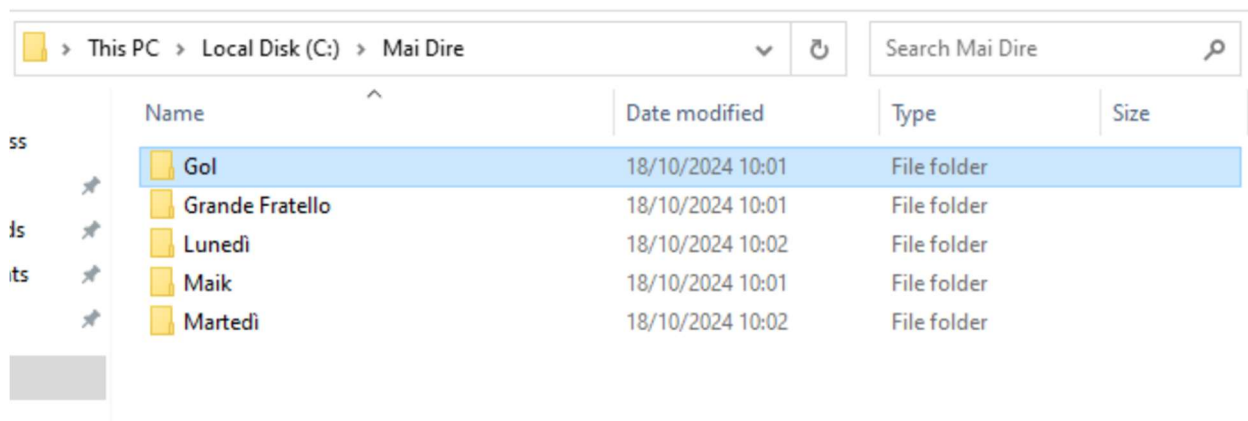
Add... Remove

OK Cancel Apply

Ripetiamo il processo per entrambi i gruppi:

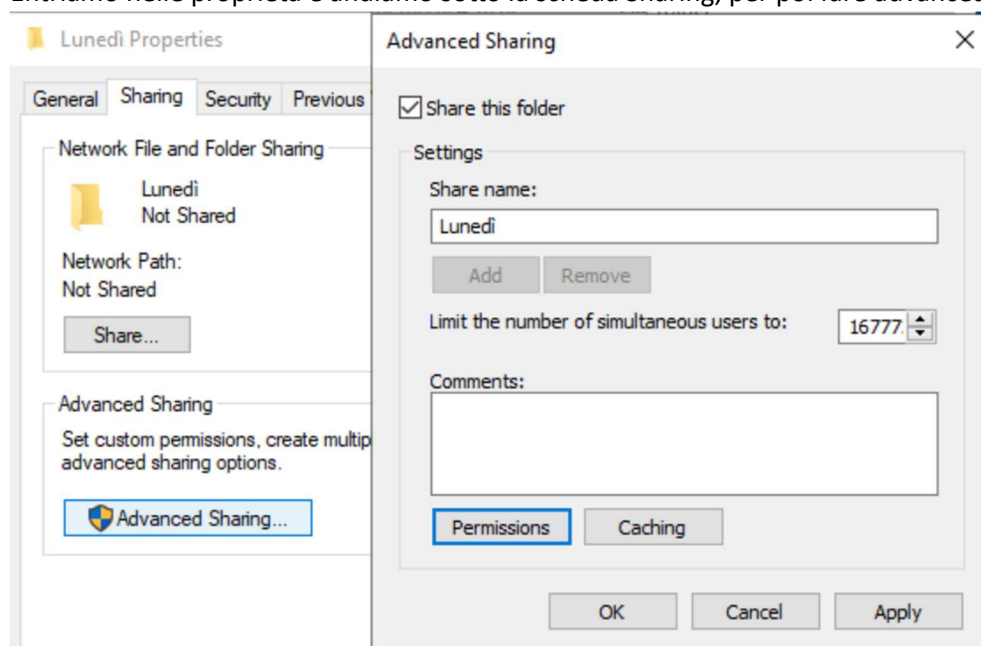


Andiamo ora a creare delle cartelle a cui dare i permessi di accesso:

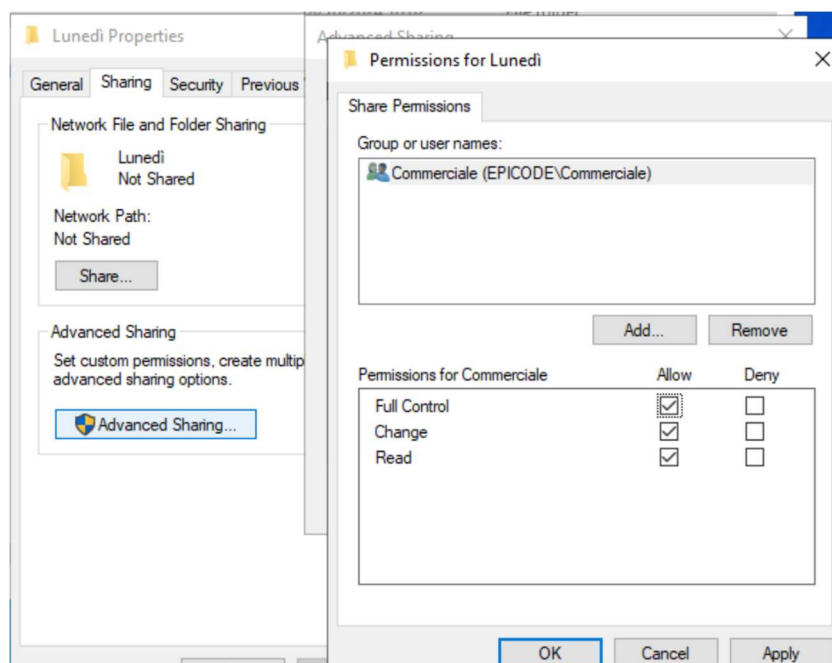


Gli amministratori avranno accesso a Gol, Grande Fratello e Maik, mentre il commerciale potrà accedere alle cartelle lunedì e martedì.

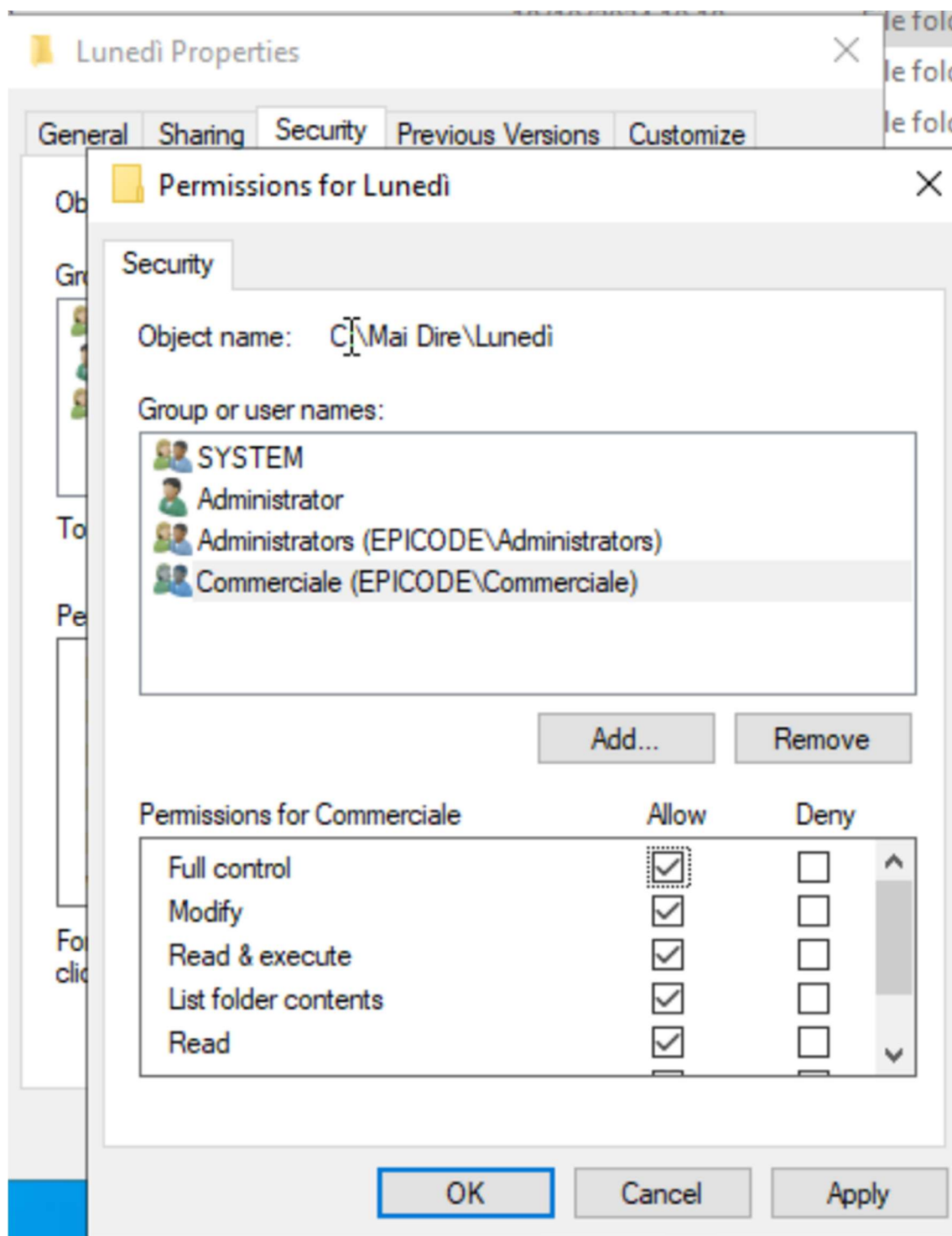
Entriamo nelle proprietà e andiamo sotto la scheda Sharing, per poi fare advanced sharing:



Qui andiamo a gestire i permessi:



Dopodiché, aggiungiamo anche i permessi dalla scheda Security:

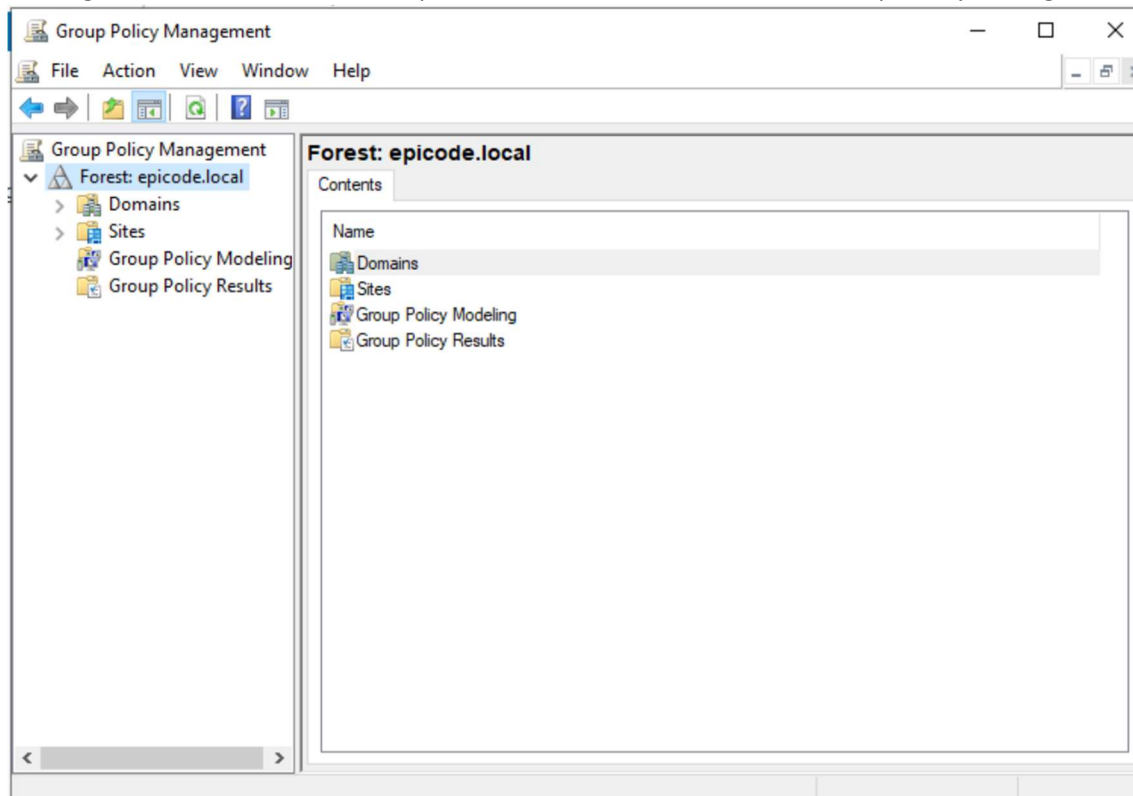


Ripetiamo il processo per tutte e 5 le cartelle come da suddivisione già segnalata.

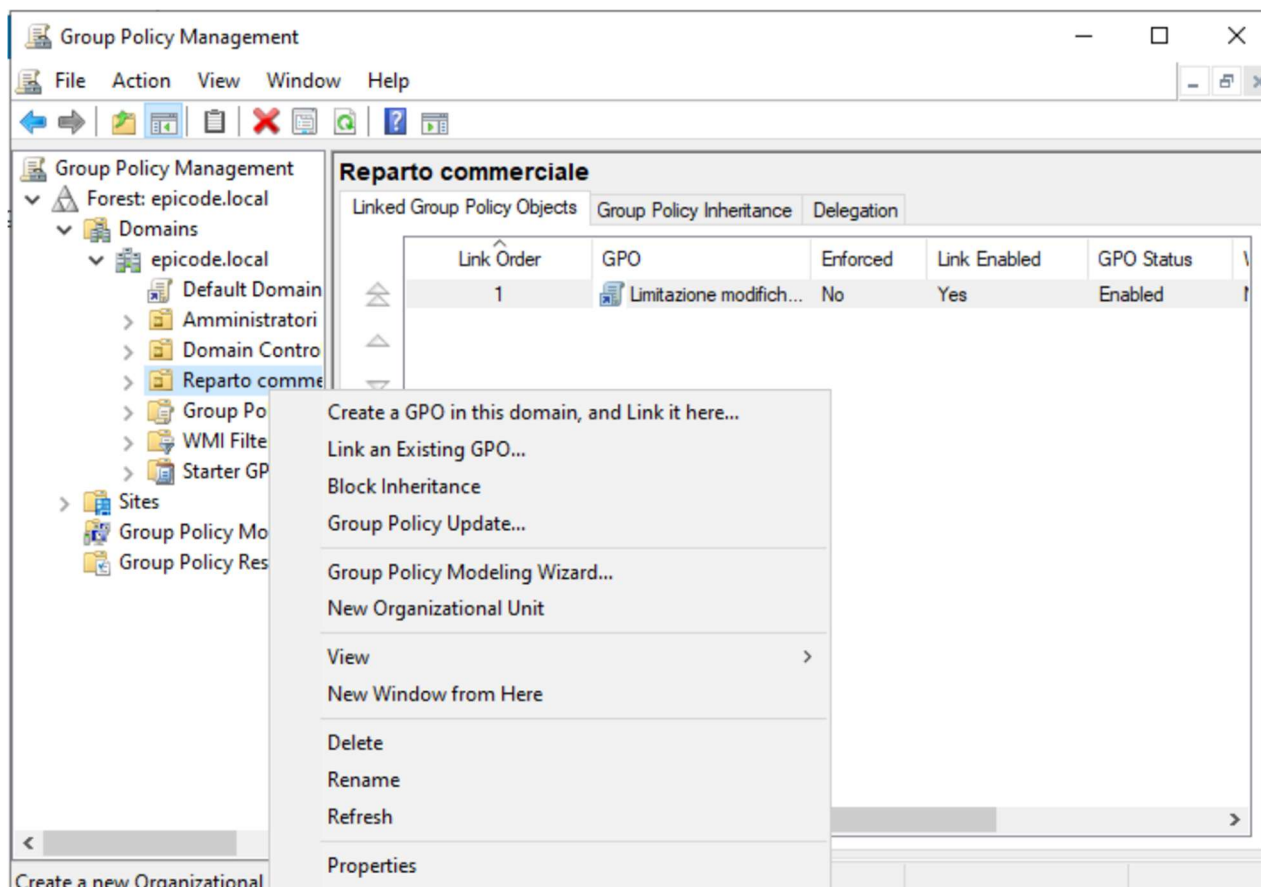
I permessi saranno così ripartiti:

Gruppo commerciale:	Cartella lunedì	Full Control
	Cartella martedì	Read
Gruppo amministratori:	Cartella Gol	Full Control
	Cartella Maik	Read
	Cartella Grande Fratello	Read

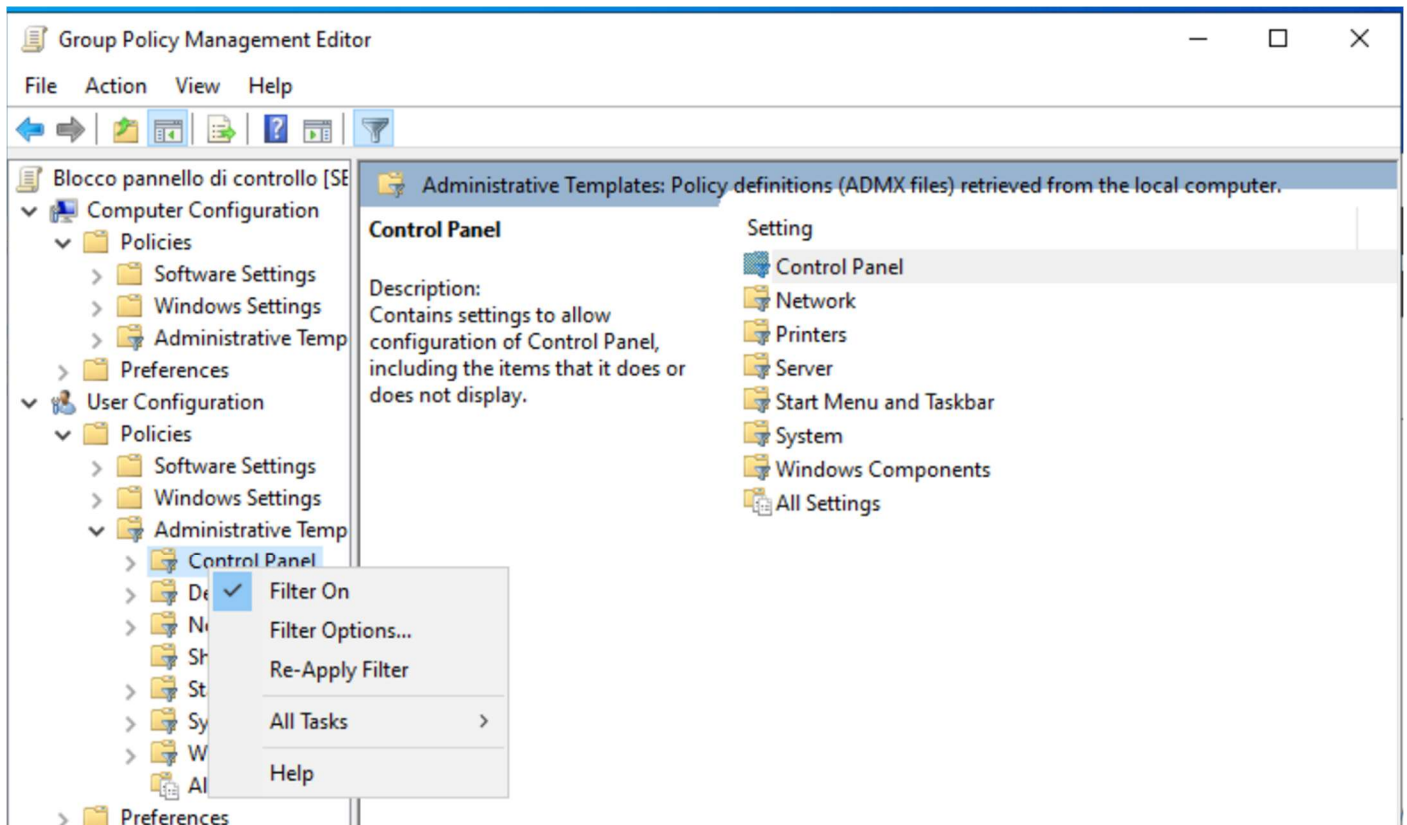
Per la gestione della limitazione ai permessi di sistema, andiamo sul Group Policy management



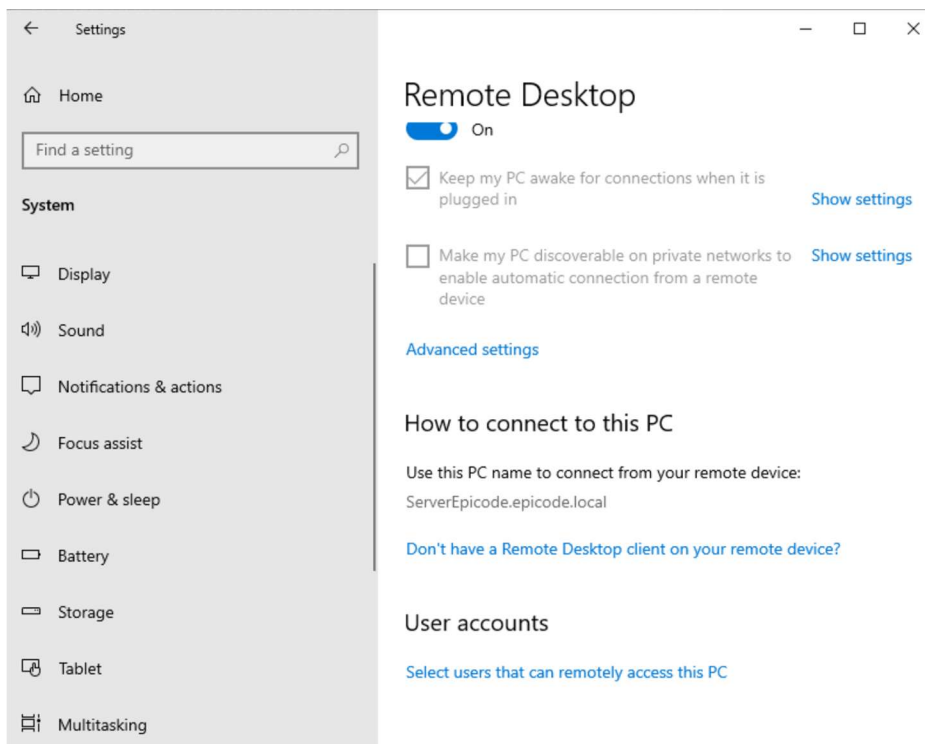
Cerchiamo il gruppo a cui vogliamo assegnare le policy, tasto destro e facciamo “create a GPO in this domain...”



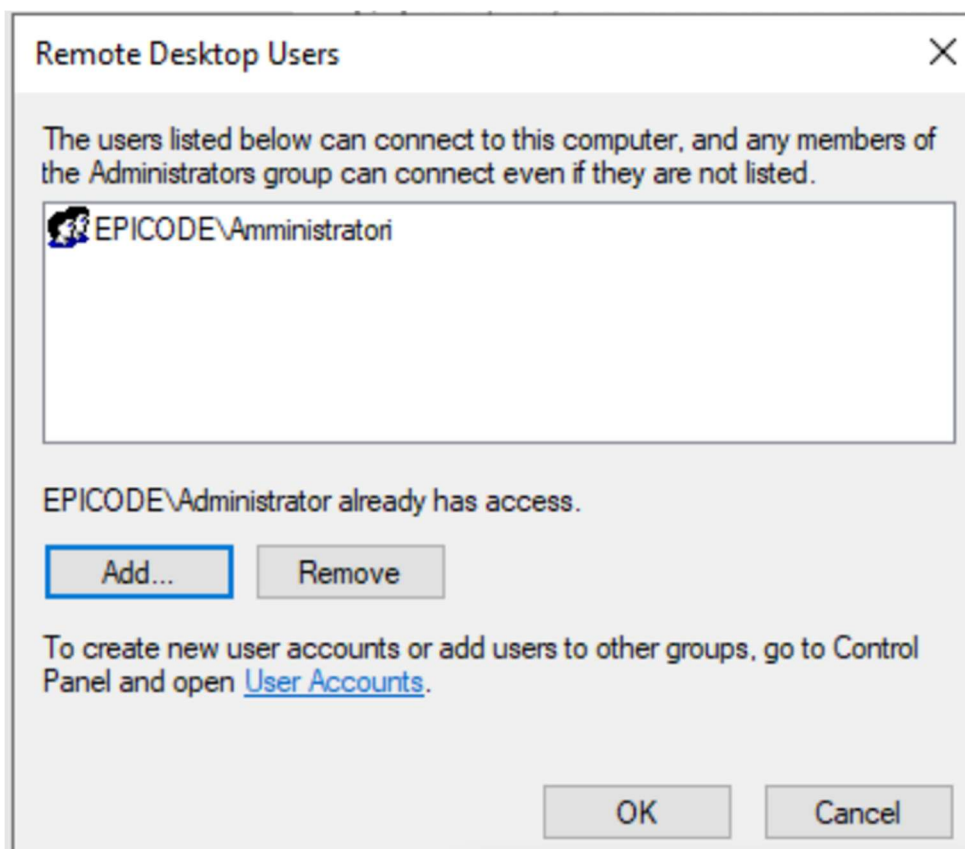
Da qui possiamo selezionare moltissime opzioni, noi per esempio selezioniamo di impedire al gruppo commerciale di accedere al pannello di controllo:



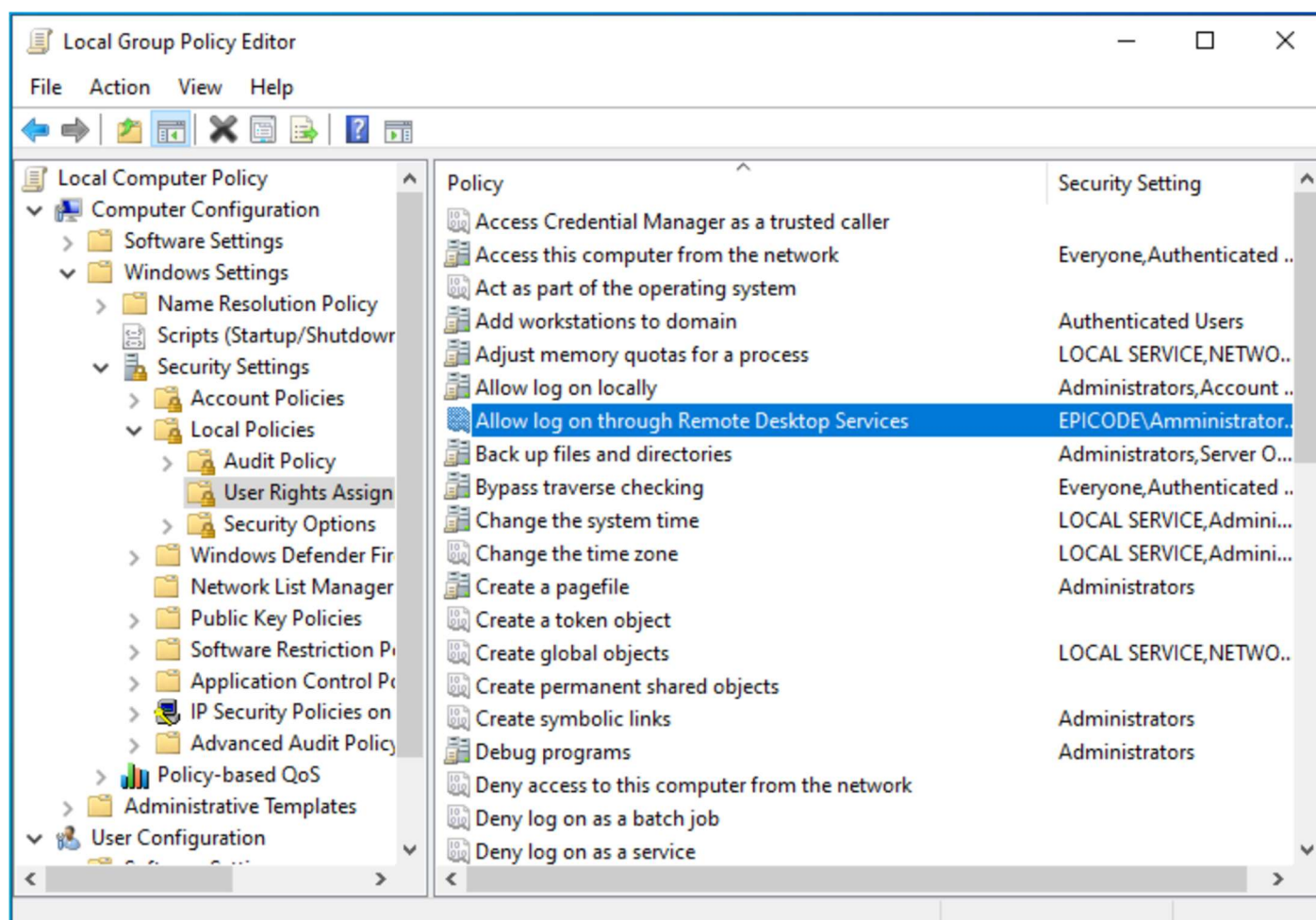
Per abilitare l'accesso remoto al server, andiamo nel pannello di controllo, andiamo su sistema e cerchiamo la spunta per l'accesso da remoto:



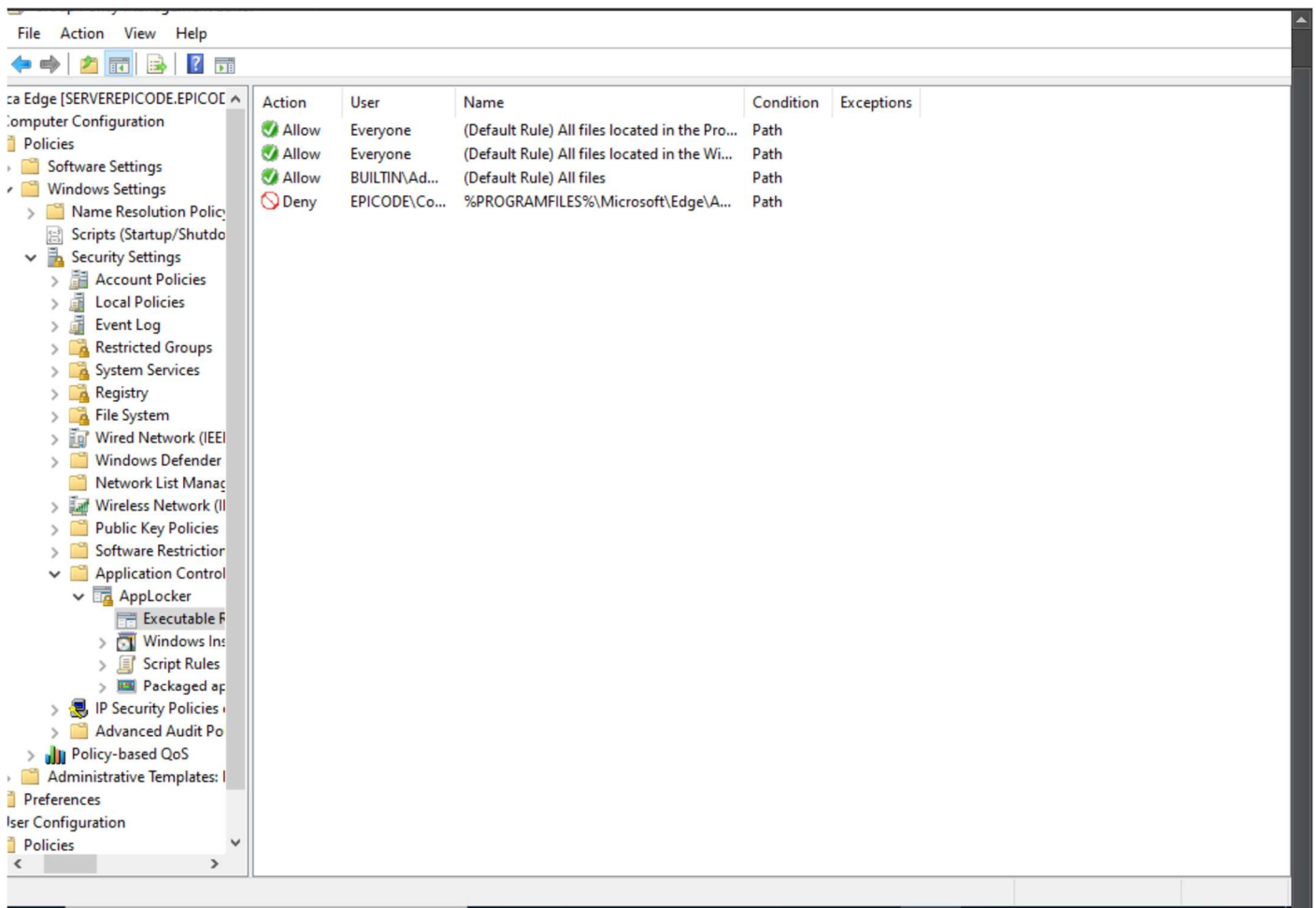
In basso, decidiamo di aggiungere gli amministratori alla lista degli utenti che possono accedervi da remoto.



Andiamo poi qui e aggiungiamo sempre il gruppo alle policy:

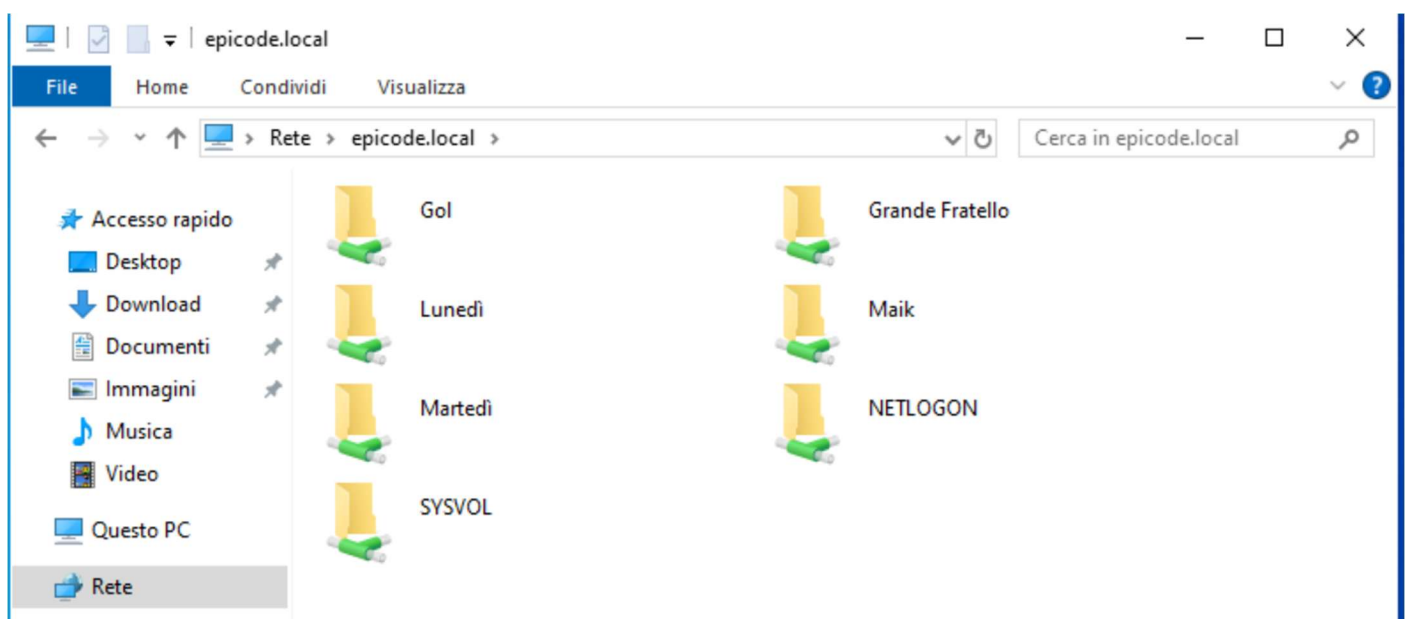


Andiamo poi ad aggiungere una regola per bloccare l'utilizzo di Edge sul gruppo Commerciale creando una nuova GPO:

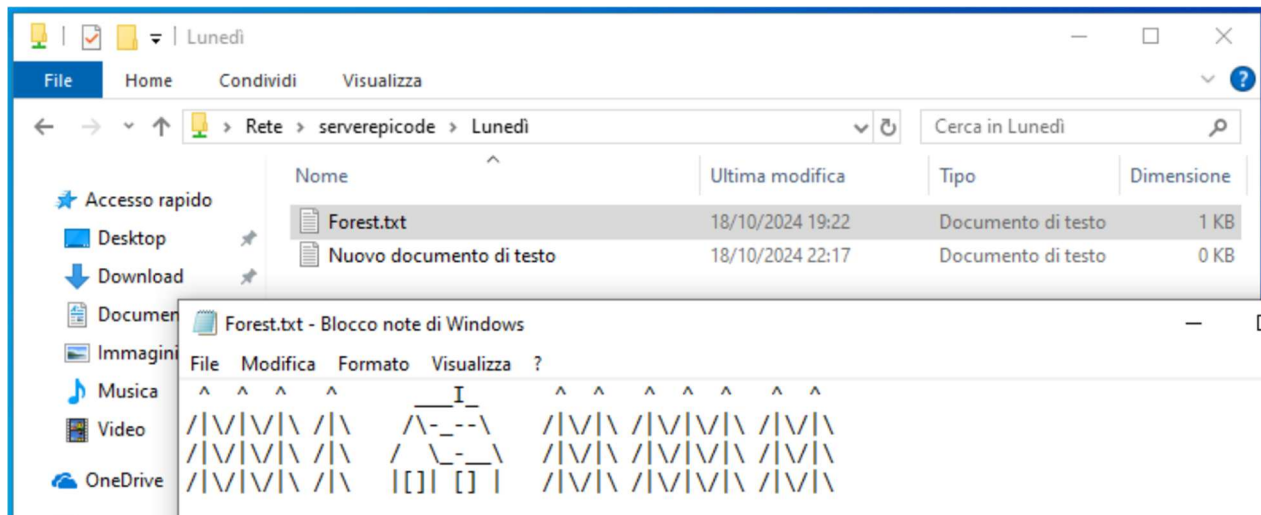


Facendo tasto destro per creare una nuova regola, impostiamo come gruppo il gruppo commerciale, come percorso l'eseguibile di edge.

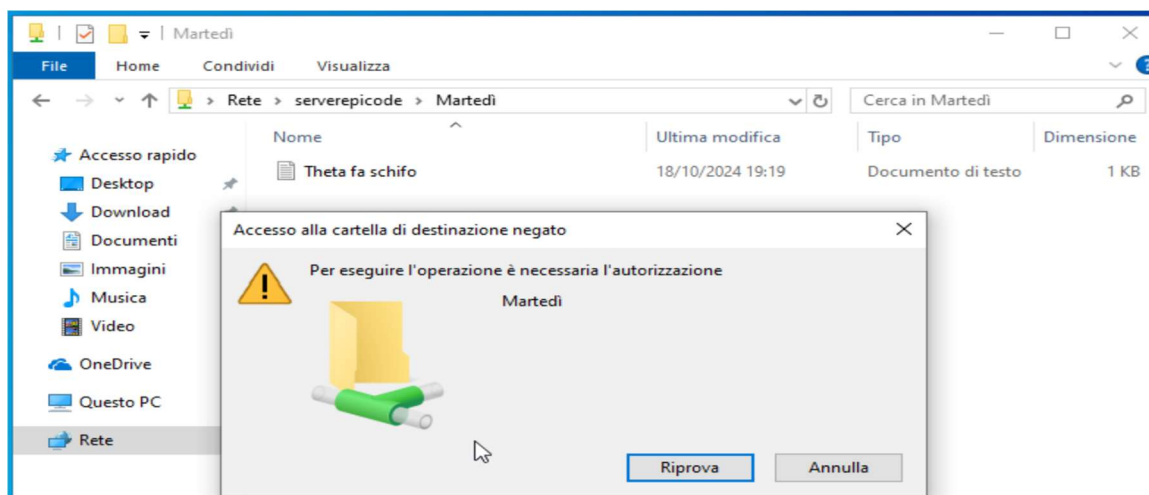
Ora non ci resta altro che testare che tutte queste impostazioni funzionino, ci connettiamo con un client con l'utente Mediomaan, che dovrebbe poter leggere e creare file nella cartella lunedì, solo visualizzare la cartella martedì, non poter visualizzare nessun'altra cartella né eseguire il file .bat. Inoltre non dovrebbe poter né accedere al pannello di controllo, né al server in modo remoto.



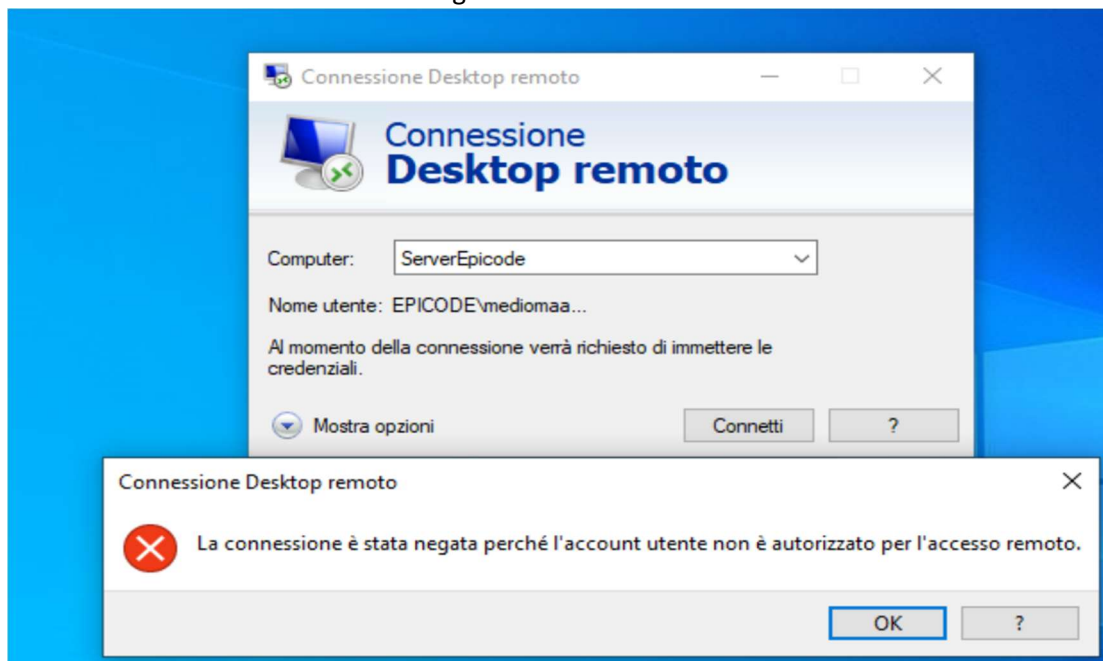
Proviamo a creare un file nella cartella lunedì e ci viene concesso



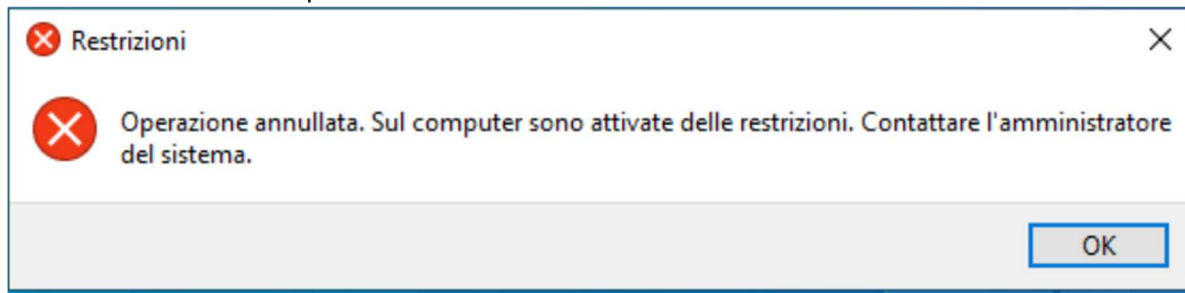
Proviamo a farlo nella cartella martedì e riceviamo errore



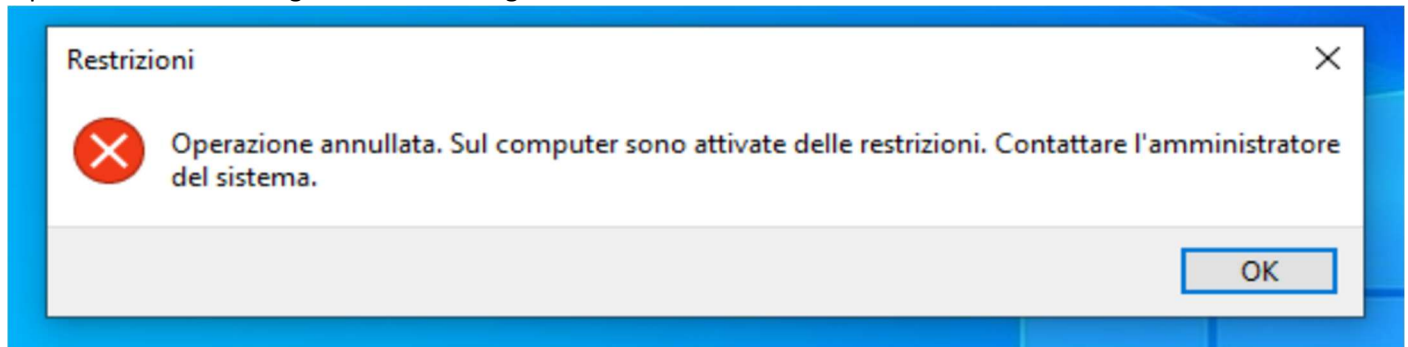
L'accesso remoto al server ci viene negato:



Proviamo ad accedere al pannello di controllo:



E proviamo anche a eseguire microsoft Edge:



Riceviamo lo stesso errore.

Ora proviamo se tutto funzion come dovrebbe su un account amministratore:

