

## S10 L5 - WINDOWS SERVER

L'obiettivo di questa configurazione è creare e gestire un sistema di gruppi e permessi in Windows Server 2022 ispirato alle razze elfiche del Signore degli Anelli. Ogni razza elfica ha accesso esclusivo ai file che rispecchiano le proprie caratteristiche. La gerarchia prevede:

1. **Elfi Comuni:** Accesso limitato alla scrittura nella propria cartella.
2. **Re delle Razze:** Accesso con permessi di modifica sui file della propria razza.

Schema Cartelle-Gruppi-Utenti

### Elfi\_Silvani

- **Silvani\_Naturalisti**
  - Thranduil Silvano
    - Legolas Silvano
    - Aredhel Silvano
    - Haldir Silvano

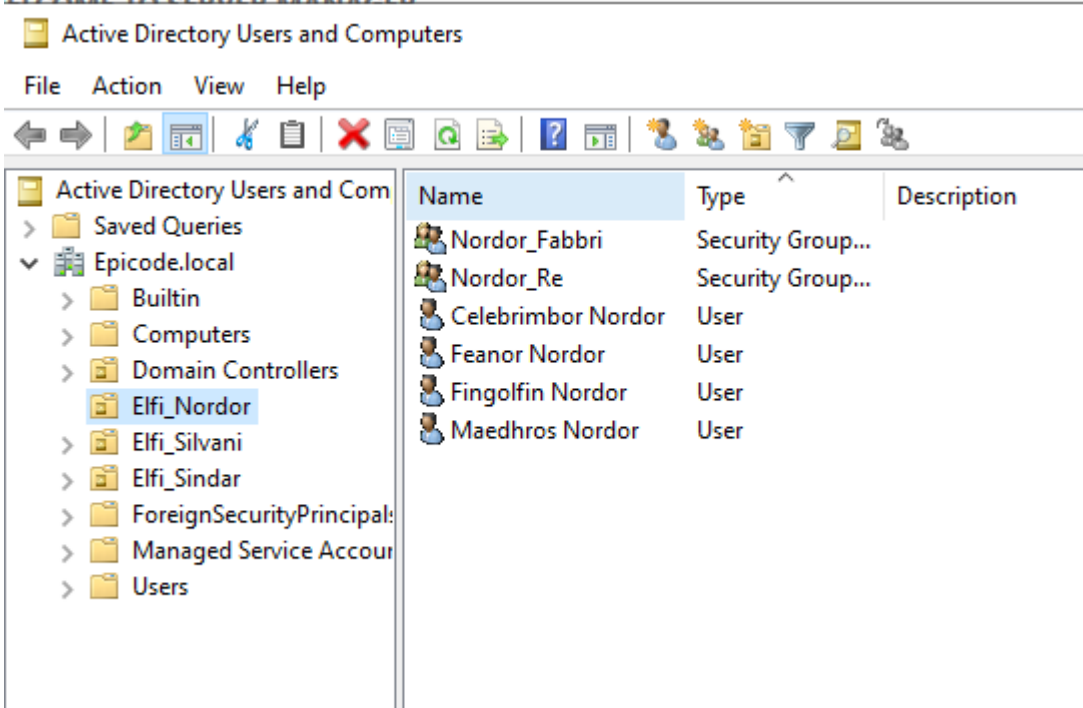
### Elfi\_Noldor

- **Nordor\_Fabbri**
  - Fingolfin
    - Feanor
    - Meadhros
    - Celebrimbor

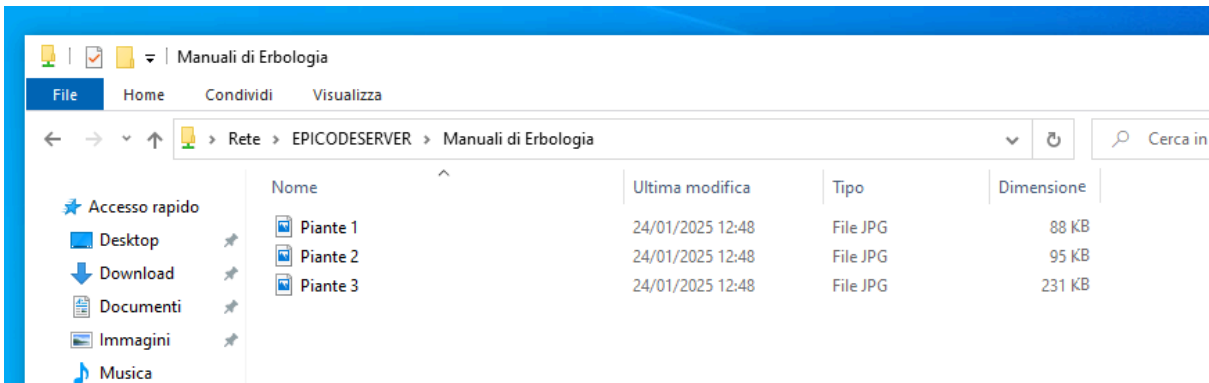
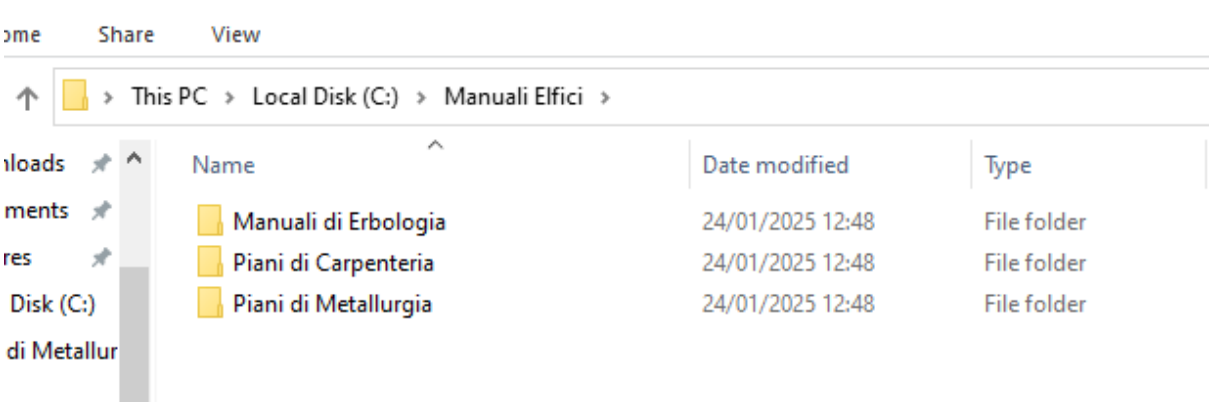
### Elfi\_Sindar

- **Sindar\_Carpentieri**
  - Thingol
    - Beleg
    - Cirdan
    - Luthien

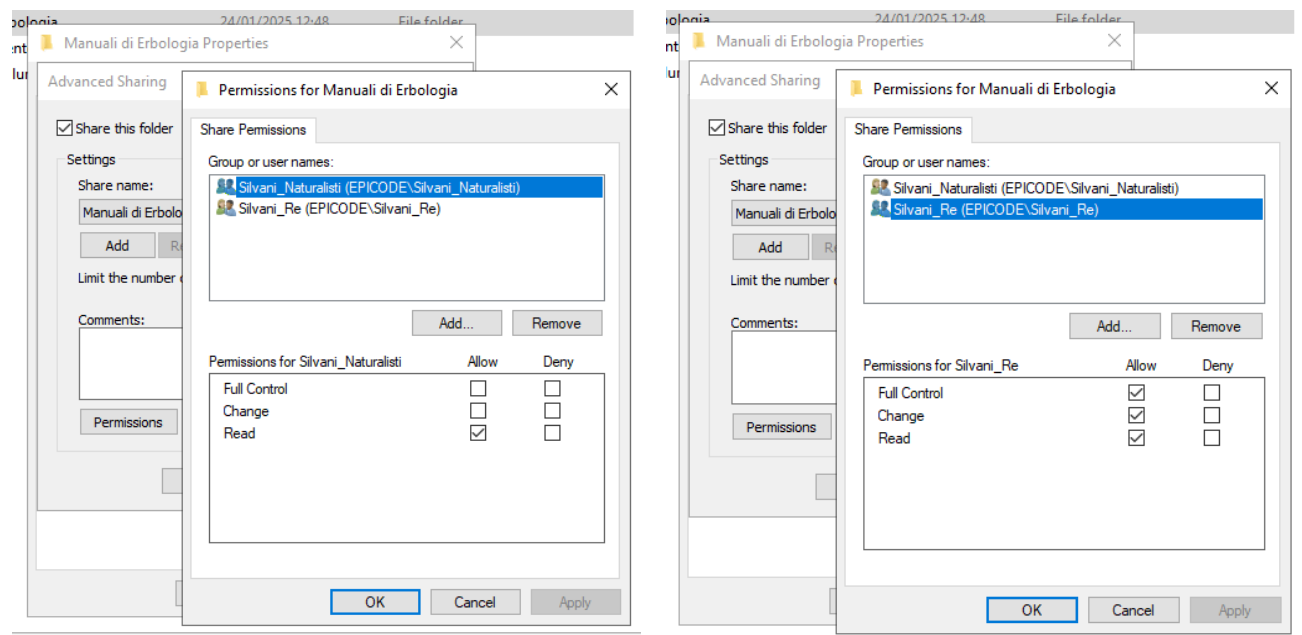
Creazione delle Cartelle, Gruppi e Utenti.



Aggiungo una cartella per ogni abilità e dentro ad ognuna i file specifici

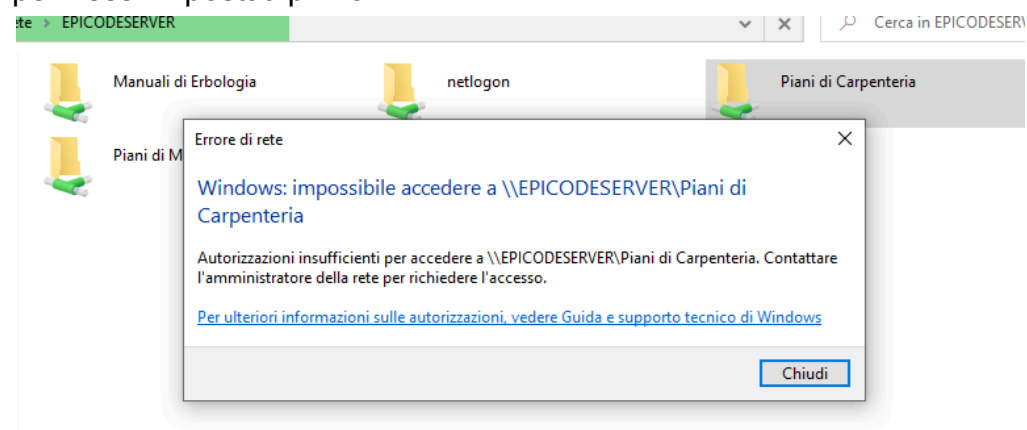


Assegno alle cartelle i permessi di sola lettura per i gruppi e di controllo totale ai Re.

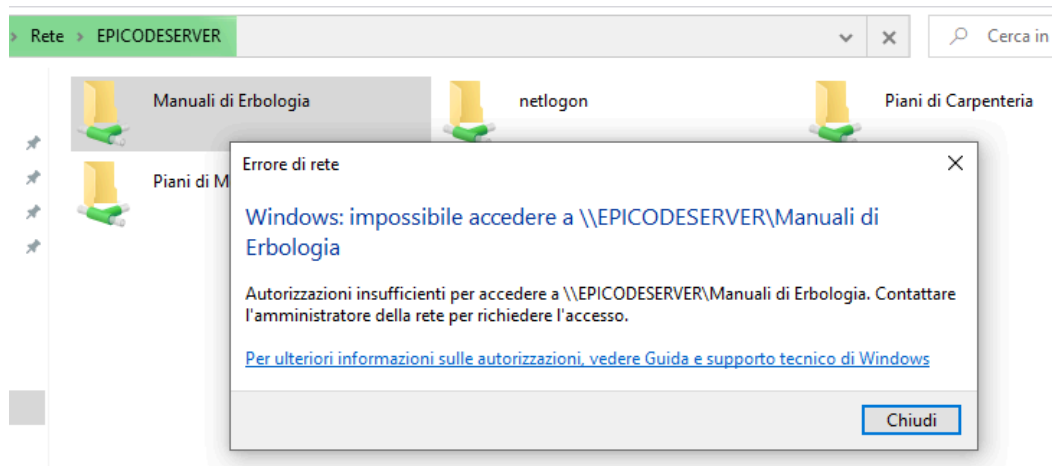


Mi loggo con un utente del gruppo Elfi Silvani

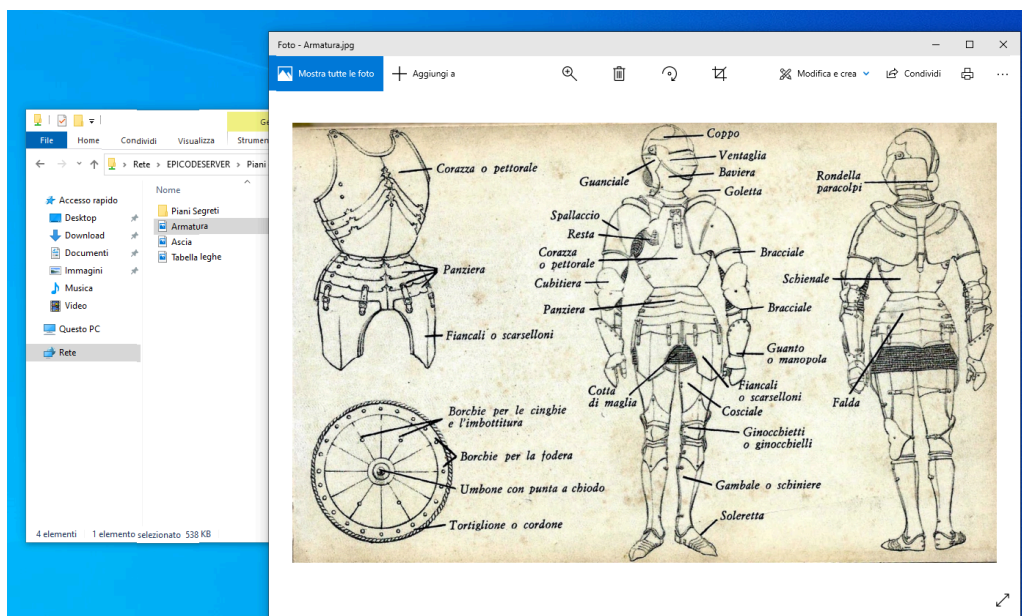
Provando ad accedere ai Manuali di Carpenteria ma non mi è possibile non avendo i permessi impostati prima.



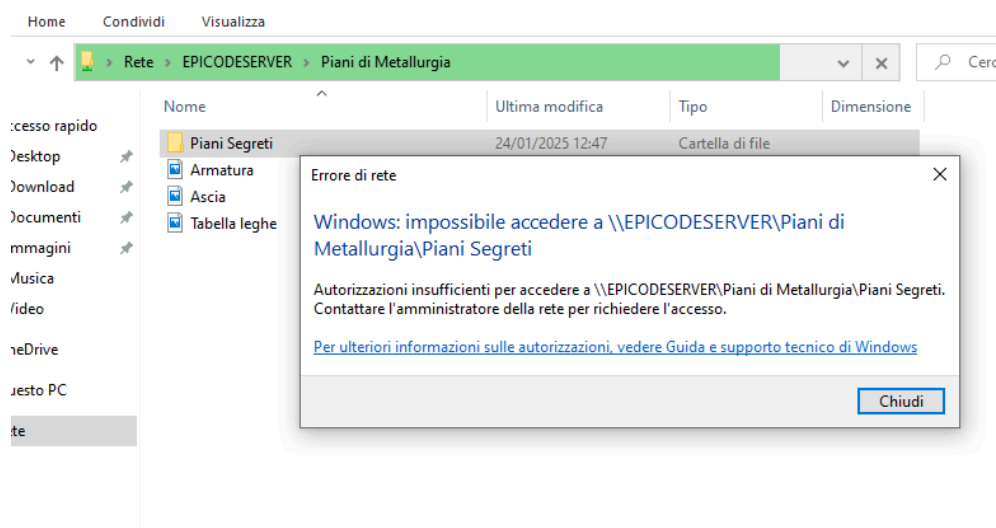
Adesso provo a loggarmi con un Nordor e provo a fare la stessa cosa con i Manuali di Erbologia, ottengo sempre il permesso negato.



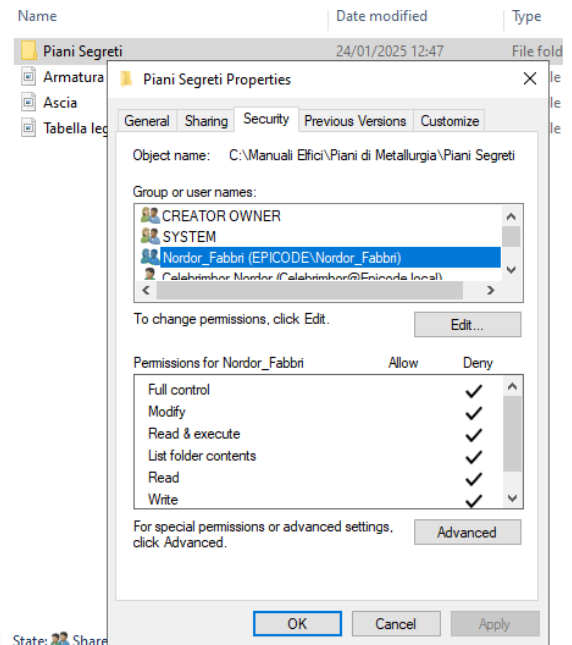
Provo ora ad accedere alla cartella Piani di Metallurgia e posso accedere e vedere il contenuto



C'è però una cartella che non risulta accessibile neanche a questo elfo.



Questa cartella contiene un progetto top secret tra Il re dei Nordor e il fabbro Celebrimbor. Sono stati tolti tutti i permessi agli altri elfi del gruppo in Security e aggiunti gli utenti interessati.



Accedendo infatti come Celebrimbor possiamo leggere il file.

