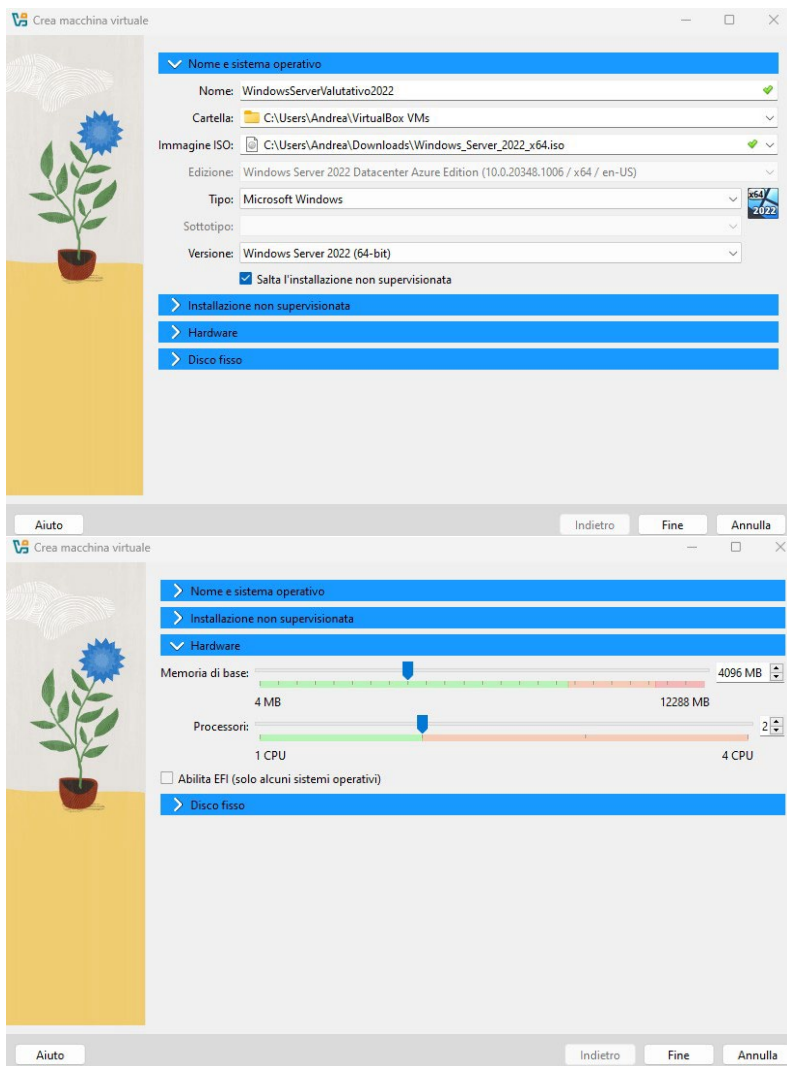


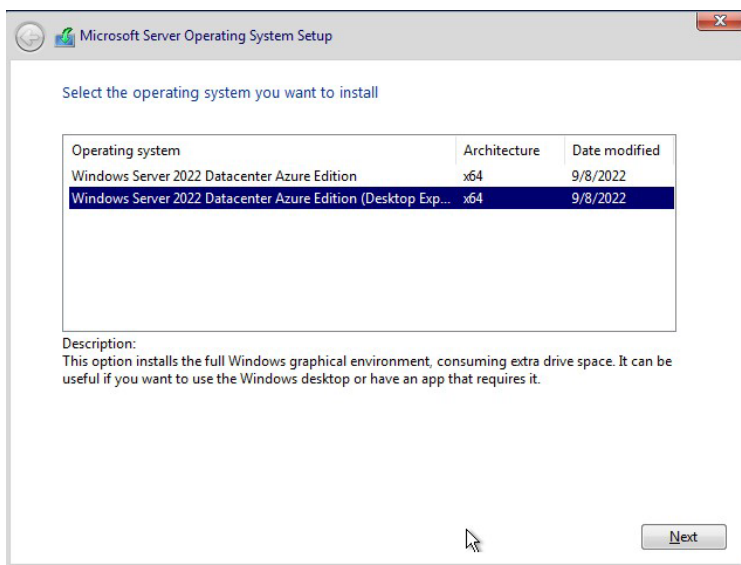
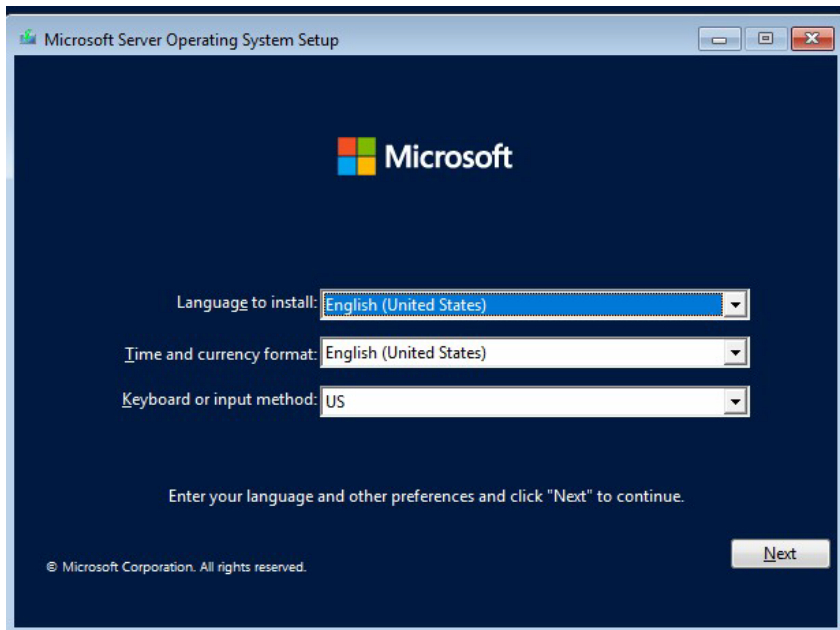
## Installazione guidata Windows Server 2022

Per prima cosa importiamo l'immagine Iso scaricata, spuntando il flag “salta l'installazione non supervisionata”

Spostandoci poi nella casella Hardware impostiamo i valori minimi richiesti, 4096MB di memoria base e 2 CPU.



Procediamo come indicato negli screenshot seguenti per completare l'installazione:

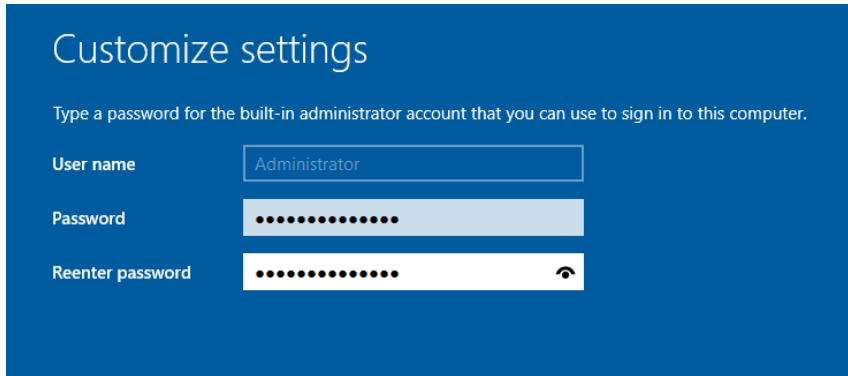


#### **Custom: Install Microsoft Server Operating System only (advanced)**

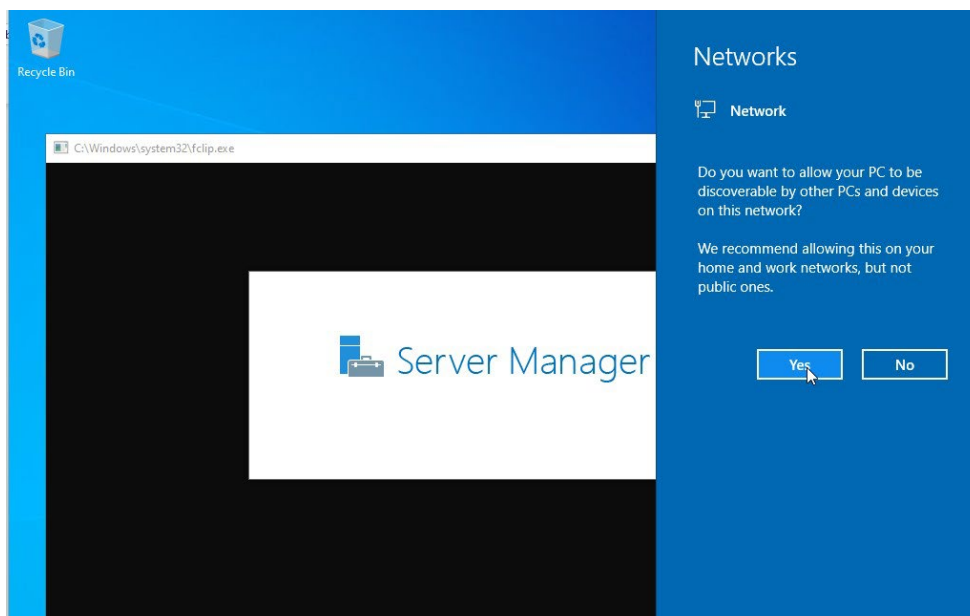
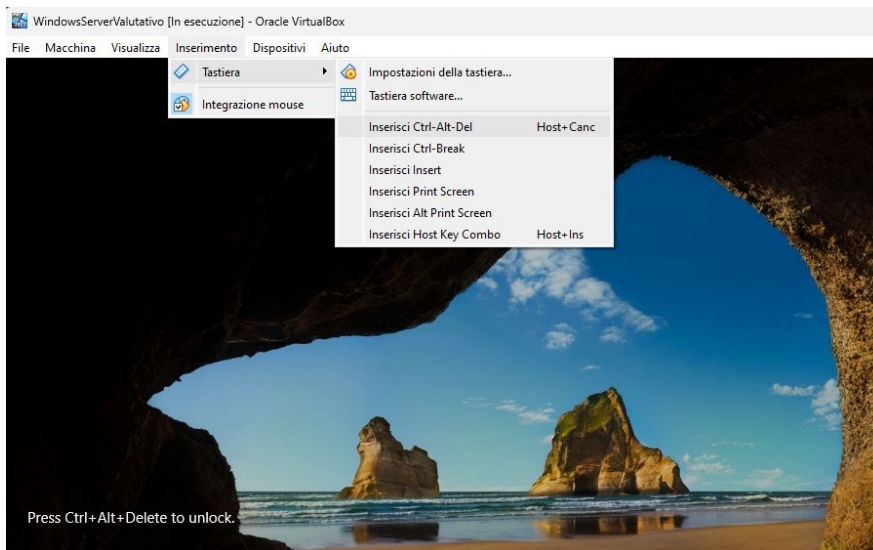
The files, settings, and applications aren't moved to the new operating system with this option. If you want to make changes to partitions and drives, start the computer using the installation disc. We recommend backing up your files before you continue.

Qui possiamo inserire la password che ci farà entrare come Administrator.

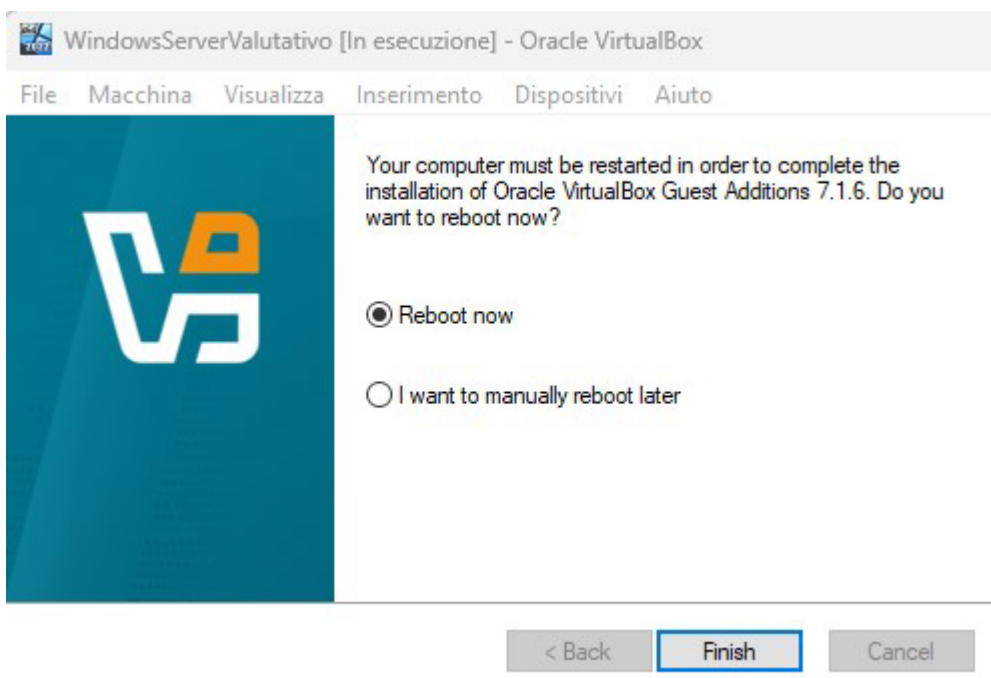
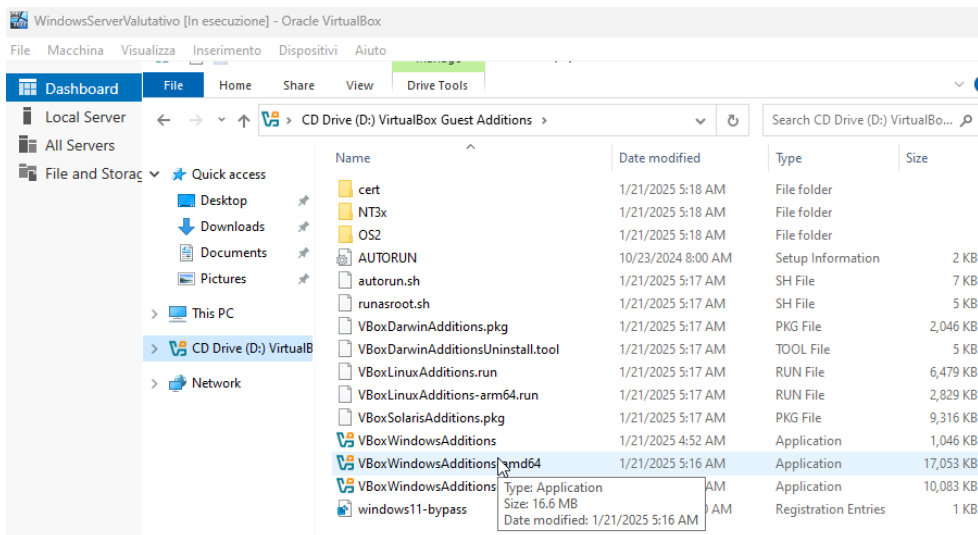
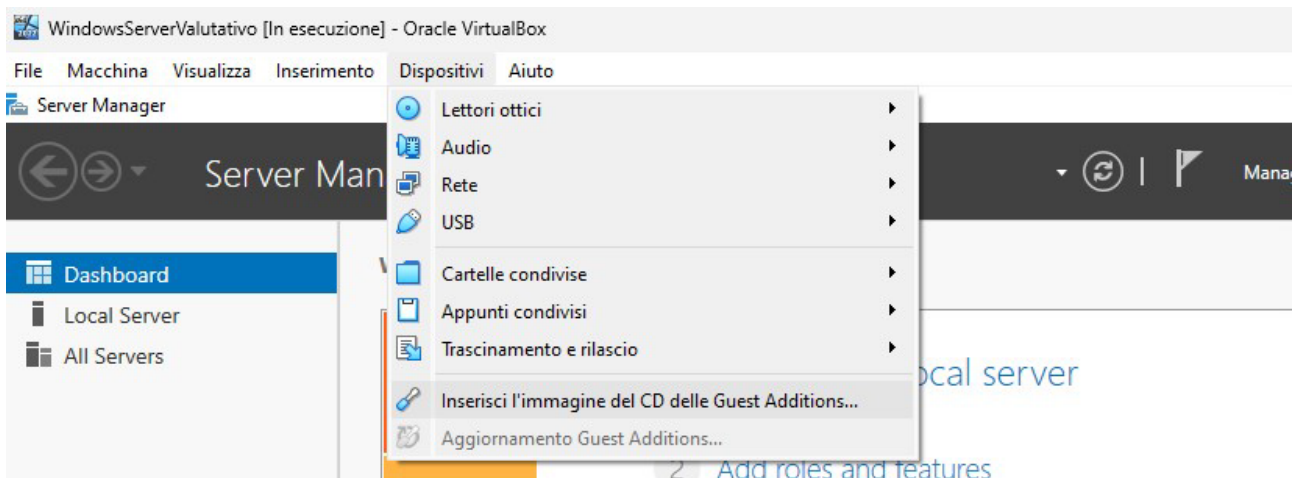
**N.B.** Ricorda di creare una password con almeno 8 caratteri un numero e un carattere speciale, perché potrebbe creare problemi in seguito con la configurazione del server.



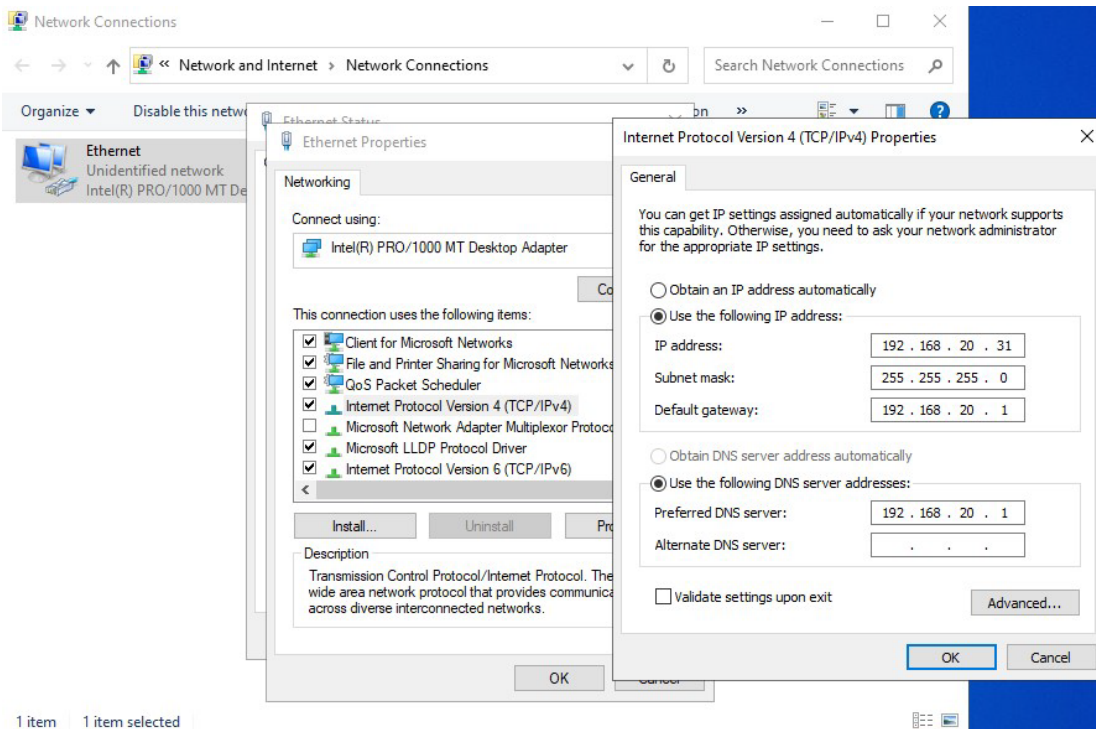
In alto, Inserimento→Tastiera→Inserisci Ctrl+Alt+Del



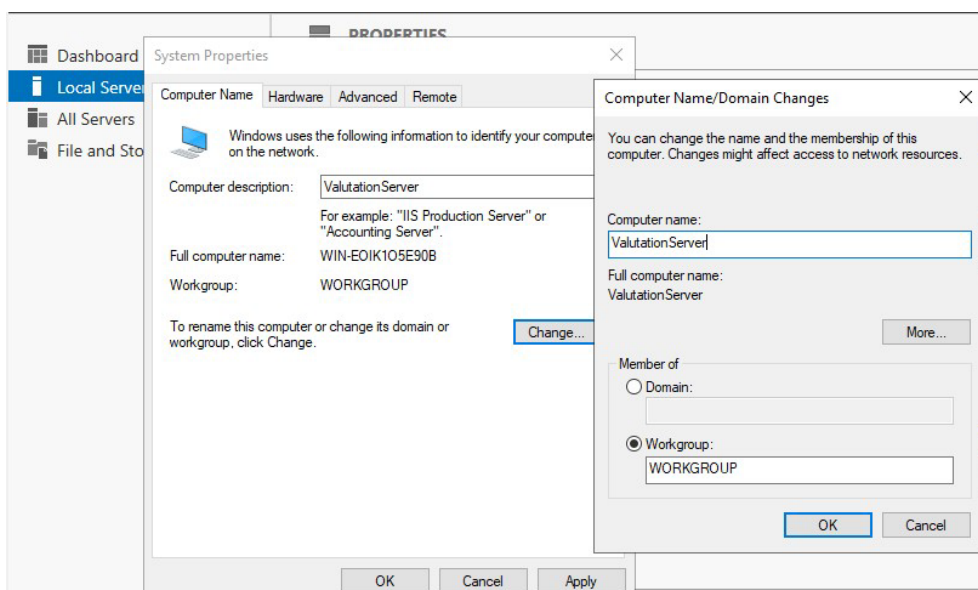
Andiamo ad installare le Guest Additions. In questo modo saremo in grado di utilizzare la modalità a schermo intero e altre funzionalità aggiuntive.



Dopo Il reboot di sistema possiamo spostare la nostra MV in rete interna, visto che non è necessaria una connessione ad Internet, passiamo poi alla configurazione di un indirizzo IP statico (molto importante).

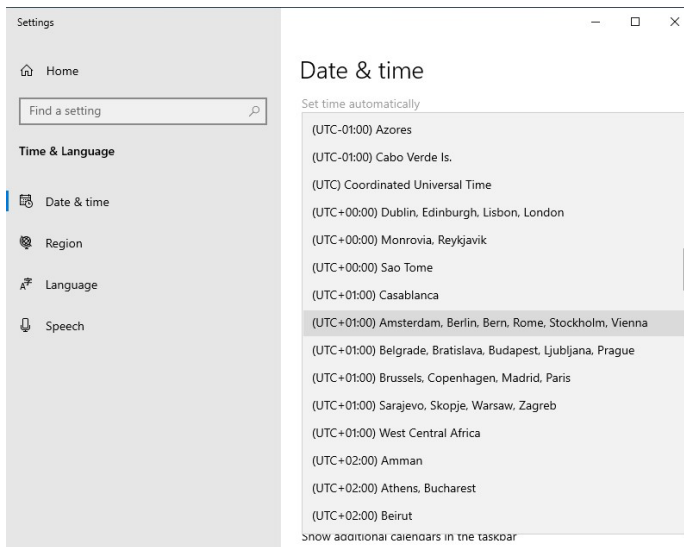


Ora modifichiamo alcune impostazioni del server:



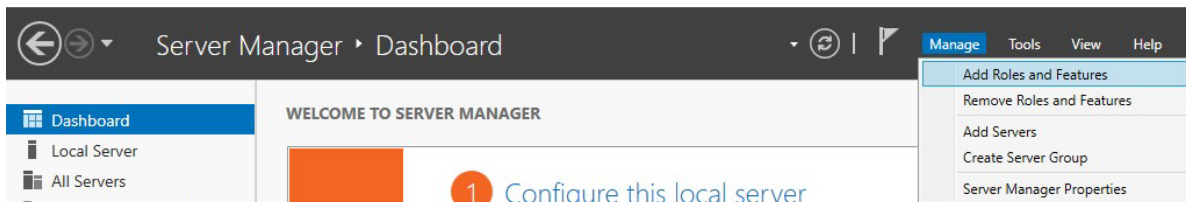
Dopo questa modifica la MV effettuerà un reboot.

## Modifichiamo Orario e Regione:

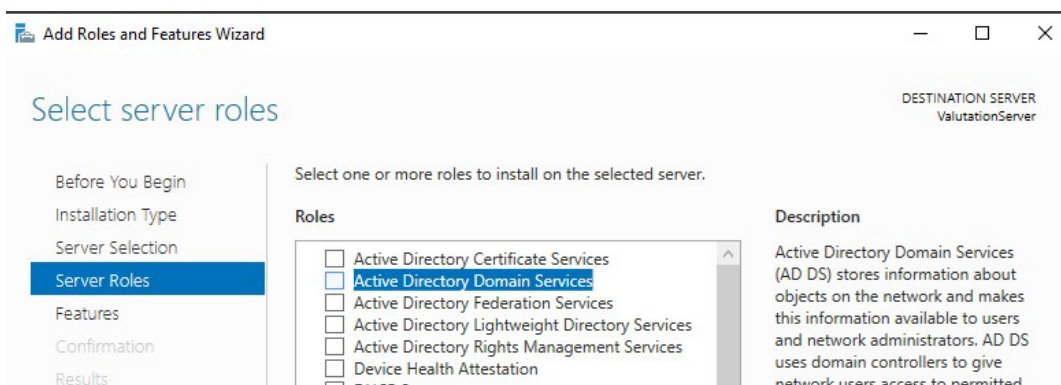


Passiamo ora all'installazione di Active Directory:

- Un servizio di directory sviluppato da Microsoft.
- Gestisce e organizza le risorse di rete, come utenti, computer e gruppi.
- Fornisce autenticazione e autorizzazione centralizzate.



Da qui procediamo come di default con il tasto Next, per poi scegliere questa opzione:





Clicchiamo poi su Add Features e lasciando tutto di default andiamo avanti con “Next” fino a cliccare sul tasto “Install”. Una volta conclusa l’installazione uscire dalla schermata con “Close”

## - Creazione della Foresta

In **Windows Server**, una **foresta** è il livello più alto dell'architettura di **Active Directory**. Ecco cosa significa in modo semplice:

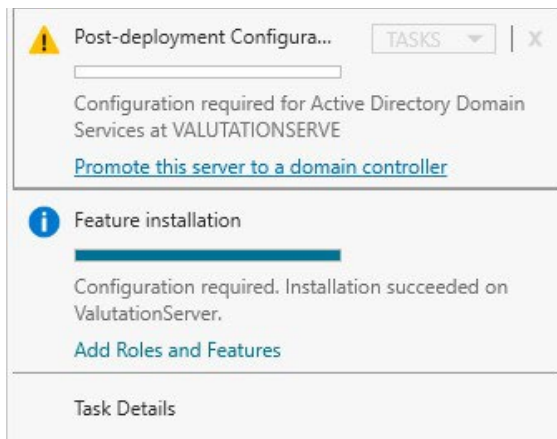
Definizione di "Foresta"

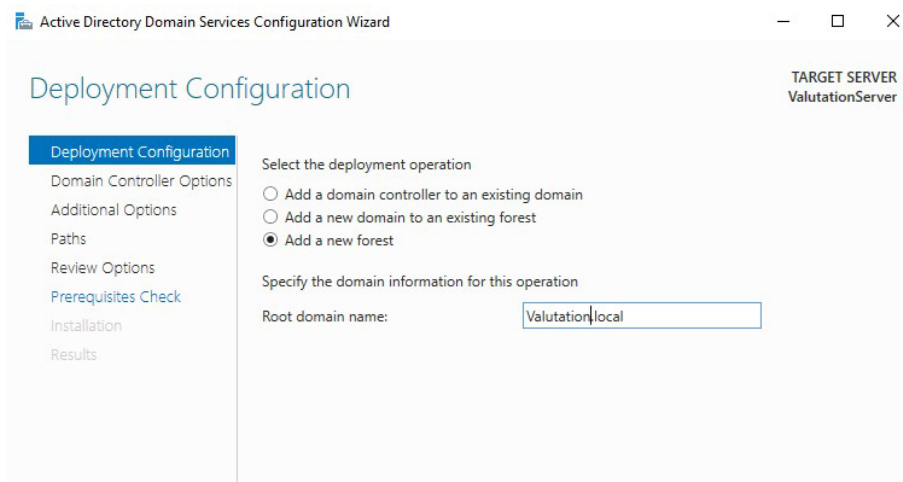
Una **foresta** è un insieme di **uno o più domini** che condividono:

- Uno **schema comune** (definizioni degli oggetti come utenti, gruppi, stampanti ecc.)
- Un **catalogo globale** (un database che consente di cercare oggetti in tutta la foresta)
- Relazioni di **trust** (fiducia) tra i domini per permettere la collaborazione.

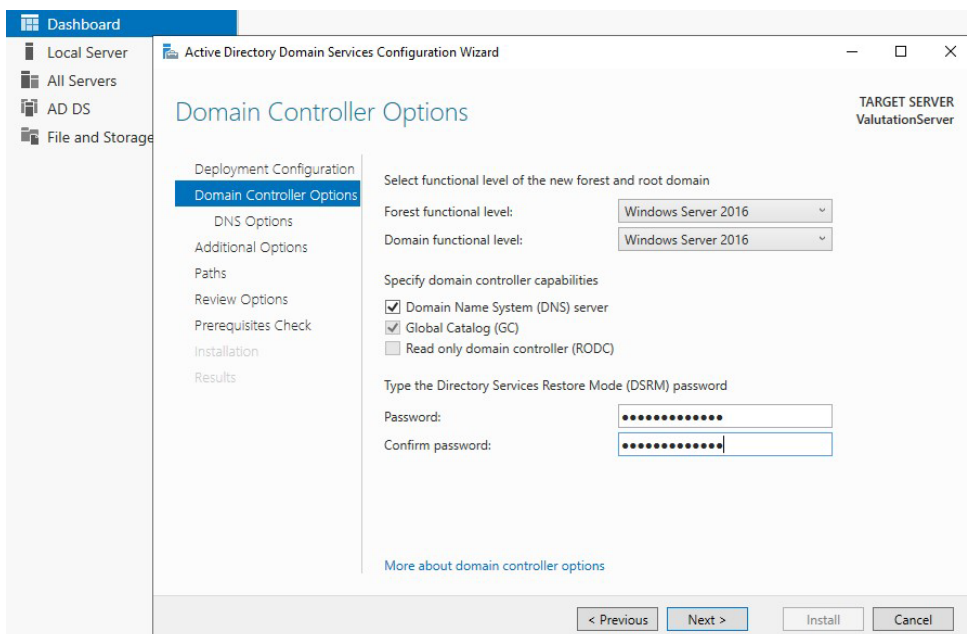
**Vediamo nel dettaglio la creazione:**

Nella dashboard in alto a destra cliccare sulla bandierina con il triangolo giallo e procedere come di seguito



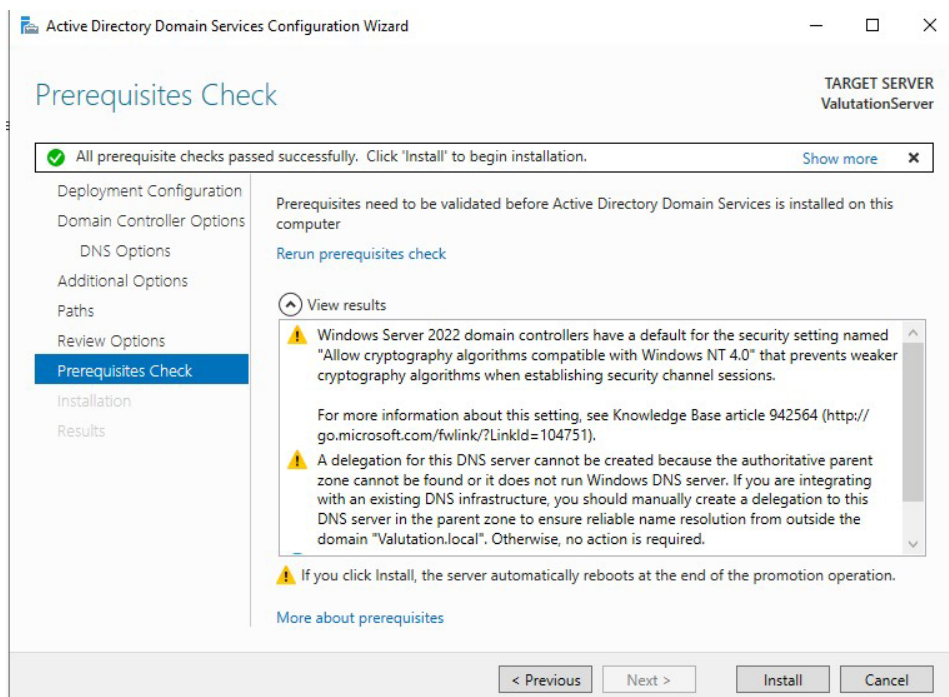


**Assegnare un nome ricordandosi di inserire .local**



Qui impostiamo una password che ci tornerà utile nel caso in cui dovesse verificarsi un problema con la nostra configurazione, cliccando su next lasciamo vuoto il campo flag che compare nella schermata successiva, continuiamo con il tasto next lasciando tutto di default e infine giunti in questa schermata clicchiamo su install.





**Finita l'installazione la MV effettuerà un reboot.**