

Guida alla configurazione della “modern authentication” in Microsoft 365 come supportata dalla versione 13 di MailStore Server

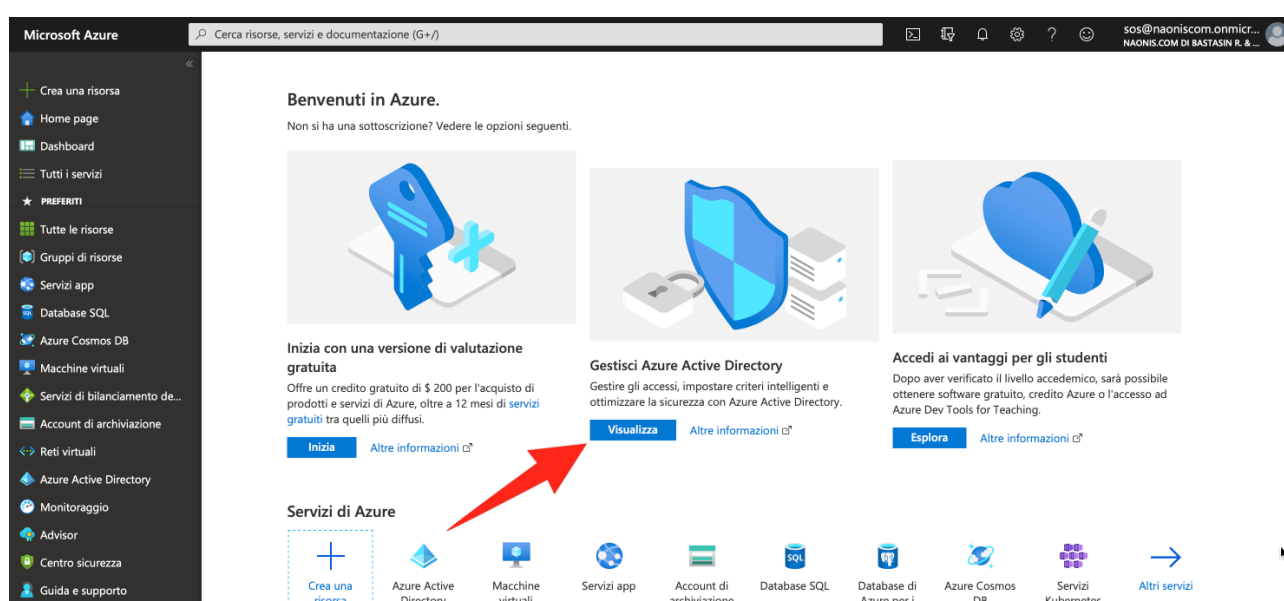
Per ogni dettaglio consultare l’articolo del produttore:

[https://help.mailstore.com/en/server/Synchronizing User Accounts with Microsoft 365 \(Modern Authentication\)](https://help.mailstore.com/en/server/Synchronizing User Accounts with Microsoft 365 (Modern Authentication))

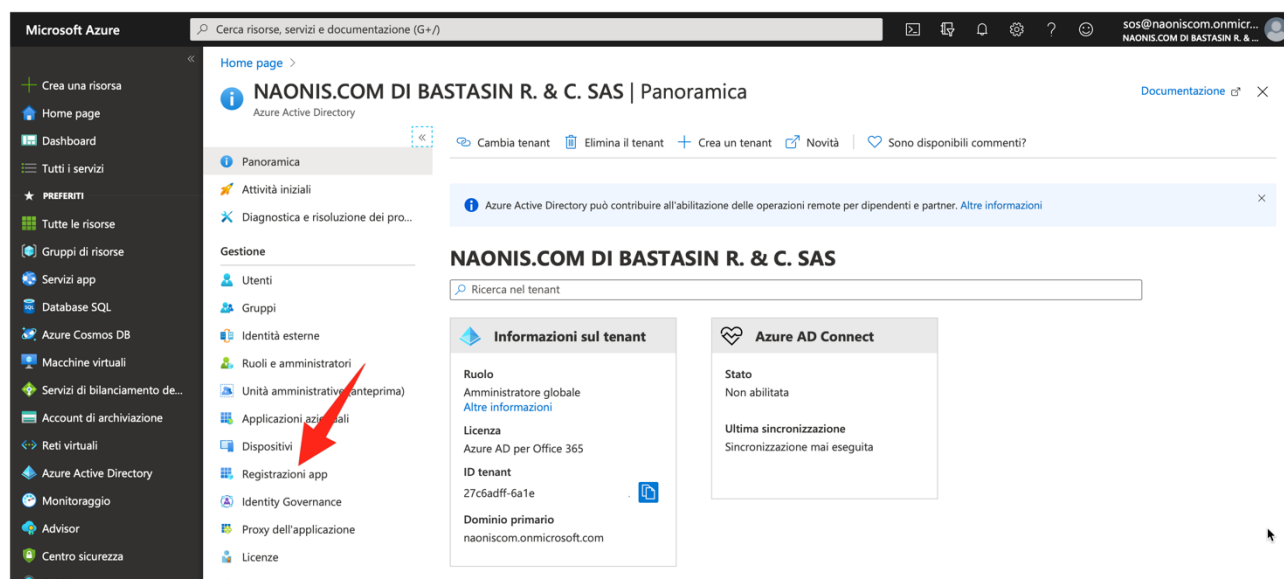
Il primo passo è accedere al portale Azure:

<https://portal.azure.com/>

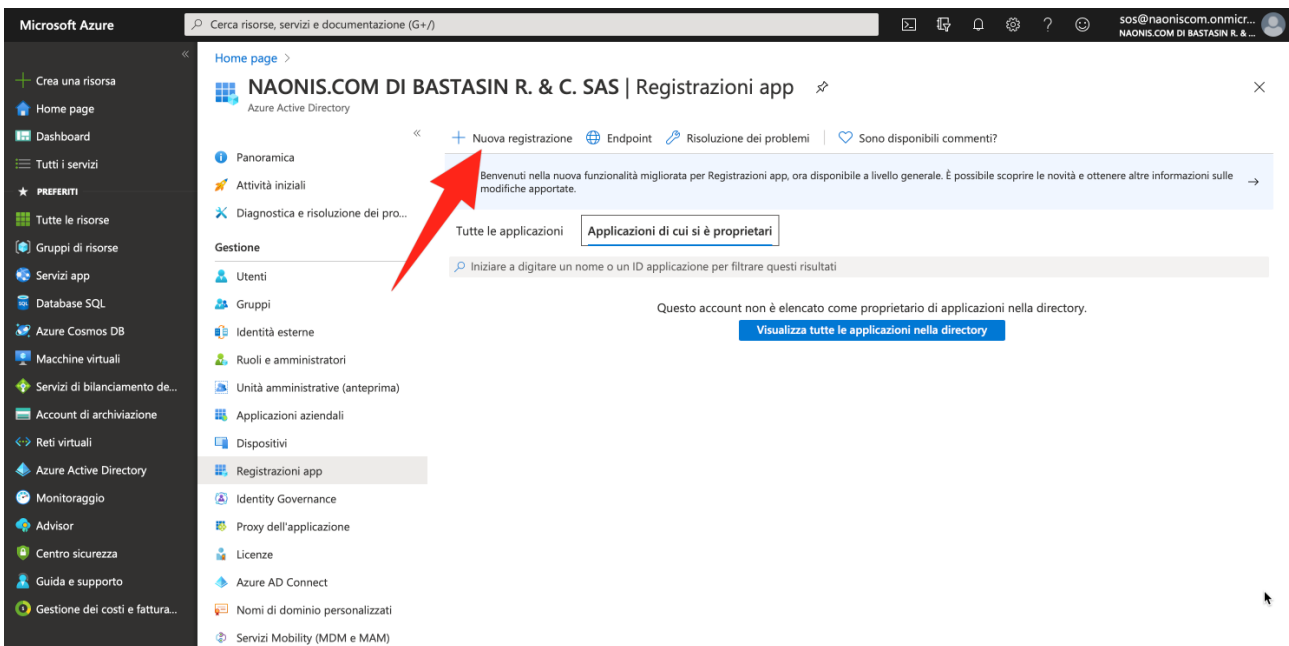
come Global Administrator, quindi selezionare “Gestisci Azure Active Directory”:



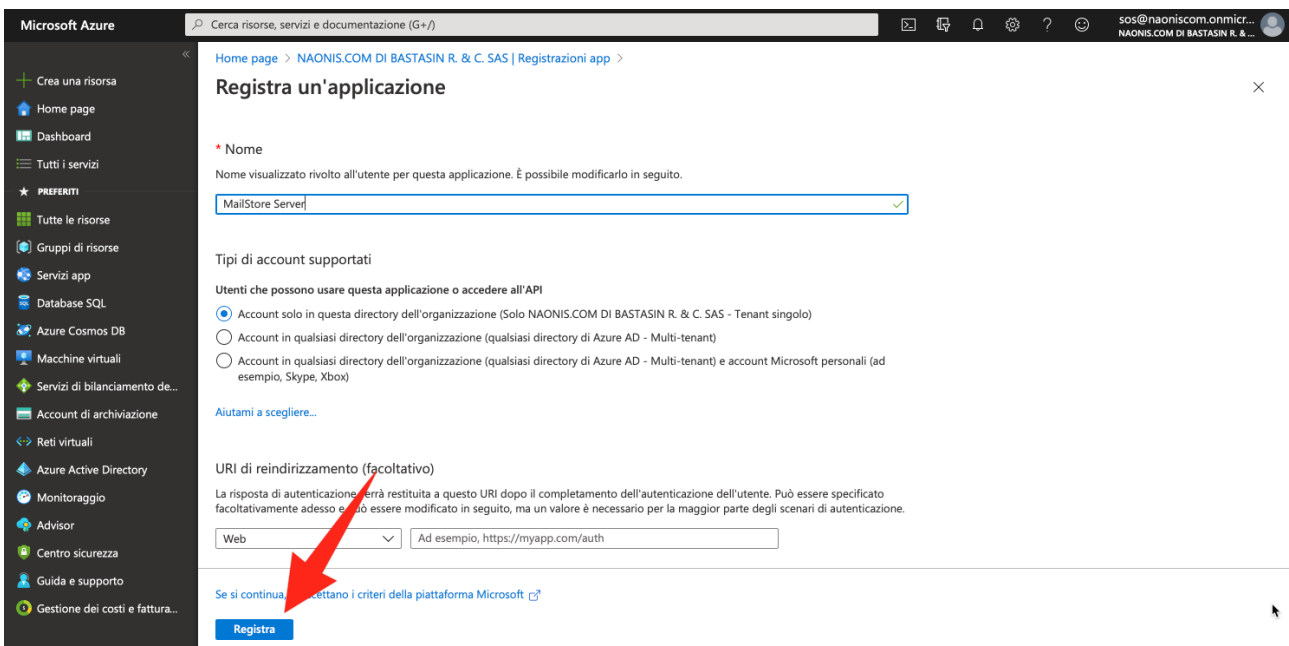
Clic su RegISTRAZIONI app:



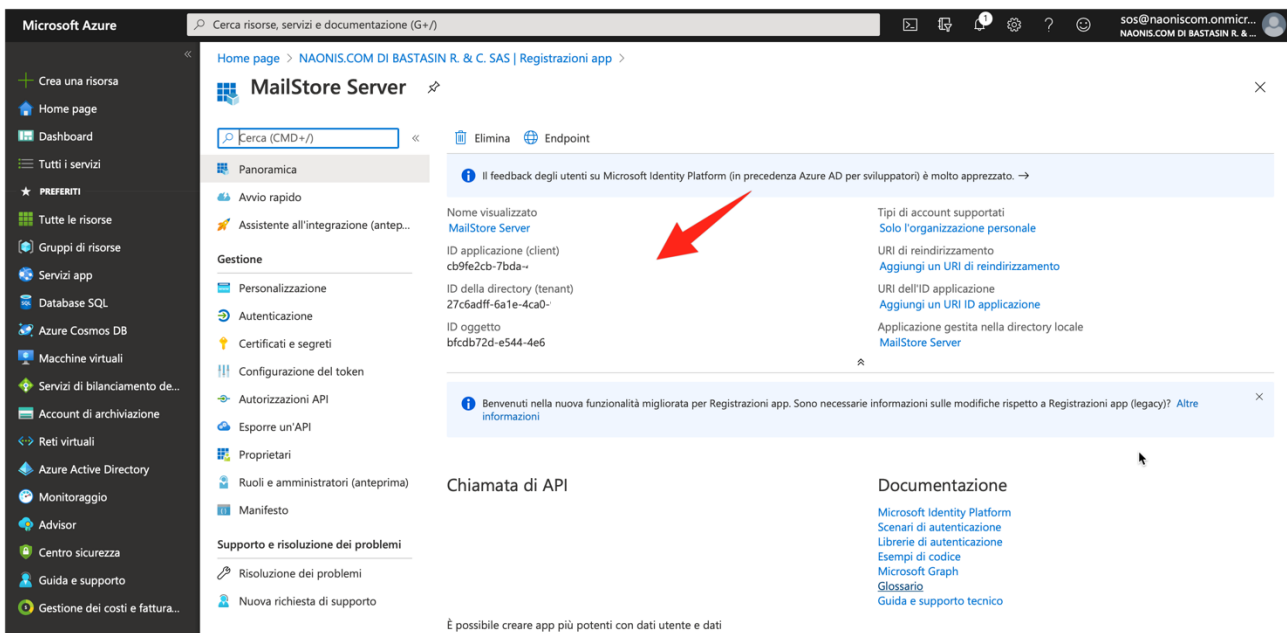
Clic su Nuova registrazione:



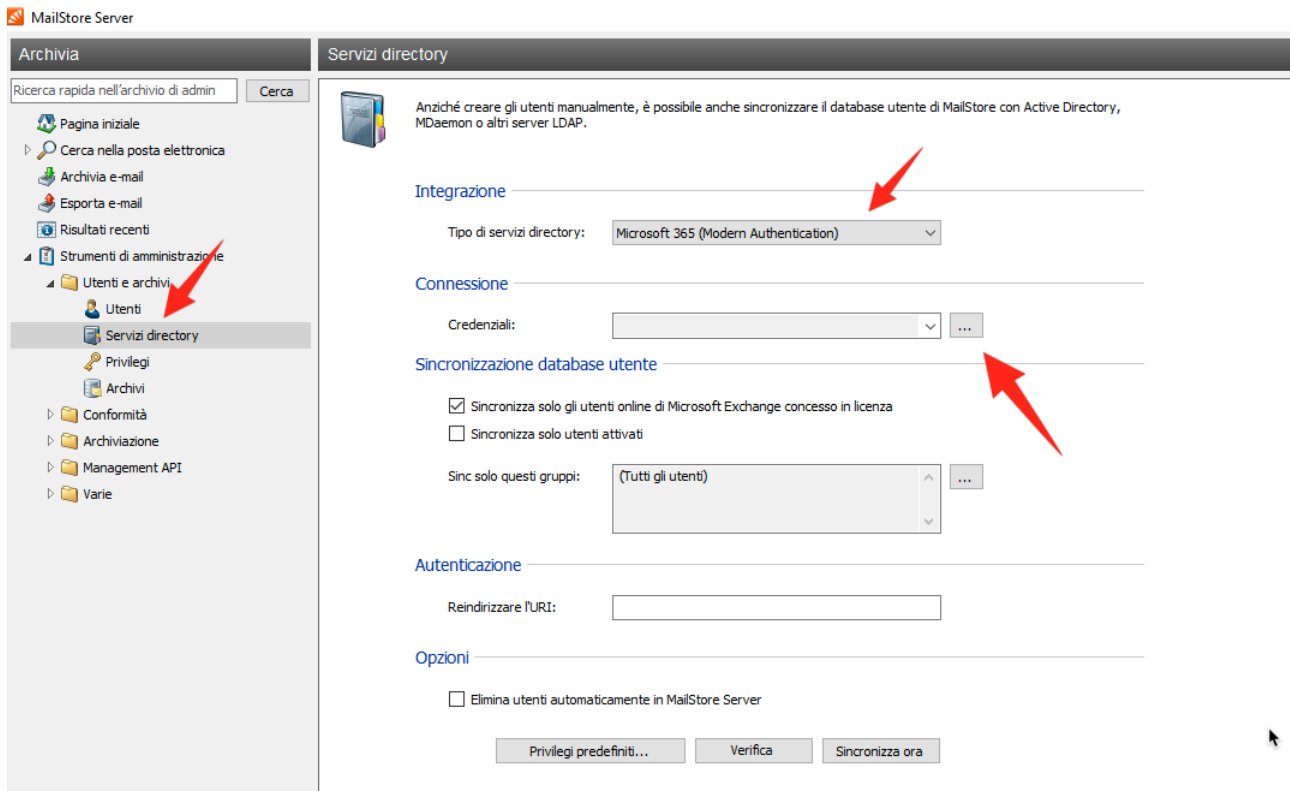
Digitiamo un nome, ad esempio "MailStore Server", clic su Registra:



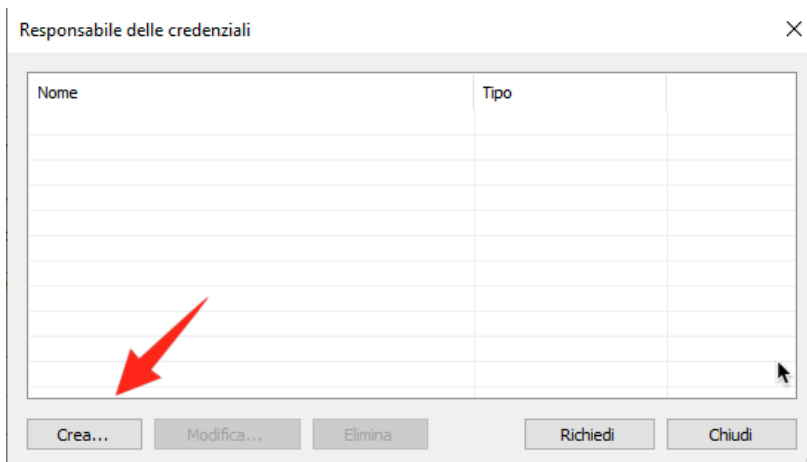
La stringa “ID applicazione client” e “ID della directory” andranno copiati in MailStore Server:



Entrare in MailStore Client come admin, Strumenti di amministrazione, Utenti e archivi, Servizi directory. Selezionare Microsoft 365 (Modern Authentication). Cliccare su “...” in corrispondenza di Connessione.

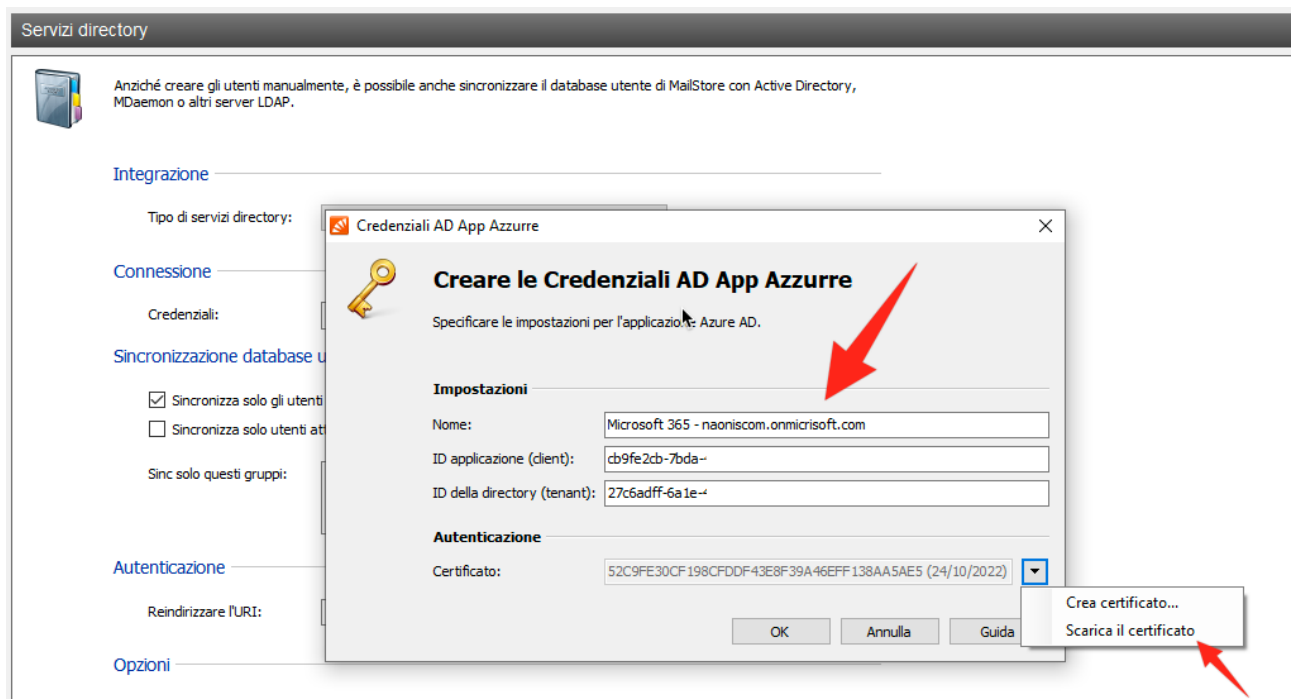


Nella finestra Responsabile delle credenziali clic su Crea:

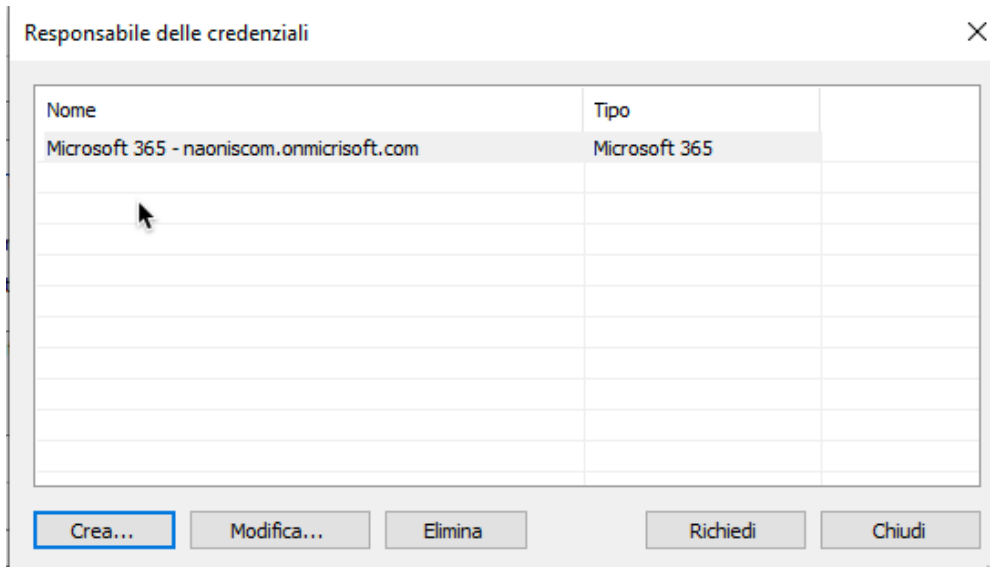


Digitare un nome significativo quindi incollare ID client e ID directory copiati dalla pagina di Azure vista in precedenza.

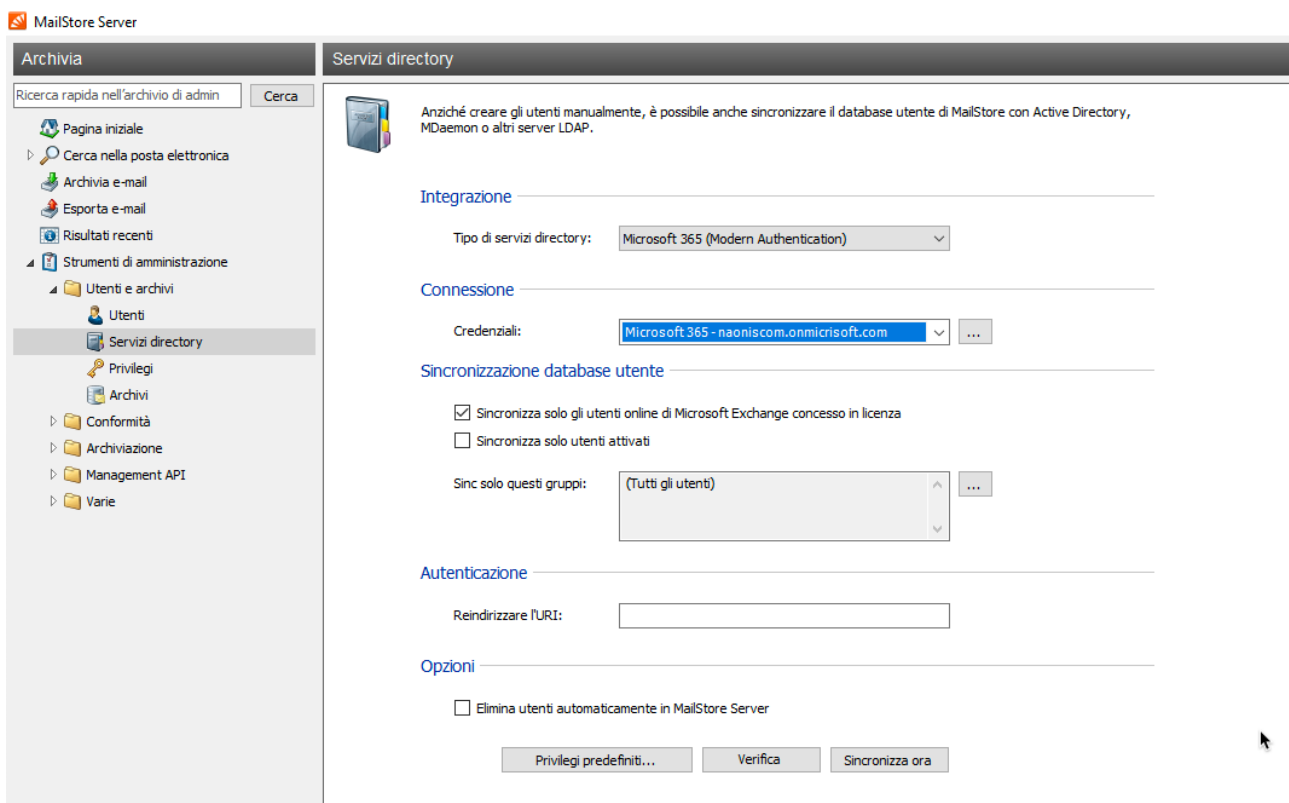
In Autenticazione cliccare sulla drop list e selezionare Scarica il certificato. Salvarlo in un percorso noto perché andrà successivamente caricato in Azure. Chiudere la finestra Credenziali AD App Azure con OK.



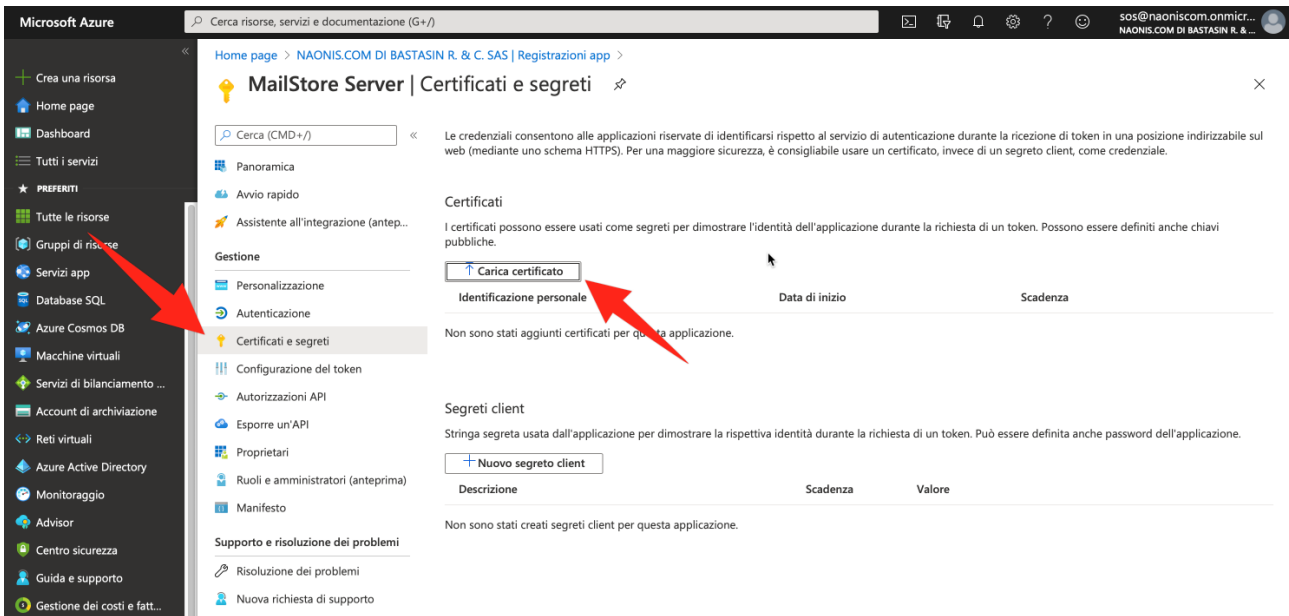
Nella finestra di Responsabile delle credenziali c'è il riferimento alla nostra configurazione di Azure. Chiudiamo la finestra.



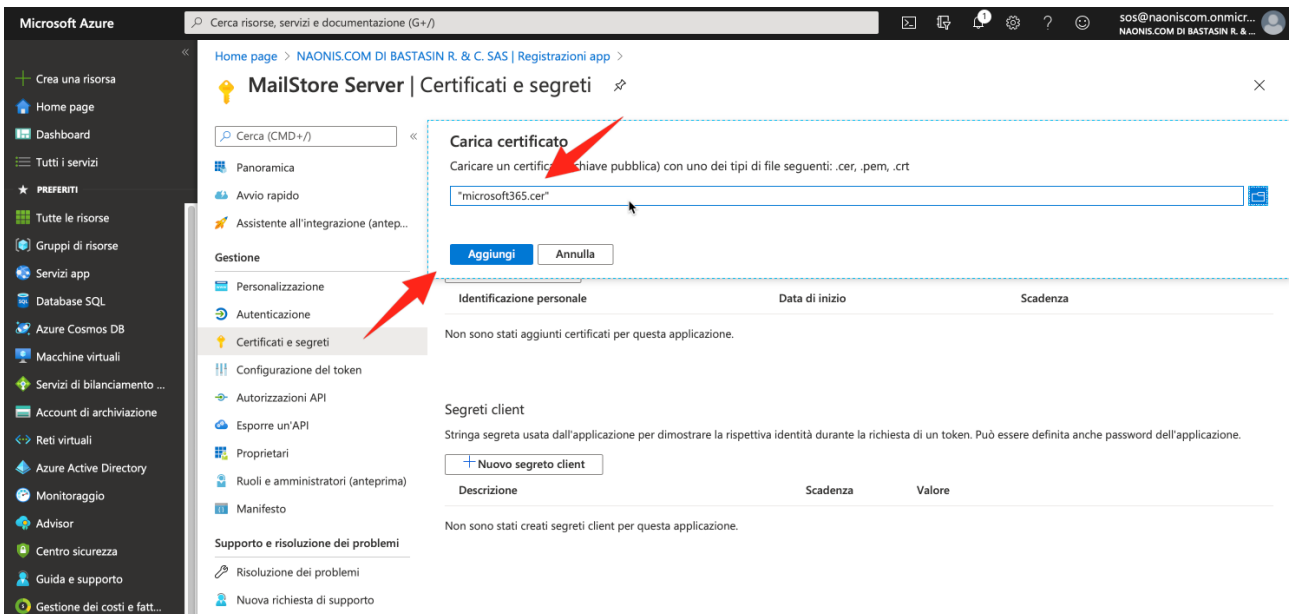
Ecco come si presenta ora la pagina Servizi directory:



Dobbiamo ora validare in Azure l'identità di MailStore Server. Torniamo in Azure e clicchiamo su Certificati e segreti, quindi Carica certificato.



Selezioniamo il certificato salvato poco prima da MailStore e clicchiamo Aggiungi.



Se il caricamento ha successo il certificato sarà visibile nell'elenco:

Microsoft Azure

Home page > NAOIS.COM DI BASTASIN R. & C. SAS | RegISTRAZIONI app >

MailStore Server | Certificati e segreti

Cerca (CMD+I)

Le credenziali consentono alle applicazioni riservate di identificarsi rispetto al servizio di autenticazione durante la ricezione di token in una posizione indirizzabile sul web (mediante uno schema HTTPS). Per una maggiore sicurezza, è consigliabile usare un certificato, invece di un segreto client, come credenziale.

Certificati

I certificati possono essere usati come segreti per dimostrare l'identità dell'applicazione durante la richiesta di un token. Possono essere definiti anche chiavi pubbliche.

[Carica certificato](#)

Identificazione personale	Data di inizio	Scadenza
52C9FE30CF198CFDDF43E8F39A46EFF138AA5AE5	20/7/2020	24/10/2022

Segreti client

Stringa segreta usata dall'applicazione per dimostrare la propria identità durante la richiesta di un token. Può essere definita anche password dell'applicazione.

[Nuovo segreto client](#)

Descrizione	Scadenza	Valore
-------------	----------	--------

Non sono stati creati segreti client per questa applicazione.

Dobbiamo ora configurare l'autenticazione. Clicchiamo su Autenticazione, quindi clic su Aggiungi una piattaforma:

Microsoft Azure

Home page > NAOIS.COM DI BASTASIN R. & C. SAS | RegISTRAZIONI app >

MailStore Server | Autenticazione

Cerca (CMD+I)

Salva | Rimuovi | Sono disponibili commenti?

Configurazioni della piattaforma

In base alla piattaforma o al dispositivo specificato come destinazione da questa applicazione, è possibile che sia necessario configurare elementi aggiuntivi, ad esempio URI di reindirizzamento, impostazioni di autenticazione specifiche o campi specifici per la piattaforma.

[+ Aggiungi una piattaforma](#)

Tipi di account supportati

Utenti che possono usare questa applicazione o accedere all'API

Account solo in questa directory dell'organizzazione (Solo NAOIS.COM DI BASTASIN R. & C. SAS - Tenant singolo)

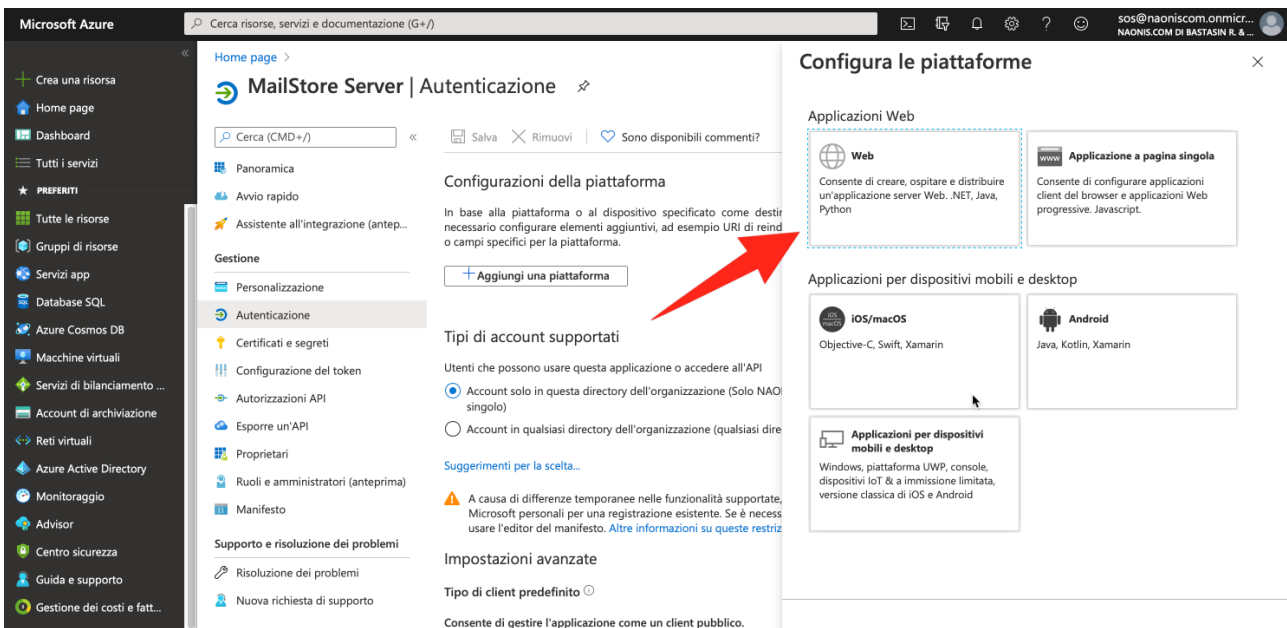
Account in qualsiasi directory dell'organizzazione (qualsiasi directory di Azure AD - Multi-tenant)

Impostazioni avanzate

Tipo di client predefinito

Consente di gestire l'applicazione come un client pubblico.

Selezioniamo Web:

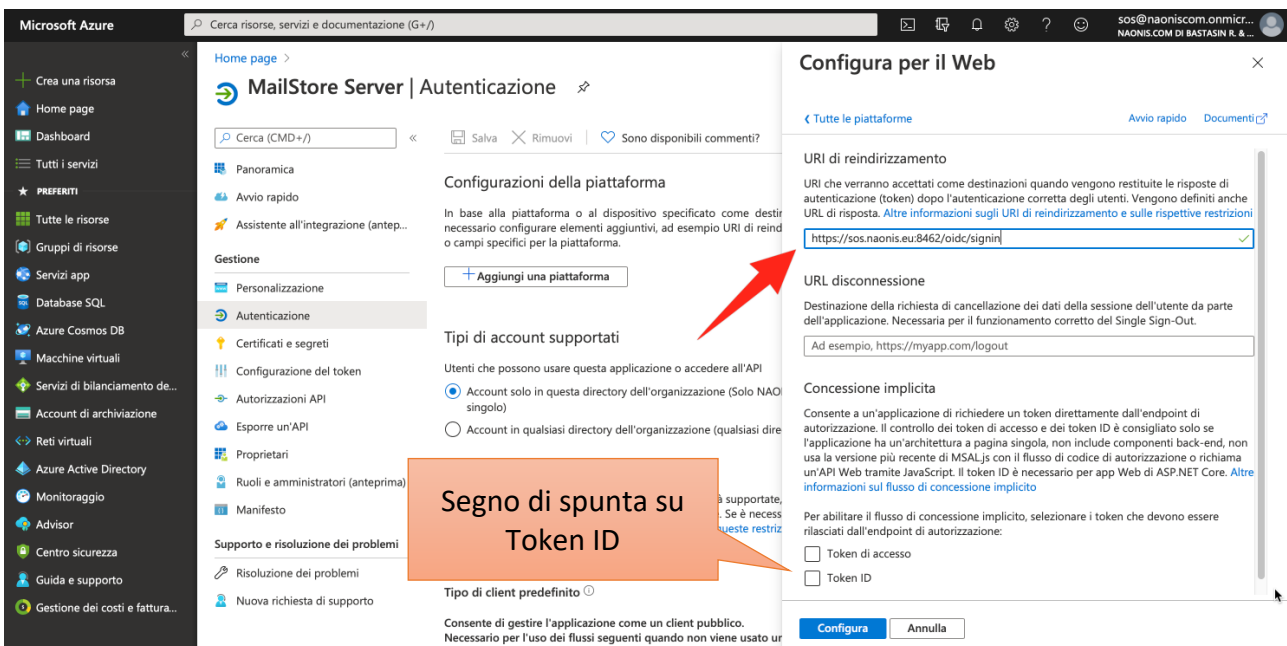


Questo è un passaggio importante. L'url indicato deve essere raggiungibile da tutti gli utenti. Se ci sono utenti che si connettono da remoto senza VPN, questo URI dovrà essere risolto dai DNS Internet in quanto dovrà ricevere l'esito delle autenticazioni effettuate da Azure. E' necessario inserire nel campo URI di reindirizzamento l'URI nella forma

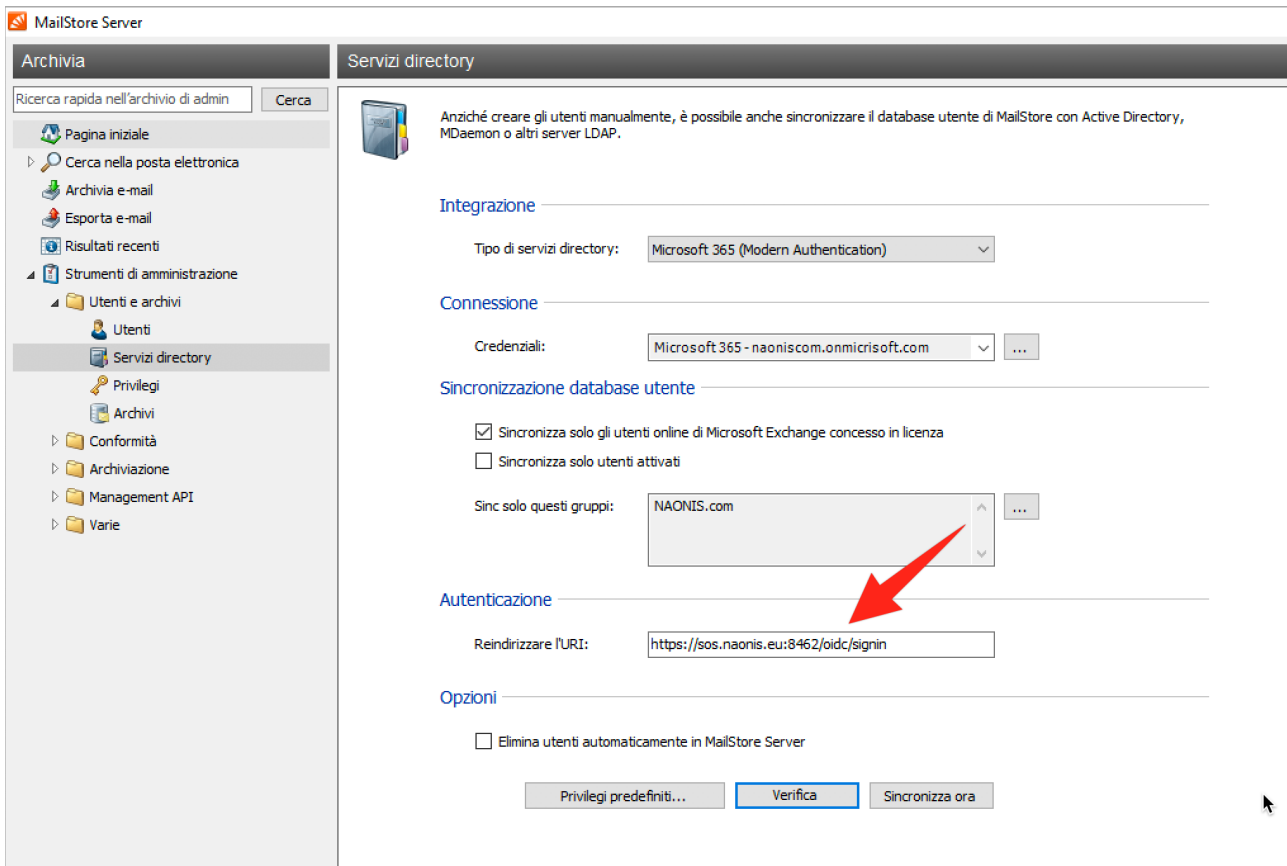
https://nome_server_mailstore:8462/oidc/signin

nell'esempio MailStore Server è raggiungibile con il nome host "sos.naonis.eu".

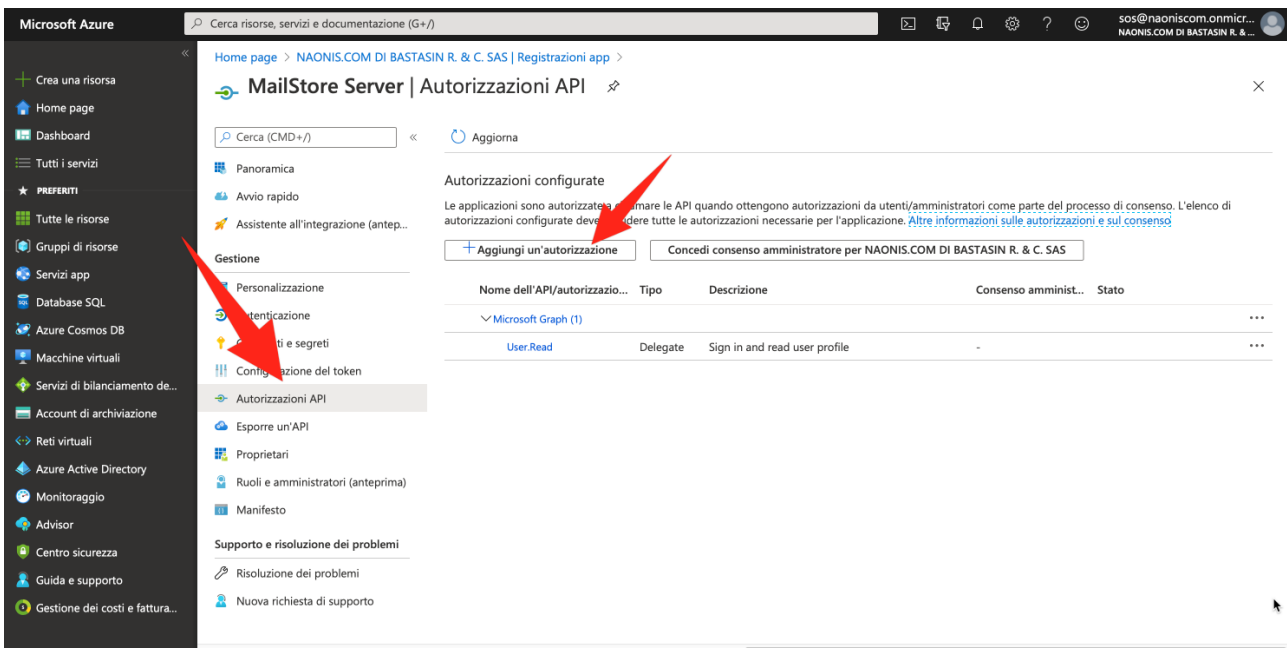
Confermiamo su Configura:



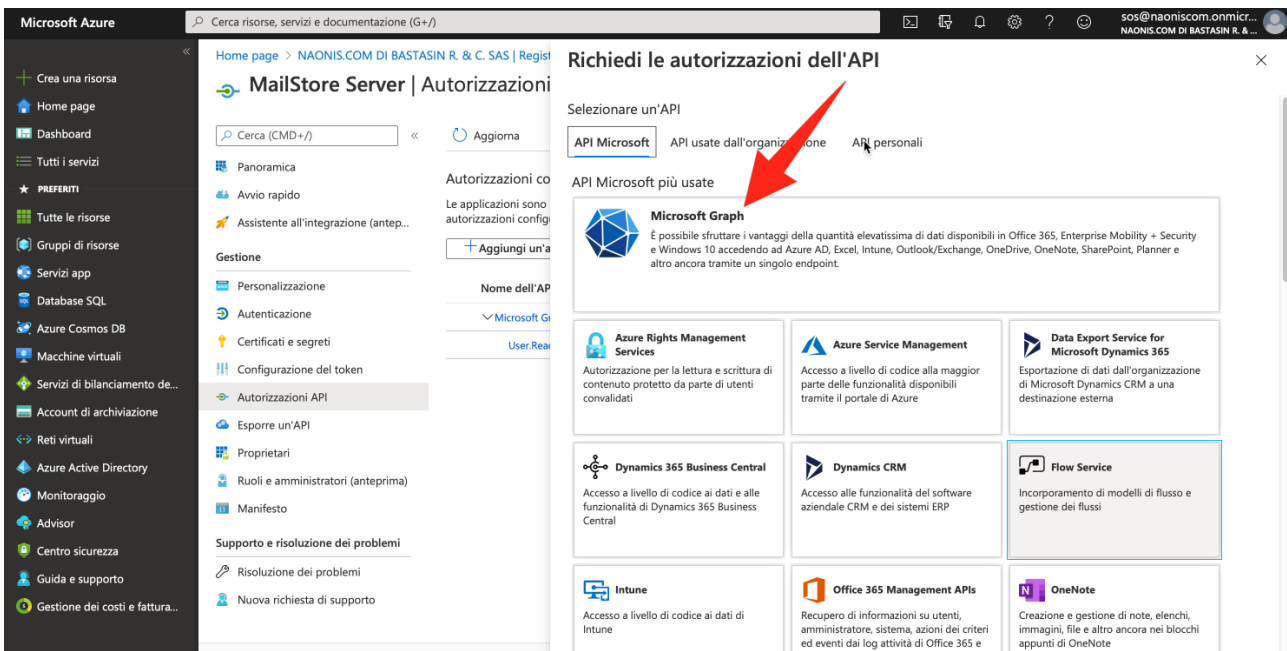
Lo stesso URI va impostato anche in MailStore:



Torniamo in Azure e clicchiamo su Autorizzazioni API, quindi su Aggiungi un'autorizzazione:



Selezioniamo Microsoft Graph:



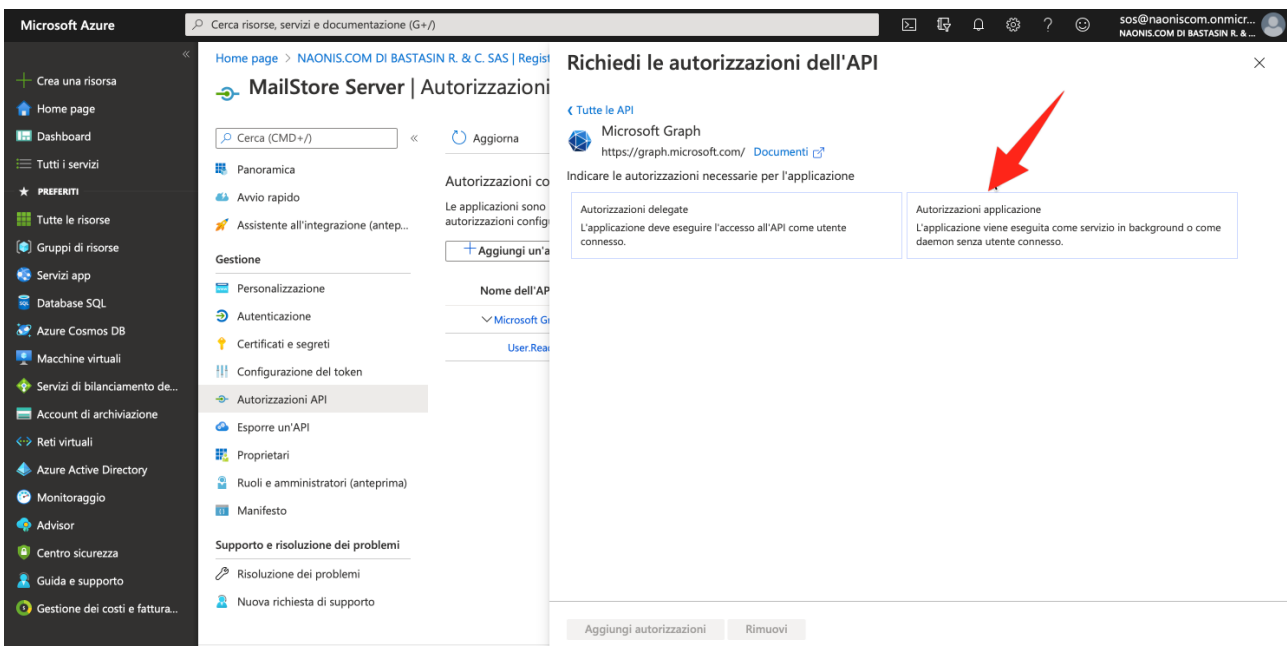
The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. On the left is the navigation pane with 'Autorizzazioni API' selected. The main content area is titled 'Richiedi le autorizzazioni dell'API' and shows a search bar for APIs. A red arrow points to the 'Microsoft Graph' API card, which is highlighted. Below the search bar, there are several API cards with their respective icons and descriptions:

- API Microsoft** (selected)
- API usate dall'organizzazione**
- API personali**

API Microsoft più usate

- Microsoft Graph**: È possibile sfruttare i vantaggi della quantità elevatissima di dati disponibili in Office 365, Enterprise Mobility + Security e Windows 10 accedendo ad Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner e altro ancora tramite un singolo endpoint.
- Azure Rights Management Services**: Autorizzazione per la lettura e scrittura di contenuto protetto da parte di utenti convalidati.
- Azure Service Management**: Accesso a livello di codice alla maggior parte delle funzionalità disponibili tramite il portale di Azure.
- Data Export Service for Microsoft Dynamics 365**: Esportazione di dati dall'organizzazione di Microsoft Dynamics CRM a una destinazione esterna.
- Dynamics 365 Business Central**: Accesso a livello di codice ai dati e alle funzionalità di Dynamics 365 Business Central.
- Dynamics CRM**: Accesso alle funzionalità del software aziendale CRM e dei sistemi ERP.
- Flow Service**: Incorporamento di modelli di flusso e gestione dei flussi.
- Intune**: Accesso a livello di codice ai dati di Intune.
- Office 365 Management APIs**: Recupero di informazioni su utenti, amministratore, sistema, azioni dei criteri ed eventi dai log attività di Office 365 e
- OneNote**: Creazione e gestione di note, elenchi, immagini, file e altro ancora nei blocchi appunti di OneNote.

Quindi Autorizzazione applicazione:



The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. On the left is the navigation pane with 'Autorizzazioni API' selected. The main content area is titled 'Richiedi le autorizzazioni dell'API' and shows the 'Microsoft Graph' API selected. A red arrow points to the 'Autorizzazioni applicazione' (Application permissions) tab, which is active. The page shows the necessary permissions for the application:

Tutte le API

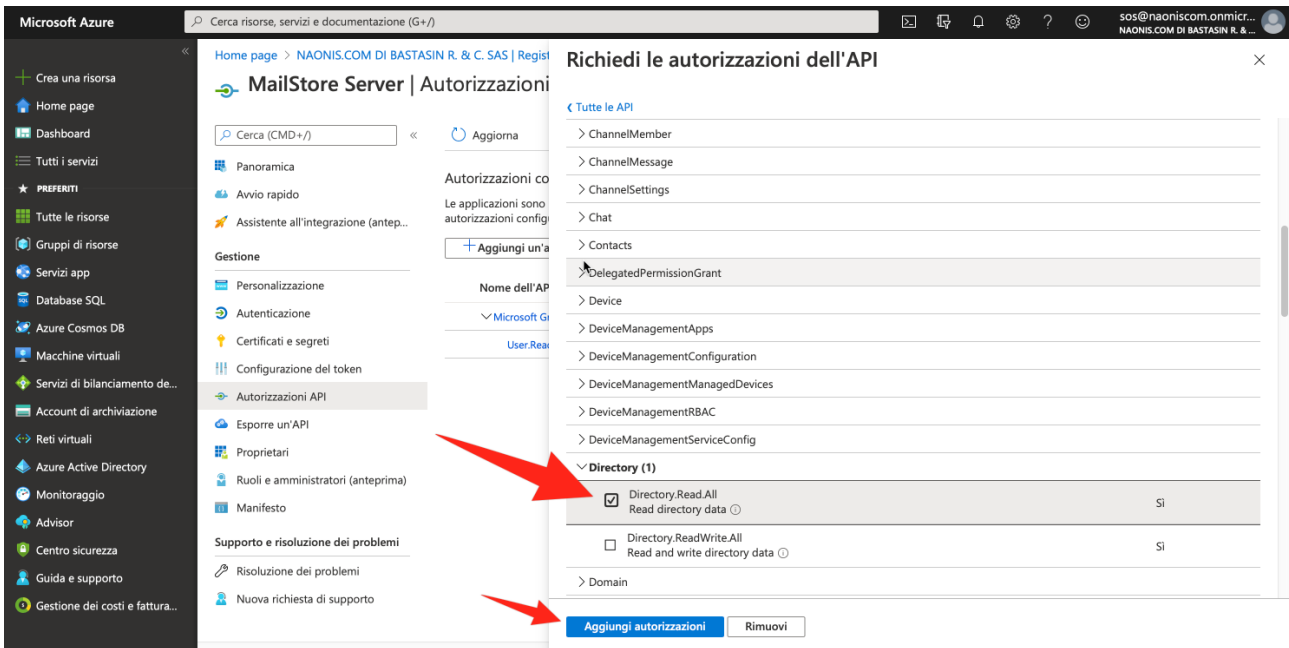
- Microsoft Graph**
<https://graph.microsoft.com/> [Documenti](#)

Indicare le autorizzazioni necessarie per l'applicazione

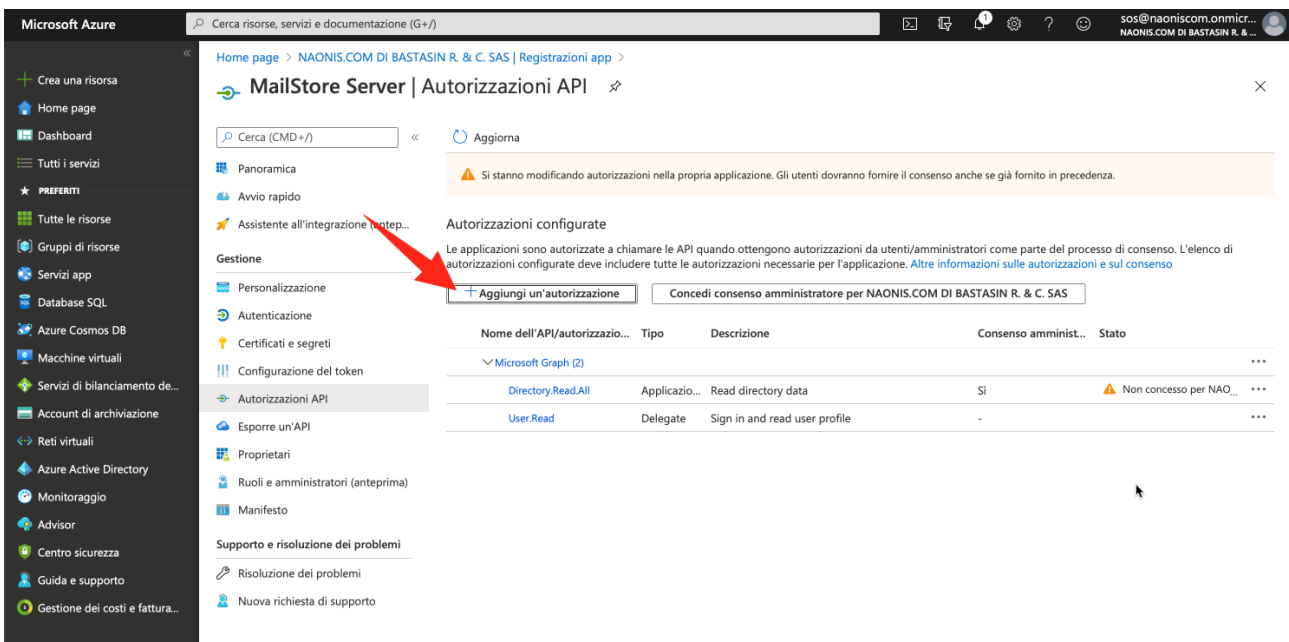
- Autorizzazioni delegate**
L'applicazione deve eseguire l'accesso all'API come utente connesso.
- Autorizzazioni applicazione**
L'applicazione viene eseguita come servizio in background o come daemon senza utente connesso.

Buttons: **Aggiungi autorizzazioni** **Rimuovi**

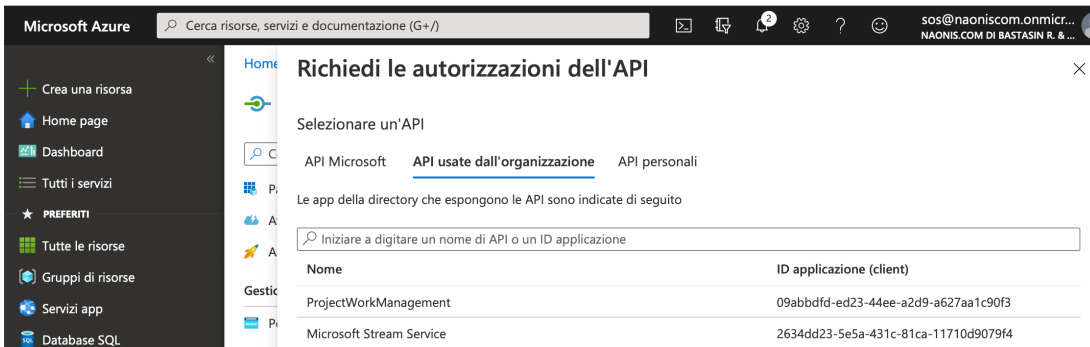
Scorriamo l'elenco fino a Directory, abilitiamo Directory.Read.All e clicchiamo su Aggiungi autorizzazione:



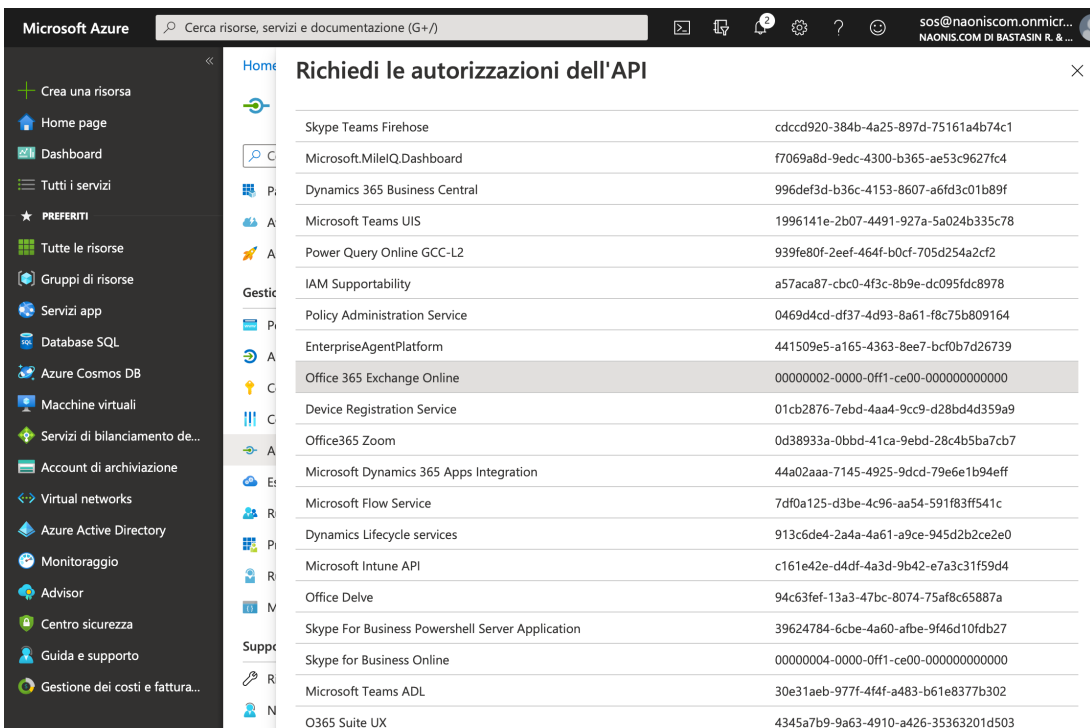
La nuova autorizzazione sarà aggiunta all'elenco, clicchiamo nuovamente su Aggiungi un'autorizzazione:



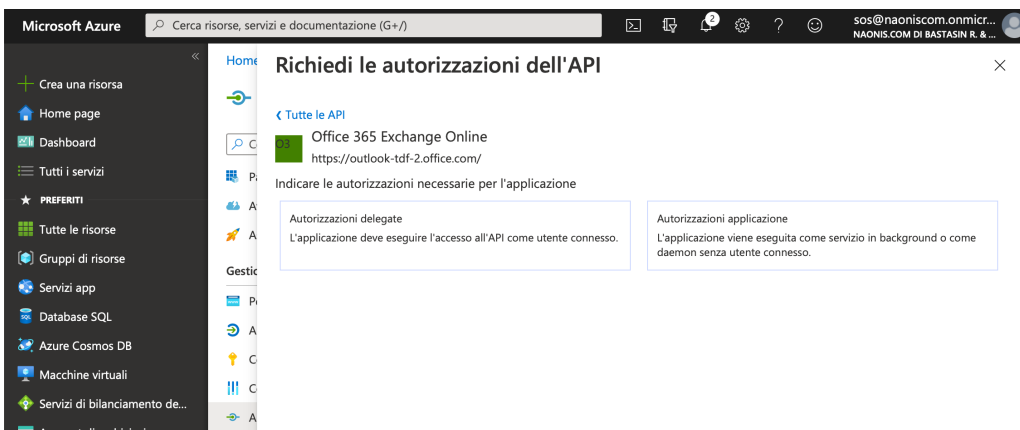
Selezioniamo API usate dall'organizzazione:



Scorriamo l'elenco fino a Office 365 Exchange Online (oppure Microsoft 365 Exchange Online):



Selezioniamo Autorizzazioni applicazione:



Mettiamo il segno di spunta su full_access_as_app e confermiamo con Aggiungi autorizzazione:

Microsoft Azure

Cerca risorse, servizi e documentazione (G+)

Home

Richiedi le autorizzazioni dell'API

Tutte le API

Office 365 Exchange Online
https://outlook-tdf-2.office.com/

Indicare le autorizzazioni necessarie per l'applicazione

Autorizzazioni delegate
L'applicazione deve eseguire l'accesso all'API come utente connesso.

Autorizzazioni applicazione
L'applicazione viene eseguita come servizio in background o come daemon senza utente connesso.

Selezionare le autorizzazioni [espandi tutto](#)

Iniziare a digitare un URL di risposta per filtrare questi risultati

Autorizzazione	Consenso amministratore obbligat...
Altre autorizzazioni (1)	
<input checked="" type="checkbox"/> full_access_as_app ⓘ Use Exchange Web Services with full access to all mailboxes	Si
Calendars	
Contacts	

L'autorizzazione sarà aggiunta all'elenco. Clicchiamo su Concedi consenso amministratore per...

Microsoft Azure

Cerca risorse, servizi e documentazione (G+)

Home page > NAONIS.COM DI BASTASIN R. & C. SAS | RegISTRAZIONI app >

MailStore Server | Autorizzazioni API

Cerca (CMD+)

Aggiorna

Si stanno modificando autorizzazioni nella propria applicazione. Gli utenti dovranno fornire il consenso anche se già fornito in precedenza.

Autorizzazioni configurate

Le applicazioni sono autorizzate a chiamare le API quando ottengono autorizzazioni da utenti/amministratori come parte del processo di consenso. L'elenco di autorizzazioni configurate deve includere tutte le autorizzazioni necessarie per l'applicazione. [Altre informazioni sulle autorizzazioni e sul consenso](#)

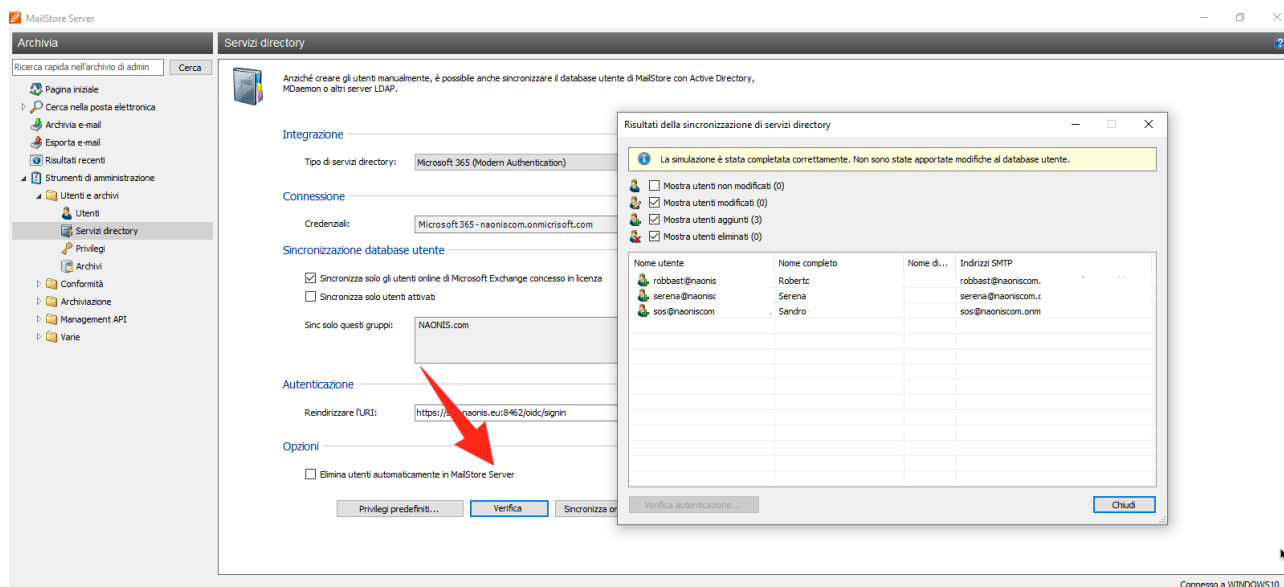
[+ Aggiungi un'autorizzazione](#) [Concedi consenso amministratore per NAONIS.COM DI BASTASIN R. & C. SAS](#)

Nome dell'API/autorizzazio...	Tipo	Descrizione	Consenso amminist...	Stato
Exchange (1)				
full_access_as_app	Applicazio...	Use Exchange Web Services with full access to all ...	Si	⚠ Non concesso per NAO...
Microsoft Graph (2)				
Directory.Read.All	Applicazio...	Read directory data	Si	⚠ Non concesso per NAO...
User.Read	Delegate	Sign in and read user profile	-	

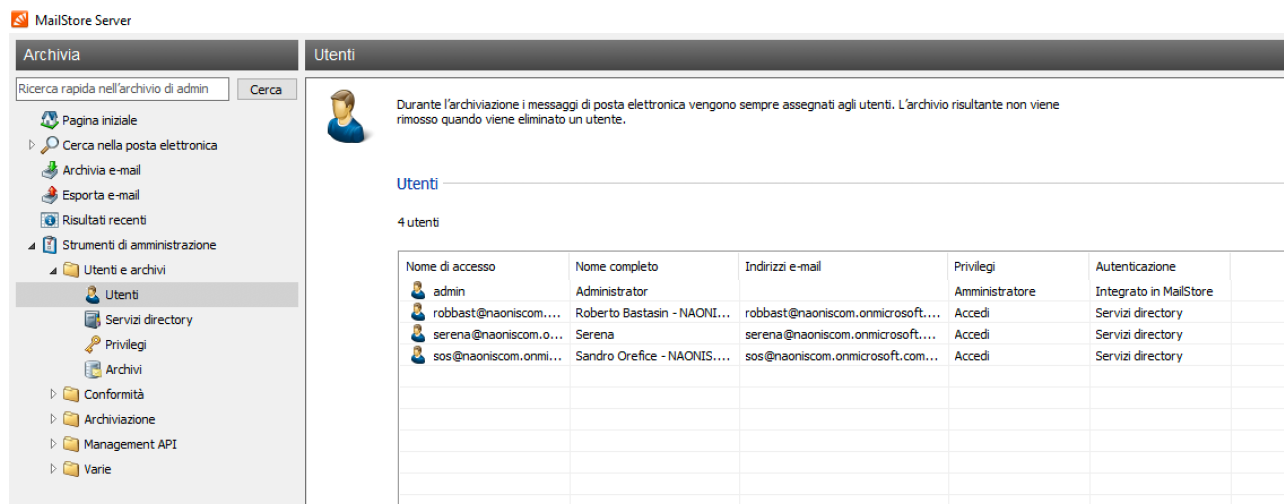
Torniamo in MailStore Client, Servizi directory.

Selezioniamo un gruppo, clicchiamo su verifica. Se l'autenticazione ha avuto successo vedremo sincronizzati gli utenti presenti in Microsoft365.

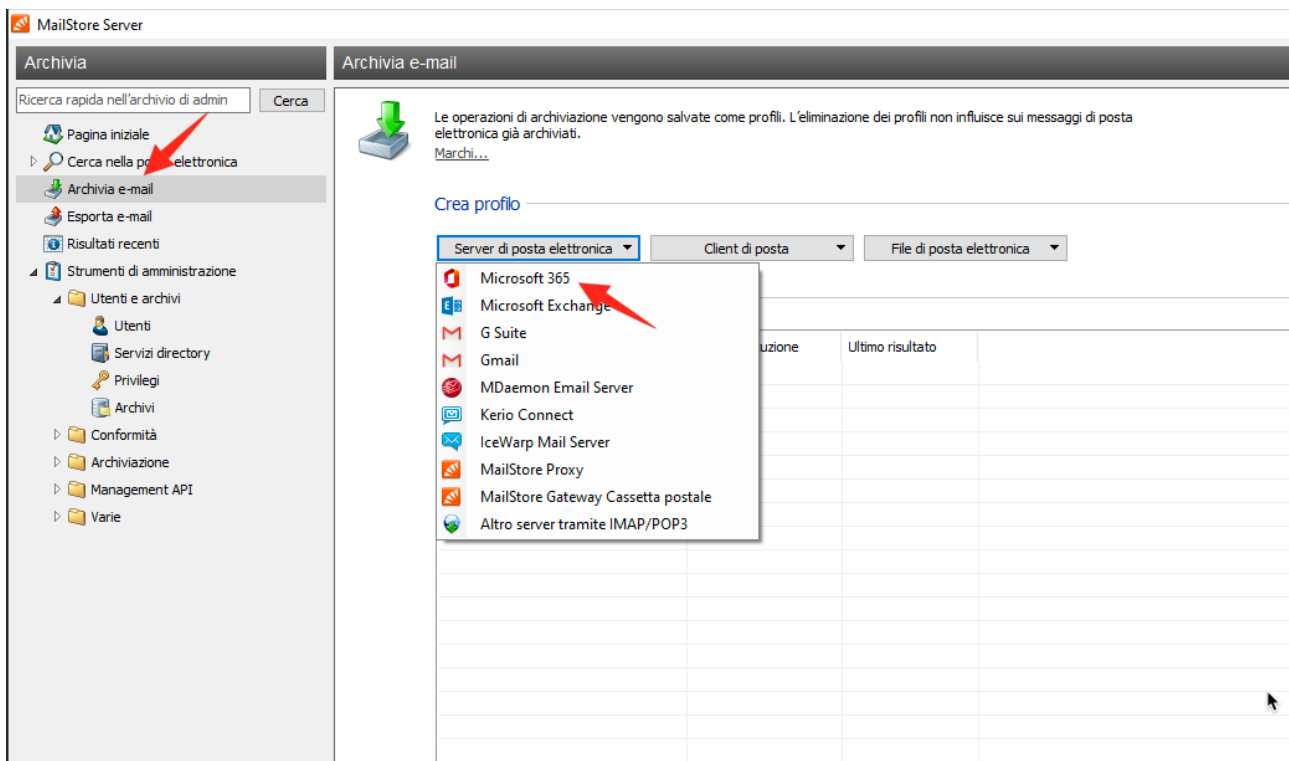
Se clicchiamo su Sincronizza ora gli utenti Azure saranno sincronizzati con MailStore Server:



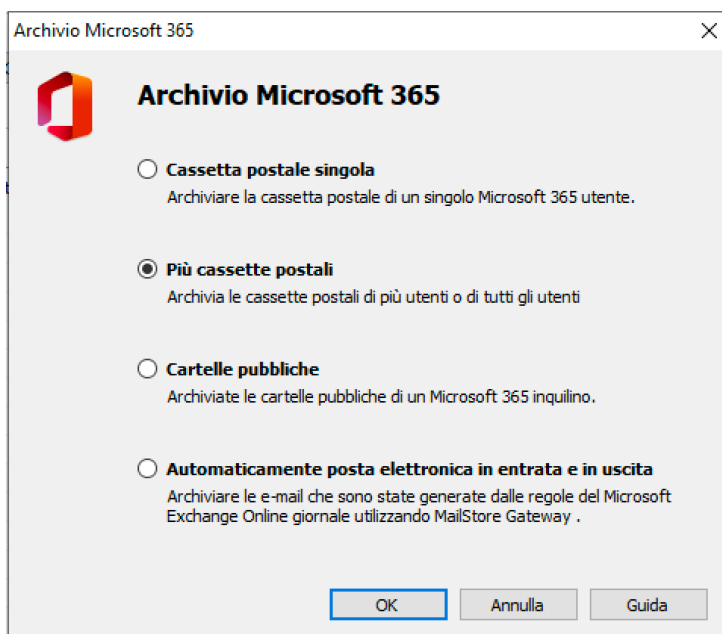
Ecco gli utenti di Azure sincronizzati in MailStore:



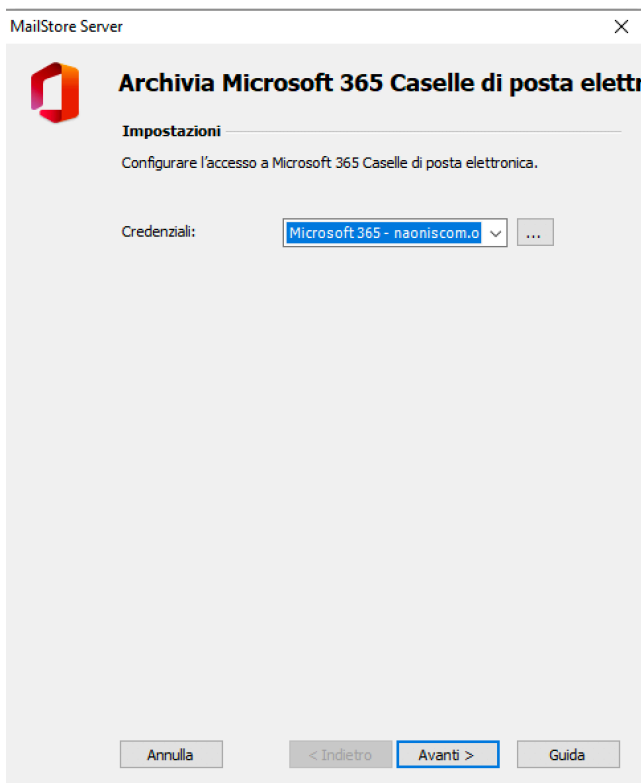
Effettuiamo ora una configurazione dell'archiviazione di Microsoft 365 con MailStore Server. Come al solito Archivia e-mail, Server di posta elettronica, Microsoft 365:



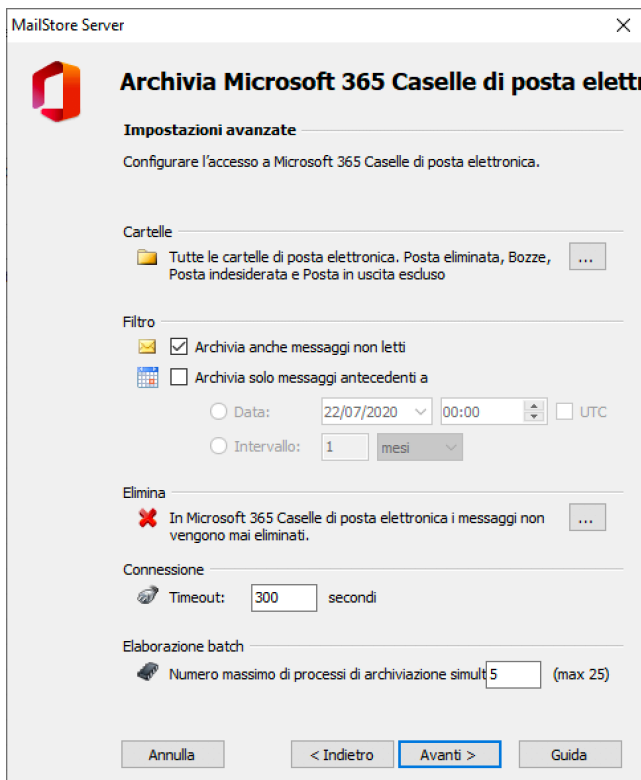
Selezioniamo più cassette postali:



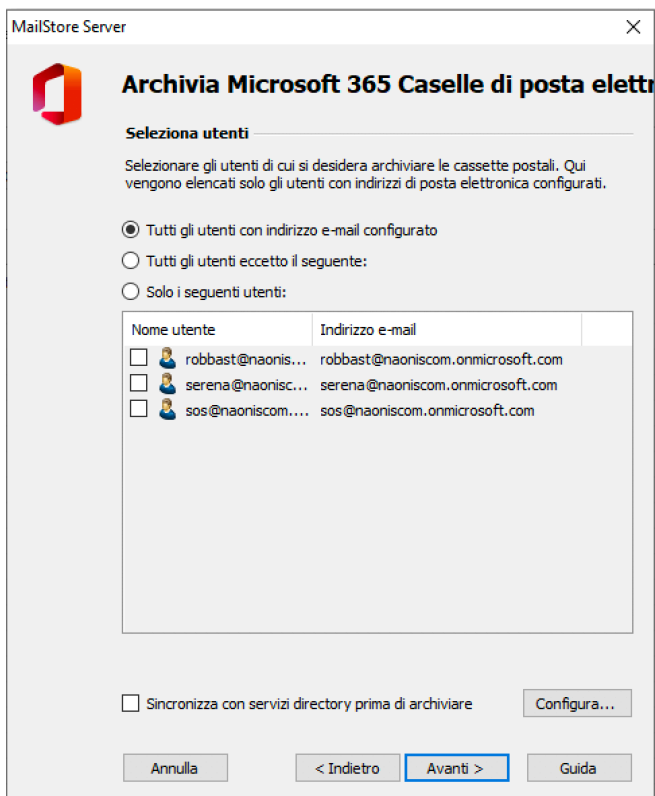
Selezioniamo le credenziali che abbiamo impostato nelle pagine precedenti:



A questo punto la configurazione è quella classica:



Selezioniamo gli utenti da archiviare:



Ecco la prima sincronizzazione in esecuzione:

