

# Guida di installazione di ESApró V8

## Table of contents

---

Indice .....	3
Tipi di Installazione .....	4
Installazione Locale .....	4
Installazione di Rete .....	8
Installazione di Rete (dettaglio) .....	9
Requisiti di Sistema .....	17
Avvertenze e disinstallazione .....	18
Problemi connessione .....	19

# ESApró V8 Guida d'installazione

---



Benvenuti nella guida d'installazione di ESApró V8.

All'interno di questa guida potrete trovare tutte le informazioni necessarie alla corretta installazione e configurazione di ESApró V8.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

ESApró s.r.l. Via Via F.Dassori, 49/4 16131 Genova Ph: (+39) 010/311544 Fax: (+39) 010/313606

Email: [support@esain.com](mailto:support@esain.com)

web: [www.esain.com](http://www.esain.com)

**ATTENZIONE:**

Disabilitare l'antivirus ed eseguire il setup con un utente amministratore.

## Tipi di Installazione

---

## Tipi d'Installazione

---

ESAprò prevede due diverse modalità di installazione:

### [Installazione Locale](#)

Il programma viene installato ed eseguito su un singolo PC (modalità indicata per installazioni monoutente).

### [Installazione di Rete](#)

Il programma viene installato ed eseguito su una cartella condivisa in rete (modalità indicata per installazioni multiutente)

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce Kindle eBooks easily](#)

---

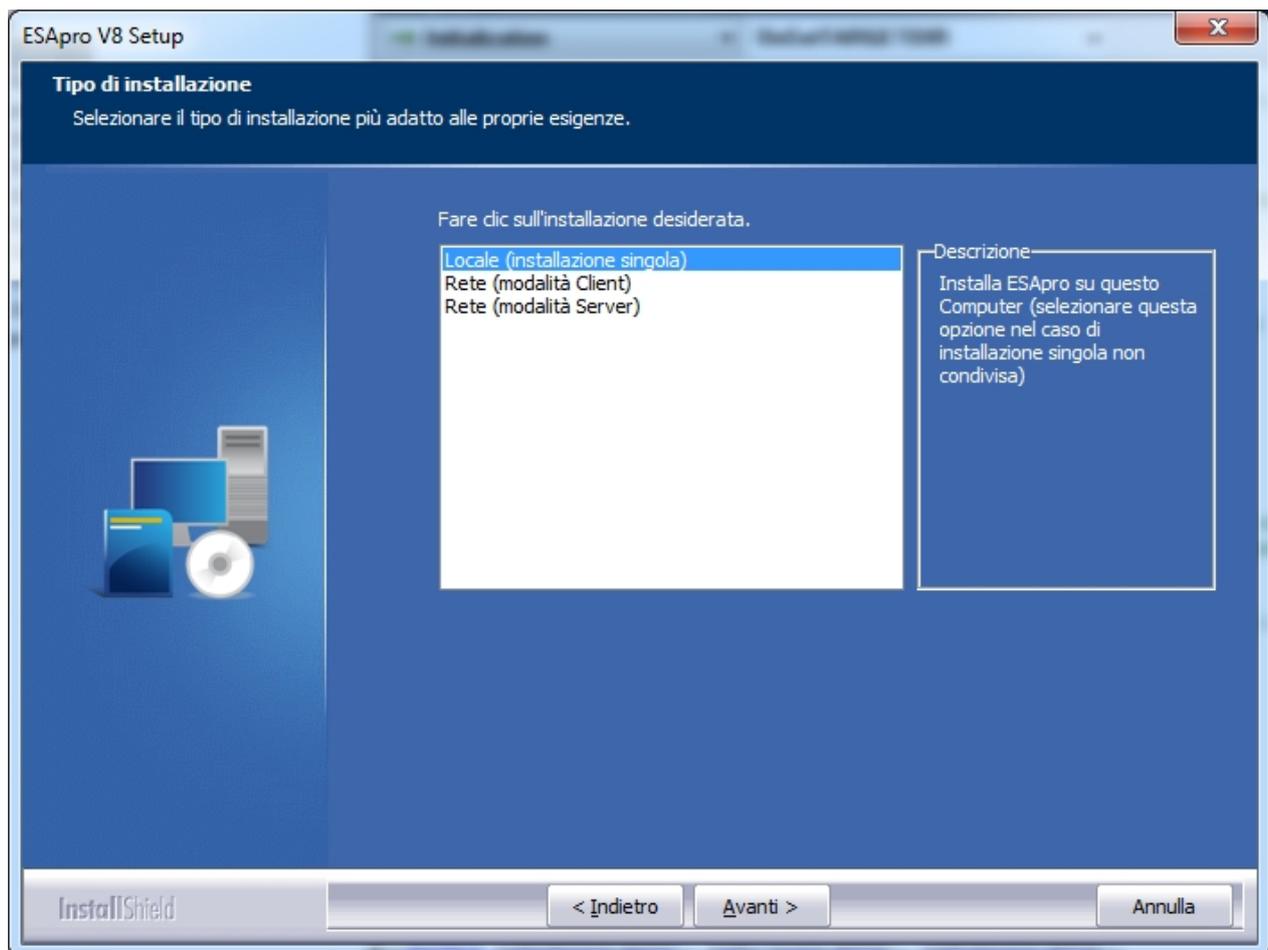
## Installazione Locale

## Installazione Locale

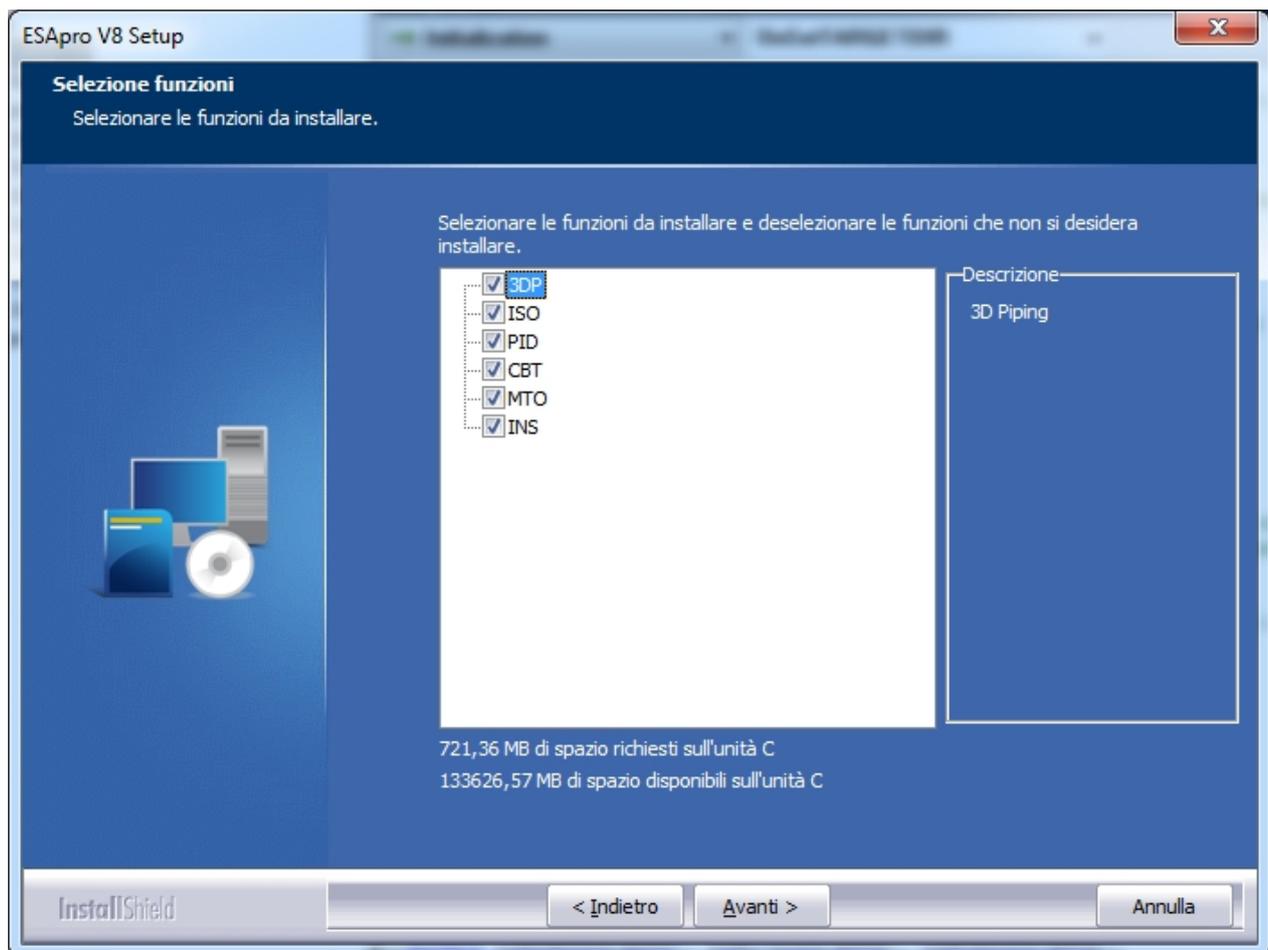
---

### Installazione su un PC locale

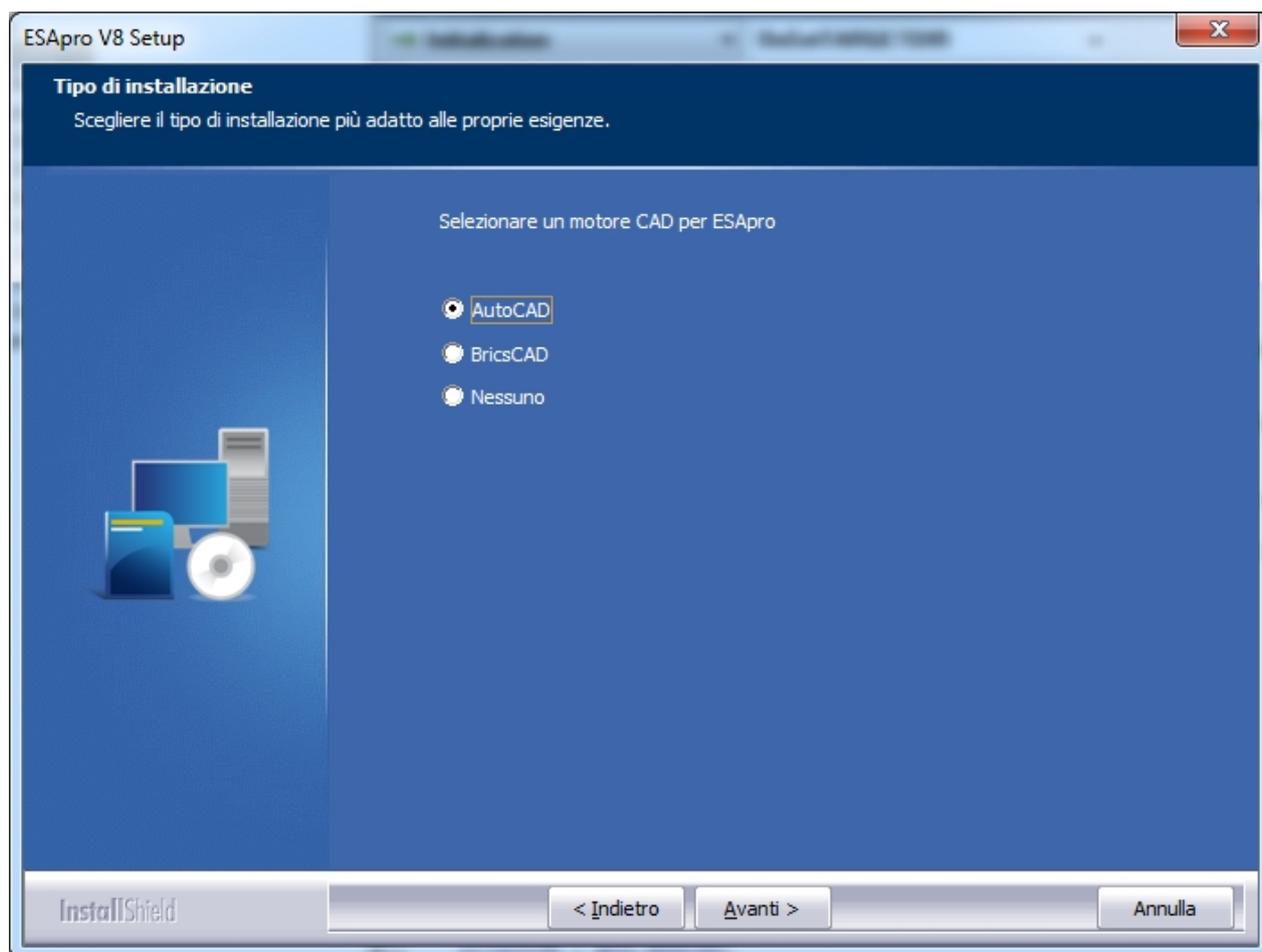
• Nella finestra "**Tipo di Installazione**" selezionare "**Locale (installazione singola)**" e cliccare su **Avanti**.



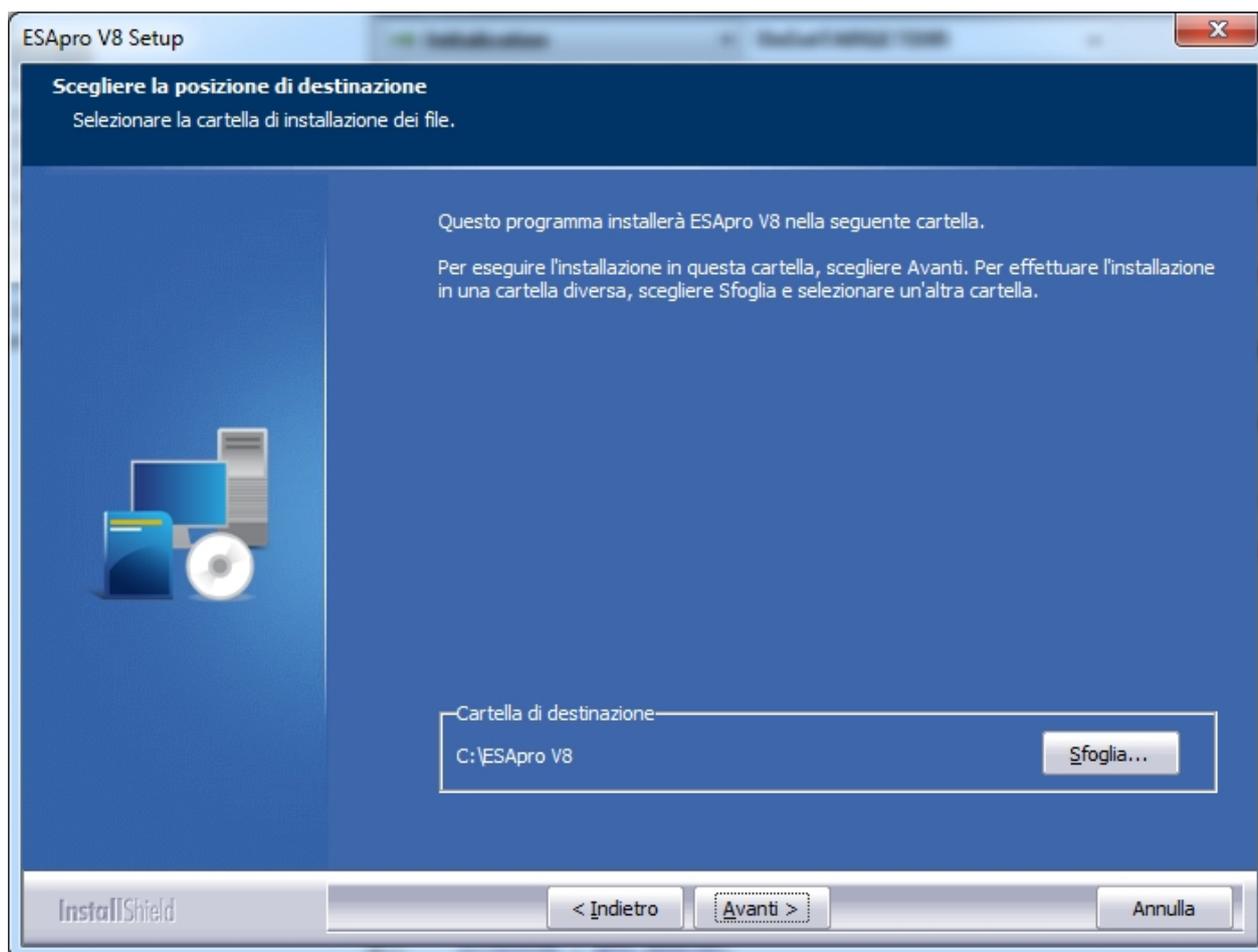
- Nella finestra "**Selezione funzioni**" selezionare i moduli di ESAPro che si vogliono installare e cliccare su **Avanti**.



- Nella finestra "**Tipo di installazione**" selezionare il motore CAD sul quale installare ESAPro e cliccare su **Avanti**.



- Scegliere la cartella di destinazione (es: "C:\ESAPro V8") e cliccare su **Avanti**.



Al termine dell'installazione, sul desktop verranno creati i collegamenti che permetteranno di lanciare il moduli installati.

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Full-featured Kindle eBooks generator](#)

---

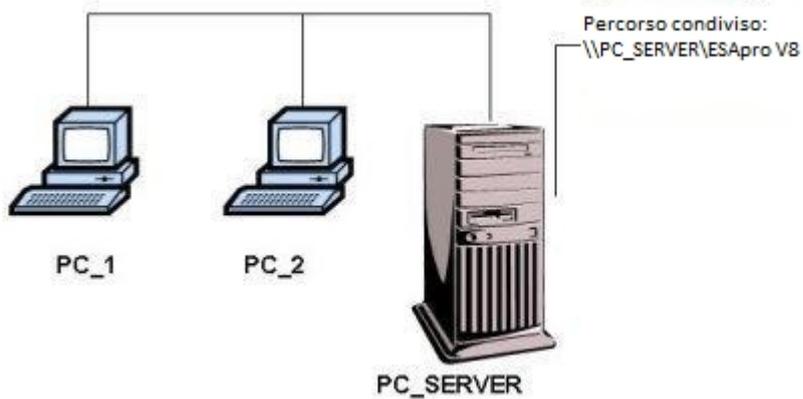
## Installazione di Rete

# Installazione in Rete

---

ESAPro è stato progettato per l'utilizzo in rete da parte di più utenti, il vantaggio principale del lavorare con un'installazione condivisa, è costituito dal fatto di poter centralizzare la gestione di Classi, Tabelle ed Elenchi materiali.

Condividere un'installazione di ESAPro in rete vuol dire essenzialmente fare in modo che tutte le installazioni carichino il programma da un'unica cartella condivisa. Questa cartella solitamente viene creata sul server aziendale (vedi Figura 1)



**Figura 1** - Configurazione con "Server dedicato"

Per ulteriori informazioni sull'installazione in rete consultare:

[Installazione di rete \(dettaglio\)](#)

---

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free iPhone documentation generator](#)

---

**Installazione di Rete (dettaglio)**

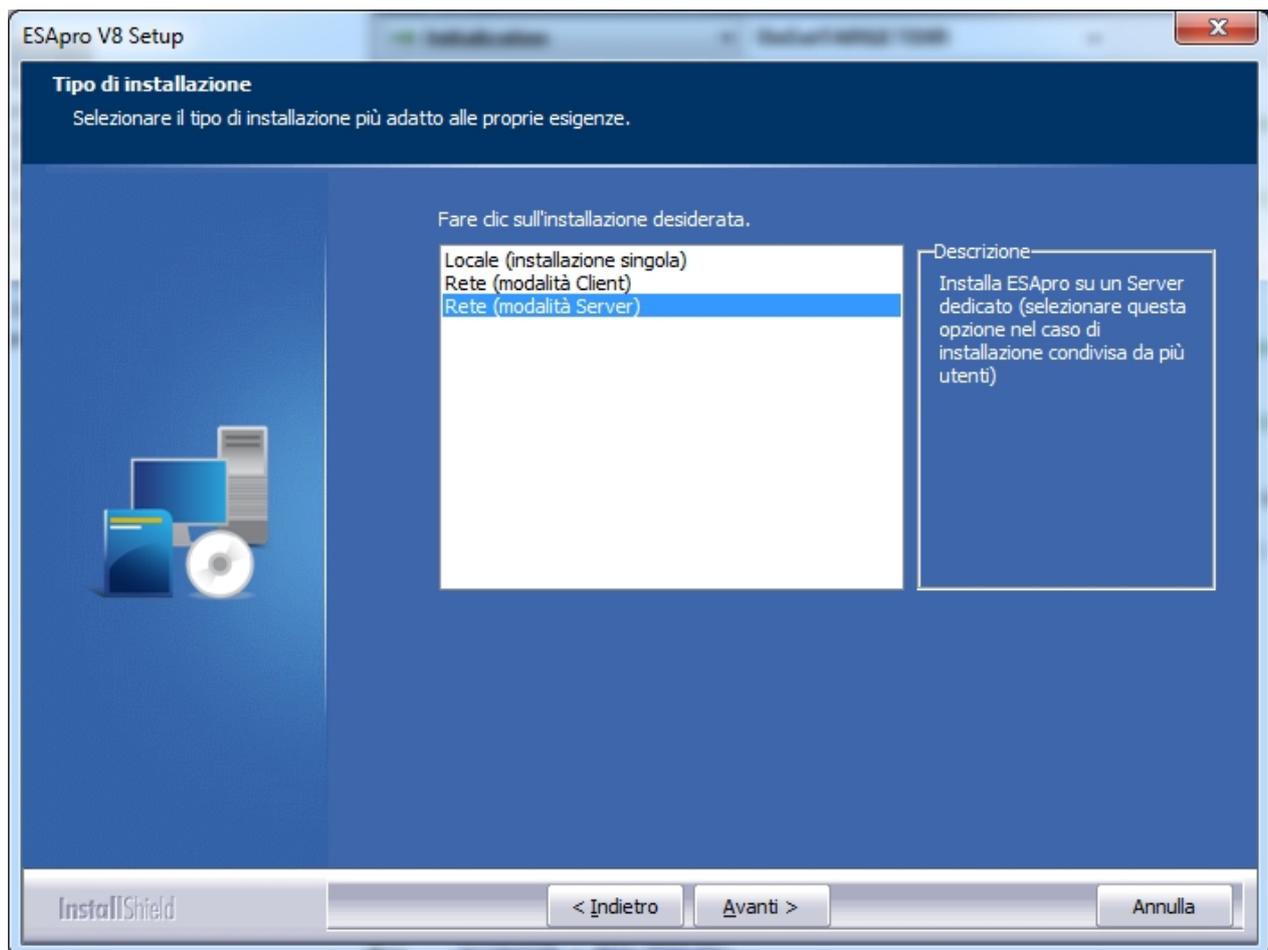
## Installazione in rete con Server dedicato

---

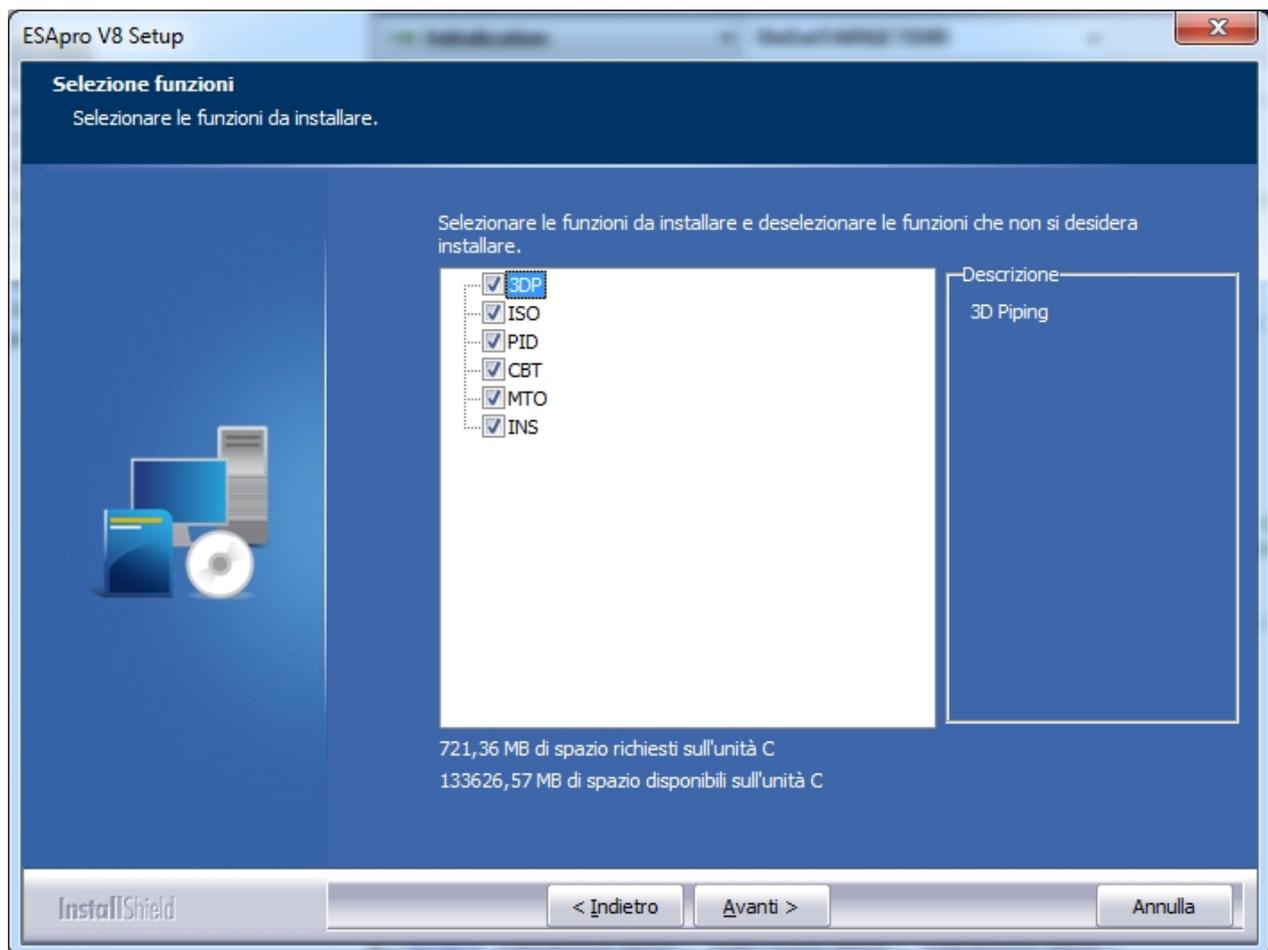
Per eseguire un'installazione di ESAprò con Server dedicato procedere come segue:

### Installazione sul Server

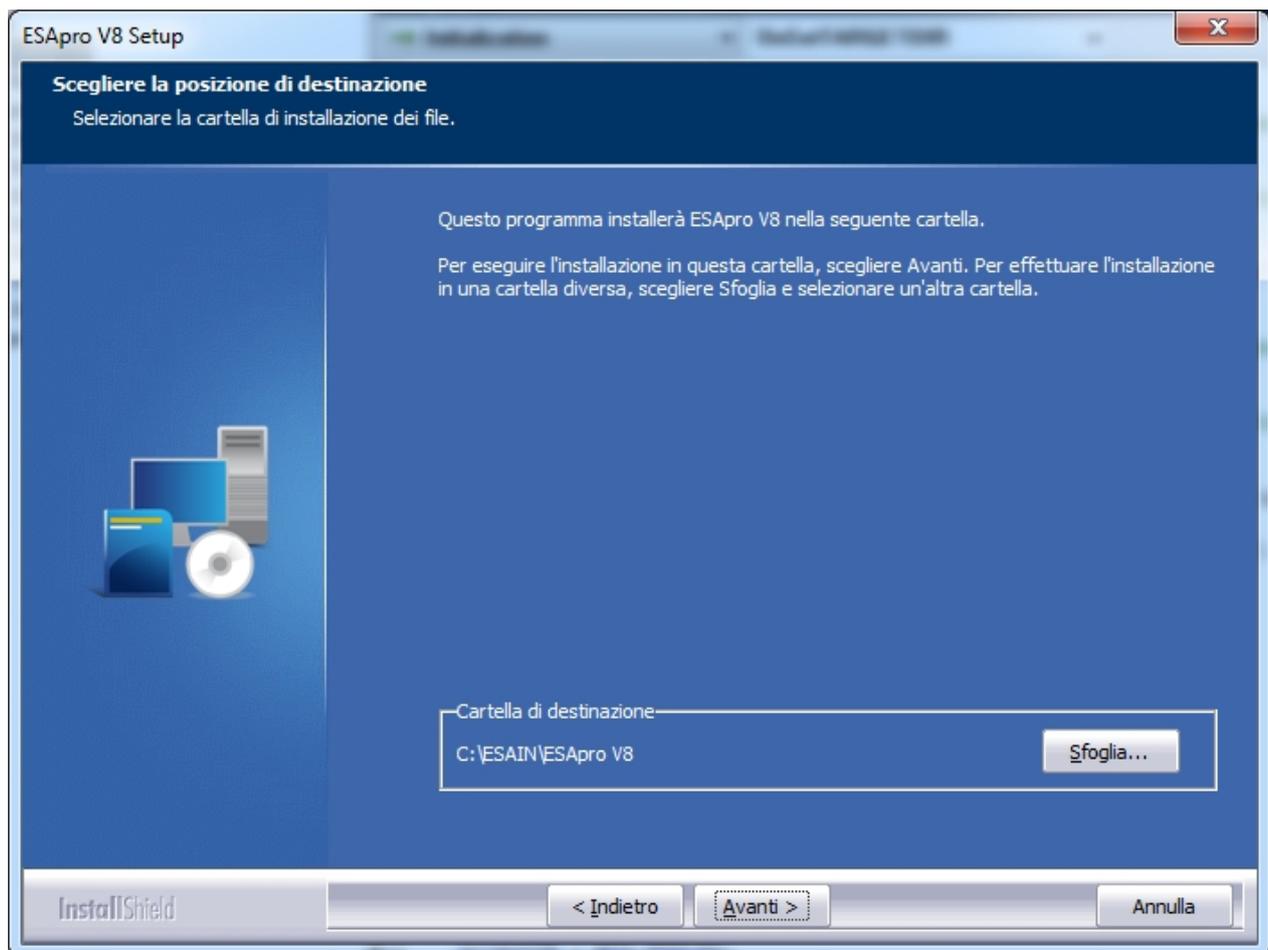
- Nella finestra "**Tipo di Installazione**" selezionare "**Rete (modalità Server)**" e cliccare su **Avanti**.



- Nella finestra "**Selezione funzioni**" selezionare i moduli di ESAPro che si vogliono installare e cliccare su **Avanti**.



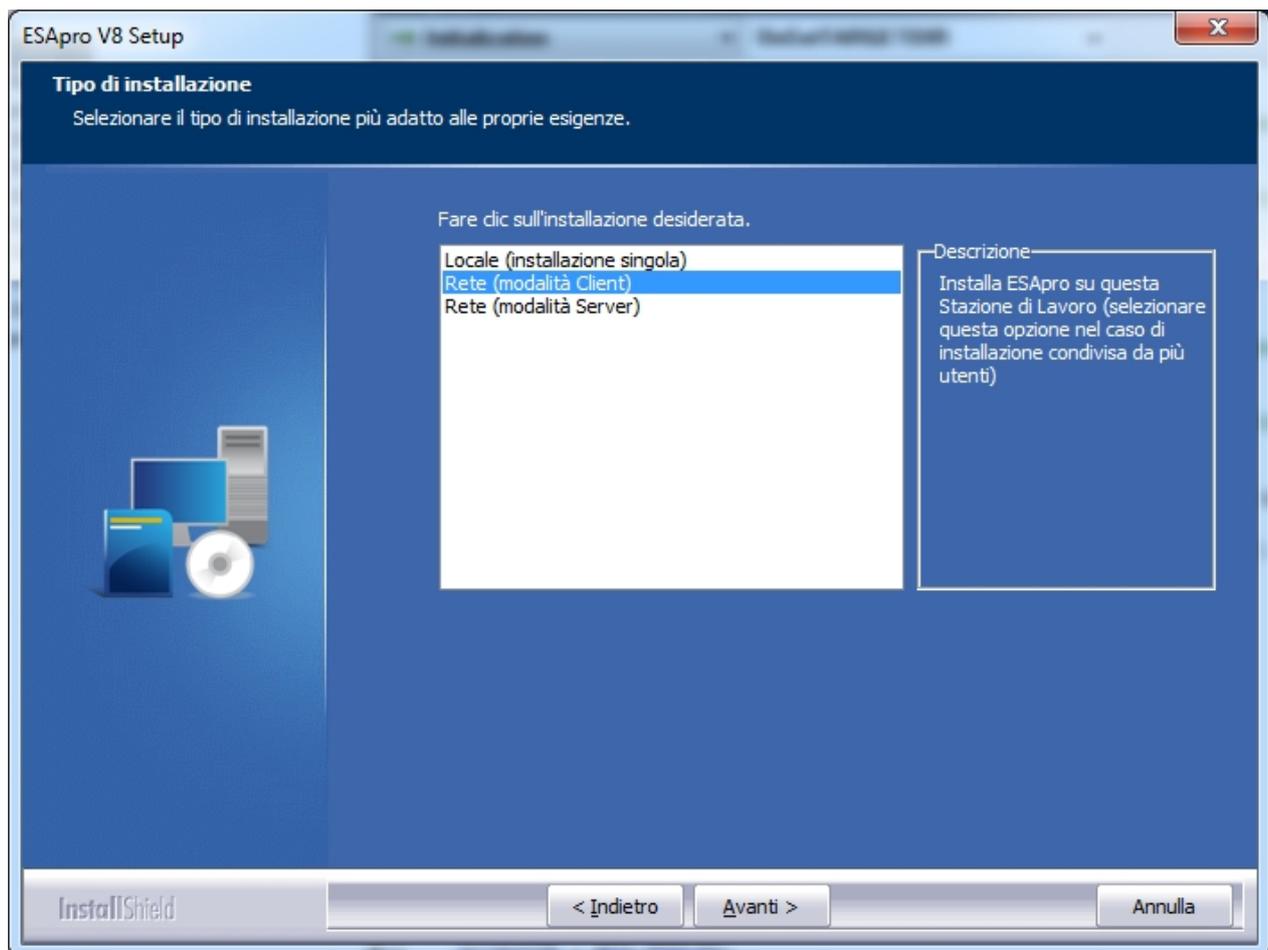
- Scegliere la cartella di destinazione che dovrà essere condivisa dando agli utenti il controllo completo (es: "C:\ESAINESapro V8") e cliccare su **Avanti**.



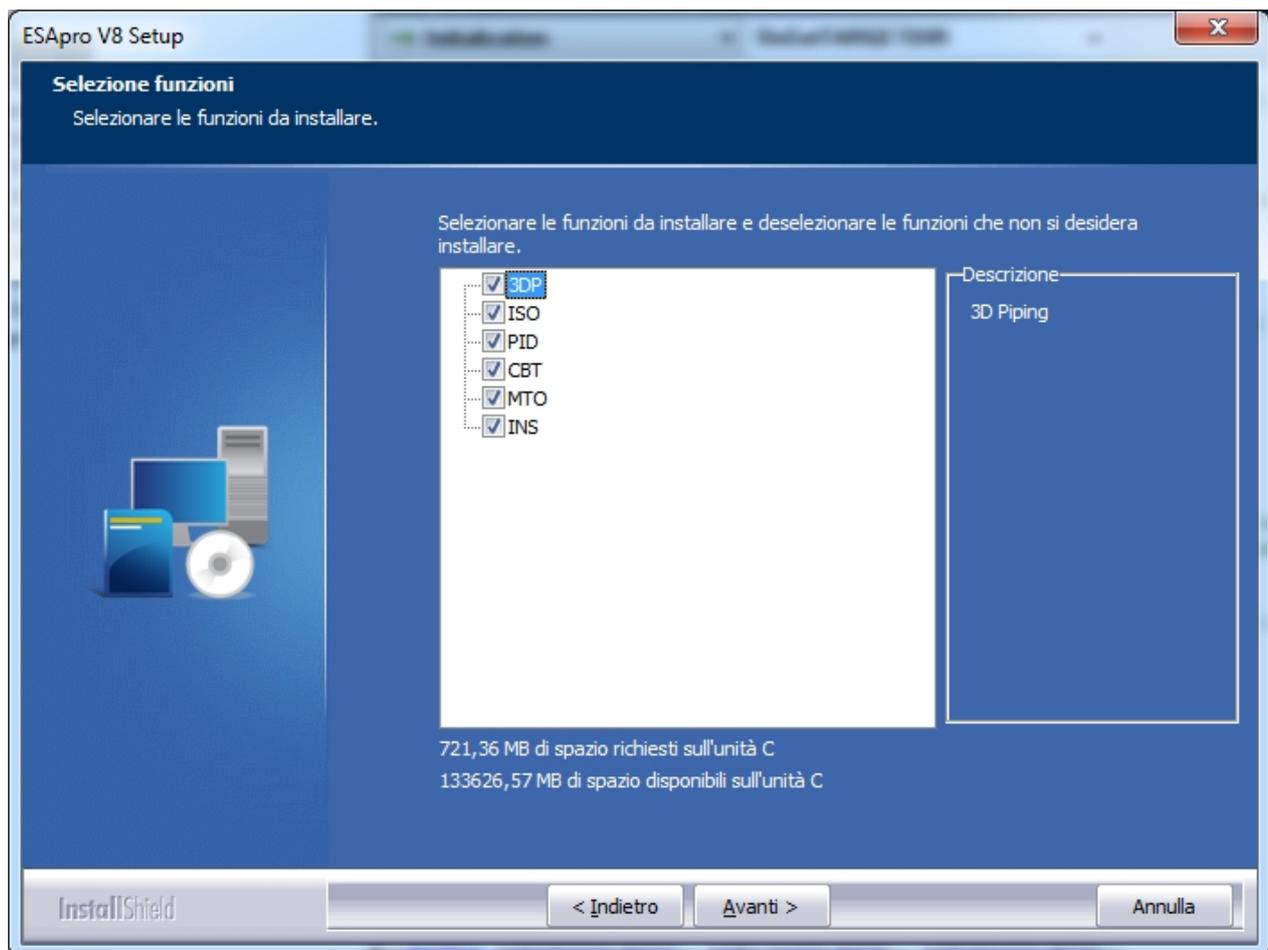
A questo punto l'installazione su server è terminata, ed è possibile procedere con l'installazione Client sulle diverse stazioni di lavoro.

## **Installazione sulle Stazioni di Lavoro**

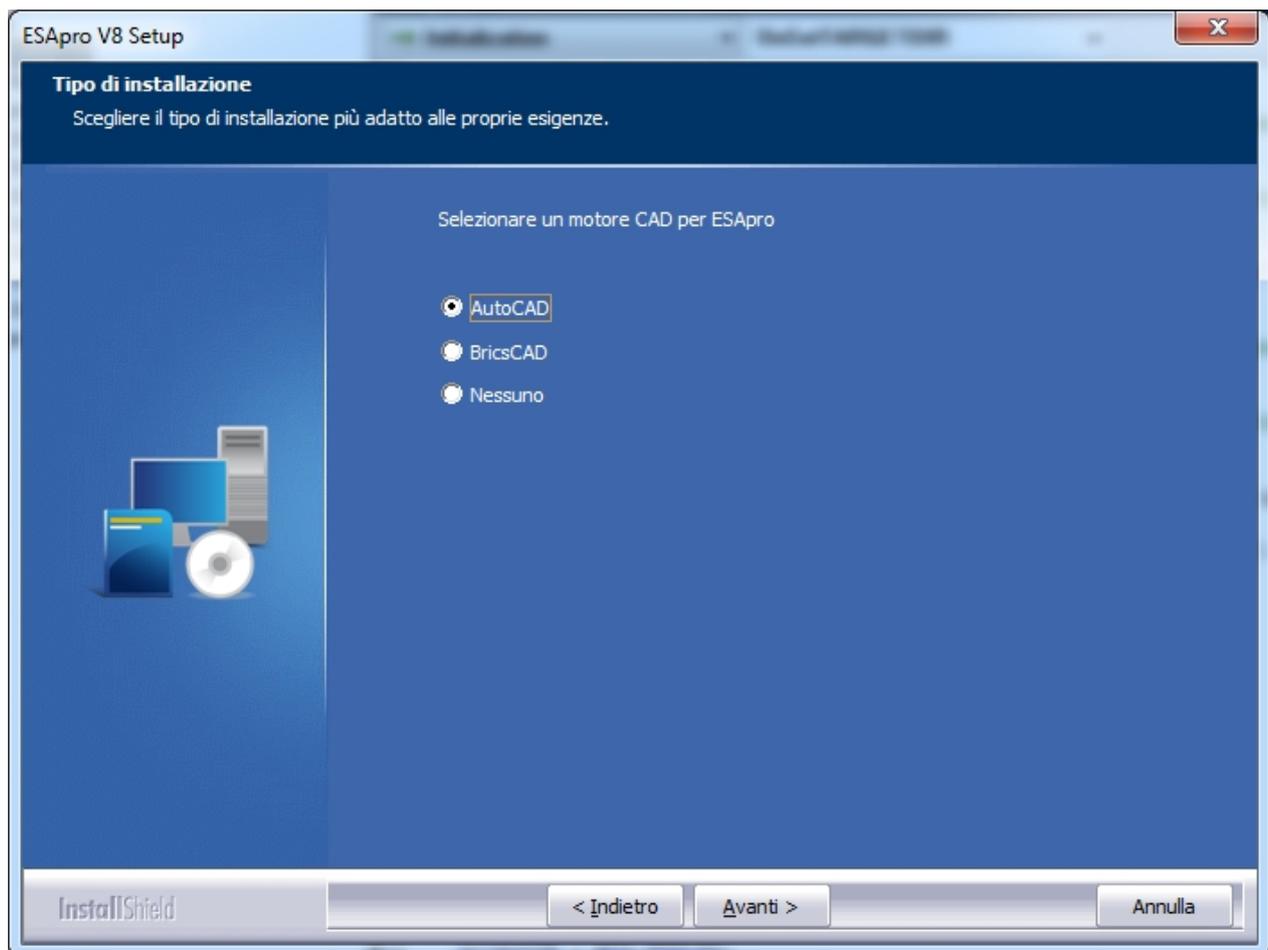
- Dopo aver visualizzato le informazioni sulla licenza d'uso, nella finestra "**Tipo di Installazione**" selezionare "**Rete (modalità Client)**" e cliccare su **Avanti**.



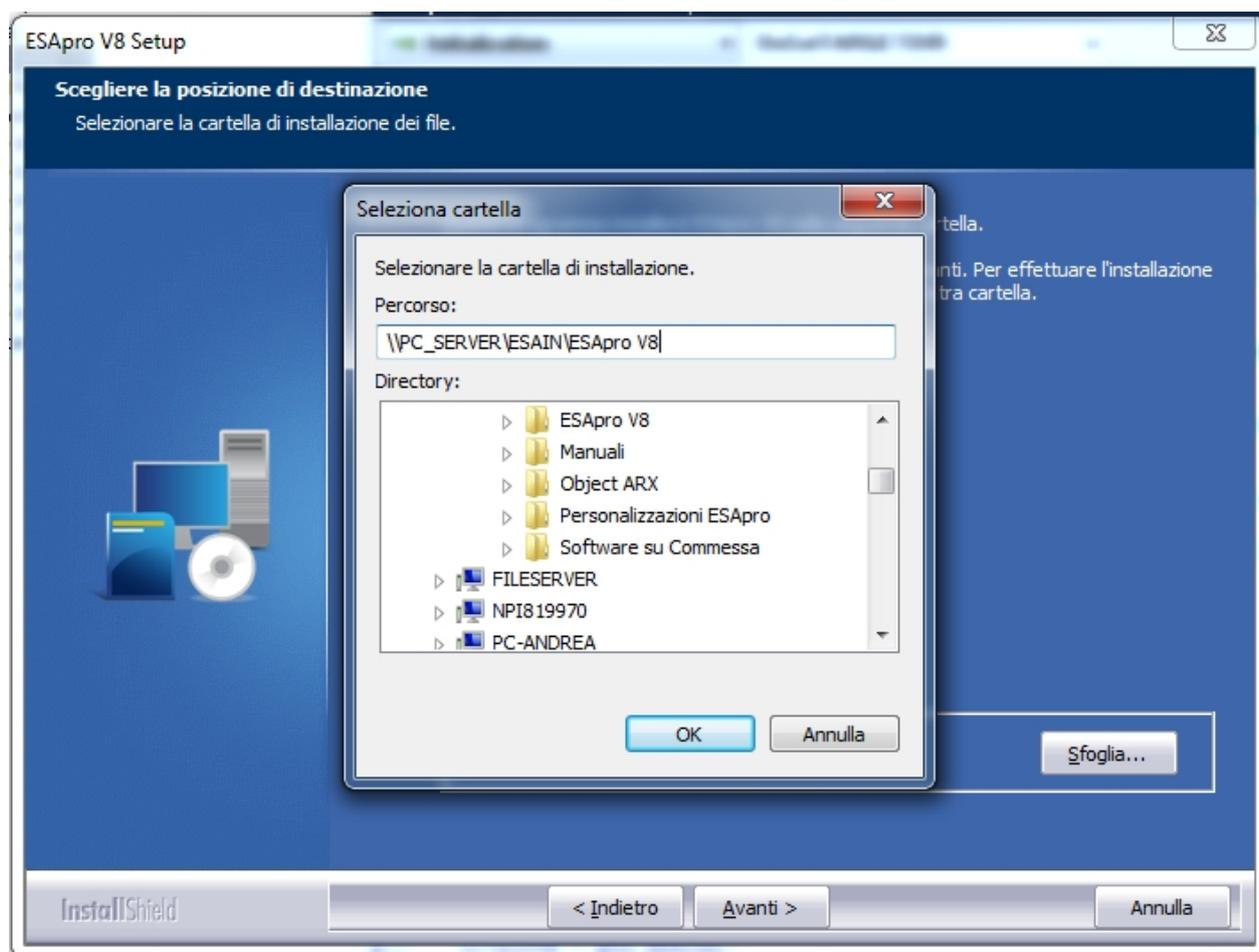
- Nella finestra "**Selezione funzioni**" selezionare i moduli di ESAPro che si vogliono installare e cliccare su **Avanti**.



- Nella finestra "**Tipo di installazione**" selezionare il motore CAD sul quale installare ESAPro e cliccare su **Avanti**.



- Alla richiesta del percorso d'installazione, selezionare "**Sfogliare...**" indicare la cartella condivisa (es: "\\PC\_SERVER\ESAIN\ESapro V8"), e cliccare su **Avanti**.



Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creato un collegamento che permetterà di lanciare i moduli installati.

[Problemi relativi al collegamento al server.](#)

## Requisiti di Sistema

---

## Requisiti di Sistema

---

Siccome i moduli di **ESApró V8** richiedono la presenza di AutoCAD, o BricsCAD verificare che il programma sia installato prima di procedere con l'installazione.  
(Non è necessario l'installazione del motore CAD in caso di installazione server).

Per quanto riguarda i requisiti hardware minimi sono da considerarsi validi quelli del motore CAD ovvero:

Installazione locale o rete client

### **per AutoCAD o BricsCAD**

- Processore 3Ghz o superiore
- Microsoft® Windows® 10 **64 Bit**
- 16 Gb RAM (per Piping 3D consigliati 32Gb di RAM)
- 750 Mb di spazio libero su hard disk per motore CAD, 500 Mb circa per database, 50 Mb circa per ogni modulo di ESApró installato
- Scheda grafica con risoluzione di almeno 1920x1080 con 1GB GPU, compatibilità DirectX 11 (vedere schede testate da Autodesk/Bricsys)
- Mouse

Installazione server

- Processore 2Ghz o superiore
- Microsoft® Windows Server 2008R2 / 2012 / 2012R2 /2016, 2019 **64 Bit**
- 8 Gb RAM
- 500 Mb circa per database, 50 Mb circa per ogni modulo di ESApró installato
- Scheda grafica con risoluzione di almeno 1024x768
- Mouse

## Avvertenze e disinstallazione

---

## Avvertenze e disinstallazione

---

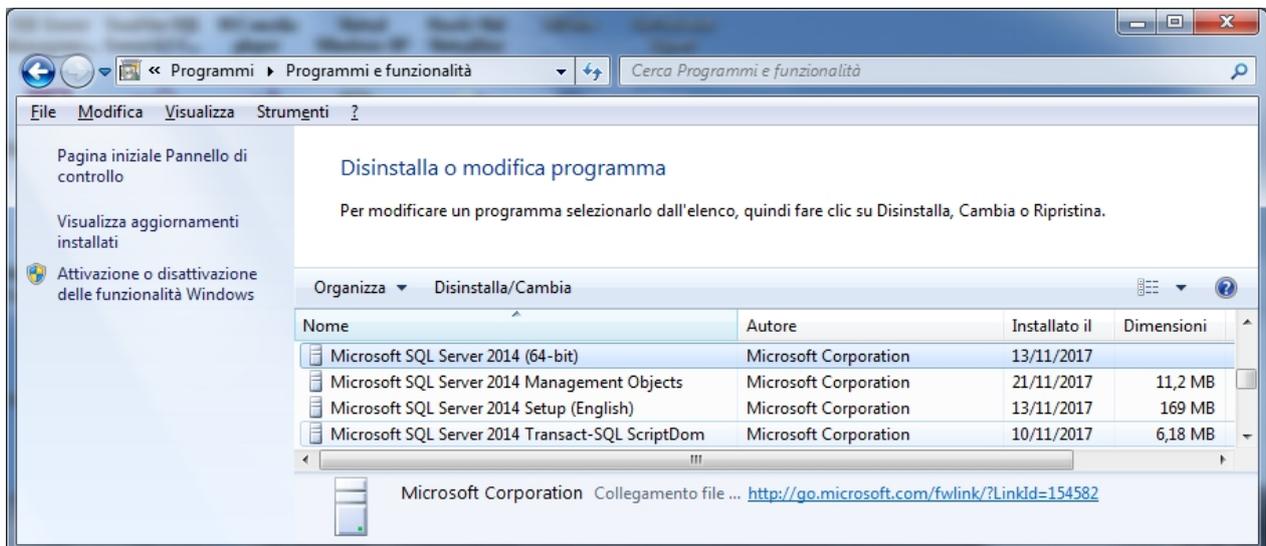
**ESAprò V8** utilizza come base dati **SQL Server 2014 Express Edition 64Bit**.

I file di database che si trovano nella cartella **data** **non devono essere assolutamente copiati o cancellati** attraverso il programma "**Gestione risorse**" o più in generale attraverso il sistema operativo.

Tutte le operazioni di manutenzione devono essere fatte mediante le apposite funzioni di **ESAprò** (fare riferimento al manuale per spiegazioni di dettaglio).

In caso di disinstallazione completa di tutti i moduli di **ESAprò V8** fare attenzione a disinstallare anche le voci in "**Disinstalla o modifica programma**" relative a:

**Microsoft SQL Server 2014.**



In caso di presenza di più istanze di **SQL Server 2014** disinstallare solo quella denominata **ESAPROV8**:

## Problemi connessione

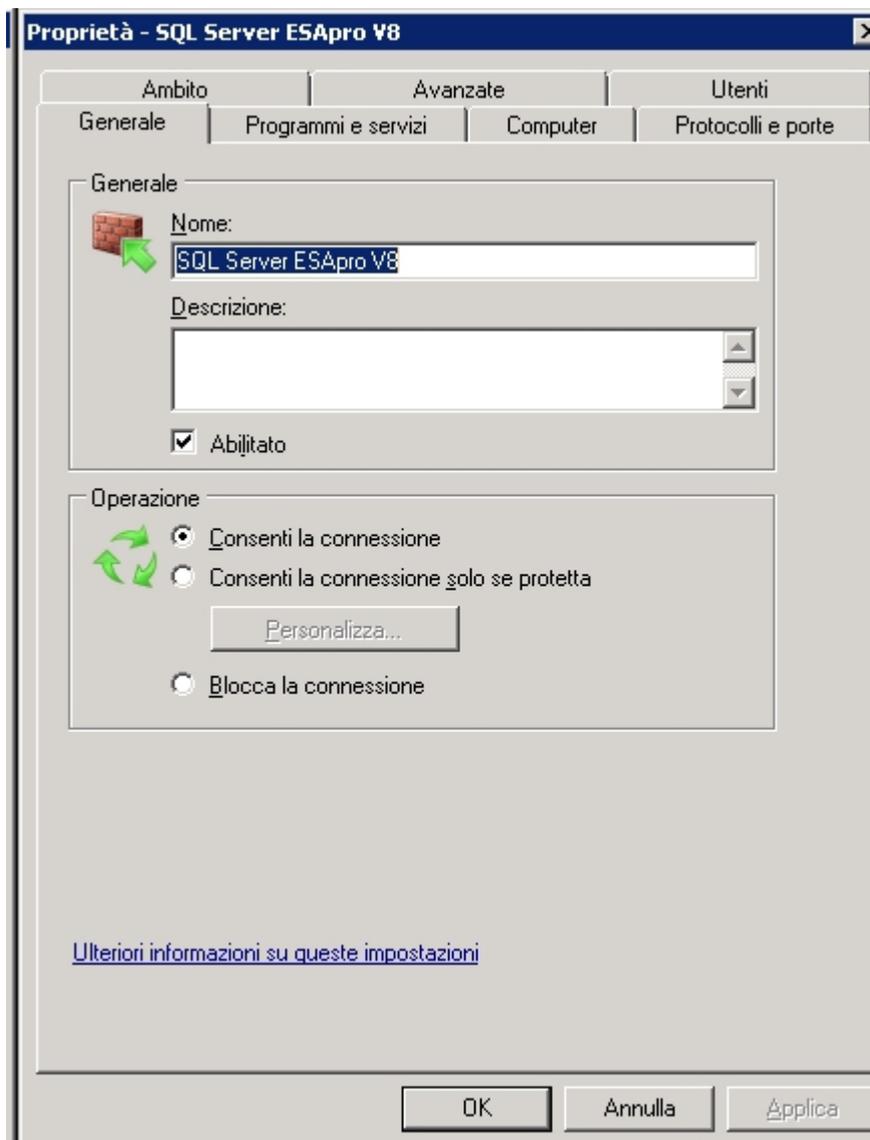
---

### Problemi connessione

In caso si verificasse l'impossibilità di accedere alla base dati dalle stazioni client, verificare che nella macchina server, in caso di presenza di firewall, siano presenti come eccezioni i seguenti due programmi:

%ProgramFiles%\Microsoft SQL Server\MSSQL12.ESAPROV8\MSSQL\Binn\sqlservr.exe

%ProgramFiles% (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe  
(quest'ultimo dipende da quante istanze SQL Server sono installate sul server)



Verificare che i servizi relativi all'istanza SQL Server ESAProV8 siano attivi



Controllare che le informazioni nel file ESAPro.ini presente nella cartella common di ESAPro V8 relative a: Servername e Computername corrispondano al nome della macchina dove è stato installato ESAPro

