

Installazione

NOVA Studio Tecnico
Client/Server

Per procedere correttamente all'installazione di *NOVA Studio Tecnico Client/Server* è necessario seguire la seguente procedura, non prima di aver definito i concetti di *Client* e *Server* per evitare confusione.

Un *Server* è una componente informatica (hardware o software) che fornisce servizi ad altre componenti attraverso una rete; di riflesso, un *Client* è una componente che accede ai servizi o alle risorse di un *Server*.

Un'applicazione *Client/Server* è un tipo di applicazione di rete nel quale un computer *Client* istanzia l'interfaccia utente di un'applicazione connettendosi ad una *Server application* o ad un sistema di database.

La presenza di un *Server* permette ad un certo numero di *Client* di condividerne le risorse, lasciando che sia il *Server* a gestire gli accessi alle risorse per evitare conflitti tipici dei primi sistemi informatici.

Nel nostro caso avremo quindi la seguente configurazione:

- NOVA DB Server: *applicazione server*
- NOVA Studio Tecnico: *applicazione client*

A questo punto è necessario individuare il *PC Server* nella rete dello studio ed avviare la procedura di installazione di *NOVA DB Server*. Qualora non si possedesse un server dedicato è possibile installare *NOVA DB Server* su qualsiasi PC della rete, che da questo punto sarà identificato come il *Server* di *NOVA Studio Tecnico*.

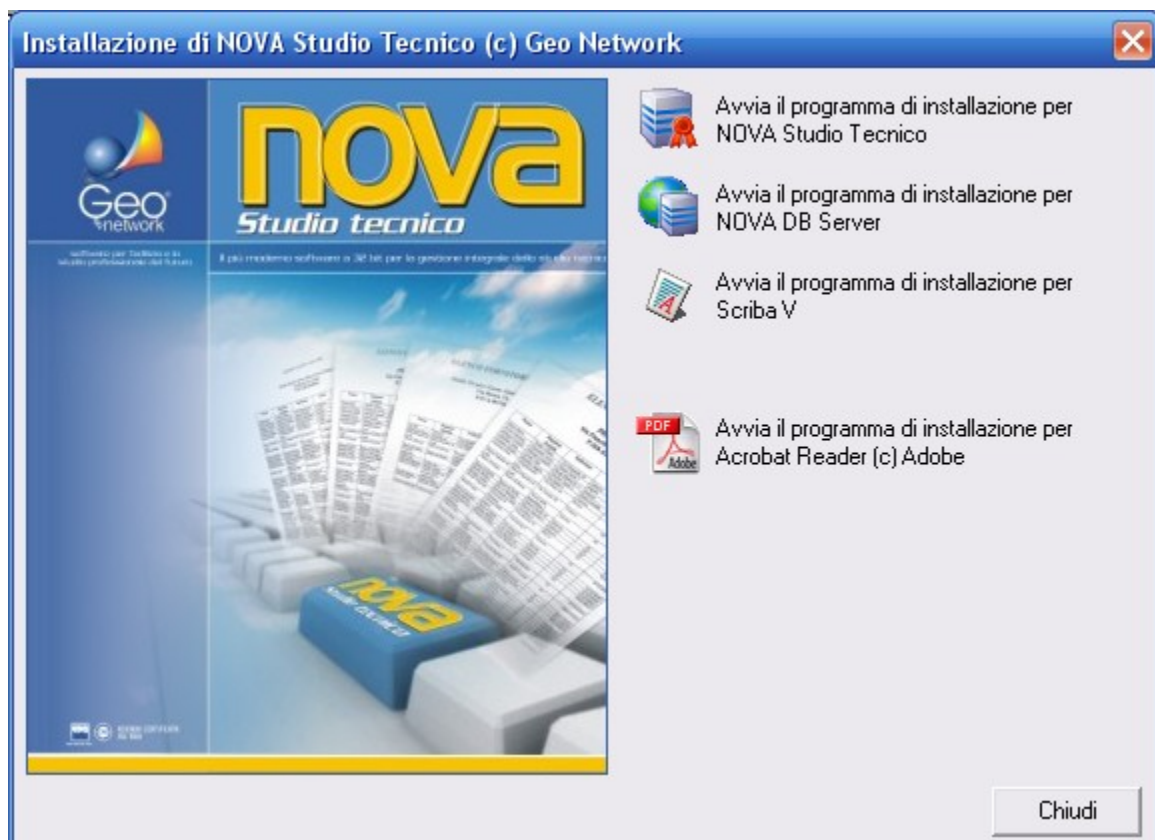


Figura 1

Prima di procedere al completamento dell'installazione premendo il pulsante *Fine* sarà necessario inserire la chiave hardware fornita con il programma in una porta USB (o parallela qualora si possedesse una chiave parallela).

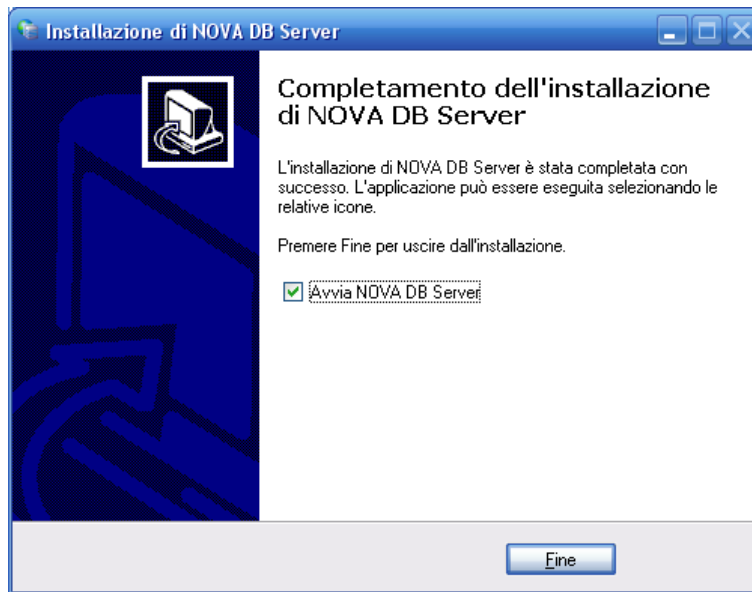


Figura 2

Al termine della procedura verrà avviato NOVA DB Server in modalità "silenziosa" nel Systray di Windows come da figura 3.

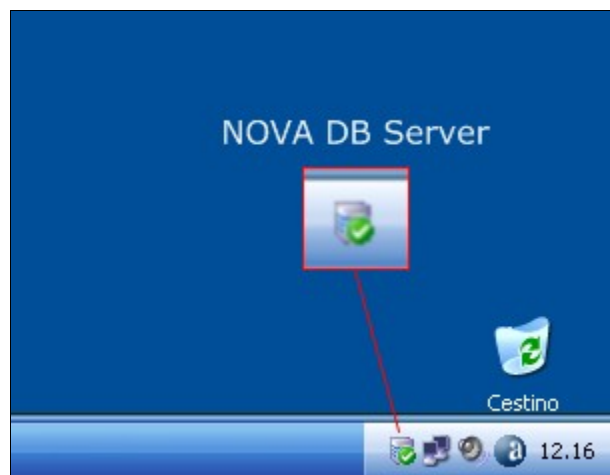
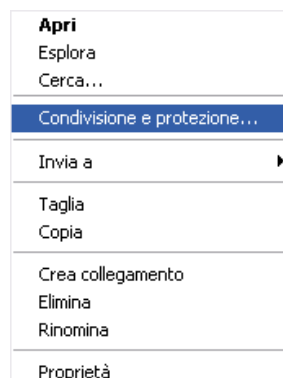


Figura 3

Prima di procedere all'installazione di NOVA Studio Tecnico sui *PC Client* sarà necessario condividere (diritti di lettura e scrittura) la cartella di installazione di NOVA DB Server (normalmente *C:\Geonet\novaDBSERVER*).

Per condividere la cartella è necessario selezionarla con il tasto destro del mouse - da Risorse del Computer - e dal popup menu premere "Condivisione e protezione".



Nella finestra che si aprirà selezionare "Condividi la cartella in rete", "Consenti agli utenti di rete di modificare i file" e indicare obbligatoriamente "novaDBSERVER" come nome per la condivisione, come indicato in figura 4.

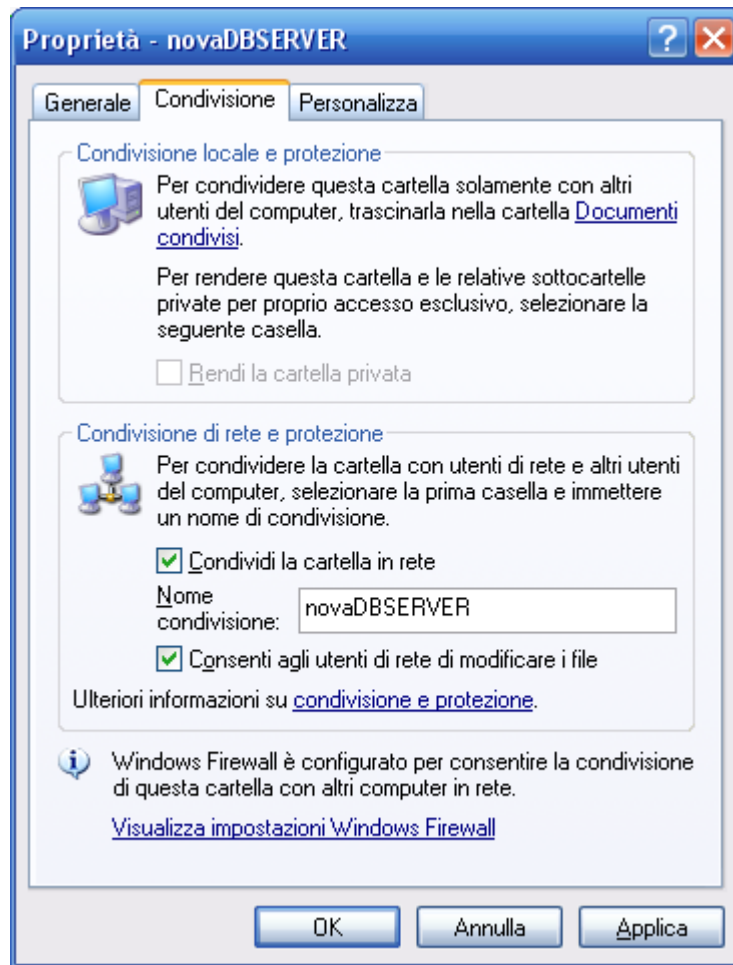


Figura 4

A questo punto è possibile procedere con l'installazione di *NOVA Studio Tecnico* sui vari *PC Client*.

Al primo avvio del programma si avvierà la finestra di "Creazione guidata archivi" (figura 5). Su uno dei *PC Client* sarà quindi necessario creare l'archivio e sugli altri collegarsi all'archivio appena creato.



Figura 5

Per la creazione di un nuovo archivio sarà quindi sufficiente indicare "NUOVO" come tipologia di archivio (alternativamente "IMPORTATO DA NOVA-ST" qualora si possieda *nova-ST* e si desideri importarne i dati) ed il nome del *PC Server* come indicato in figura 6.



Figura 6

Dopo aver indicato i dati dell'utente amministratore dell'archivio sarà necessario indicare il nome dell'archivio, ad esempio *DATA* come indicato in figura 7.



Figura 7

Nel caso invece sia necessario collegarsi ad un archivio già esistente è possibile utilizzare ugualmente la procedura guidata. Sarà infatti sufficiente indicare "ESISTENTE" come tipologia di archivio ed il nome del *PC Server* come indicato in figura 6, dopo di che sarà necessario indicare il nome dell'archivio creato in precedenza.