

## INSTALLAZIONE DI DOCVVF IN RETE

Il programma DocVVF, anche se è stato ideato per lavorare e funzionare su un singolo computer, può, con qualche accorgimento, funzionare in rete su più PC.

Il funzionamento senza inconvenienti non può tuttavia essere garantito in quanto possibili problemi possono originarsi a causa di fattori esterni al programma quali improvvise cadute del collegamento di rete, mancato rilevamento di unità condivise, ecc.; si evidenzia inoltre che, in certe particolari condizioni, potrebbero nascere problemi nel caso in cui si cerchi accedere contemporaneamente (per creare o modificare) lo stesso file.

Affinché il programma possa funzionare correttamente, indipendentemente dalla posizione fisica dell'eseguibile (il programma DocVVF.exe) occorre che sul computer su cui si utilizza il programma:

- sia installato Microsoft Word 97 o superiore;
- siano installate (anche manualmente) tutte le librerie, i componenti Activex necessari al programma;
- sia registrato il programma sulla singola postazione di lavoro che utilizza il programma.

Relativamente all'ultimo punto si evidenzia che il programma per funzionare in modalità non dimostrativa (con tutte le funzionalità e per un numero illimitato di volte) necessita di essere registrato su ogni PC su cui viene utilizzato (indipendentemente dalla posizione fisica del programma ovvero del PC sul cui hard disk è presente l'eseguibile).

Per il funzionamento del programma è quindi necessaria una **chiave software per ogni postazione di lavoro (singolo computer)** su cui si intende utilizzare il programma DocVVF (come, allo stesso modo, è necessaria una singola licenza di Microsoft Word per ogni PC su cui è installato quest'ultimo).

Il compenso per la registrazione nel caso di acquisto di più licenze da parte del medesimo utente è da concordare con l'autore in base al numero di licenze oltre alla prima (il costo delle licenze oltre alla prima sarà, per ognuna, il 50 % del costo della prima con eventuali sconti da concordarsi in caso di acquisto di un numero di licenze superiore a 5).

Per la registrazione si deve richiedere, per ogni PC su cui verrà utilizzato il programma, una chiave software indicando il nome del PC e il medesimo utente (che dovrà eventualmente essere modificato manualmente all'atto della registrazione). In caso di registrazioni con nomi di utenti diversi queste verranno considerate come singole installazioni e beneficeranno di sconto inferiori (saranno considerate come installazioni su singoli PC e non in rete).

L'utilizzo in rete consente, al contrario dell'utilizzo su singole postazioni di condividere i dati relativi ai vari clienti ed alle vari attività permettendo la creazione di un unico archivio di dati condiviso fra tutti i vari utenti. Le impostazioni di funzionamento del programma saranno invece comuni per tutti gli utenti che utilizzano la versione condivisa).

L'utilizzo in rete presuppone che su un computer, in seguito denominato SERVER, siano presenti le seguenti directory condivise (di cui devono essere preventivamente impostati i privilegi di lettura e scrittura di tutti gli utenti del programma):

- una directory (es. DocVVF) in cui siano stati copiati tutti i file e le sottodirectory presenti all'interno della directory di installazione del programma;

- una directory sempre condivisa in cui salvare i file creati (es. ArchivioVVF analoga a quella che il programma crea automaticamente al momento della prima esecuzione in C:\);

Per tutti i computer collegati in rete, che utilizzeranno il programma occorrono i seguenti requisiti:

- installazione di Microsoft Word 97 o superiore;
- installazione delle librerie e dei componenti Activex necessari al programma;
- registrazione del programma sulla singola postazione di lavoro che lo utilizza.

Per utilizzare il programma in rete occorre eseguire la seguente procedura:

- creare una directory condivisa sul SERVER al cui interno copiare i file che il pacchetto di installazione inserisce all'interno della cartella "DocVVF" (creata per impostazione predefinita dal programma di installazione all'interno della cartella Programmi) oppure, in alternativa condividere la directory DocVVF creata dal programma di installazione;
- verificare che tutti gli utenti che utilizzeranno in rete il programma abbiano i privilegi di lettura e scrittura per la directory stessa;
- creare sul SERVER una directory condivisa da utilizzare come archivio dei file creati dal programma (è l'equivalente della directory "C:\ArchivioVVF") creata alla prima esecuzione del programma);
- creare su ogni PC in rete che utilizzerà in rete il programma un collegamento con l'eseguibile DocVVF.exe presente nella directory condivisa sul SERVER;
- copiare e registrare le librerie e gli ocx necessari al funzionamento del programma; a tale scopo è possibile, in alternativa:
  - installare il programma su ogni PC (in modo che vengano installate correttamente tutte le librerie) e successivamente disinstallare il programma rispondendo no alla richiesta di eliminare le varie librerie condivise (si elimina solo il programma ma non i file di sistema necessari);
  - installare il programma su ogni PC e successivamente cancellare manualmente la cartella di installazione locale del programma (per impostazione predefinita la directory "C:\Programmi\DocVVF") in modo che non sia più possibile disinstallare il programma e che rimangano registrate le librerie (nel pannello di controllo il programma risulterà sempre installato e non disinstallabile).
- eseguire il programma DocVVF su un PC collegato in rete (utilizzando il collegamento creato in precedenza) ed effettuare la registrazione del programma;
- configurare la directory di archiviazione dei documenti; allo scopo occorre attivare la finestra dei settaggi e cliccando sul pulsante relativo alla scheda VARIE modificare la cartella di archiviazione predefinita (cliccando sul pulsante con i tre puntini presente vicino alla casella che indica il nome della cartella di archivio) selezionare la cartella condivisa sul SERVER che fungerà da archivio per i documenti creati (in questo modo verrà modificato il file di impostazioni del programma e tutti gli altri utilizzatori potranno utilizzare il programma con le nuove impostazioni salvando i file nella medesima cartella in modo che siano utilizzabili da tutti).

Si consiglia di settare la directory di archivio sui singoli PC come directory di rete (selezionando il percorso opportuno) piuttosto che come connessione ad una unità di rete per il PC ovvero al termine della selezione della directory di archivio il percorso visualizzato sarà simile a:

\\SERVER\ArchivioVVF (dove \\SERVER è il percorso di rete del SERVER)

piuttosto che:

Verrà valutato se realizzare un pacchetto di installazione che consenta di installare solo le librerie necessarie al programma (le restanti procedure per la condivisione dei file eseguibili del programma rimarranno invariate come del resto la realizzazione dei collegamenti e l'impostazione della directory di archiviazione dei documenti creati).

Si consiglia, una volta completato il settaggio del programma sul primo PC in rete di effettuare una copia di back-up del file DocVVF.ini presente all'interno della directory con il programma eseguibile (questo file contiene delle impostazioni che sono fondamentali per il corretto funzionamento del programma).

E' possibile verificare durante il funzionamento del programma la corretta impostazione del medesimo andando nel pannello di gestione e verificando il percorso della directory di salvataggio visualizzato sul form di configurazione.

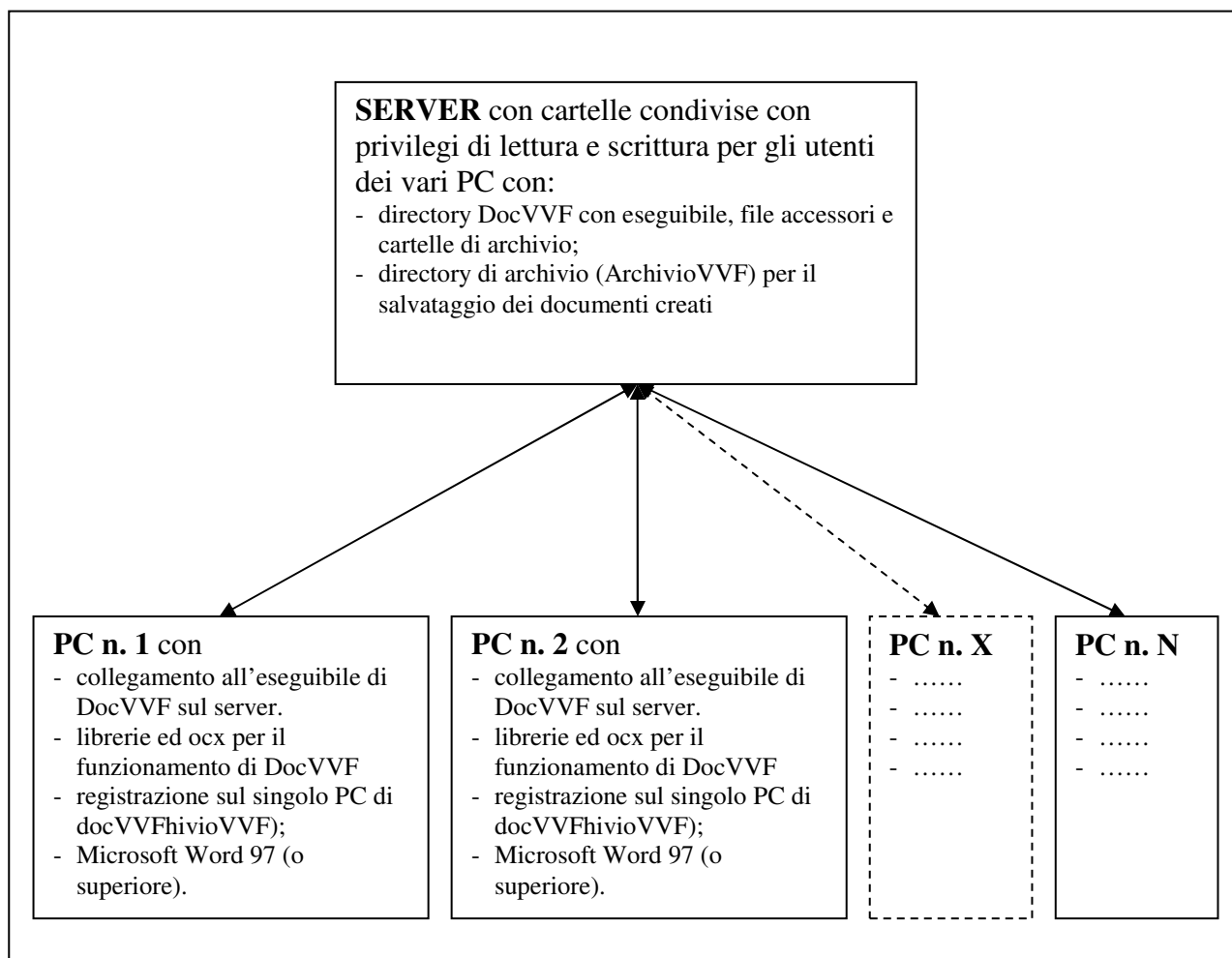


Fig 1: Schema del funzionamento in rete di DocVVF con un server e n. N PC