



La versione 1.0.0.93 appena rilasciata estende la limitazione di memorizzazione di files e cartelle con percorsi maggiori di 260 caratteri.

Poteva infatti sorgere un problema nello "spostare" percorsi di rete (es. cartelle condivise) verso omniaDoc.

Le API (interfacce di programmazione) di Windows, infatti, determinano dei limiti per la gestione di questi oggetti, ovvero:

- 248 caratteri per le cartelle
- 260 caratteri per i files

I metodi e le funzioni esposte dal .Net Framework utilizzano librerie che si rifanno, evidentemente, alle API del sistema operativo.

Con percorsi molto lunghi, quindi, si poteva incorrere in questa eccezione:

"The specified path, file name, or both are too long. The fully qualified file name must be less than 260 characters, and the directory name must be less than 248 characters."

Oggi omniaDoc estende questa possibilità consentendo la memorizzazione di oggetti con percorso lungo fino a 32.767 caratteri.

Maximum Path Length

*In the Windows API, the maximum length for a path is MAX_PATH, which is **defined as 260 characters**. A local path is structured in the following order: drive letter, colon, backslash, components separated by backslashes, and a terminating null character. For example, the maximum path on drive D is "D:\<some 256 character path string><NUL>" where "<NUL>" represents the invisible terminating null character for the current system codepage. (The characters < > are used here for visual clarity and cannot be part of a valid path string.)*

*The Windows API has many functions that also have **Unicode versions to permit an extended-length path** for a maximum total path length of 32,767 characters. This type of path is composed of components separated by backslashes, each up to the value returned in the lpMaximumComponentLength parameter of the GetVolumeInformation function*

Rif.: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa365247.aspx>