

Capitolo 1

Concetti Generali

Questo capitolo è dedicato a coloro che non hanno dimestichezza con i termini informatici come firewall o record e fornisce alcuni cenni generali sul sistema operativo *Microsoft® Windows®* .

1.1 Firewall

Questo paragrafo è dedicato alle problematiche riguardanti i Firewall. Un Firewall è un software che controlla se un programma tenta di andare su Internet per dar modo all'utente di autorizzare o no l'operazione. Esempio: se chiediamo al **PROGRAMMA ROMANO (PR)** di cercare gli aggiornamenti su Internet, dovremo autorizzare il firewall ad andare su Internet; viceversa se un virus o altro programma dannoso (malware, spyware etc.) cerca di andare su Internet questa operazione verrà intercettata dal firewall e l'utente dovrà **BLOCCARLO** non autorizzando questa azione. Ci sono diversi Firewall ma sostanzialmente si dividono in 2 modalità funzionali: quelli che visualizzano una finestra di autorizzazione e quelli che possono essere configurati in modo che un determinato programma, come il **PR**, possa andare su Internet tranquillamente. Del primo tipo sono per esempio ZoneAlarm, Tiny Firewall e Sygate Firewall; del secondo tipo faremo l'esempio del Firewall di XP.



1.1.1 Finestra di autorizzazione

Appena il **PR** ha la necessità di andare su Internet per aggiornarsi o per visualizzare l'immagine di un libro, se è installato un firewall, apparirà la finestra del firewall che avverte l'utente che il **PR** (WPEDONE.EXE) vuole collegarsi ad Internet e che chiede se autorizzare o no: bisognerà quindi autorizzare cliccando il tasto corrispondente. Questa è la finestra di ZoneAlarm, ma anche fosse un'altro firewall la sostanza è sempre quella: bisogna autorizzare il **PR** ad andare su Internet.

1.1.2 Firewall di Windows® XP

Per modificare le impostazioni di Windows Firewall in modo che il **PR** non abbia problemi ad andare su Internet, bisogna effettuare la seguente procedura:

1. Fare clic su Start, quindi scegliere Pannello di controllo
2. Nel Pannello di controllo fare doppio clic su “Windows Firewall”(Fig. 1.1)

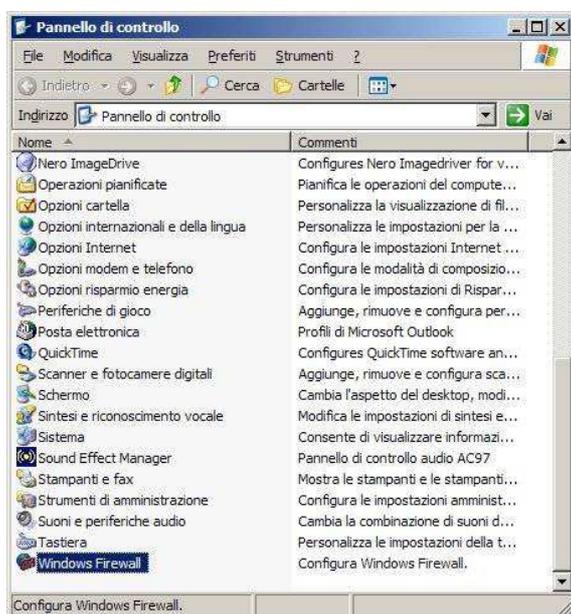


Figura 1.1: Pannello di Controllo



Figura 1.2: Scheda Generale

3. Sulla la scheda “Generale” controllare che sia selezionata l’opzione Attivato e che NON sia selezionato l’opzione “Non consentire le eccezioni”(Fig. 1.2)
4. Selezione la scheda “Eccezioni”(Fig. 1.3)
5. Fare clic su “Aggiungi programma...”
6. Individuare e selezionare il **PR** quindi scegliere OK(Fig. 1.4)
7. Il **PR** verrà visualizzato nel gruppo “Programmi e servizi” della scheda “Eccezioni”
8. Scegliere OK

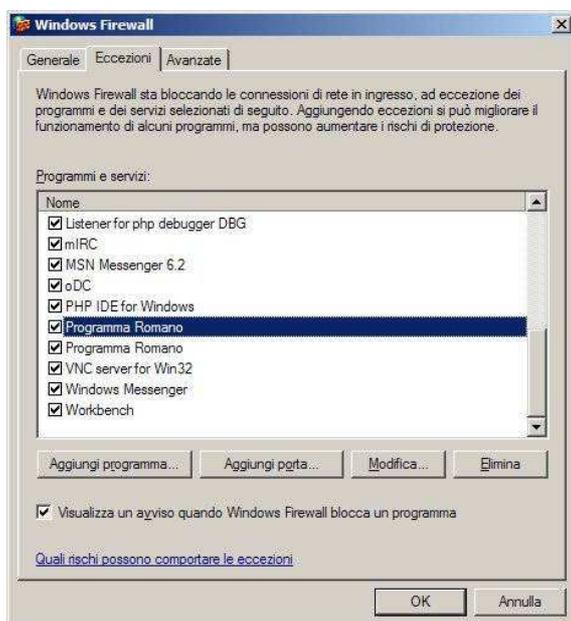


Figura 1.3: Scheda Eccezioni



Figura 1.4: Elenco Programmi

1.2 Convenzioni Utilizzate

Nel manuale vengono utilizzati alcuni termini e convenzioni che di seguito andiamo a spiegare.

DOCUMENTO: Un concetto importante nel **PR** è quello della definizione di “**Documento**”.

I Documenti possono essere di 8 tipi:

- Bolla
- Fattura
- Nota di Credito
- Conto Visione (NCS)
- Sospeso
- Preventivo
- Resa a Fornitore
- Distinta

Ci sono sostanzialmente 2 fasi per la creazione di un Documento:

1. la prima fase è quella della creazione di un file con tutti i dati come se fosse un Documento vero e proprio, ma **SENZA** nessuna numerazione di riferimento. Esempio: se facciamo una fattura è chiaro che ci sarà il numero di fattura, i dati