

# Installazione di FileZilla FTP server su sistemi Windows™

## Sommario

1	Software necessario.....	1
2	Preparazione.....	1
2.1	Installazione Wizard.....	1
2.2	Impostare la propria rete interna (LAN).....	3
2.3	Accesso al server dall'esterno (WAN).....	6
3	Creazione utenza.....	7
4	TERMINI E CONDIZIONI DI UTILIZZO.....	11

Data	Versione	Note	Autore
13/05/2015	1	Prima versione	A.Cappellozza
16/02/2016	2	Seconda versione ITA-ENG	R.Lubertino

## 1 Software necessario

Il server ftp Filezilla è compatibile con sistema operativo Windows 7/8.0/8.1a 32 o a 64 bit. Essendo sistemi operativi per desktop non sarebbero propriamente idonei per fare da server in quanto Microsoft impone un massimo di connessioni contemporanee verso il PC di un numero ristretto di unità. Questa configurazione, quindi, è sconsigliata nel caso di molti accessi contemporanei. Seneca consiglia di passare a soluzioni enterprise di hosting che forniscano questo servizio.

## 2 Preparazione

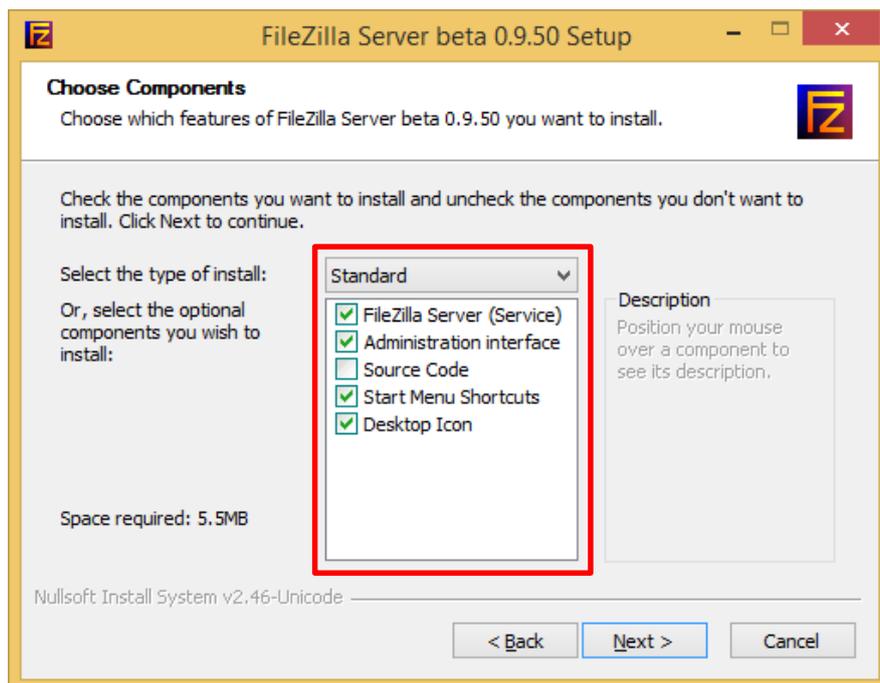
Il software va scaricato dal sito ufficiale al seguente indirizzo:

<https://filezilla-project.org/download.php?type=server>

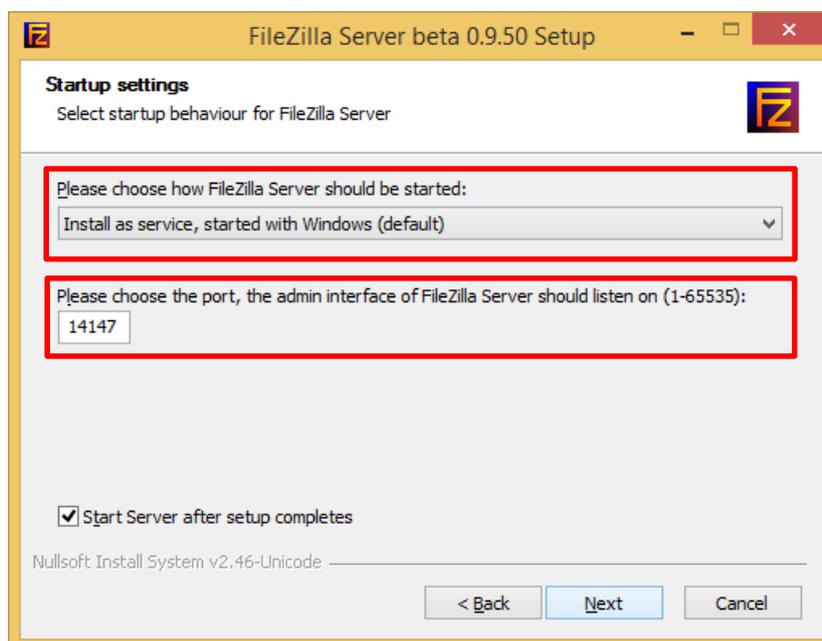
Procedere poi nella sezione sottostante “Show additional download options” e selezionare il software per Windows ultima versione con installer; successivamente verrete rediretti alla pagina di sourceforge (che ospita il progetto) e attendete che il download parta.

### 2.1 Installazione Wizard

Uno dei passaggi essenziali è quello di selezionare che tipo di elementi installare sul proprio computer.



L'installazione standard è quella che prepara la configurazione più utilizzata e che andrà bene nel nostro caso.



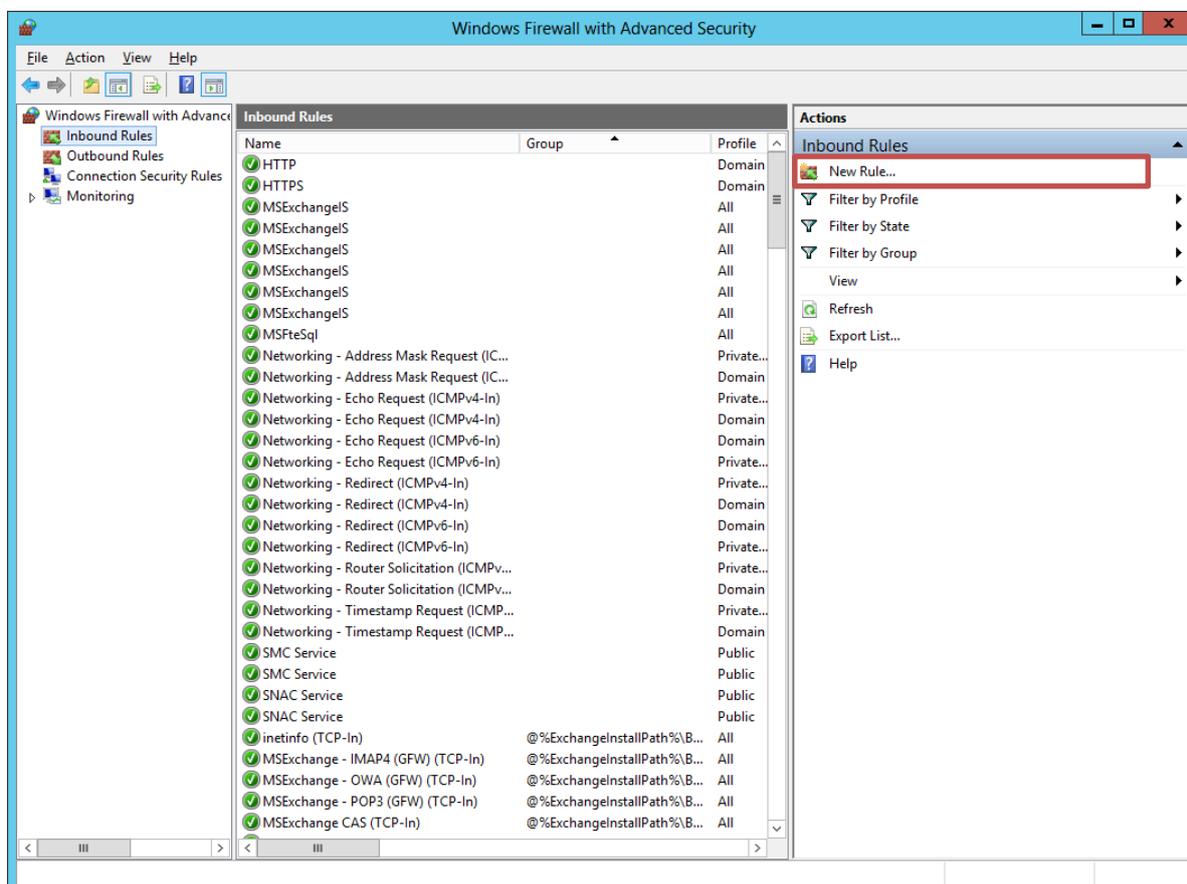
Questo passaggio è molto importante e indica all'installer in che modalità il server si avvia automaticamente al boot del sistema operativo. Se vogliamo che il PC sia acceso sempre e quindi sempre disponibile, ricevendo di continuo dati, allora impostare come in figura. Così facendo il servizio partirà insieme al sistema operativo e sarà possibile usarlo anche senza un utente loggato e attivo sul desktop. L'alternativa è avviarlo al bisogno, per questa opzione aprire la tendina dell'installer e selezionare la modalità desiderata. La porta che l'installer propone NON è quella dell'FTP ma della console di amministrazione, è preferibile lasciarla così come è.

## 2.2 Impostare la propria rete interna (LAN)

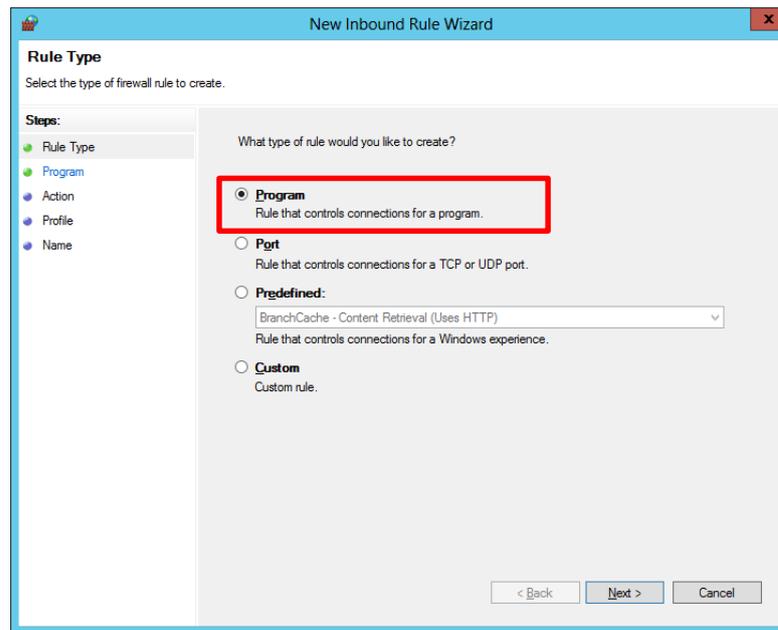
E' molto importante fare attenzione che la propria macchina permetta le connessioni in ingresso. Per fare questo bisogna controllare che non ci siano programmi che bloccano questa funzionalità come gli antivirus. Non è possibile indicare la procedura per tutti i tipi di software, va controllata la guida o contattato il proprio fornitore per sapere come creare un'eccezione sui controlli del filtro di rete. Se si ha una situazione standard (Windows Firewall) si può aggiungere una regola in ingresso e in uscita al PC con la procedura che andiamo a descrivere.

*ATTENZIONE: La procedura può variare a seconda della versione di Windows, questa è valida per Windows 8.1.*

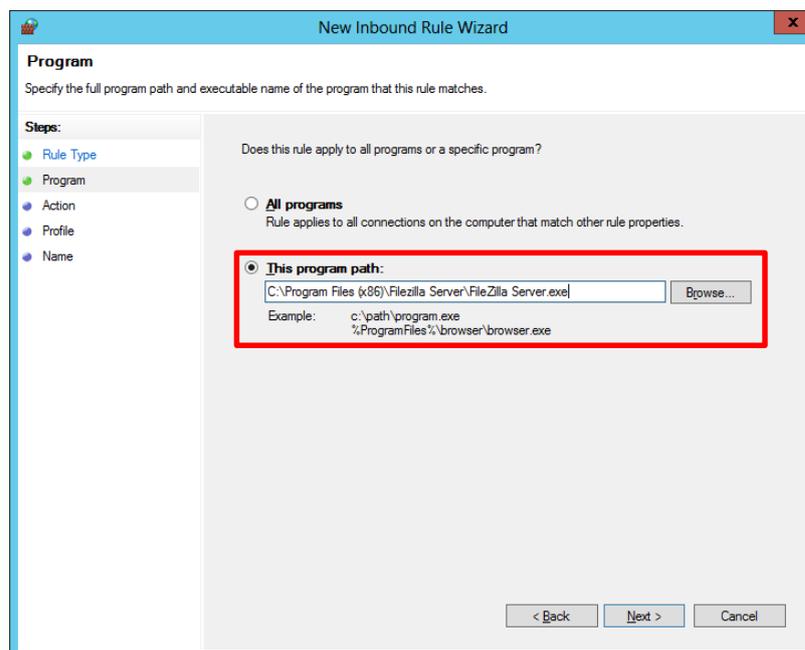
- A. Aprire il pannello di controllo e cercare "Windows Firewall", cliccare nel menu laterale impostazioni avanzate, si aprirà un pannello come quello in figura. La sezione che ci interessa è sull'albero a sinistra ed è "Regole connessioni in entrata".



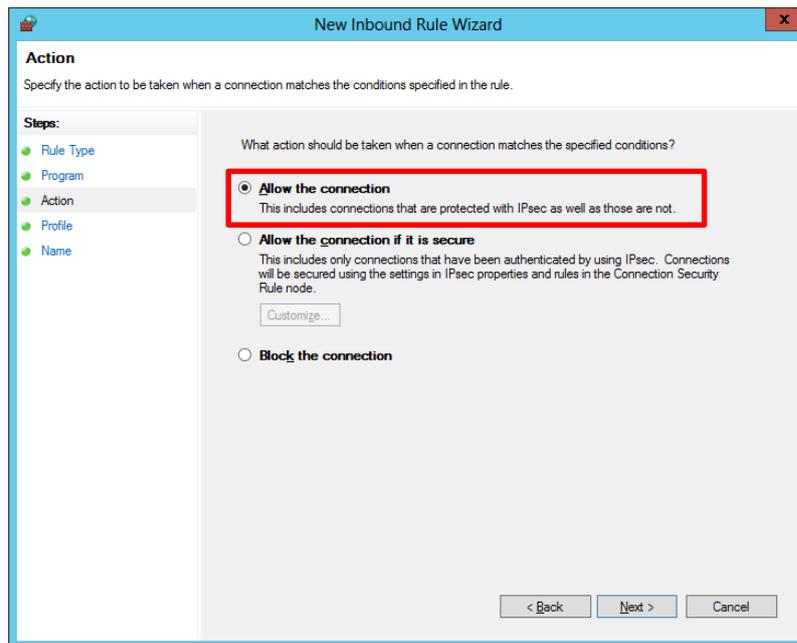
- B. Premere poi sulla destra "Nuova regola.."e si aprirà un wizard che ci guiderà nella creazione del filtro. Selezioniamo come opzione di abilitare un programma e non una sola porta (vedi figura).



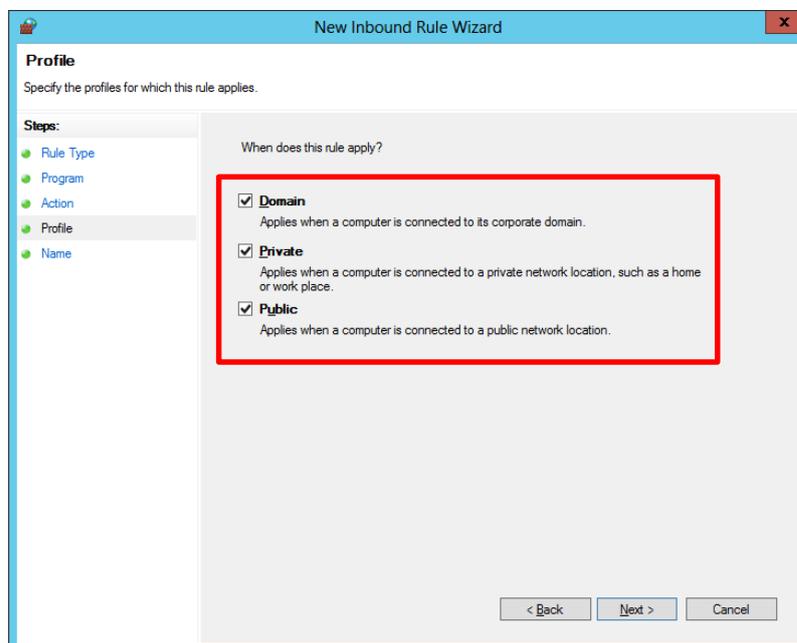
C. Selezionare Programma



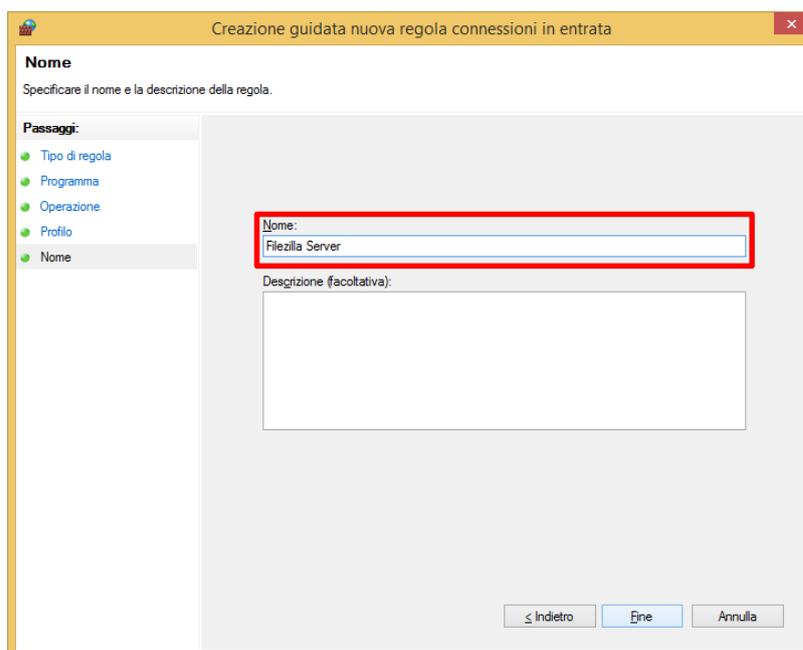
D. Selezionare il l'eseguibile di Filezilla Server che comunemente è in **“C:\Program Files (x86)\FileZilla Server\FileZilla Server.exe”**; attenzione a verificare di non aver cambiato la cartella in fase di installazione, in questo caso andrà modificata.



E. Va impostata la connessione come consentita così che tutti le poste sia disponibili a questo programma.



F. Lasciare spuntati tutti i tipi applicazioni che il sistema propone, in figura sono riportati quelli standard.



G. Alla fine andrà assegnato un nome alla regola, impostare quello che si preferisce, in figura è rappresentato un esempio.

H.

Ripetere la stessa operazione partendo dal punto **A.** anche per le regole di uscita.

N.B. In caso di problemi provare, come prima azione di troubleshooting è suggeribile disattivare il firewall.

### 2.3 Accesso al server dall'esterno (WAN)

In caso di accesso da rete LAN quanto fatto fino ad adesso è sufficiente per la fruizione del servizio FTP. Nel caso invece che ci si trovi nella condizione di voler accedere dall'esterno sarà necessario modificare le impostazioni del proprio modem: **ATTENZIONE**, verificare col proprio amministratore di rete visto che quanto riportato è a carattere generale.

Per poter fruire del servizio dall'estero, cioè attraverso internet, e quindi permettere ai dispositivi 2G/3G/Ethernet di salvare i dati in remoto è necessario, infatti, che il server sia visibile da internet: a tal proposito questo implica una serie di importanti considerazioni riguardanti la sicurezza informatica dei propri dati, quindi come minimo, impostare password complesse e che non abbiano un senso compiuto. A tal proposito è necessario impostare password di minimo 8 caratteri, maiuscole, minuscole numeri e caratteri speciali e poi verificarla, ad esempio, qui:

<https://www.microsoft.com/es-xl/security/pc-security/password-checker.aspx>

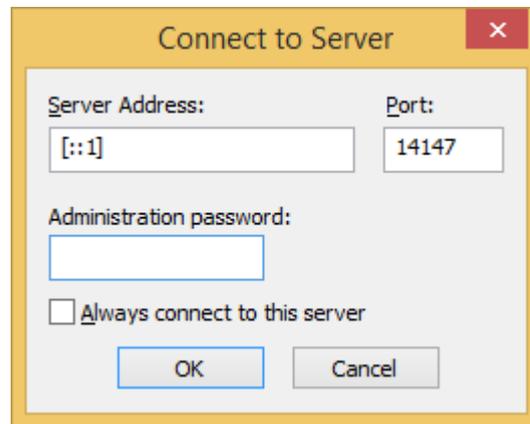
*ATTENZIONE: questo, insieme al tenere il software aggiornato (sistema operativo, server ftp eccetera), è solo il primo passo per avere un livello minimo di sicurezza.*

In generale accedere al webserver del modem e cercare una sezione dal nome "Server virtual" o "reindirizzamento porte", a tal proposito consultare il manuale del modem o consultare il fornitore. Quello che dobbiamo fare è far sì che le richieste che arrivano da internet vengano mandate al PC che si trova dietro il modem.

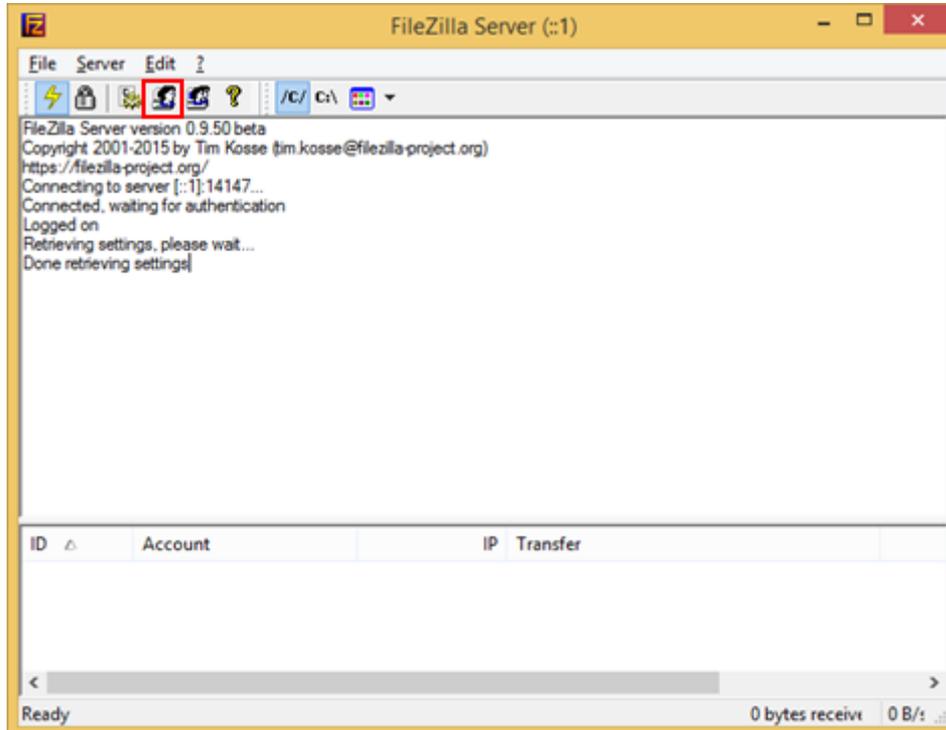
Trovata la sezione di cui sopra troverete la porta esterna da inserire, cioè la 21 e l'indirizzo e porta del server interno. Qui inserirete l'IP del PC e la porta FTP, (sempre la 21). Con questa configurazione andrà utilizzato il metodo attivo per la connessione FTP, per usare quella passiva sarebbe necessaria una procedura complicata che qui tralascieremo.

### 3 Creazione utenza

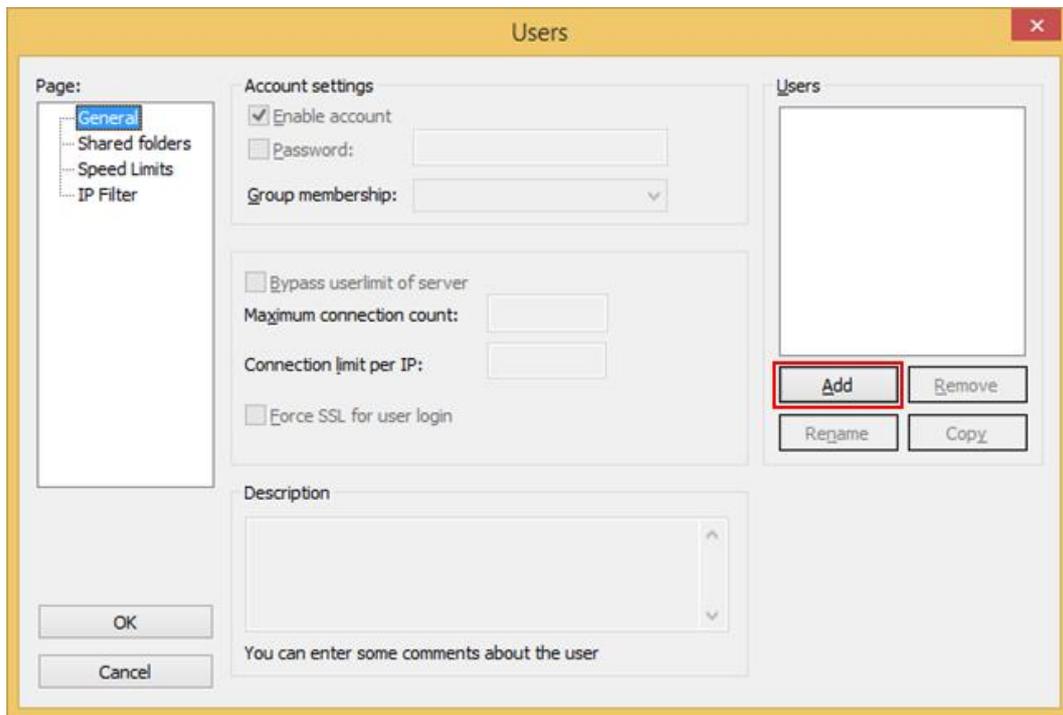
Dal menu programmi andiamo a cercare l'interfaccia di amministrazione di Filezilla Server ed effettuiamo il login.



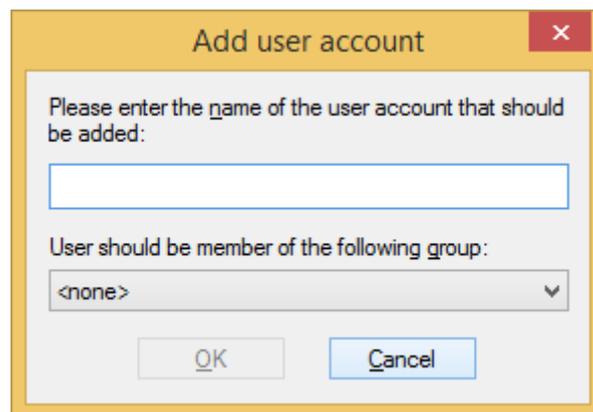
Se non abbiamo cambiato impostazioni si potrà accedere senza password: attenzione ad accedere utilizzando un utente administrator. L'indirizzo del server è 127.0.0.1 (IPV4) o []:1 in caso di macchine in cui è abilitato l'IPV6.



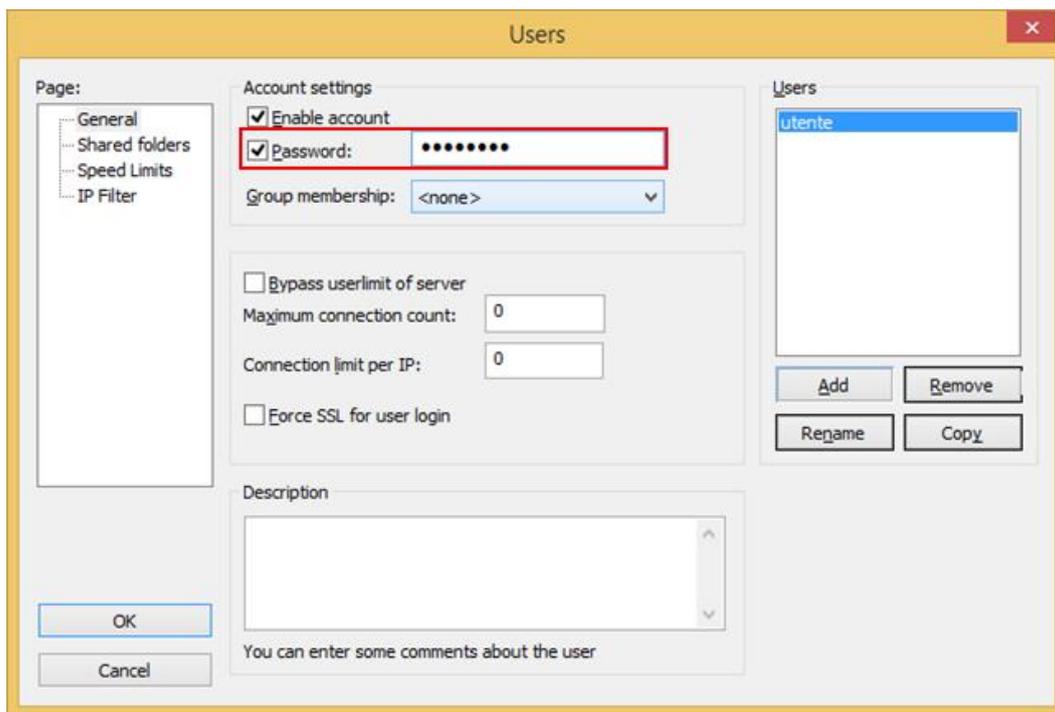
La console mostra lo stato del server, se si hanno problemi di connessione appariranno dei messaggi di errore, verificare la causa del problema in base all'errore riportato. Nella barra in alto, sotto il menu, è presente una toolbar con la quale possiamo amministrare il server ftp. Premere il tasto evidenziato in figura e procedere con la configurazione dell'utente.



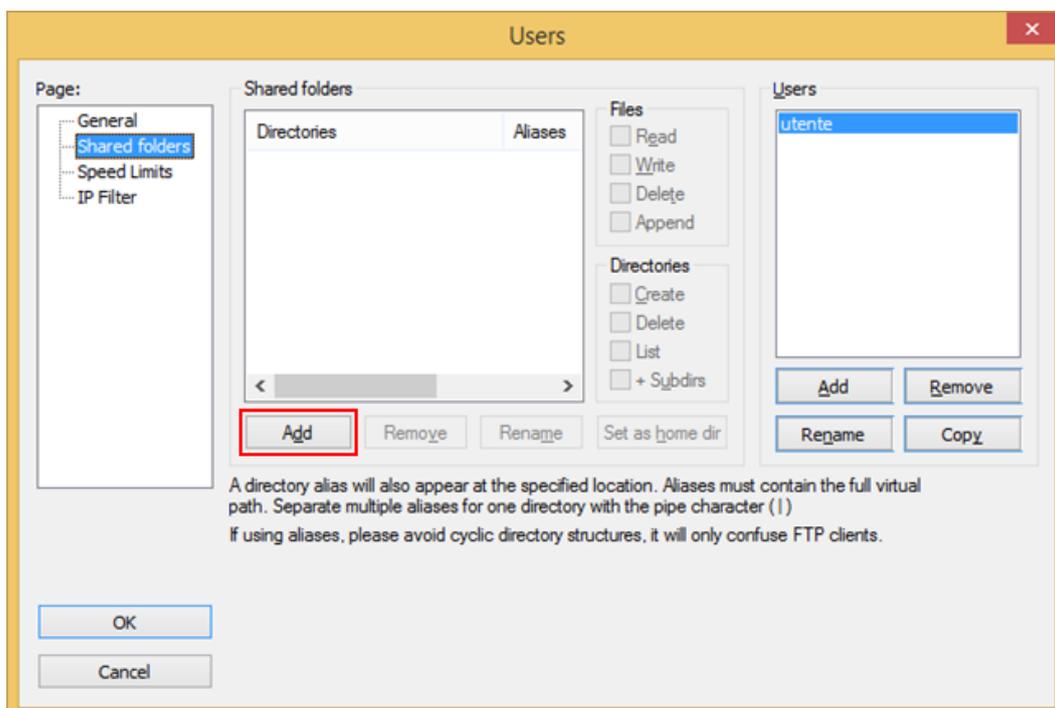
Premere “Add” per aggiungere un nuovo utente, è possibile usare questa procedura e crearne più di uno l’importante è che siano contraddistinti da nomi diversi.



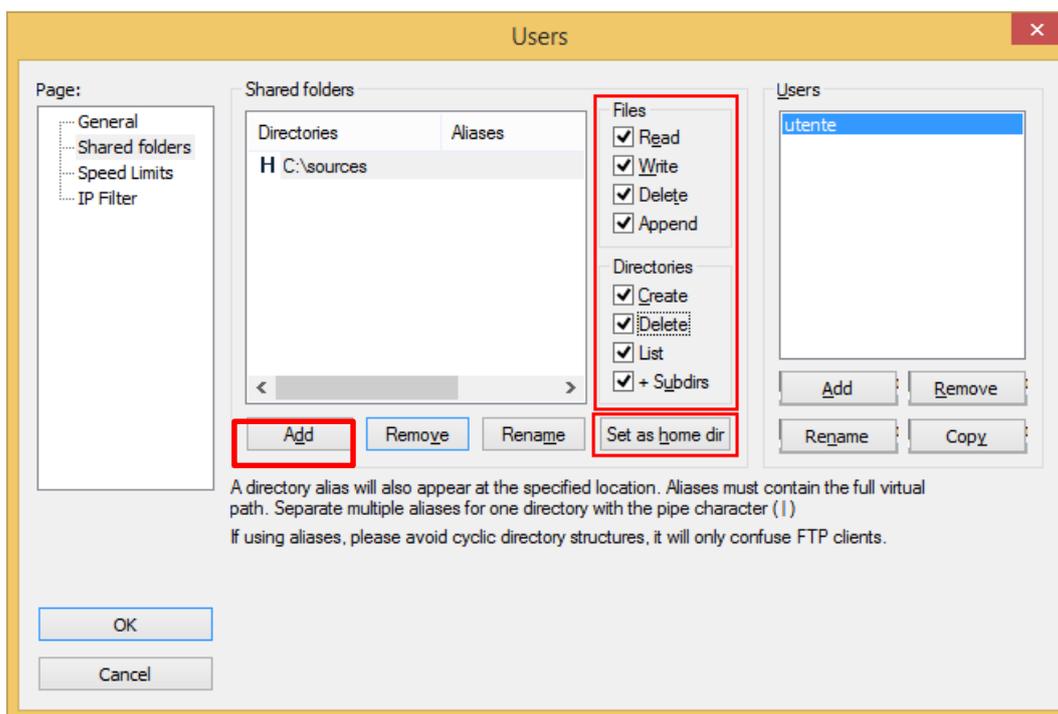
Si aprirà una schermata di definizione del nome, lasciare il gruppo così come è (è una caratteristica avanzata non utile in questo contesto).



Una volta che l'utente è creato bisogna assegnarli una password, per fare ciò spuntare password e inserirla nella casella come evidenziato dalla figura successiva.



A questo punto l'utente ha bisogno di una home directory, questa è la cartella che l'utente vedrà appena effettuato il login con il client FTP. Nella sezione di sinistra navigare nel menu "Shared Folders".



Selezionare una cartella, meglio se non sul desktop o comunque non su una cartella legata ad uno specifico utente. Creare ad esempio una cartella dal nome ad esempio temp o ftp\_server sul disco fisso. Vanno abilitati i permessi sui file e le cartelle, per le applicazioni standard spuntare tutto, questo implicherà che l'utente potrà fare tutto nella sua home. Infine premere "Set as home dir" per segnare la cartella come home directory. Premendo OK la configurazione sarà operativa e si potrà cominciare a lavorare.

## 4 TERMINI E CONDIZIONI DI UTILIZZO

Questo è un Contratto di Licenza tra l'utente (una persona fisica o giuridica) e Seneca S.r.l. per la presente guida.

### IMPORTANTE - LEGGERE ATTENTAMENTE:

Installando, copiando o altrimenti utilizzando la guida, l'utente accetta di essere vincolato dalle condizioni del presente Contratto. Qualora l'utente non intenda aderire alle condizioni del presente Contratto, è tenuto ad astenersi dall'installare o utilizzare la guida.

#### 1) PROPRIETA'

La guida è di esclusiva proprietà di Seneca S.r.l.

#### 2) LICENZA D'USO

L'utente può utilizzare la guida per comunicare con i dispositivi Seneca.

#### 3) LIMITAZIONI

L'utente non può vendere la guida, sub-licenziarlo, trasferirlo o renderlo disponibile in qualsiasi altro modo a terzi né a titolo gratuito, né a titolo oneroso. L'utente si obbliga altresì a non riprodurre, modificare, tradurre i programmi o comunque cercare di risalire al codice sorgente del software, anche parzialmente; ugualmente non possono essere copiati né tradotti, nemmeno parzialmente, i manuali forniti per definire e descrivere le specifiche del software.

#### 4) GARANZIA

IN NESSUN CASO SENECA O I SUOI FORNITORI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI PER EVENTUALI PERDITE DI DATI ENTRATE O PROFITTI, O PER CAUSE INDIRETTE, CONSEGUENZIALI O INCIDENTALI, PER CAUSE (COMPRESA LA NEGLIGENZA), DERIVANTI O COLLEGATE ALL 'USO O ALL'INCAPACITÀ DI USARE LA GUIDA, ANCHE SE SENECA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.

SENECA, LE SUSSIDIARIE O AFFILIATE O SOCIETÀ DEL GRUPPO O DISTRIBUTORI E RIVENDITORI SENECA NON GARANTISCONO CHE LE FUNZIONI CONTENUTE NELLA GUIDA SODDISFERANNO FEDELMENTE LE ASPETTATIVE E CHE IL SOFTWARE SIA ESENTE DA ERRORI O CHE FUNZIONI ININTERROTTAMENTE.

#### 5) CONDIZIONI GENERALI

I presenti termini e condizioni di utilizzo non possono essere modificati, cancellati o alterati, in tutto o in parte, senza una apposita richiesta scritta. Seneca srl si riserva il diritto di modificare le funzionalità e le caratteristiche del Software senza alcun preavviso.

**Copyright (c) 2009-2015 Seneca S.r.l.**

**Tutti i diritti riservati**

**Seneca S.r.l. - Via Austria 26 - Padova (PD) - ITALY**

Sito: <http://www.seneca.it>