

# INSTALLAZIONE SERVIZIO VPN E CONFIGURAZIONE

Il presente documento illustra le operazioni necessarie per configurare correttamente una connessione VPN per la trasmissione pratiche verso il Ministero dei Trasporti.

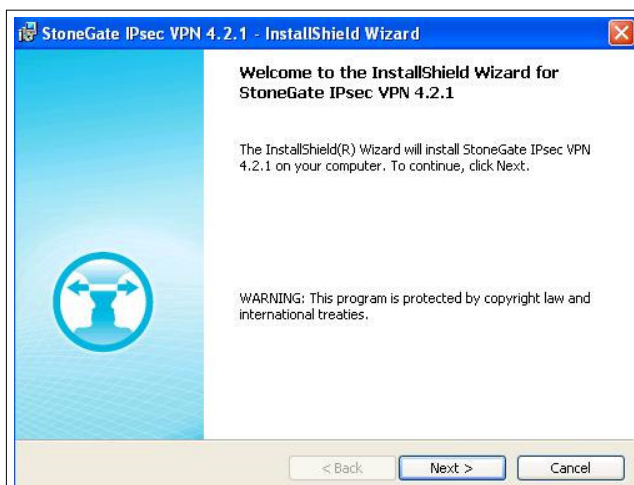
Il documento è diviso in tre sezioni:

1. Configurazione VPN
2. Configurazione Firewall
3. Configurazione Prenota

## 1 Configurazione VPN

E' necessario installare un programma per la gestione della connessione VPN. Questa guida fa riferimento alla versione 4.2.3 per sistemi 2000\* (SP4), XP\*, Vista e 2003 (SP1 o superiore). Tutte le informazioni relative al download del programma sono disponibili al seguente indirizzo: [http://www.patente.it/sida/down\\_vpn.htm](http://www.patente.it/sida/down_vpn.htm).

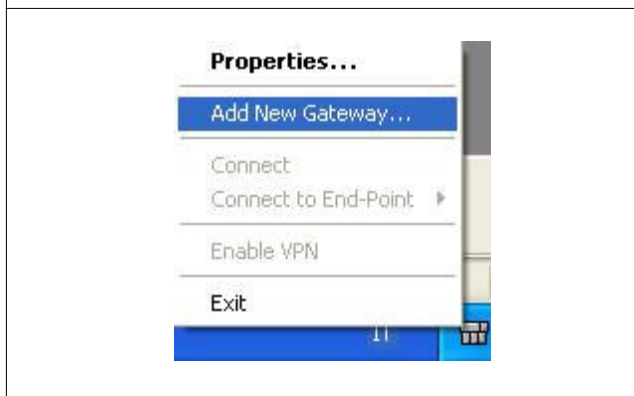
**\*NOTA:** Per installare il software su sistemi windows XP e 2000 è necessario il pacchetto microsoft Windows Installer 3.1. Questo aggiornamento è disponibile tramite Windows Update oppure sul sito microsoft.



Una volta lanciato il setup del client VPN premete next nella finestra riportata a fianco. Selezionate la voce “I accept...” e premete next. Premete il pulsante “install” per installare il programma.



Una volta terminata l'installazione verrà inserita l'icona del programma in basso a destra sulla barra delle applicazioni come riportato sopra.



Il passo successivo riguarda la configurazione del client. Come operazione preliminare è necessario aprire il proprio browser (Internet Explorer o Firefox) e verificare che venga visualizzato correttamente il sito [www.patente.it](http://www.patente.it). Una volta effettuata questa verifica Chiudete il browser internet. Premete il tasto destro del mouse sull'icona del client VPN e selezionate “Add New Gateway...” con il tasto sinistro del mouse.



Apparirà la maschera riportata a fianco, inserite come Host Name: “[www.patente.it](http://www.patente.it)”. Il tipo di Authentication è “User Name” Premete Ok per continuare.



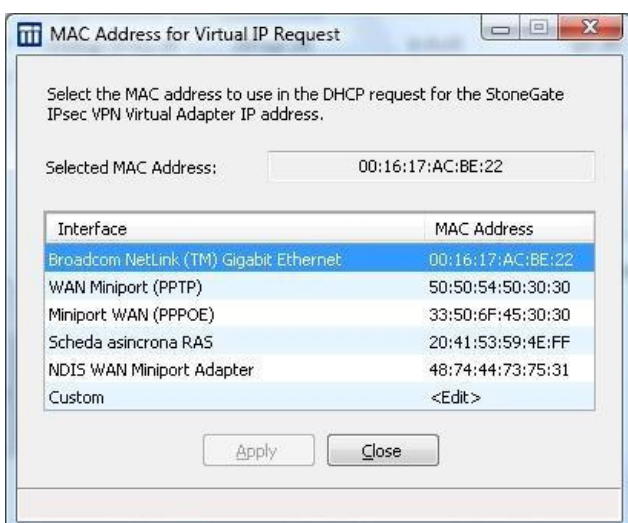
Premete “OK” senza modificare nessun campo all'apparire della finestra riportata a sinistra.



Questa è la maschera di attivazione del servizio VPN. Al momento, ogni volta che si vorrà attivare il canale, sarà necessario inserire “User Name” e “Password” che avete ricevuto da Autosoft.



Se i dati sono stati inseriti correttamente verrà attivato il canale di trasmissione. Come verifica visiva, l'icona del programma VPN diventerà verde.



Una volta installato il software della VPN è necessario aprire il programma:  
C:\Programmi\Stonesoft\StoneGate IPsec VPN\bin\sgvmac.exe

Apparirà una finestra come quella riportata a sinistra. E' necessario selezionare una scheda di rete fisica presente all'interno del computer. Non selezionare voci relative a interfacce PPTP, PPPOE e miniport. Nel caso la scheda di rete non sia presente nella lista, procedete ad inserire il mac address della scheda all'interno della voce custom. **NOTA:** E' possibile verificare il mac address tramite il comando ipconfig /all da prompt dei comandi alla voce indirizzo fisico.

## **2 Configurazione firewall**

Per il corretto funzionamento della connessione VPN è necessario verificare la presenza di un apparato firewall e procedere alla corretta configurazione.

### **Firewall in ingresso**

Firewall hardware: in questo caso non è necessario effettuare alcuna impostazione.

Firewall software: è necessario impostare l'indirizzo ip 62.101.69.15 come trusted o sicuro.

### **Firewall in uscita**

In caso sia installato un software antivirus con funzioni di firewall, è necessario garantire l'accesso al programma client vpn. Di seguito vengono riportati i file da far impostare come trusted.

C:\programmi\stonesoft\Stonegate IPsec VPN\bin\sggui.exe

C:\programmi\stonesoft\Stonegate IPsec VPN\bin\sgvpn.exe


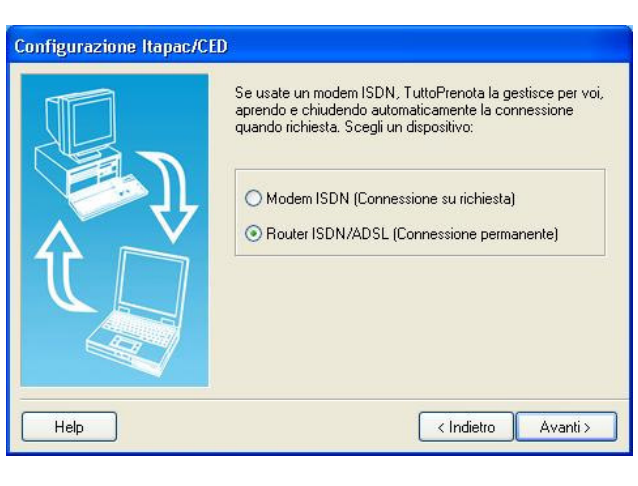
In caso il pc utilizzi un accesso ADSL tramite router è necessario aprire in uscita le seguenti porte:

UDP 500

UDP 4500

## **3 Configurazione Prenota**

Per utilizzare correttamente il prenota, tramite la connessione VPN, è necessario configurare correttamente il programma con i punti riportati di seguito:

	<ul style="list-style-type: none"><li>●Una volta entrati nel prenota selezionate la voce “Trasmissioni – Imposta trasmissioni modem”</li><li>●Nella prima schermata premete il pulsante avanti</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>●Nella seconda schermata verificate che il pallino sia impostato su “Accesso ISDN su rete MCTC”</li><li>●Nella terza schermata verificate che sia selezionata la voce “Router ISDN/ADSL”</li><li>●Premete avanti fino all'ultima schermata e poi fine per terminare.</li></ul>