

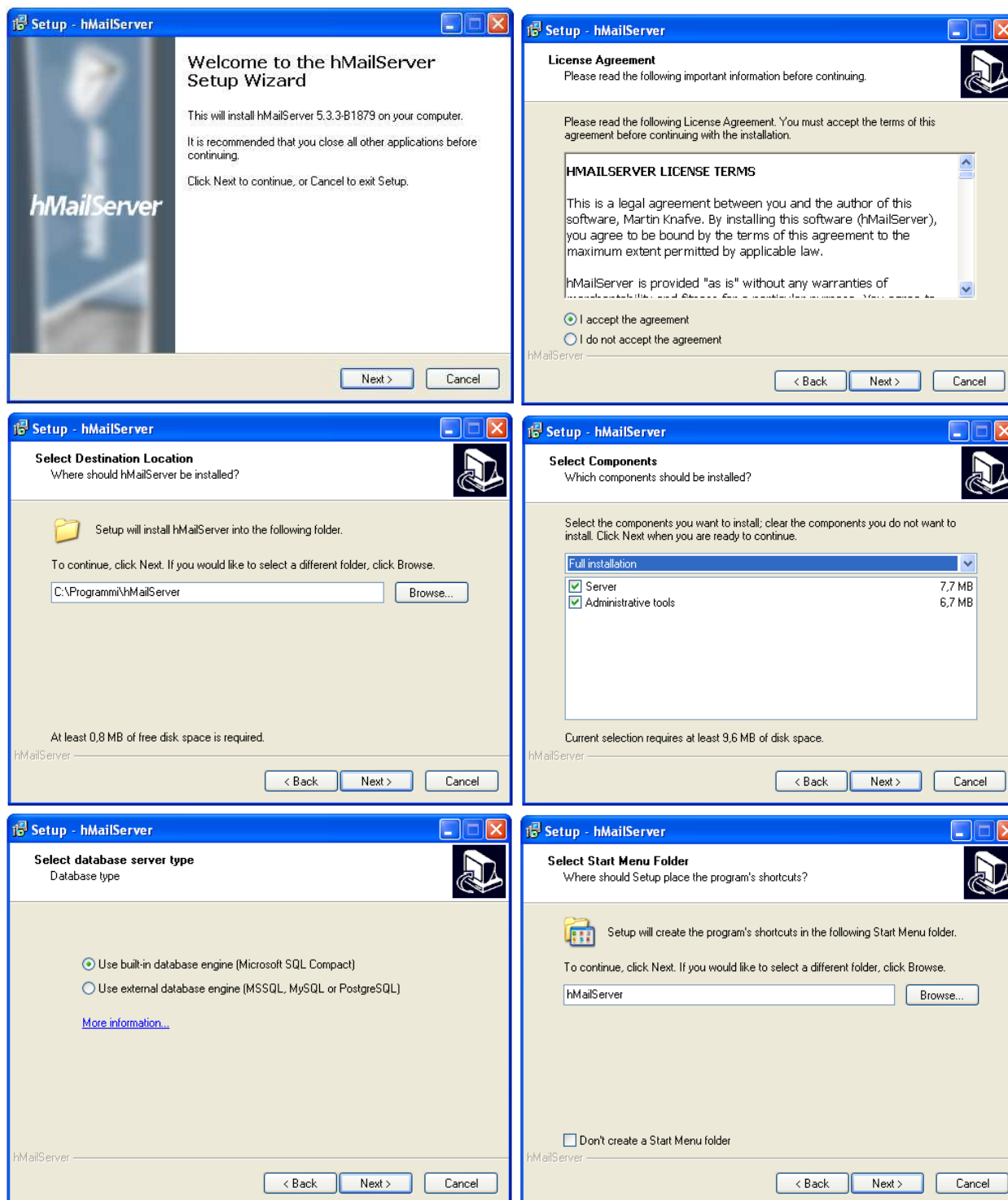
Server Email – hMailServer – per Windows XP

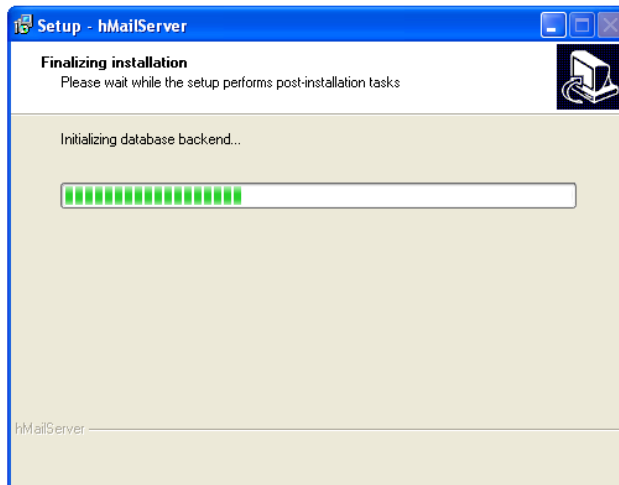
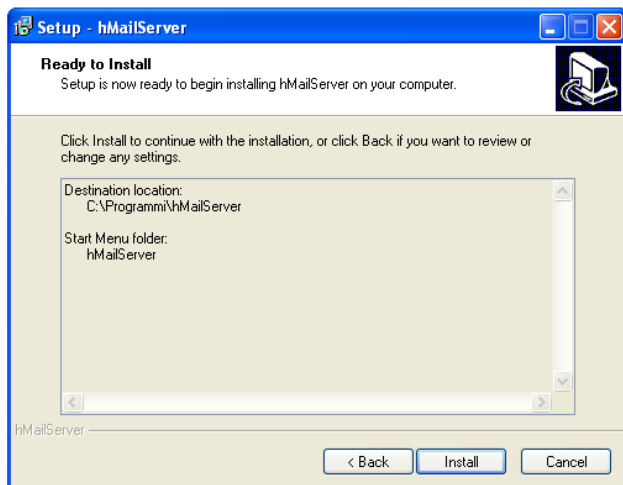
Prerequisiti per l'installazione

1. Windows XP Sp2
2. dotnetfx2.0.exe http://download.microsoft.com/download/c/6/e/c6e88215-0178-4c6c-b5f3-158ff77b1f38/NetFx20SP2_x86.exe
3. hMailServer-5.3.3-B1879.exe http://www.hmailserver.com/index.php?page=background_download_file&downloadid=207
4. italiano.ini http://www.hmailserver.com/devnet/translation_getlanguage.php?language=italian
5. IP Fisso del PC esempio **192.168.1.10**

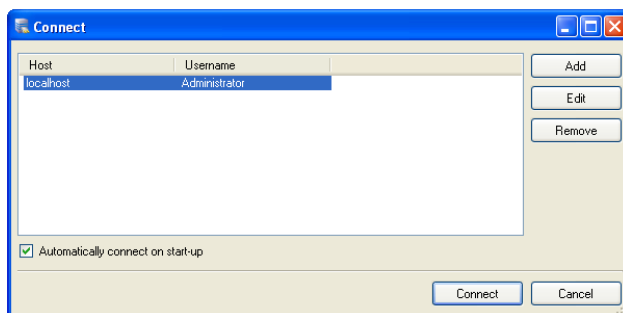
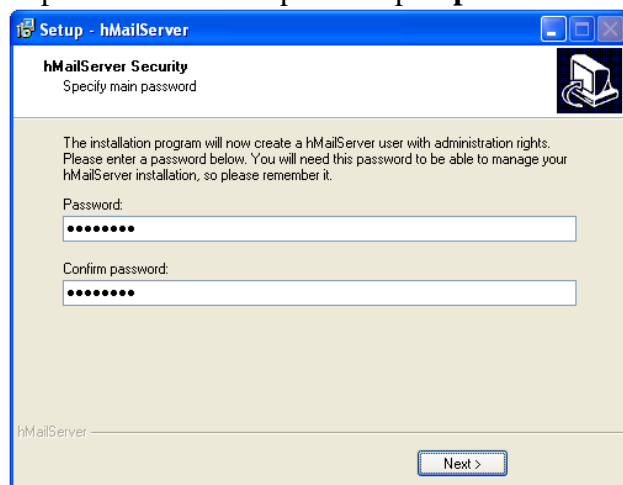
Verifico se la dotnetfx2.0 (ver 2.0.50727.42) è già installata. Start > Pannello di Controllo > Installa Applicazioni (Microsoft .NET Framework 2.0). Altrimenti installo la dotnetfx2.0.exe.

Installo hMailServer





Imposto la Password per esempio: **password**



Copio il link della gestione dei servizi sul desktop. Da Start > Programmi > hMailServer > service > start e stop

Eseguo lo STOP del servizio di hMailServer.

Aggiungo la lingua “italiano” in hMailServer.

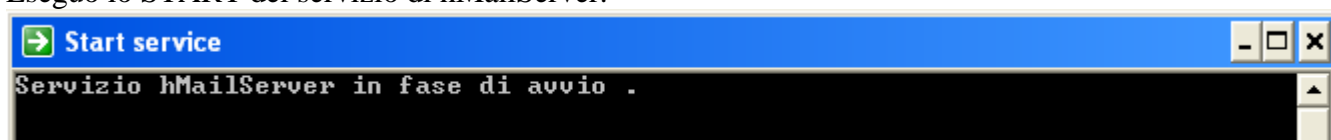
Edito il file ini situato in C:\Programmi\hmailserver\bin\hmailserver.ini e modifico come segue

Da
[GUI LANGUAGE]
ValidLanguages=english,swedish
Salvo il file ed esco.

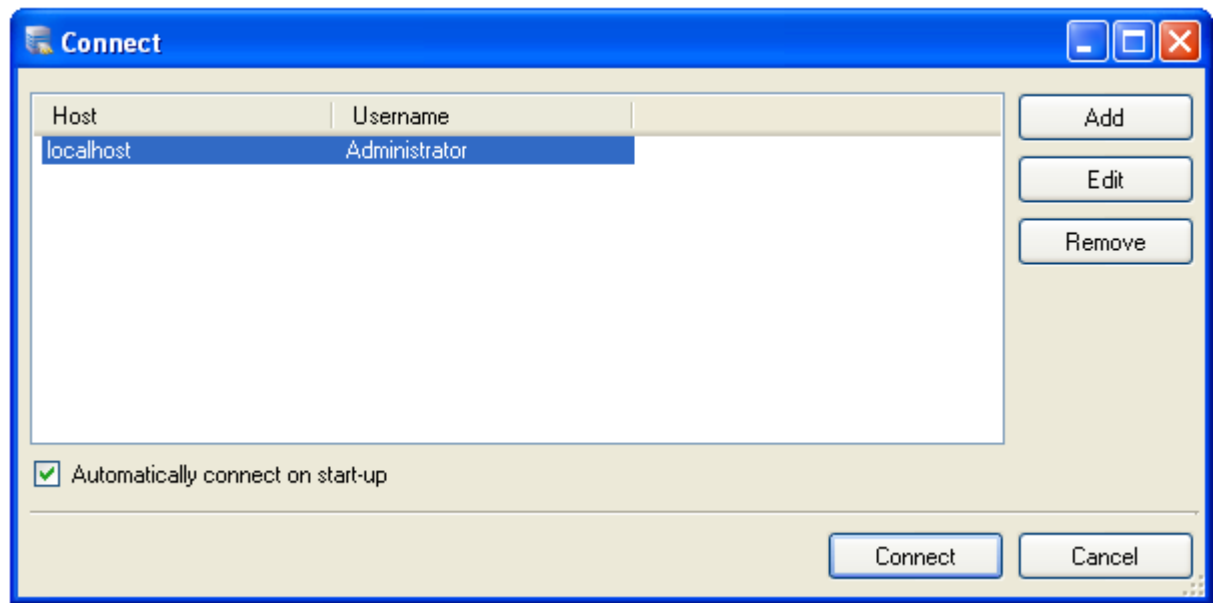
A
[GUI LANGUAGE]
ValidLanguages=english,italiano

IMPORTANTE copio il file “italiano.ini” in C:\Programmi\hMailServer\Languages

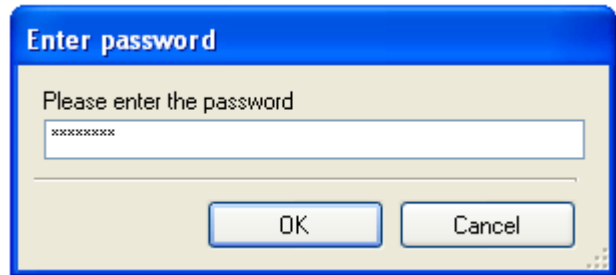
Eseguo lo START del servizio di hMailServer.



Apro hMailServer per la prima volta ed imposto la lingua in italiano. Seleziono [v] Automatically connect on start-up e poi premo il bottone “Connect”



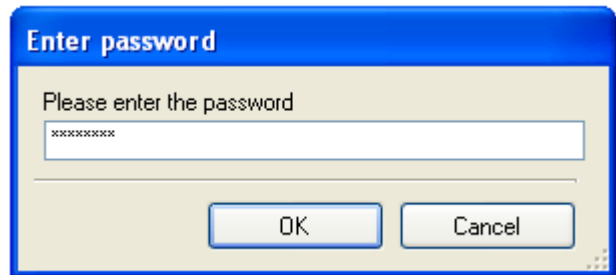
Digito la password se è stata impostata durante l’installazione



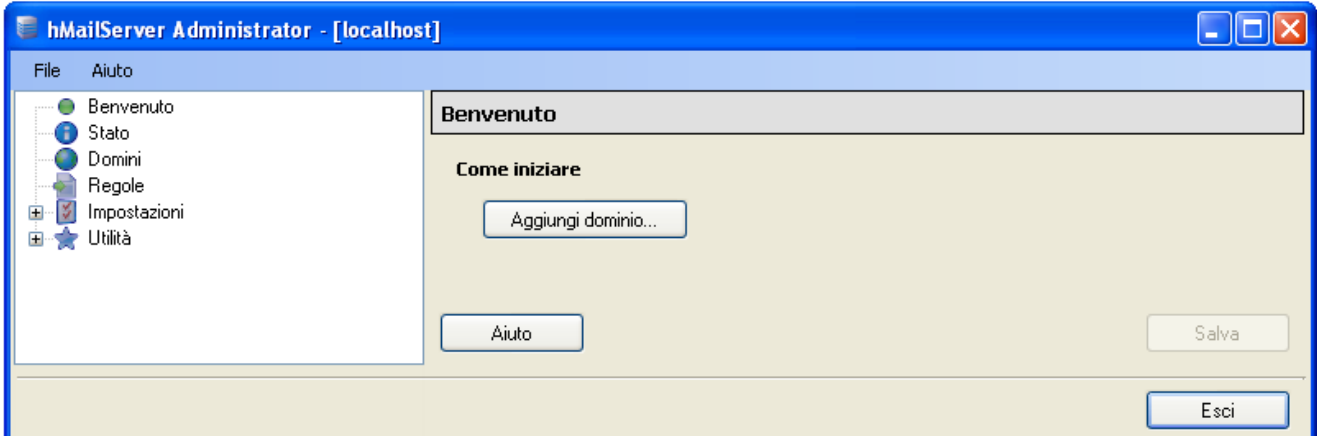
Vado nel menu File > Select Languages... seleziono italiano poi premo “Ok”



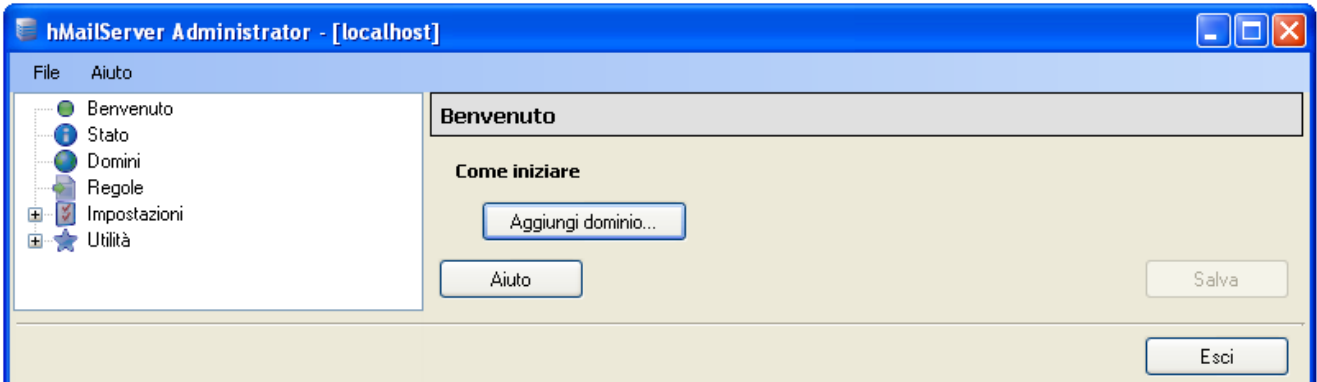
Si riavvia il servizio di hMailServer e richiede nuovamente la password se è stata impostata.



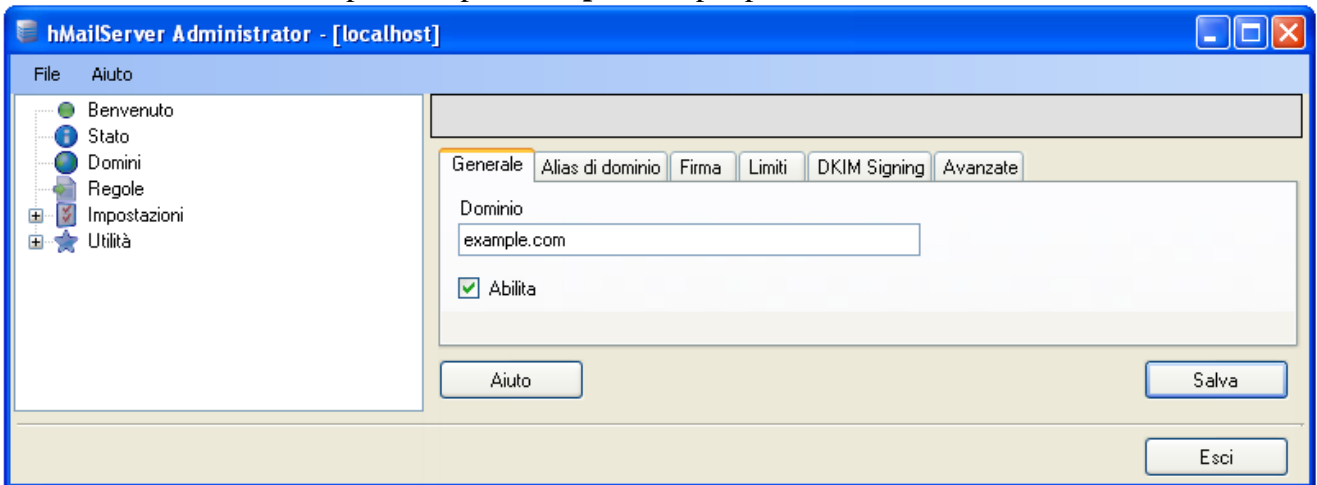
Come si vede dalla figura hMailServer è diventato in “italiano”



Creo il mio “dominio” per esempio: **example.com**. Da Benvenuto premo il bottone “Aggiungi dominio...”



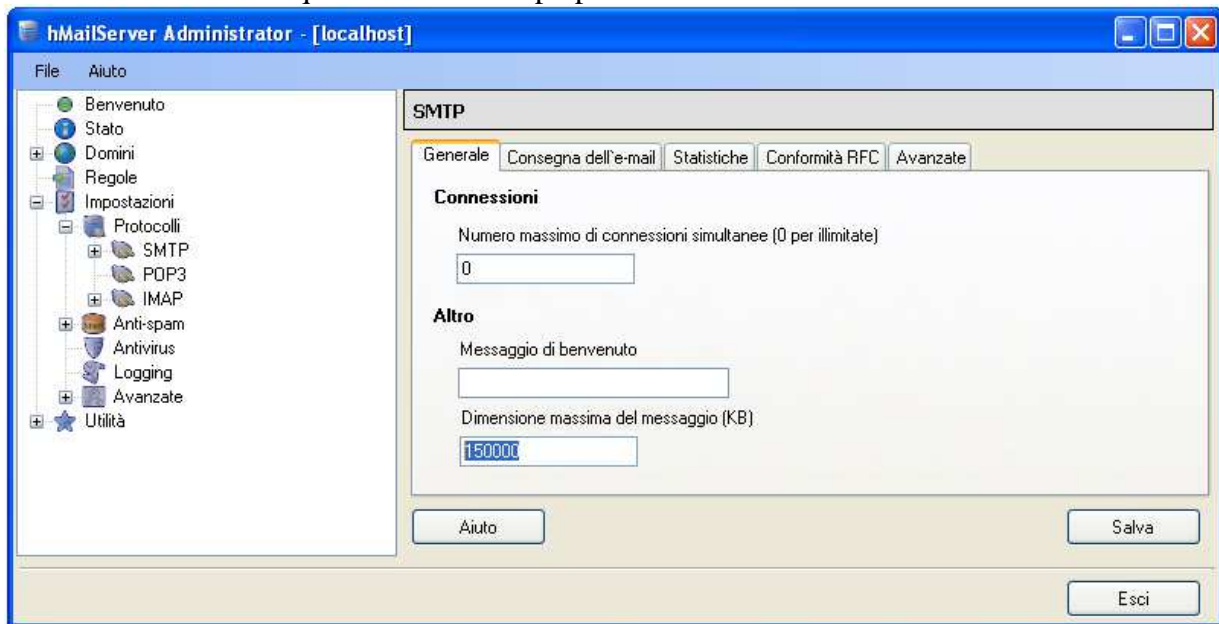
Scrivo il nome del mio dominio per esempio **example.com** poi premo “Salva”



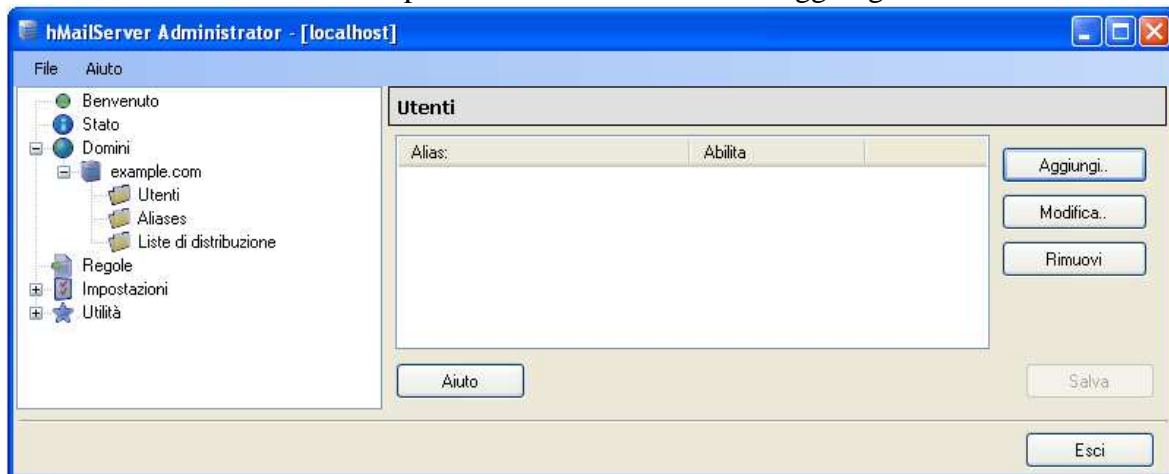
Crea in automatico quanto segue



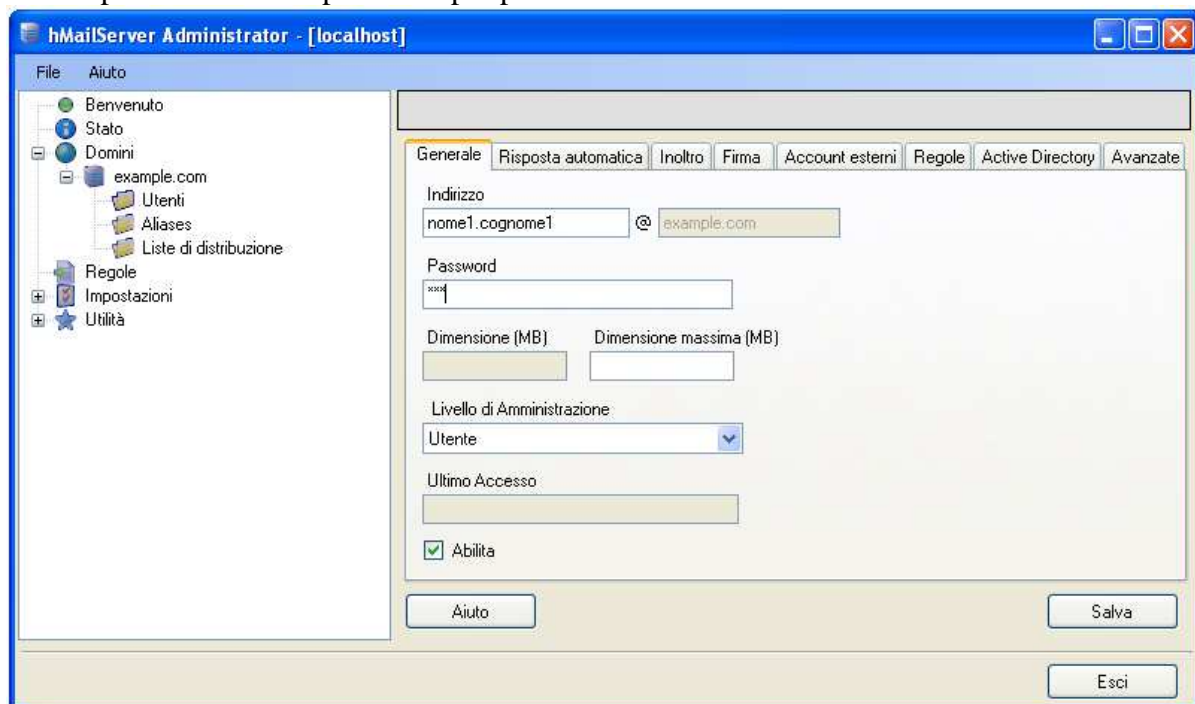
Imposto la dimensione massima del messaggio (KB). Se voglio mandare 100Mb in allegato di posta devo impostare il limite a 150Mb in questa sezione. Dopo premere il bottone “Salva”

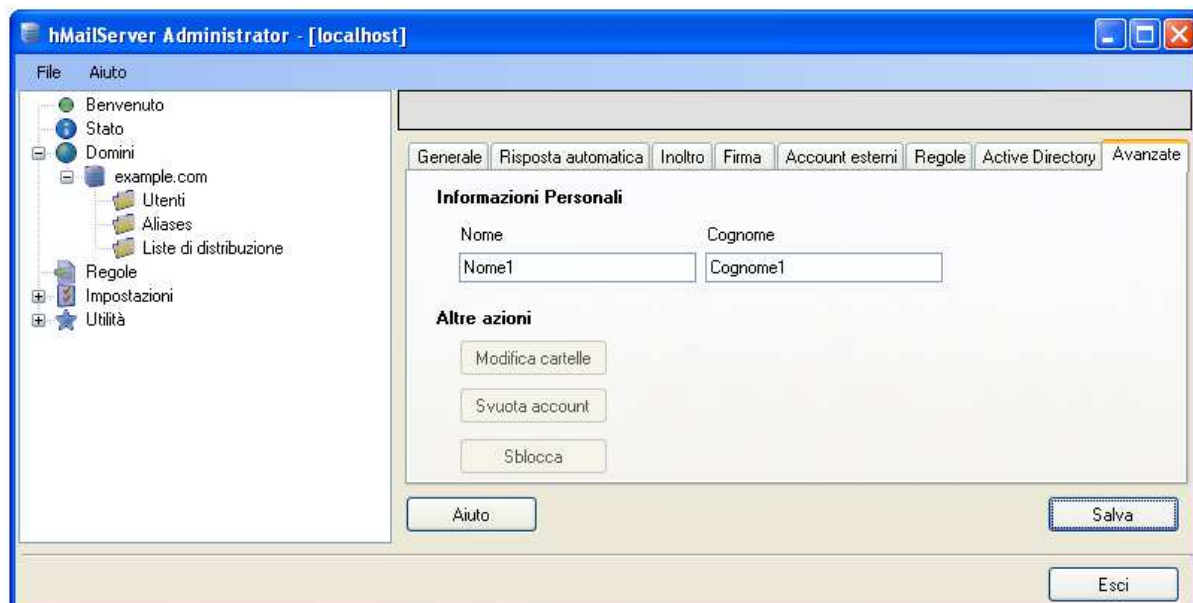


Inizio a creare le utenze Dominio > example.com > Utenti > bottone “Aggiungi...”

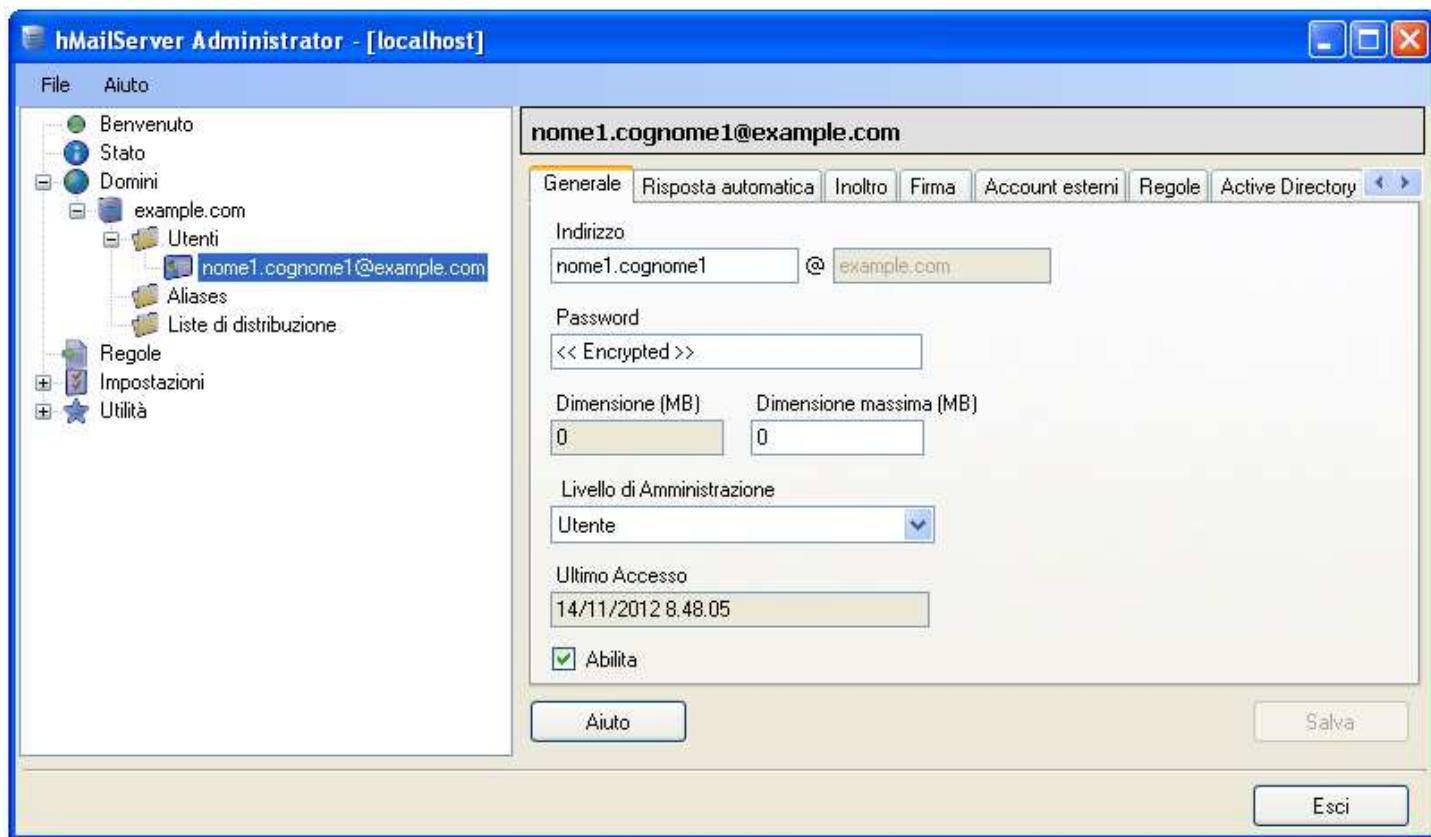
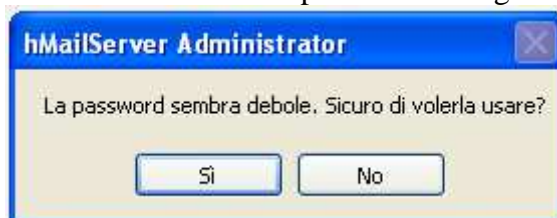


Tab Generale imposto indirizzo e password poi passo al Tab Avanzate





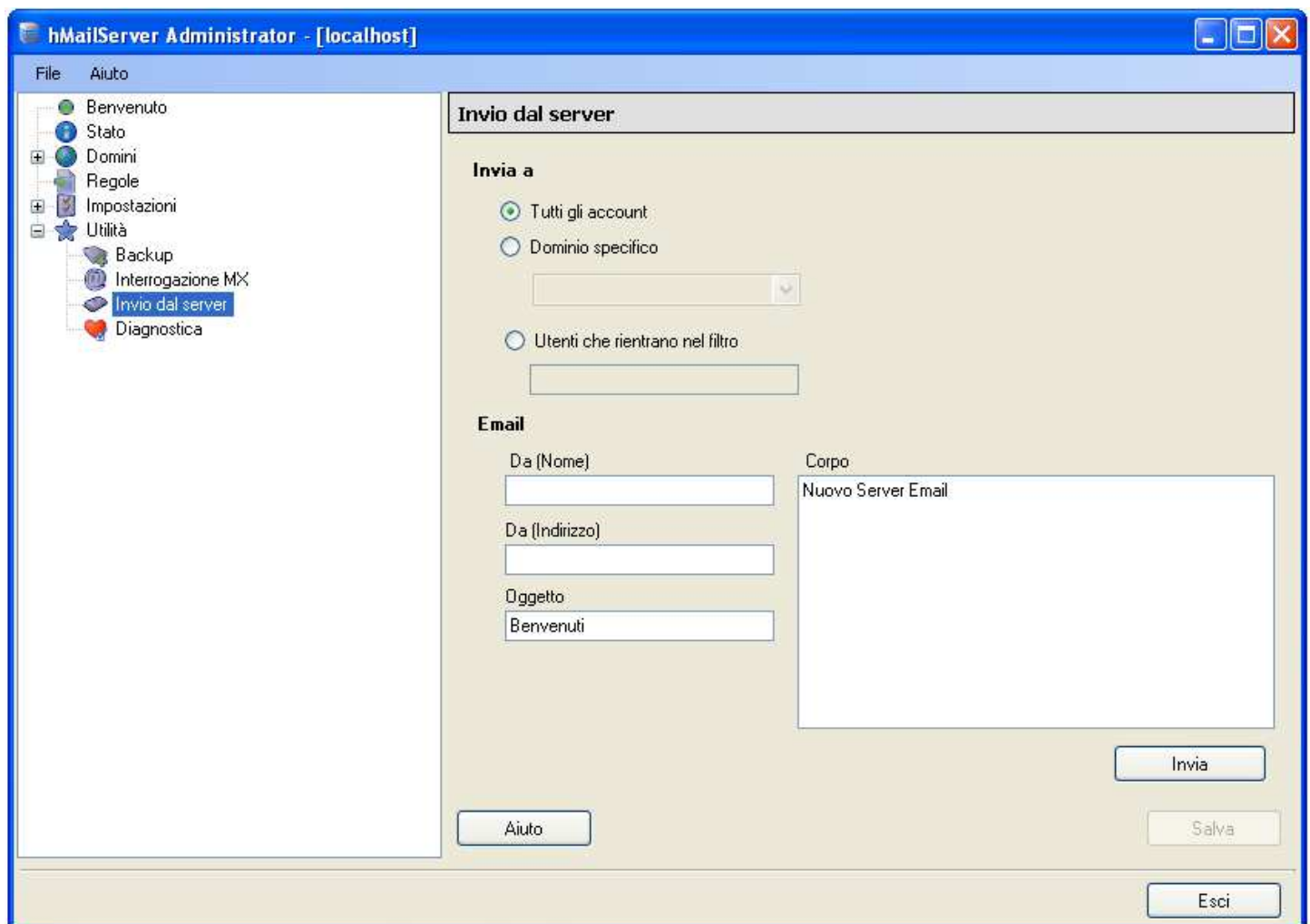
Premo il bottone “Salva”. Se la password inserita è corta può uscire il seguente messaggio e premere”Si”



Se desidero inoltrare l'email ad un altro indirizzo di posta elettronica eseguo questi passi. Vado nel Tab "Inoltro" abilito il check "Abilita" scrivo l'indirizzo ed il dominio in "Inoltra a" e se desidero mantenere il messaggio originale abilito il check "Mantieni il messaggio originale". Poi premo il bottone "Salva"

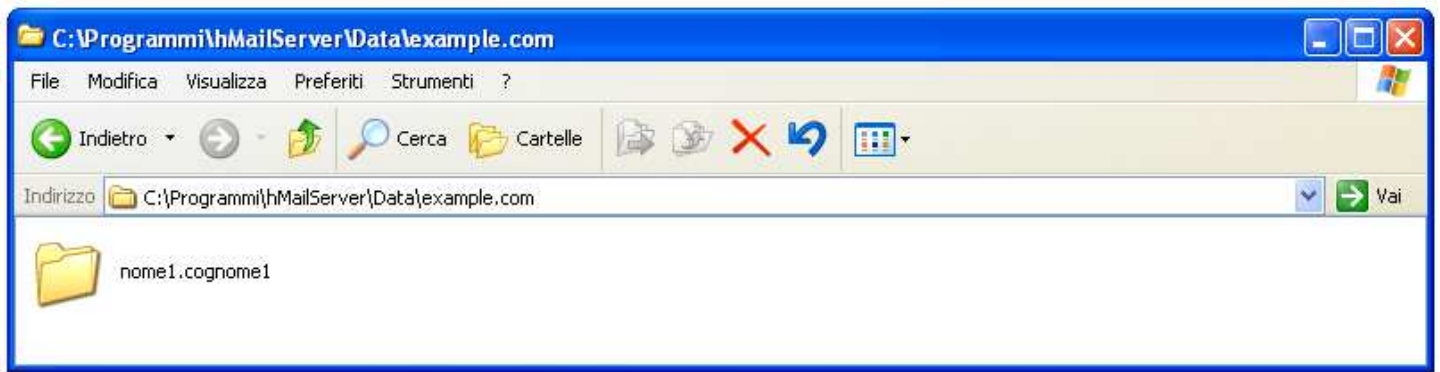


Dopo aver creato **"TUTTE LE UTENZE"** per renderle usabili da Outlook Express o da un'altro client di posta elettronica, devo eseguire queste operazioni.



Scrivo l'oggetto il corpo premo il bottone "Invia" e poi "Esci". Se si chiude l'applicativo hMailServer non è un problema in quanto il servizio è attivo sino a quando non si decide di stopparlo.

Fatta questa operazione saranno inizializzate tutte le cartelle degli utenti



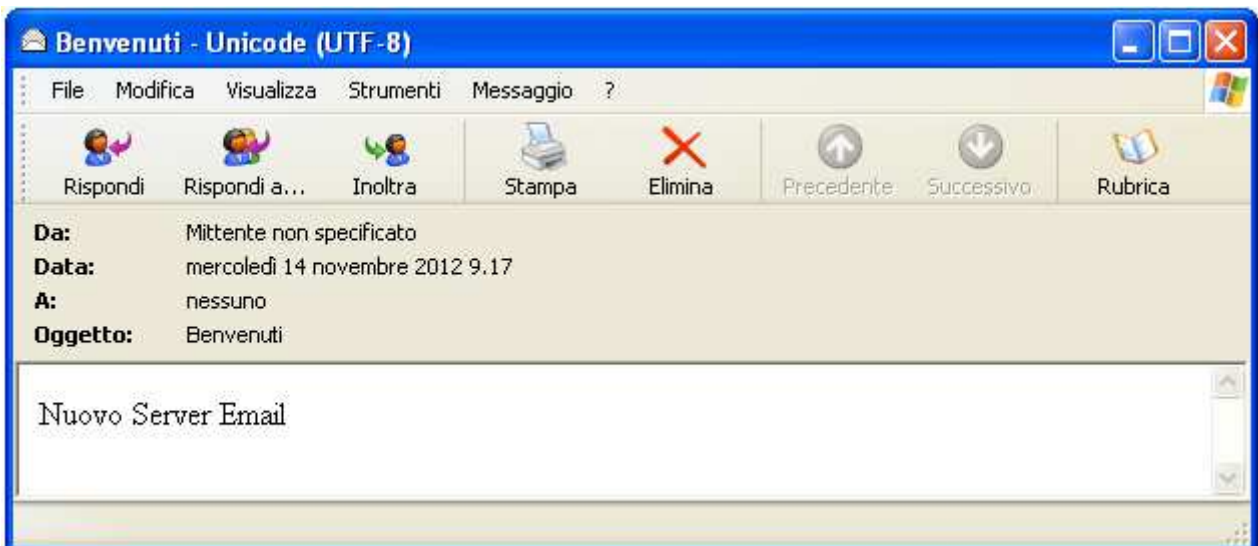
All'interno della cartella nome1.cognome1 ci saranno delle sottocartelle del tipo esadecimale che a loro volta contengono l'email in formato .eml



Entro nella cartella “5E” ci sarà l'email .eml inviata dal server hMailServer.



Apro il file .eml



Script per la creazione in automatico delle utenze usando un file csv

Creo un file chiamato **lista.csv** composto per esempio come segue (non inserisco l'intestazione dei campi)

Account Nome Cognome Password Dominio AbilitaInoltro Inoltro MantieniMessaggio

Creo 5 utenze. La 2° persona inoltra alla 1° persona i messaggi senza mantenerli mentre la 3° persona inoltra alla 1° persona i messaggi conservandoli.

```
nome1.cognome1;Nome1;Cognome1;password1;example.com;0;;0
nome2.cognome2;Nome2;Cognome2;password2;example.com;1;nome1.cognome1@example.com;0
nome3.cognome3;Nome3;Cognome3;password3;example.com;1;nome1.cognome1@example.com;1
nome4.cognome4;Nome4;Cognome4;password4;example.com;0;;0
nome5.cognome5;Nome5;Cognome5;password5;example.com;0;;0
```

Salvo ed esco.

Creo il file chiamato **script.vbs** tramite blocco note (notepad)

```
Option Explicit

Dim obBaseApp
Dim objFSO
Dim objTextFile
Dim strNewUser,i

Dim hMailAdminAccount, hMailAdminPassword

hMailAdminAccount = "Administrator"
hMailAdminPassword = "password"

Const ForReading = 1

Set obBaseApp = CreateObject("hMailServer.Application")
obBaseApp.Authenticate hMailAdminAccount,hMailAdminPassword

Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set objTextFile = objFSO.OpenTextFile("lista.csv", ForReading)

Do While objTextFile.AtEndOfStream <> True
    strNewUser = split(objTextFile.Readline, ";")
    AddUser strNewUser(0),strNewUser(1),strNewUser(2),strNewUser(3),strNewUser(4),strNewUser(5),strNewUser(6),strNewUser(7)
    i = i + 1
Loop

MsgBox ("OK inseriti "& i &" utenti")

Sub AddUser(strUsername, strName, strSurname, strPassword, strDomain, strForwardEnabled, strForwardAddress, strForwardKeepOriginal)
    Dim obDomain
    Dim obAccounts
    Dim obNewAccount

    Set obDomain = obBaseApp.Domains.ItemByName(strDomain)
    Set obAccounts = obDomain.Accounts
    Set obNewAccount = obAccounts.Add()

    obNewAccount.Address = strUsername & "@" & strDomain 'username
    obNewAccount.Password = strPassword 'password
    obNewAccount.Active = 1 'activates user
    obNewAccount.Maxsize = 0 'sets mailbox size, 0=unlimited

    obNewAccount.PersonFirstName = strName
    obNewAccount.PersonLastName = strSurname

    obNewAccount.ForwardEnabled = strForwardEnabled
    obNewAccount.ForwardAddress = strForwardAddress
    obNewAccount.ForwardKeepOriginal = strForwardKeepOriginal

    obNewAccount.Save() 'saves account

    Set obNewAccount = Nothing
    Set obDomain = Nothing
    Set obAccounts = Nothing
End Sub
```

Lancio con doppio click il file script.vbs se tutto va bene visualizza il seguente messaggio



Configurazione di hMailServer con Outlook Express

The screenshots show the following steps in the 'Connessione guidata Internet' wizard:

- Nome utente:** The user name is entered as 'Cognome1 Nome1'. An example 'Valeria Dal Monte' is shown below.
- Indirizzo per la posta Internet:** The email address is entered as 'nome1.cognome1@example.com'. An example 'prova@microsoft.com' is shown below.
- Nomi dei server della posta:** The incoming mail server is set to 'POP3' with address '192.168.1.10'. The outgoing mail server is also set to '192.168.1.10'.
- Accesso alla posta Internet:** The account name is 'nome1.cognome1@example.com'. The password is masked with dots. The 'Memorizza password' checkbox is checked. A note mentions SPA (Simple Protected Access) authentication.
- Summary screen:** A message states: 'Sono state inserite tutte le informazioni necessarie per impostare l'account. Per salvare le impostazioni, scegliere Fine.'

Vado nelle "Proprietà" del nuovo utente

The 'Proprietà - Cognome1 Nome1' dialog box has two tabs: 'Protezione' and 'Impostazioni avanzate'.

Protezione tab: Shows the 'Account di posta' as 'Cognome1 Nome1'. Under 'Informazioni utente', the name is 'Cognome1 Nome1', the email is 'nome1.cognome1@example.com', and the 'Includi l'account alla ricezione o sincronizzazione dei messaggi' checkbox is checked.

Impostazioni avanzate tab: Shows the 'Server' sub-tab. It contains the same server and account information as the previous steps, including the 'Autenticazione del server necessaria' checkbox which is checked.

Se dopo la configurazione l'email in outlook express resta in **“Posta in uscita”** e non la invia controllate il firewall di windows xp che sia settato come segue:

