

Introduzione

Questo breve tutorial indicherà tutte le operazioni da eseguire per installare e configurare correttamente gli oggetti distribuiti da Easy Nolo S.p.A. in versione COM nei sistemi Windows 2003 Service Pack 1 o superiori.

Con la distribuzione dell'aggiornamento denominato Service pack 1 per i sistemi operativi Window 2003 Microsoft introduce alcuni cambiamenti nelle configurazioni di default degli utenti presenti nel sistema, tali cambiamenti impongono un diverso approccio nell'installazione e nella configurazione degli oggetti distribuiti (GestPayCrypt e GestPayS2S) in versione COM.

In dettaglio, Microsoft con questo aggiornamento, abilita di default per ogni utente del sistema operativo la verifica della validità dei certificati SSL utilizzati (ad esempio durante una normale connessione ad un sito in https) presso la Certification Authority che li ha emessi.

Tale operazione richiede, per ogni connessione SSL stabilita dal server, la connessione al sito della certification authority che ha emesso il certificato, rendendo dipendente il raggiungimento del server SSL richiamato dalla risposta dell'autorithy stessa.

Al fine di slegare il funzionamento degli oggetti distribuiti da Easy Nolo da rallentamenti dipendenti dalla certification authority che ha rilasciato i certificati SSL residenti sui server di GestPay è necessario eseguire le seguenti operazioni:

1- Set up nuovo utente

Aprire la console di gestione del computer tramite il percorso *Start > Programs > Administrative Tools > Computer Management* (Fig. 1)

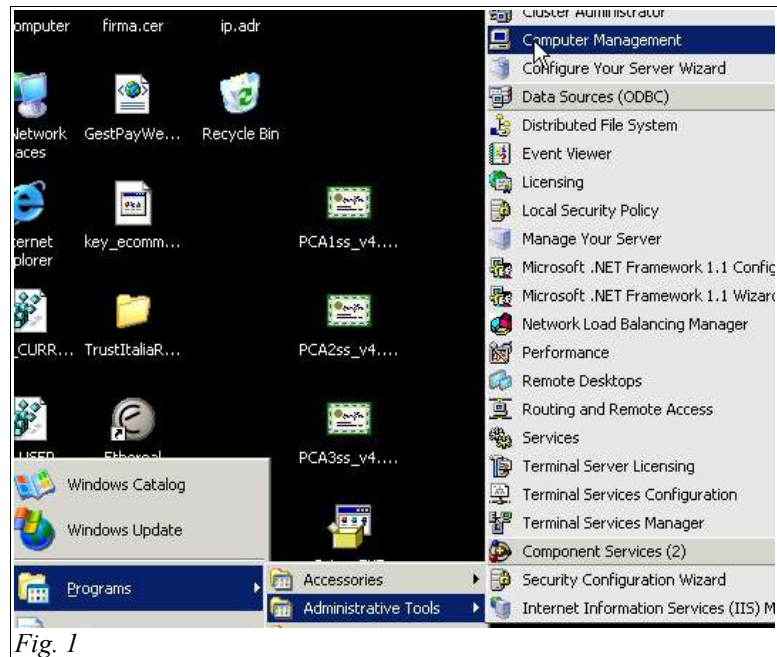


Fig. 1

Selezionare la voce *Local Users and Groups > Users* e tramite il tasto destro **New User...** (Fig. 2)

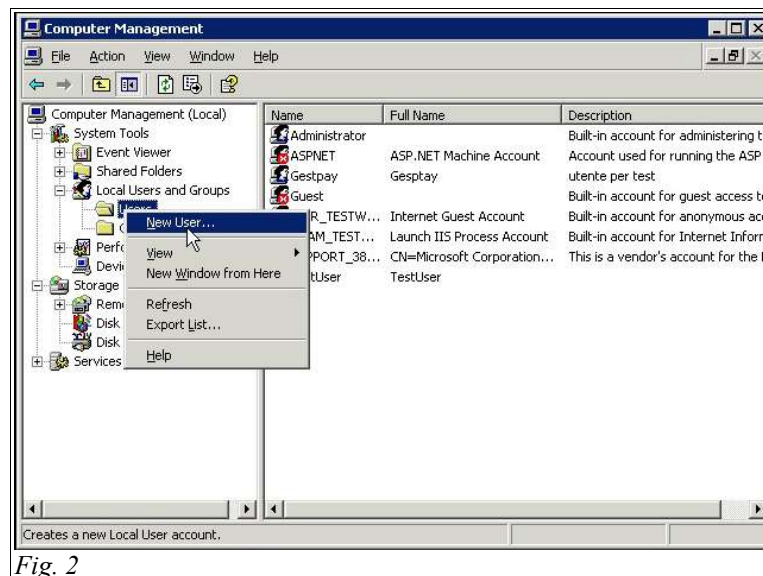


Fig. 2

Nella finestra di creazione del nuovo utente compilare i campi e selezionare la voce **Password never expire** (Fig. 3)



Fig. 3

A questo punto nella sezione sinistra della console di gestione del computer sarà visibile l'utente appena creato (Fig. 4)

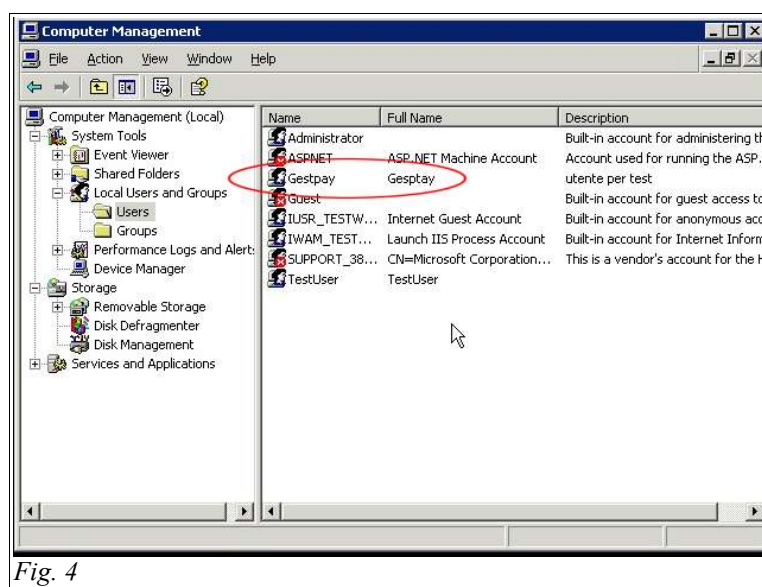


Fig. 4

2- Installazione oggetti in ambiente COM+

Aprire la console di gestione dell'ambiente COM+ tramite il percorso di menu:
Start > Programs > Administrative Tools > Component Services (Fig. 5)

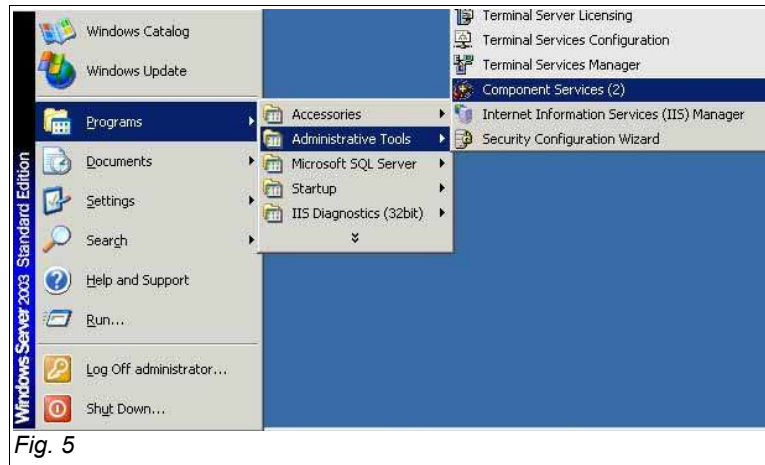


Fig. 5

Dalla console COM+ selezionare:
Component service > Computers > My Computers > COM+ Application
Tasto destro > *New > Application* (Fig. 6)

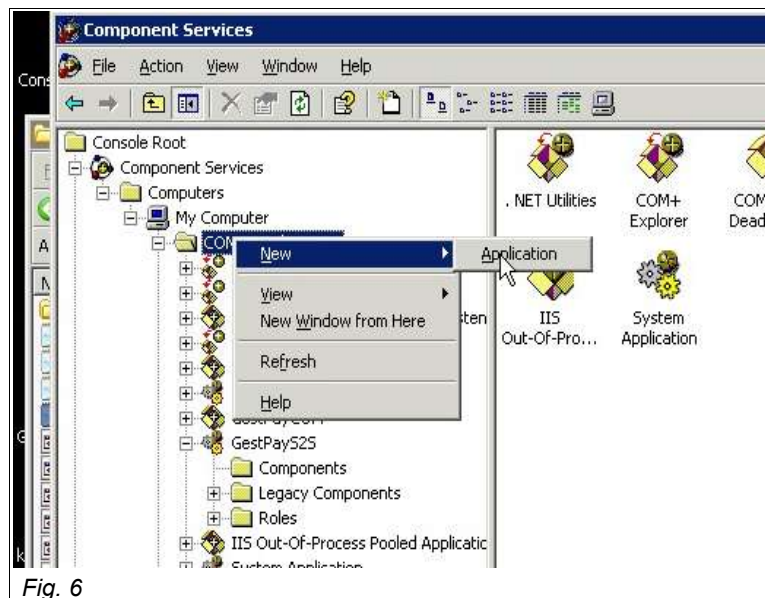
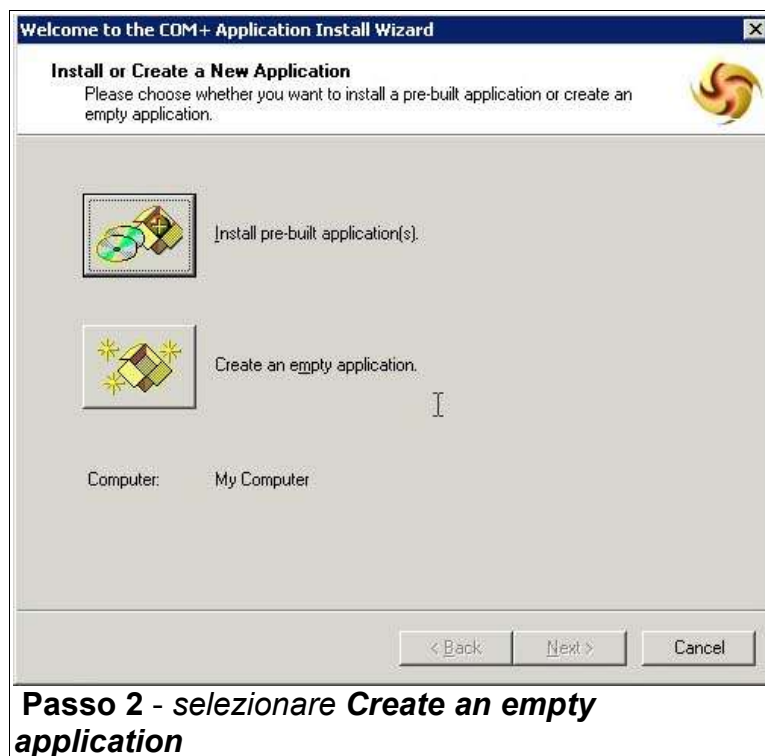


Fig. 6

A questo punto seguite il wizard che vi guiderà nella creazione di una nuova applicazione:





Welcome to the COM+ Application Install Wizard

Create Empty Application
Please specify the name of the new application.

Enter a name for the new application:
GestPay

Activation Type

☐ Library application
Components will be activated in the creator's process.

☒ Server application
Components will be activated in a dedicated server process.

< Back Next > Cancel

Passo 3 - nominare l'applicazione come *GestPay*



Welcome to the COM+ Application Install Wizard

Set Application Identity
Please specify the application identity.

Account

The application identity will be set to the following account. Components in the application will run under this account. If you are creating more than one application, this setting will be applied to each application.

☐ Interactive user - the current logged on user

☐ Local Service - Built-in service account.

☐ Network Service - Built-in service account with network access

☒ This user:

User: MachineName\GestPay Browse...

Password:

Confirm password:

< Back Next > Cancel

Passo 4 - assegnare all'applicazione l'utente locale *GestPay*.





A questo punto nella colonna destra della console di COM+ sarà presente una nuova applicazione denominata **GestPay**.
Selezionare l'applicazione appena creata con il tasto destro del mouse e selezionare la voce **Properties** (Fig. 7).

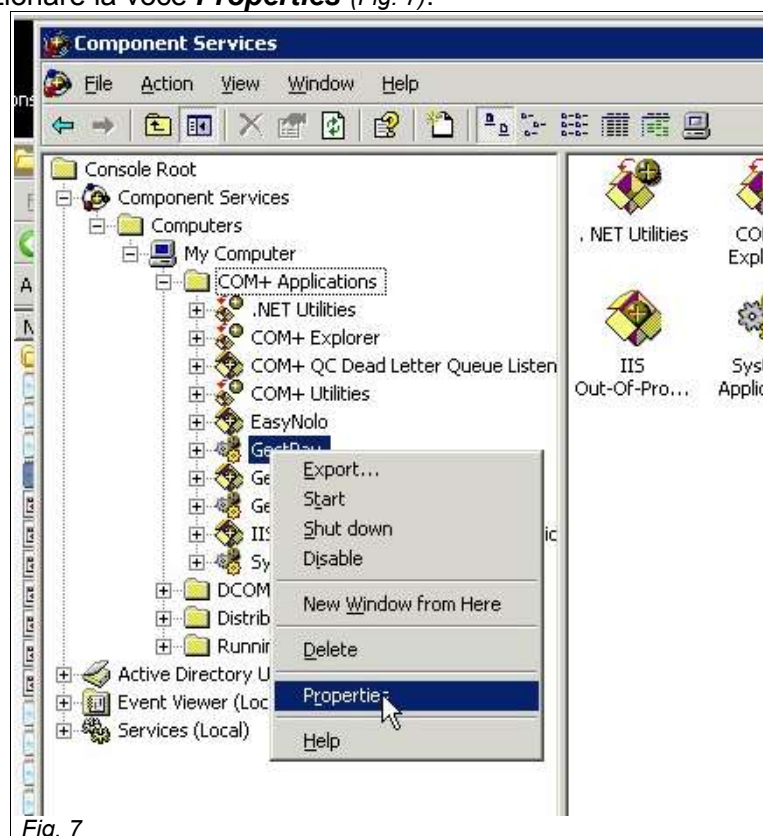


Fig. 7

Selezionare la linguetta Security e verificare che la voce Enforce access check for this application **non sia selezionata**.
Alla voce **Security Level** impostare **Perform access checks at the process and component level**. (Fig. 8)

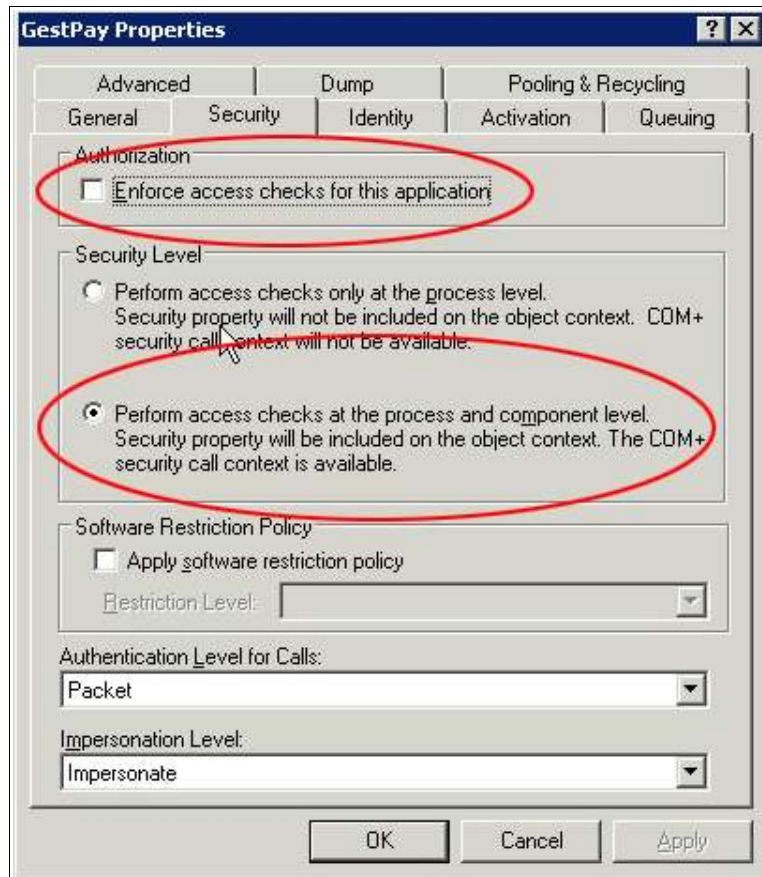


Fig. 8

Selezionare OK.

Selezionare *GestPay* > *Components* e tramite il tasto destro del mouse selezionare la voce **New > Component**. (Fig. 9)

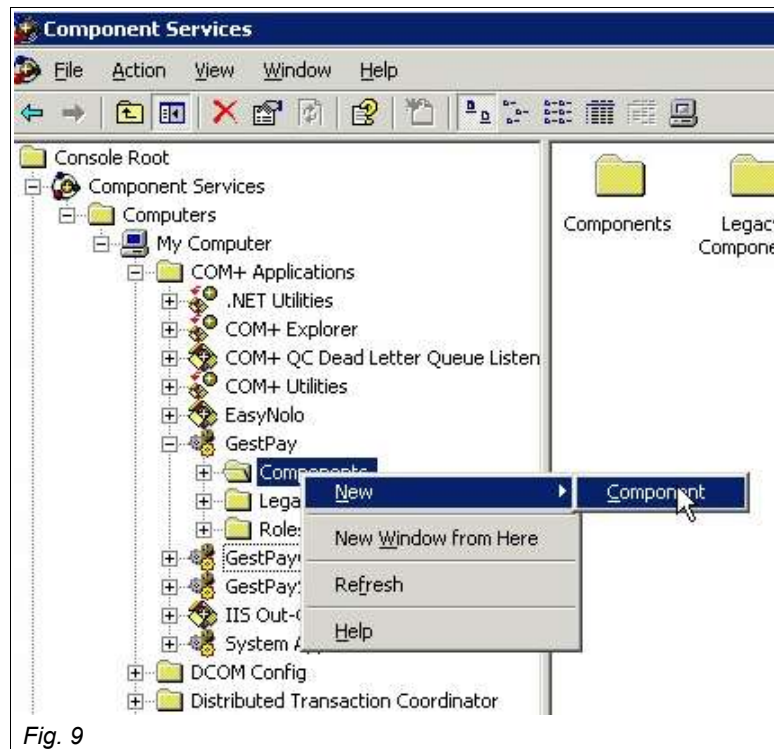


Fig. 9

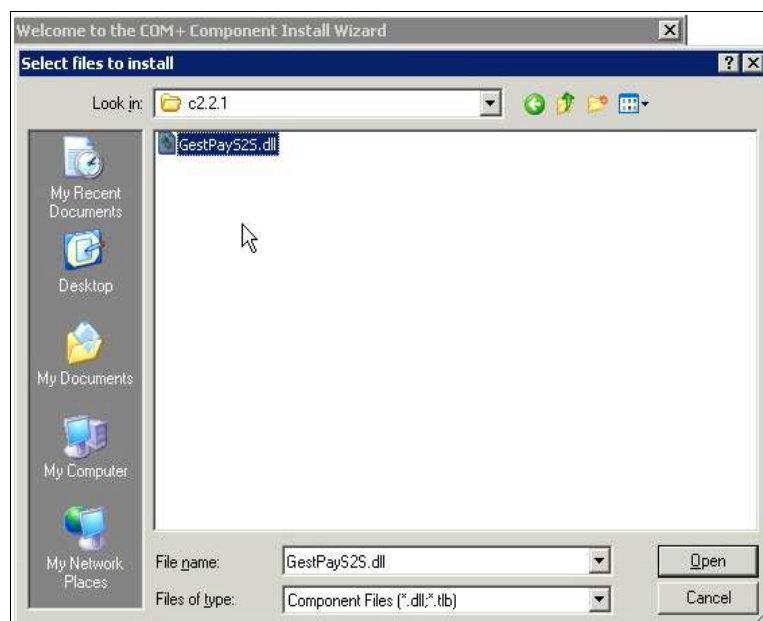
A questo punto seguite il wizard che vi guiderà nell'installazione dell'oggetto.



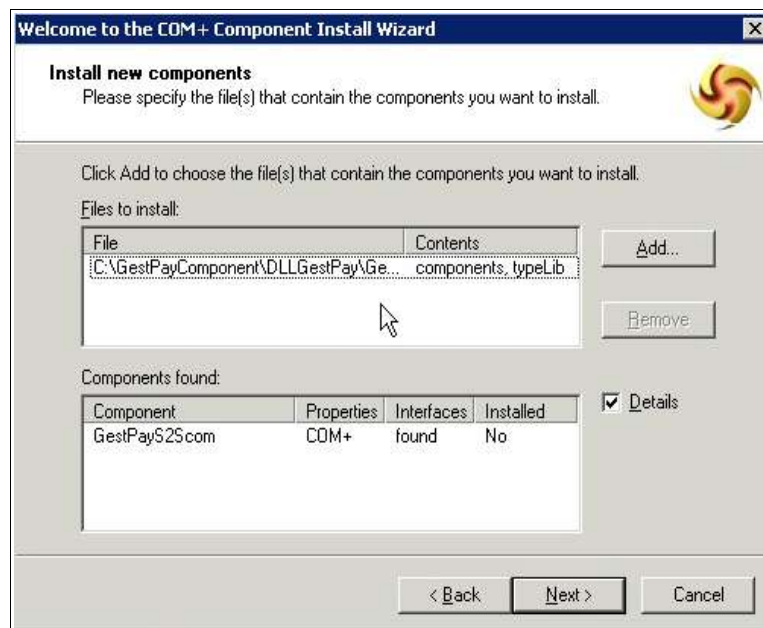
Passo 1 – selezionare Next



Passo 2 – selezionare *Install new component(s)*



Passo 3 – selezionare l'oggetto salvato e premere *Open*



Passo 4 – selezionare *Next*



Passo 6 – selezionare *Finish*

all'interno dell'applicazione GestPay comparirà il componente appena installato. (Fig. 10)

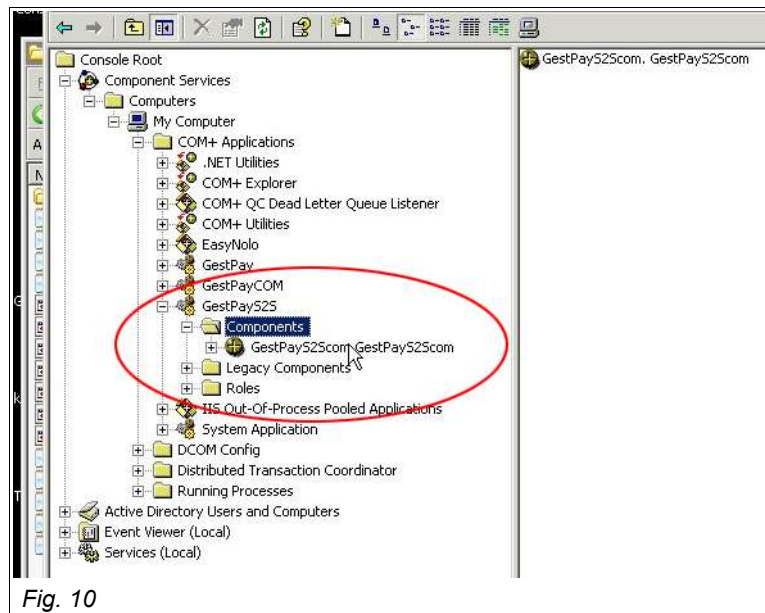


Fig. 10

3 – Rimozione verifica validità certificato presso Certification Authority per l'utente assegnato all'applicazione GestPay

Per rimuovere la verifica della validità dei certificati in fase di chiamata ad un sito con certificato SSL è necessario modificare le proprietà avanzate di Internet Explorer per l'utente che effettuerà la connessione all'Url https.

Aprire la finestra di esecuzione tramite il percorso *Start > Run...* (Fig. 11)

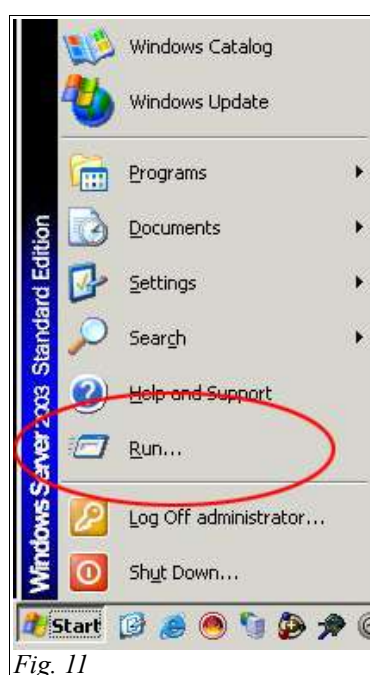


Fig. 11

Nella riga di comando digitare: ***runas /user:gestpay "c:\program files\internet explorer\explore.exe"*** (Fig. 12)

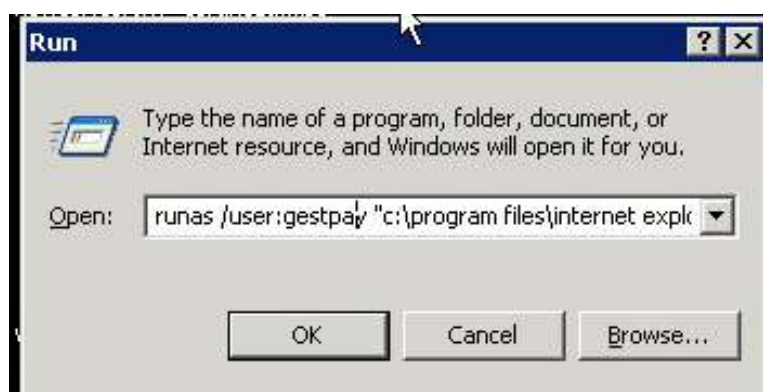


Fig. 12

digitare la passwod dell'account (Fig. 13)

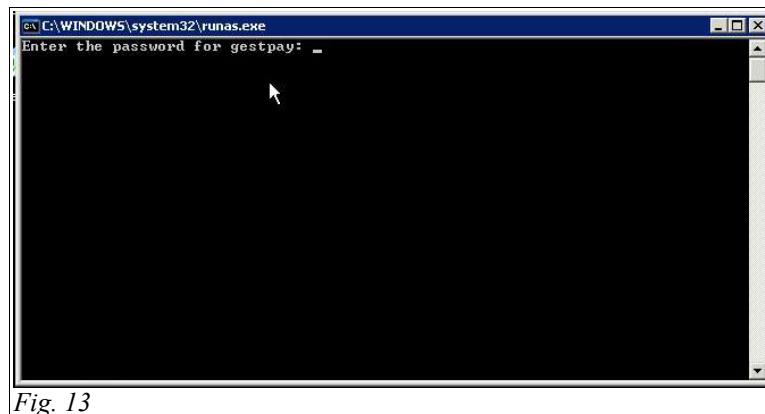


Fig. 13

selezionare tramite la voce di menù *tools* la voce **Internet Options...** (Fig. 14)

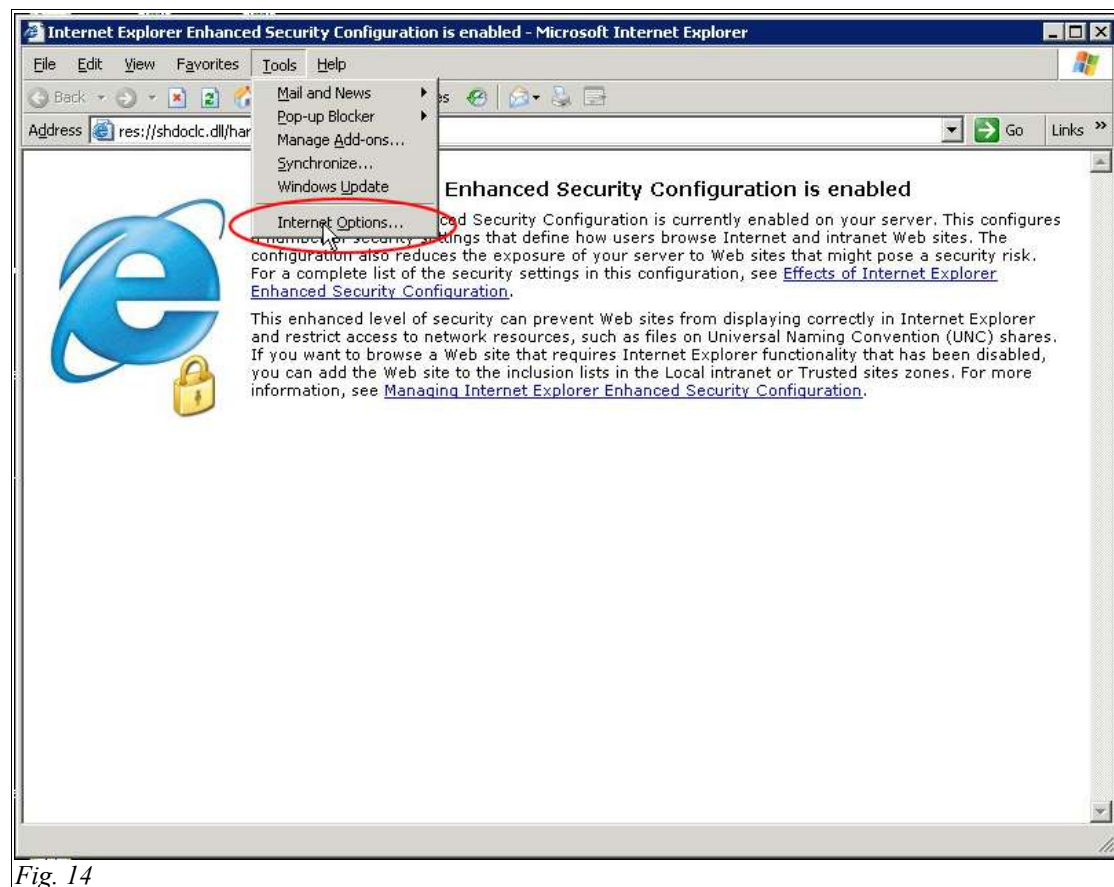


Fig. 14

all'interno della voce **Advanced** verificare che la voce **Check for server certificate revocation (require restart)** nel ramo **Security** sia **deselezionata** (Fig. 15)

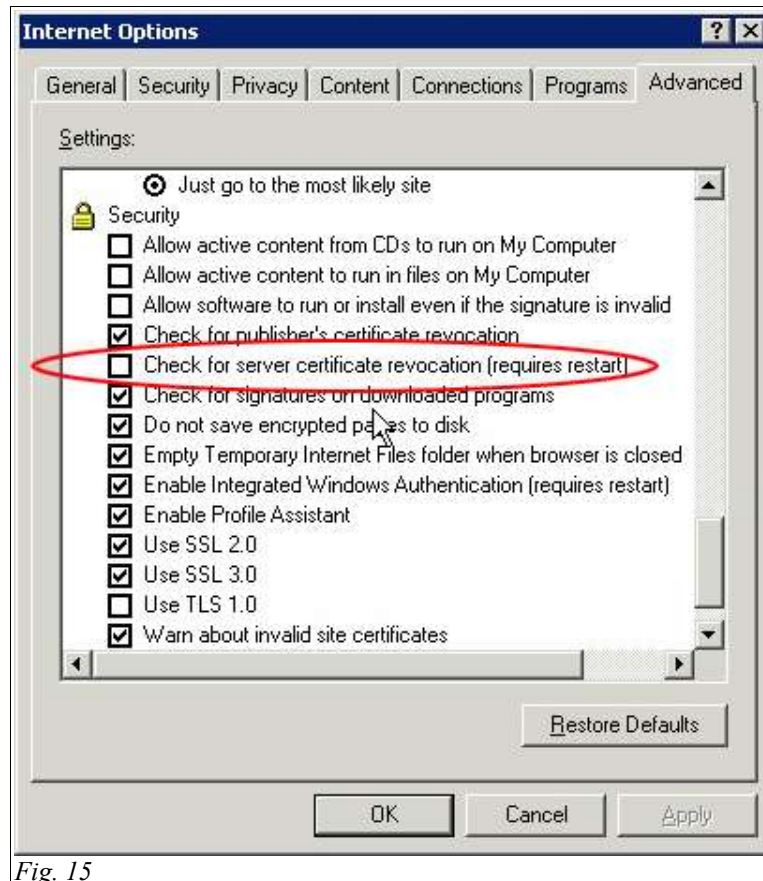


Fig. 15

premere il tasto **Ok** e fare **reboot del server**.