

# **REGIONE BASILICATA**

---

## **Sistema per la Gestione Unificata del Protocollo Informatico**

---

### **Manuale di installazione**

**Vers. 3.0**

## CONTENUTI

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CONTENUTO DEL CD DI INSTALLAZIONE .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>INSTALLAZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>3.1</b>	<b>REQUISITI HW E SW PER L'INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO .....</b>	<b>3</b>
<b>3.2</b>	<b>INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO GUPAR .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2.1</b>	<b><i>Installazione del prodotto sul server applicativo .....</i></b>	<b>4</b>
3.2.1.1	Passi di installazione .....	4
3.2.1.2	Configurazione del Server .....	4
3.2.1.3	Aggiornamento file di configurazione .....	7
<b>3.2.2</b>	<b><i>Installazione del prodotto sulle Postazioni Client .....</i></b>	<b>10</b>
3.2.2.1	Passi di installazione .....	10
3.2.2.2	Configurazione del Client .....	10
3.2.2.3	Configurazione del file MTE.INI.....	11
3.2.2.4	Creazione Fonte Dati GUPREPORT .....	12
<b>3.2.3</b>	<b><i>Installazione SW di Distribuzione aggiornamenti. ....</i></b>	<b>18</b>
3.2.3.1	Passi di installazione .....	18
3.2.3.2	Configurazione del file OLEServer.INI .....	18
3.2.3.3	Come distribuire un aggiornamento? .....	18

## 1 Premessa

Il presente documento é rivolto a coloro che intendono installare, configurare e gestire una o più postazioni di lavoro per la protocollazione dei documenti.

Prima di passare alla fase di installazione dell'applicazione vi raccomandiamo di:

- ✓ Individuare tutte le macchine sulle quali dovrà essere installata la procedura.
- ✓ Individuare tutti i **client** ed il **server** (macchina sulla quale risiederanno gli archivi). Tale operazione è fondamentale poiché la configurazione di un server è nettamente diversa dalla configurazione di un client.
- ✓ Controllare che ciascuna macchina risponda alla configurazione minima richiesta per l'installazione (per dettagli vedi paragrafo "**3. GUPAR per Windows: Prodotti e Sistemi per l'installazione**").

## 2 Contenuto del CD di Installazione

Il CD di installazione contiene i seguenti files e cartelle:

- La cartella **Gupar\_InstXP** contiene i file di installazione da utilizzare per lanciare l'installazione del prodotto GUPAR su PC dotati di sistema operativo Windows 2000 o Windows XP;
- La cartella **Gupar\_Inst98** contiene i file di installazione da utilizzare per lanciare l'installazione del prodotto GUPAR su PC dotati di sistema operativo Windows 98/ME;
- La cartella **MTUPGRADE** contenente il programma di distribuzione automatica degli aggiornamenti del prodotto (programma da installare sul Server e sui computer client dell'applicazione)
- La cartella **DBASE** contenente il Backup del database Protocollo da utilizzare per la creazione del Database (nel caso di prima installazione del sistema sul server)
- La cartella **Documentazione** contiene i seguenti files:
  - Il file **Manuale Utente Protocollo.doc** che rappresenta il manuale utente in formato elettronico.
  - Il file **Manuale Installazione Protocollo.doc** che rappresenta una guida completa di tutti i passi di installazione della procedura in formato elettronico.
- La cartella **VARIE** contenente alcuni programmi utili in fase di installazione (Aggiornamento MDAC2.6, Zip DII, DII Imaging)

### 3 INSTALLAZIONE

#### 3.1 Requisiti HW e SW per l'installazione del prodotto

Per installare ed utilizzare GUPAR su Windows, il vostro sistema necessita della seguente configurazione minima:

CLIENT	SERVER
<p><u>CARATTERISTICHE HARDWARE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Processore PENTIUM a 350 MHz</li> <li>▪ RAM 128 MB</li> <li>▪ HD 6 GB</li> <li>▪ Scheda di rete Ethernet 10/100 Mbit</li> <li>▪ Scheda grafica Definizione Minima 800x600 Pixel a 16 Milioni di colori</li> <li>▪ Monitor 15"</li> <li>▪ Stampante DeskJet o Laser - 10 ppm</li> <li>▪ Scanner</li> </ul> <p><u>SOFTWARE DI BASE E DI AMBIENTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ S.O. Windows 98/ME/2000/XP</li> </ul>	<p><u>CARATTERISTICHE HARDWARE:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Processore Pentium III (1 GHz)</li> <li>▪ RAM 512 MB (consigliati 1 GB)</li> <li>▪ HD 20 GB</li> <li>▪ Scheda di rete 10/100 Mbit</li> <li>▪ CD ROM 48X</li> <li>▪ Masterizzatore</li> <li>▪ Monitor 15"</li> <li>▪ Tastiera</li> <li>▪ Mouse</li> </ul> <p><u>SOFTWARE INSTALLATO:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ S.O. Windows 2000 Server</li> <li>▪ DBMS SQL Server 2000</li> </ul>

Per quanto concerne lo scanner da utilizzare vengono consigliate le seguenti apparecchiature le cui caratteristiche prestazionali sono strettamente correlate al carico di lavoro dei singoli utenti:

- ❖ Per attività di scansione **fino a 1000** fogli al giorno:
  - **FUJITSU FI 4010 CU** con alimentatore automatico della capacità di 25 fogli - velocità di scansione B/N 10 ppm - Compatibilità TWAIN
- ❖ Per attività di scansione **oltre 1000** fogli al giorno
  - **FUJITSU FI 4120 C (oppure FI 4220 C)** con alimentatore automatico della capacità di 50 fogli - velocità di scansione B/N 25 ppm - Compatibilità TWAIN

Nel caso in cui si opti per altre tipologie di scanner, l'unico prerequisito richiesto è la **Compatibilità TWAIN**.

## 3.2 Installazione del prodotto GUPAR

### 3.2.1 Installazione del prodotto sul server applicativo

#### 3.2.1.1 Passi di installazione

I passi da seguire per l'installazione del prodotto sul server sono i seguenti:

1. Creare database **Protocollo** su SQL SERVER
2. Creare Account per la procedura Protocollo (ad es. Proto) ed assegnargli una password.  
**N.B.** - L'utente che viene creato deve avere l'**Inglese** quale lingua predefinita.
3. Effettuare il restore del database Protocollo a partire dal file di backup "**ProtoVuoto.bak**" si trova nella directory **DBASE** presente sul CD di installazione (utilizzare l'utility di ripristino database messa a disposizione da SQL Server)
4. Avviare l'installazione del prodotto GUPAR utilizzando il file di Installazione (**Setup.exe**) contenuto nella directory del CD denominata **Gupar\_InstXP**.  
**N.B.** - In fase di installazione accertarsi che la directory in cui verrà installato il prodotto sia "**C:\Programmi\GUPAR**". In caso contrario prima di proseguire provvedere a modificare la directory di installazione impostando quella richiesta (**C:\Programmi\GUPAR**).
5. Configurare i file di inizializzazione del prodotto **GUPAR.INI**, **SVRGUPAR.INI**, **SVRGIMG.INI** secondo le specifiche descritte nel successivo paragrafo (4.1.3 Aggiornamento file di Configurazione).
6. Creare la **Fonte Dati GUPREPORT** (Connessione ODBC) necessaria per la gestione delle stampe secondo quanto spiegato nel paragrafo dedicato alla descrizione di tale operazione (rif. paragrafo 4.3)
7. Installare il **software di aggiornamento automatico dei client** secondo quanto spiegato nel paragrafo dedicato alla descrizione di tale operazione (rif. Capitolo 5)
8. Configurare i Componenti COM con il programma **RACMGR32.EXE** (vedasi paragrafo 4.1.2 Configurazione del server)
9. attivare il gestore dell'automazione remota **Automation Manager** (vedasi paragrafo 4.1.2 Configurazione del server)

#### 3.2.1.2 Configurazione del Server

Dopo aver installato il prodotto GUPAR bisogna procedere alla configurazione del server applicativo.

I passi da effettuare sono i seguenti:

1. Copiare nella cartella **Esecuzione Automatica** il file **AUTMGR32.EXE**. L'**Automation Manager** verrà attivato in automatico all'avvio del sistema operativo consentendo, in tal modo, l'accesso ai dati da parte di tutti i client installati.

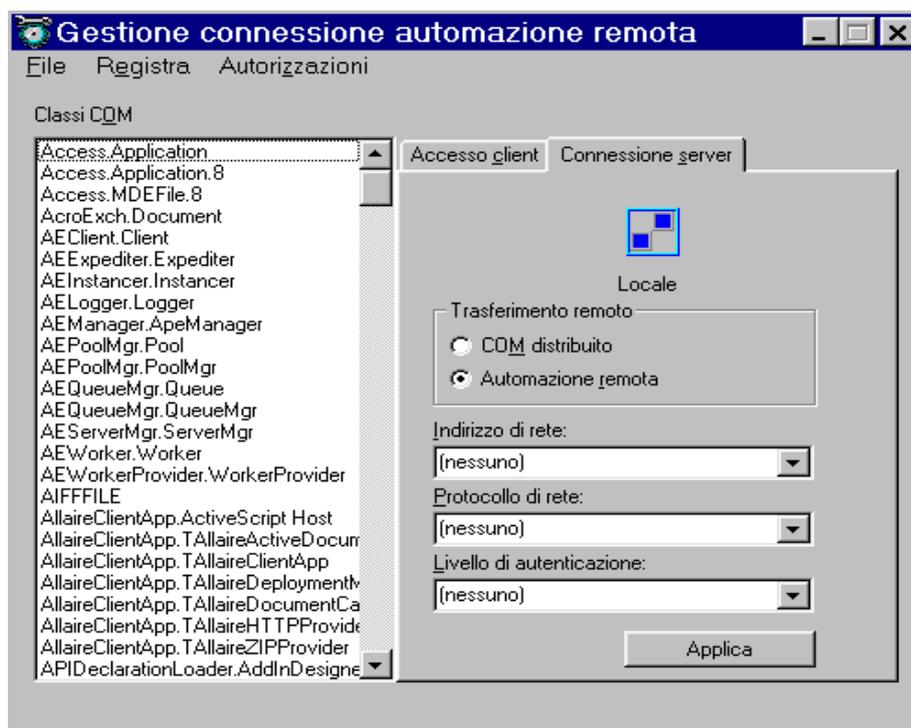
**N.B.** - La cartella **Esecuzione Automatica** può essere facilmente individuata utilizzando **Trova File o cartella** del menu **START** di Windows.

2. Personalizzare la modalità di attivazione dei componenti server dell'applicazione (Classi COM). I componenti da configurare sono i seguenti:

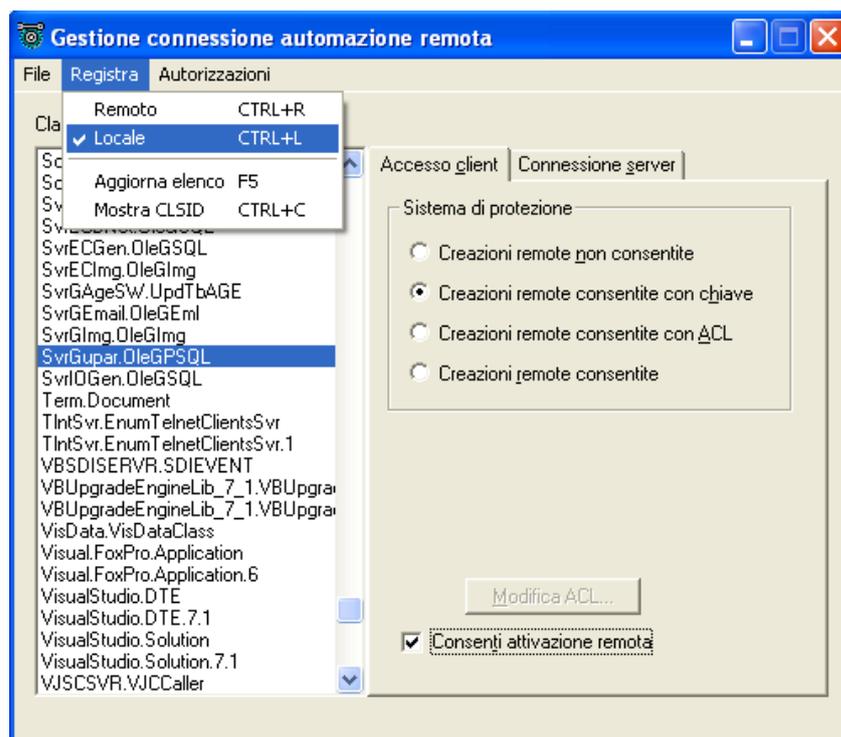
- **SvrGupar.OleGPSQL**
- **SvrGImg.OleGImg**
- **SvrGEMail.OleGEmI**
- **SvrIOGen.OleGSQL**
- **OleUpgrade.OsvUpgrade**

Per procedere alla configurazione dei suddetti componenti seguire attentamente le fasi di seguito descritte:

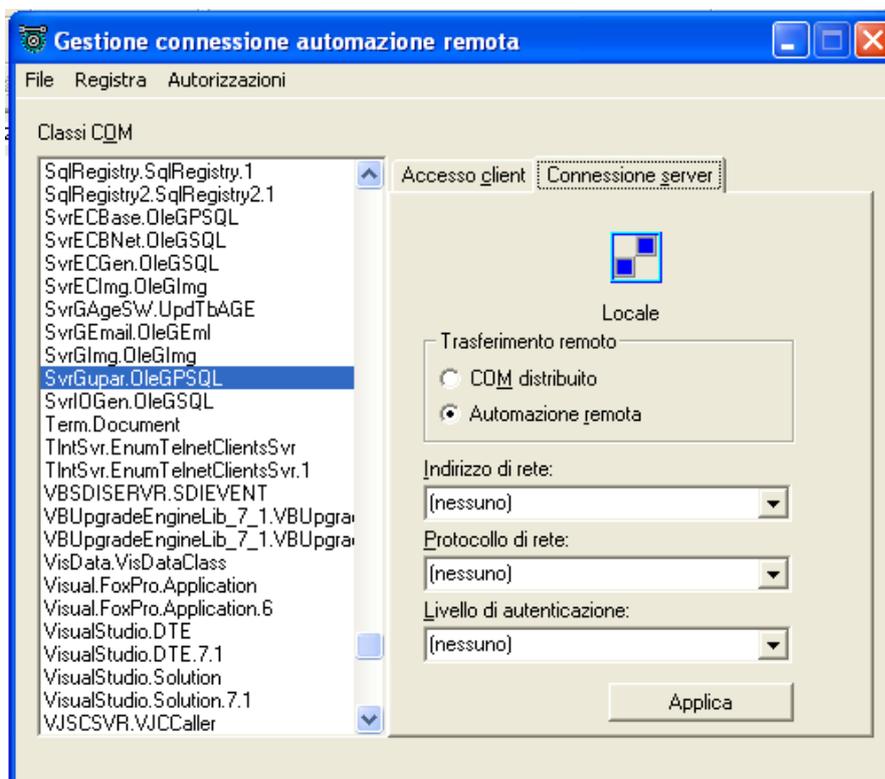
- Aprire il file Racmgr32.exe da **C:\WINDOWS\SYSTEM**.
- Ricercare dall'elenco **Classi COM** i componenti sopra menzionati.



- Selezionare dall'elenco **Classi COM** il componente interessato (ad esempio SvrGupar.OleGPSQL)
- Dalla voce di menu **Registra** ( in alto a sinistra della maschera) spuntare la voce **Locale** (vedi figura successiva).
- Da **Accesso client** spuntare le voci **Creazioni remote consentite con chiave** e **Consenti attivazione remota** (vedi figura successiva).



- Da **Connessione server** spuntare **Automazione remota** e selezionare la voce **(nessuno)** dalle tre liste: **Indirizzo di rete**, **Protocollo di rete** e **Livello di autenticazione** (vedi **Figura 2** della pagina successiva). Premere il pulsante **Applica** e chiudere la maschera **Gestione connessione automazione remota**.



### 3.2.1.3 Aggiornamento file di configurazione

#### 3.2.1.3.1 File SvrGUPAR.INI

Il formato è il seguente:

```
set Catalogo=Protocollo
set NomeFisicoDB=Protocollo
set DBServer=intema_uff
Set Provider=SQLOLEDB.1|1
Set OP=wqRGasd1|Intema
set AppITemp=\temp\
set appltrace=off
set ATTESA=100
set PathImmagini=c:\Programmi\gupar\documenti
```

Descrizione dei parametri:

Parametro	Descrizione	Valori da impostare
<b>Catalogo</b>	Nome logico del database utilizzato dall'applicazione	= <b>PROTOCOLLO</b>
<b>NomeFisicoDB</b>	Nome fisico del database creato su SQL SERVER	= <b>PROTOCOLLO</b>
<b>DBServer</b>	Nome o indirizzo IP del server sul quale è presente SQL Server	
<b>Provider</b>	Nome del provider OLEDB di accesso ai dati	= <b>SQLOLEDB.1 1</b> (non va mai modificato)
<b>OP</b>	Password e Utente abilitati ad accedere al database protocollo	= <b>PASSWORD NOME UTENTE</b> La password deve essere così impostata: <b>ppXXppp..f</b> dove: <b>pp</b> = primi due caratteri della password <b>XX</b> = caratteri a piacere <b>ppp..</b> = restanti caratteri della password <b>f</b> = carattere a piacere di chiusura
<b>AppITemp</b>	Directory contenente i log dell'applicazione	Impostare a " <b>\temp\</b> "
<b>appltrace</b>	Flag di attivazione trace applicazione	= <b>OFF</b> - Trace non attivato = <b>ON</b> - Trace attivato
<b>ATTESA</b>	Tempo di attesa per timeout applicazione	= <b>100</b>
<b>PathImmagini</b>	Directory in cui sono create le immagini temporanee dei documenti	= <b>c:\Programmi\Gupar\documenti</b>

### 3.2.1.3.2 File SvrGIMG.INI

Il formato è il seguente:

```
set Catalogo=Protocollo
set NomeFisicoDB= ImgProtocollo
set DBServer=intema_uff
Set Provider=SQLOLEDB.1|1
Set OP=wqRGasd1|Intema
set AppITemp=\temp\
set appltrace=off
set ATTESA=500
```

Descrizione dei parametri:

Parametro	Descrizione	Valori da impostare
<b>Catalogo</b>	Nome del database creato su SQL SERVER	= <b>PROTOCOLLO</b>
<b>NomeFisicoDB</b>	Nome fisico del database creato su SQL SERVER	= <b>IMGPROTOCOLLO</b>
<b>DBServer</b>	Nome o indirizzo IP del server sul quale è presente SQL Server	
<b>Provider</b>	Nome provider OLEDB di accesso ai dati	= <b>SQLOLEDB.1 1</b> (non va mai modificato)
<b>OP</b>	Password e Utente abilitati ad accedere al database protocollo	= <b>PASSWORD NOME UTENTE</b> La password deve essere così impostata: <b>ppXXppp..f</b> dove: <b>pp</b> = primi due caratteri della password <b>XX</b> = caratteri a piacere <b>ppp..</b> = restanti caratteri della password <b>f</b> = carattere a piacere di chiusura
<b>AppITemp</b>	Directory contenete i log dell'applicazione	Impostare a " <b>\temp\</b> "
<b>appltrace</b>	Flag di attivazione trace applicazione	= <b>OFF</b> - Trace non attivato = <b>ON</b> - Trace attivato
<b>ATTESA</b>	Tempo di attesa per timeout applicazione	= <b>500</b>

### 3.2.1.3.3 File GUPAR.INI

Il formato è il seguente:

```
set pathdb=C:\Programmi\Gupar\
set SysMda=intema.mda
set tablocal=tablocal.mdb
set protocollo=protocollo.mdb
set doc=docprotocollo.mdb
set image=imgprotocollo.mdb
set AppITemp=\temp\
set PORTA-COM=1
set REPORT=C:\ Programmi\Gupar\
```

```

set CDWRITER=C:\Programmi\Ahead\Nero\nero.exe
set SERVERIMG=SERVER
set POSTAZIONE=T001
set OleGP=SvrGupar.OleGPSQL
set OleIMG=SvrGImg.OleGImg
set OleEML=SvrGEMail.OleGEmI
set OleGenerica=SvrIOGen.OleGSQL
set appltrace=off
set STORICOEMAIL=storicoemail.txt

```

**Descrizione dei parametri:**

<b>Parametro</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valori da impostare</b>
<b>pathdb</b>	Directory in cui sono presenti i file MDB	<b>C:\Programmi\Gupar\</b> se non si cambia la directory in fase di installazione altrimenti bisogna impostare una nuova directory
<b>SysMda</b>	File gestione accessi archivi MDB	<b>intema.mda</b> (non va mai modificato)
<b>Tablocal</b>	Nome del database locale	<b>tablocal.mdb</b> (non va mai modificato)
<b>protocollo</b>	Nome del database del protocollo	<b>protocollo.mdb</b> (non va mai modificato)
<b>doc</b>	Nome del database allegati	<b>docprotocollo.mdb</b> (non va mai modificato)
<b>image</b>	Nome del database immagini	<b>imgprotocollo.mdb</b> (non va mai modificato)
<b>AppTemp</b>	Directory contenete i log dell'applicazione	Impostare a " <b>temp\</b> "
<b>PORTA-COM</b>	Porta COM del computer a cui è collegata la printer pen	
<b>REPORT</b>	Directory in cui sono presenti i report dell'applicazione	<b>C:\Programmi\Gupar\</b> se non si cambia la directory in fase di installazione altrimenti bisogna impostare una nuova directory
<b>CDWRITER</b>	Nome del programma da usare per la masterizzazione dei dati	Ad es. C:\Programmi\Ahead\Nero\nero.exe
<b>SERVERIMG</b>	Flag indicante se il salvataggio delle immagini deve essere effettuato su server o su client	<b>= SERVER</b> per salvataggio sul server <b>= CLIENT</b> per salvataggio su client
<b>POSTAZIONE</b>	Identificativo postazione di lavoro	Valore di 4 caratteri (diverso per ogni client)
<b>OleGP</b>	Nome del componente Com di gestione Archivi del protocollo	<b>= SvrGupar.OleGPSQL</b>
<b>OleGenerica</b>	Nome del componente Com di gestione Archivi del protocollo	<b>= SvrIOGen.OleGSQL</b>
<b>OleIMG</b>	Nome del componente Com di gestione Archivio Immagini	<b>= SvrGImg.OleGImg</b>
<b>OleEML</b>	Nome del componente Com di gestione servizi di posta	<b>= SvrGEMail.OleGEmI</b>
<b>appltrace</b>	Flag di attivazione trace applicazione	<b>= OFF</b> - Trace non attivato <b>= ON</b> - Trace attivato
<b>STORICOEMAIL</b>	File contenente mail in arrivo per l'ente	<b>= storicoemail.txt</b> (non va mai modificato)

## 3.2.2 Installazione del prodotto sulle Postazioni Client

### 3.2.2.1 Passi di installazione

I passi da seguire per l'installazione del prodotto sul server sono i seguenti:

1. Installare del prodotto GUPAR utilizzando il file di Installazione (**Setup.exe**) contenuto nella directory del CD denominata **Gupar\_InstXP** (nel caso in cui sulla postazione Client sia presente il sistema operativo Windows 2000 o Windows XP) o nella directory del CD denominata **Gupar\_Inst98** (nel caso in cui sulla postazione Client sia presente il sistema operativo Windows 98 o Windows Millenium Edition).

**N.B.** – In fase di installazione accertarsi che la directory in cui verrà installato il prodotto sia “**C:\Programmi\GUPAR**”. In caso contrario prima di proseguire provvedere a modificare la directory di installazione impostando quella richiesta (**C:\Programmi\GUPAR**).

2. Configurare i file di inizializzazione del prodotto **GUPAR.INI**, **SVRGUPAR.INI**, **SVRGIMG.INI** secondo le specifiche descritte nel paragrafo 4.1.3 Aggiornamento file di Configurazione.
3. Configurare il file di inizializzazione del prodotto di aggiornamento automatico del client **MTE.INI** secondo le modalità descritte nel paragrafo 4.2.2 – Configurazione del Client.
4. Configurare i Componenti COM tramite l'utility **RegistraOle.exe** secondo le modalità descritte nel paragrafo 4.2.2 – Configurazione del Client.
5. Creare la **Fonte Dati GUPREPORT** (Connessione ODBC) necessaria per la gestione delle stampe secondo quanto spiegato nel paragrafo dedicato alla descrizione di tale operazione (rif. paragrafo 4.3)
6. Creare un collegamento su desktop per il programma **MtUpgrade.exe** e rinominarlo come “**Protocollo**”. È infatti questo il programma che deve essere avviato ogni volta che si vuole utilizzare il protocollo. Esso prima verifica se esistono aggiornamenti da effettuare e solo successivamente a tale verifica attiva il programma **GUPAR.Exe**.

### 3.2.2.2 Configurazione del Client

Dopo aver installato il prodotto GUPAR bisogna procedere alla configurazione del client applicativo.

**Questa operazione non deve essere effettuata se il Client coincide con il server.**

I passi da effettuare sono i seguenti:

1. Personalizzare la modalità di attivazione dei componenti server dell'applicazione (Classi COM).

I componenti da configurare sono i seguenti:

- **SvrGupar.OleGPSQL**
- **SvrGImg.OleGImg**
- **SvrGEMail.OleGEmI**
- **SvrIOGen.OleGSQL**

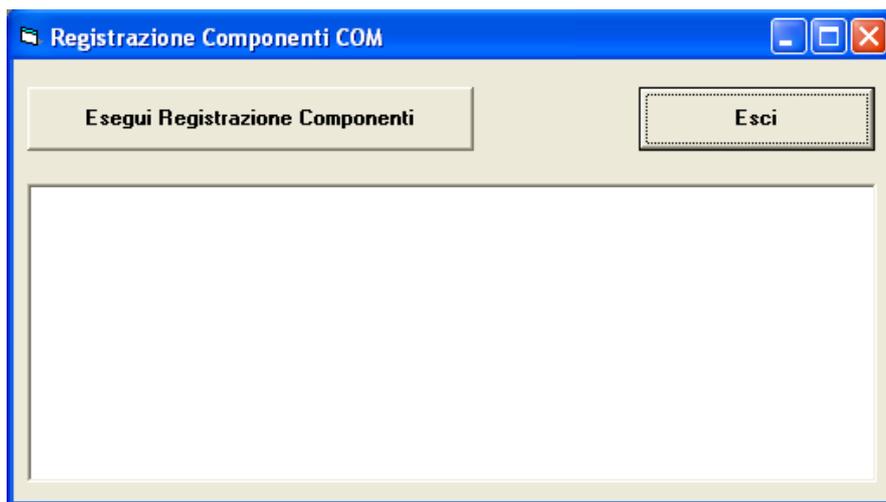
### - OleUpgrade.OsvUpgrade

Per procedere alla configurazione dei suddetti componenti utilizzare il programma **RegistraOle.exe** presente nella directory **C:/Programmi/GUPAR**.

Prima di attivare il programma verificare se l'indirizzo IP del server riportato nel file **Ole.ini** (file contenuto nella directory C:/Programmi/GUPAR) sia quello corretto.

In caso negativo apportare le necessarie modifiche prima di lanciare **RegistraOle.exe**.

Una volta avviato il programma RegistraOle.exe verrà visualizzata la seguente maschera:



Premendo il tasto <**Esegui Registrazione Componenti**> viene effettuata la registrazione dei componenti. Il risultato dell'operazione viene visualizzato nel campo sottostante.

### 3.2.2.3 Configurazione del file MTE.INI

Il file MTE.INI viene utilizzato dal programma di aggiornamento automatico della procedura di protocollo.

Il formato del file è il seguente:

```
set UTENTE=04M00001
set SysMda=C:\Programmi\gupar\intema.mda
set AppTemp=c:\temp\
set appltrace=off
SET PROCEDURA=Protocollo
SET METODO_UPG=1
set DESTPATH=c:\Programmi\GUPAR
set NEWPATH=c:\Programmi\GUPAR\NEW
set DIRUPG=.
set prgexe=c:\Programmi\gupar\gupar.exe
set SVRIP=192.168.1.6
set OleUpgrade=OleUpgrade.OsvUpgrade
SET FTP_TIMEOUT=30
```

**Descrizione dei parametri:**

Parametro	Descrizione	Valori da impostare
-----------	-------------	---------------------

<b>Utente</b>	Nome mnemonico identificativo della postazione	Lasciare inalterato
<b>SysMda</b>	File gestione accessi archivi MDB	<b>C:\programmi\Gupar\intema.mda</b> (non va mai modificato)
<b>ApplTemp</b>	Directory contenete i log dell'applicazione	Impostare a " <b>c:\temp\</b> "
<b>appltrace</b>	Flag di attivazione trace applicazione	<b>= OFF</b> - Trace non attivato <b>= ON</b> - Trace attivato
<b>PROCEDURA</b>	Nome della procedura Interessata dall'aggiornamento	Impostare a " <b>Protocollo</b> "
<b>METODO_UPG</b>	Modalità di aggiornamento	<b>= 1</b>
<b>DESTPATH</b>	Path directory in cui scaricare gli aggiornamenti	Impostare a " <b>c:\Programmi\GUPAR</b> "
<b>NEWPATH</b>	Path directory di transito degli aggiornamenti	Impostare a " <b>c:\Programmi\GUPAR\NEW</b> "
<b>DIRUPG</b>	Directory interessata dall'upgrade	Specificare "." per indicare la directory dell'applicazione
<b>prgexe</b>	Nome del programma da lanciare al termine ell'aggiornamento	<b>=c:\Programmi\gupar\gupar.exe</b>
<b>SVRIP</b>	Indirizzo del server sul quale sono presenti gli aggiornamenti	Ad esempio <b>192.168.1.6</b>
<b>OleUpgrade</b>	Nome del componente Com di gestione degli aggiornamenti	<b>= OLEUPGRADE.OSVUPGRADE</b>
<b>FTP_TIMEOUT</b>	Tempo massimo di attesa per l'attivazione di una connessione FTP	Impostare a <b>30</b> secondi

### 3.2.2.4 Creazione Fonte Dati GUPREPORT

Un DSN (Data Source Name, cioè Nome di Origine Dati) è un collegamento centralizzato a database posizionati in un computer.

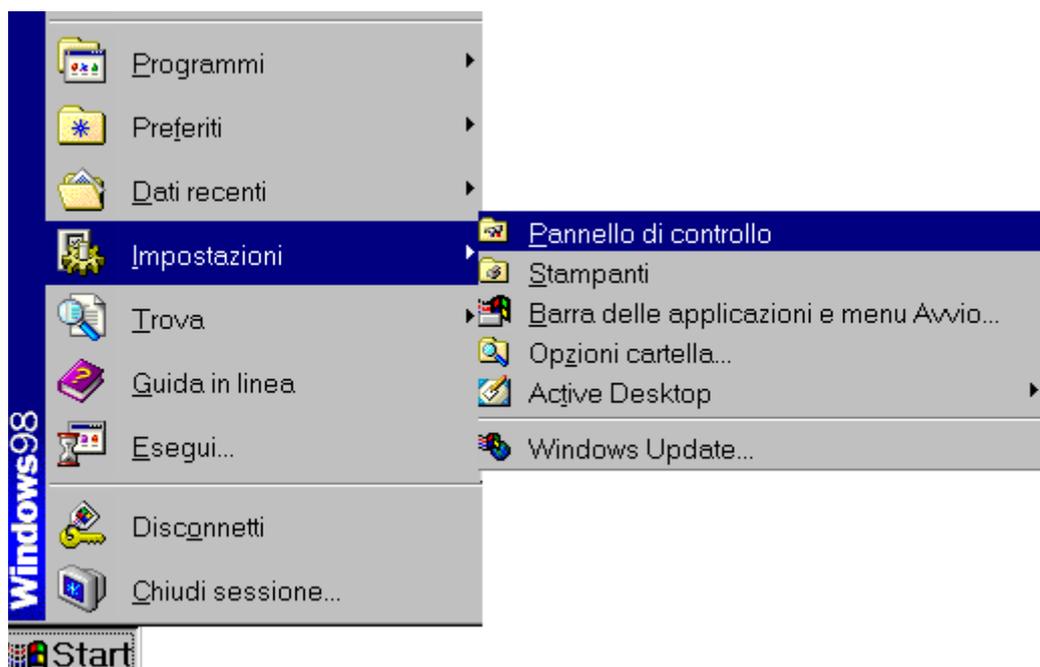
Lo scopo principale di un DSN è fornire protezione ai dati. In un sistema operativo multiutente (come Windows NT) si possono proteggere determinate cartelle del server dall'accesso di altri utenti. L'amministratore del server può tranquillamente memorizzare in una cartella protetta tutti i database e configurare i DSN in maniera separata.

In questo modo i singoli utenti, pur non avendo accesso diretto a tale cartella potranno utilizzare alcuni dati che sono contenuti in essa. Ci sono diversi tipi di DSN: DSN utente, DSN di sistema, DSN su file.

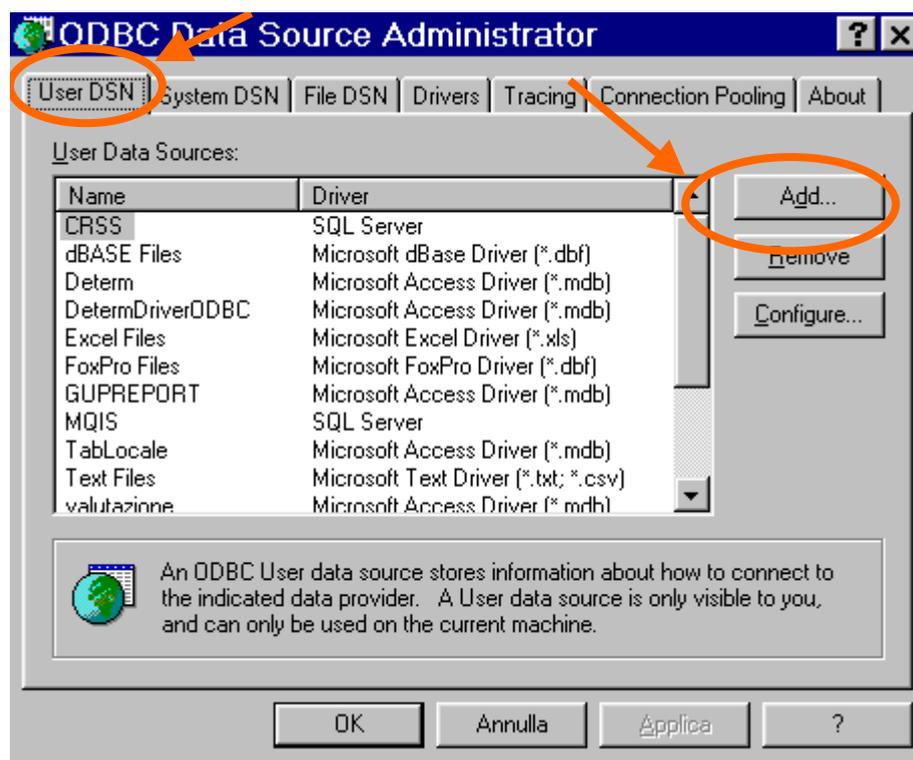
Nel nostro caso configureremo un DSN utente: Origini dati visibili ed utilizzabili unicamente dall'utente che sta utilizzando la macchina.

Dopo questa doverosa introduzione vediamo come si configura un DSN:

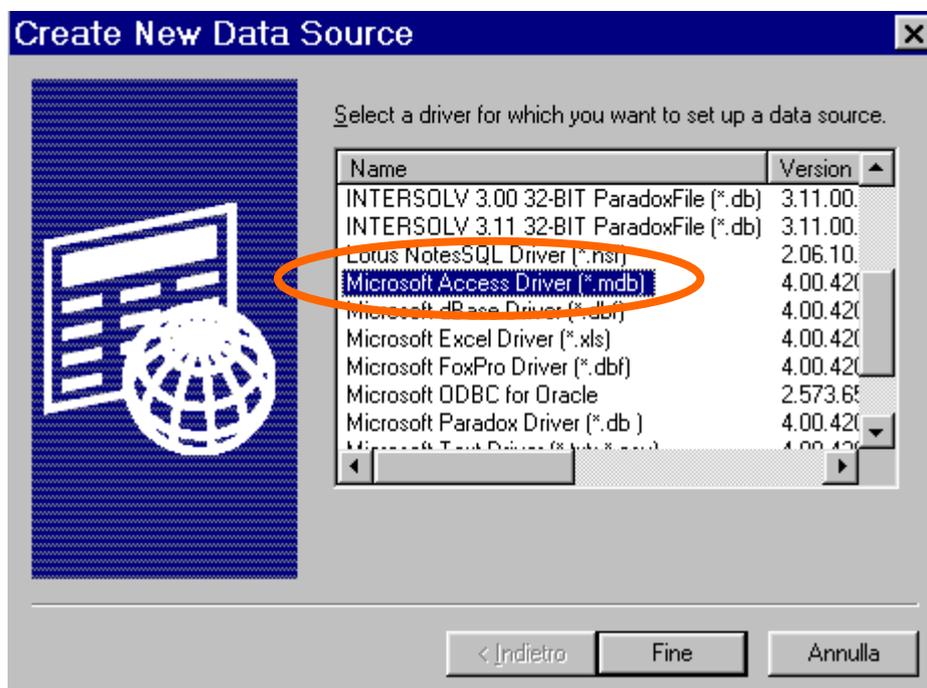
- A. Premere sul tasto **START** di Windows

**B. Andare da Impostazioni su Pannello di controllo****C. Aprire il Pannello di controllo e selezionare la voce ODBC Data Sources (Origine dati ODBC(32 bit)).**

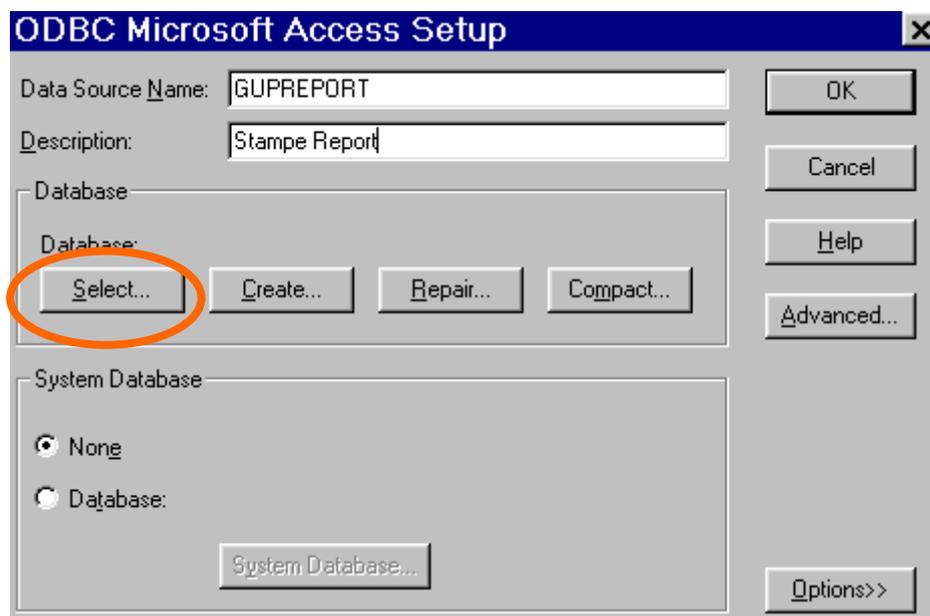
- D. Dopo aver selezionato **User DSN** (DSN Utente) premere il tasto **Add (Aggiungi)**:



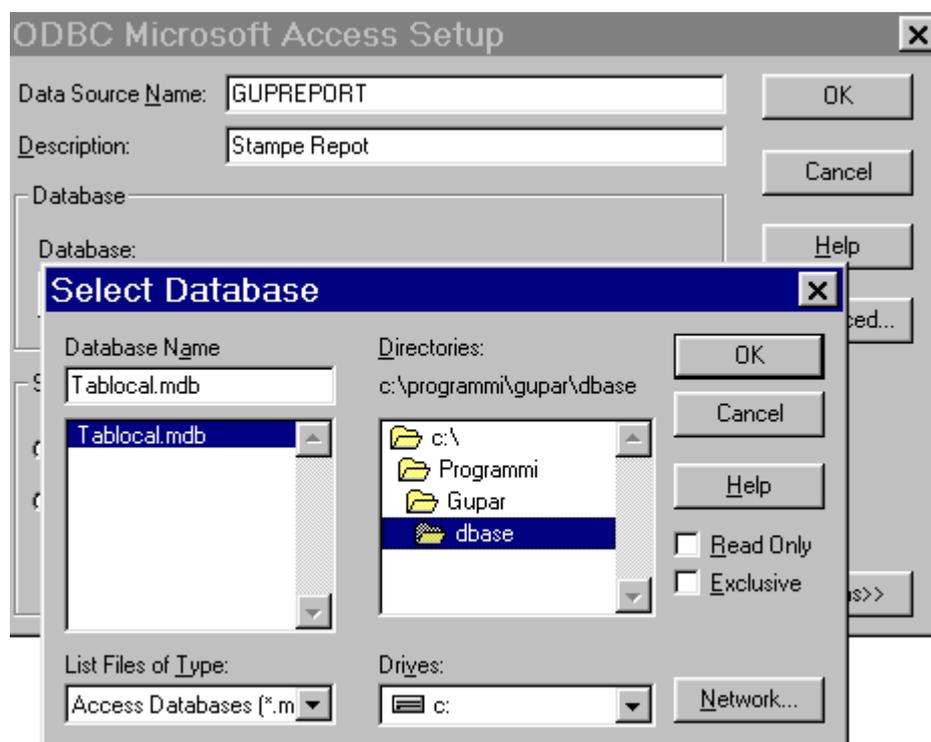
- E. Selezionare e cliccare due volte sulla voce **Microsoft Access Driver (\*.mdb)**:



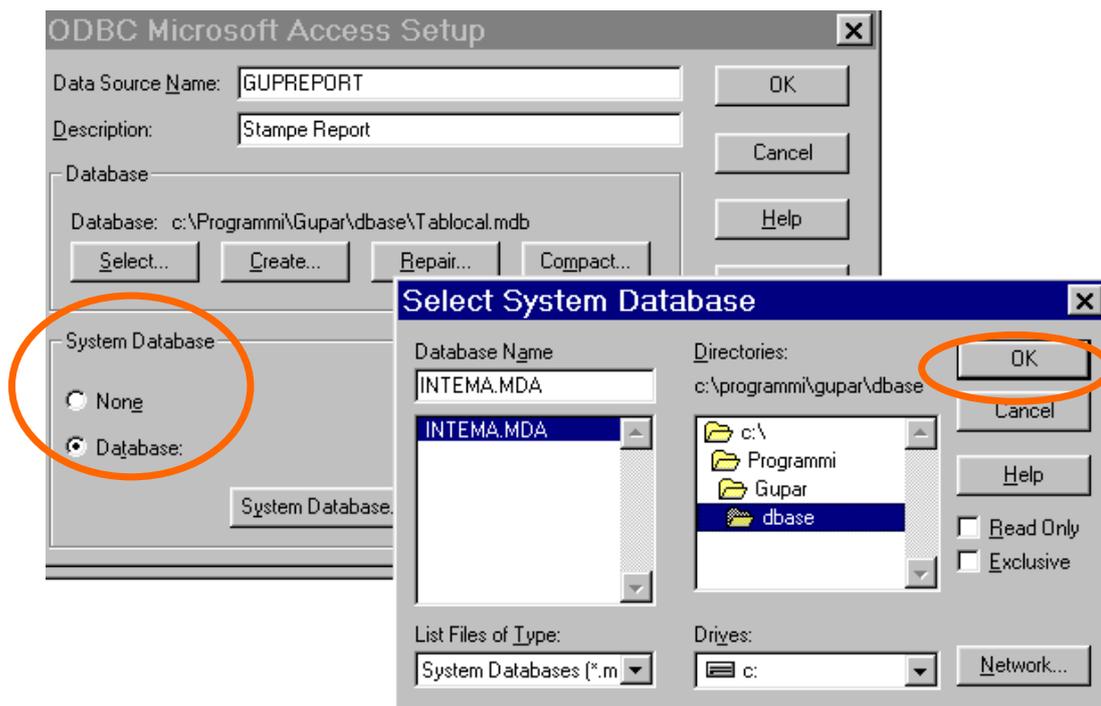
F. Dopo aver scritto **GUPREPORT** nel campo **Data Source Name** (Nome origine dati) e **Stampe Report** nel campo **Description** (Descrizione) premere il tasto **Select (Seleziona)**:



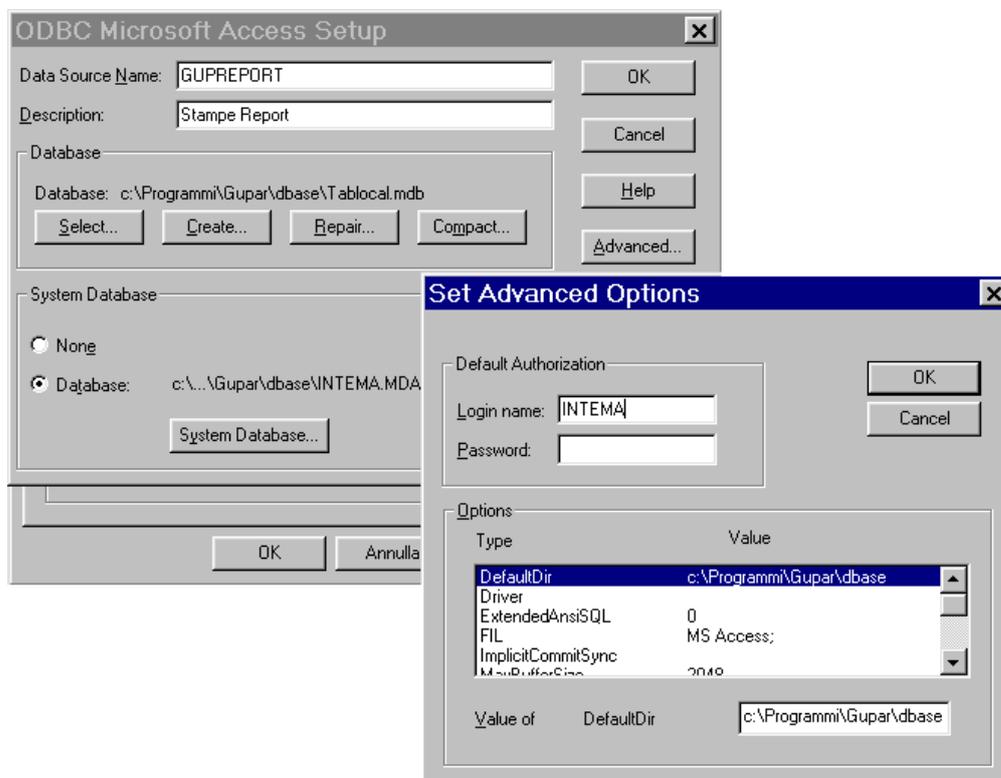
G. Dopo aver selezionato il file **Tablocal.mdb**, dalla cartella **dbase** nella directory di installazione, premere il tasto OK:



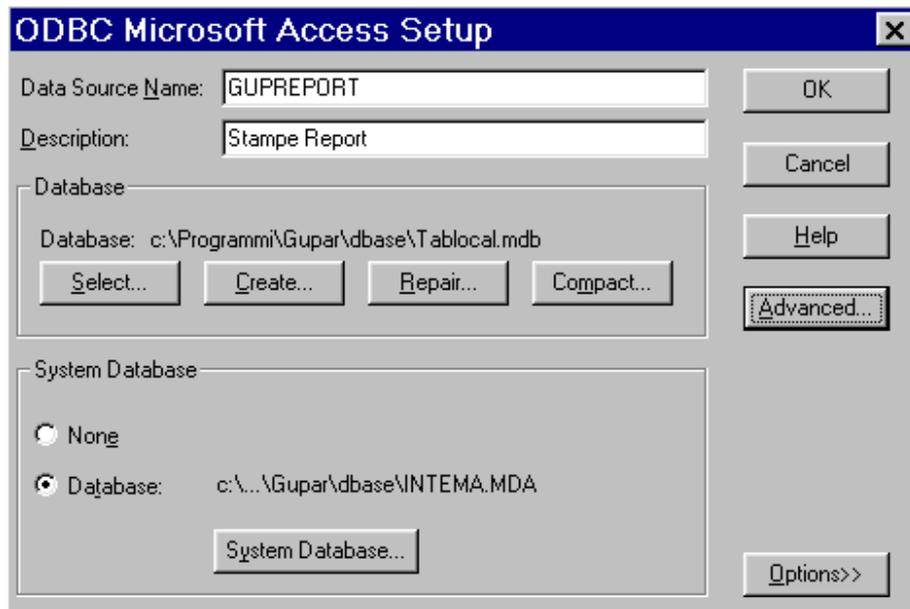
H. Nel frame **System Database** (Database di sistema) spuntare la voce **Database** e premere sul tasto **System Database** (Database di sistema). Nella finestra **Select System Database** (Selezione database di sistema), dopo aver selezionato il file **INTEMA.MDA** dalla cartella **dbase** nella directory di installazione, premere il tasto OK:



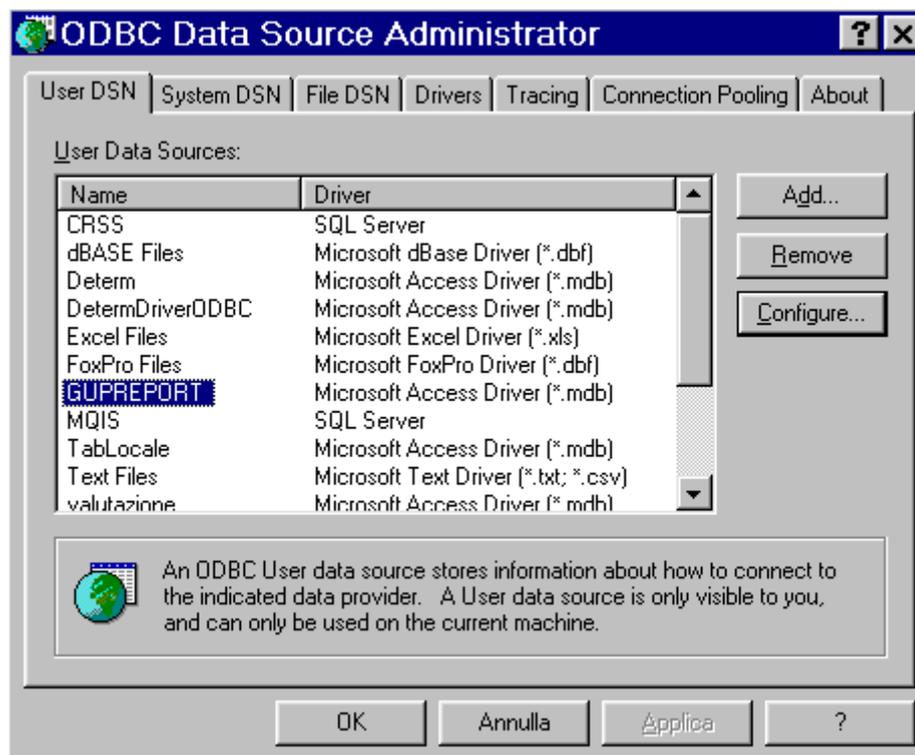
I. Premere sul tasto **Advanced (Avanzate)** e, dopo aver scritto **INTEMA** in **Login name (Nome login)** e la password (vedi apposita busta allegata) in **Password**, premere il tasto OK:



## K. Premere il tasto OK



## L. Premere il tasto OK



## M. Chiudere il Pannello di controllo.

### 3.2.3 Installazione SW di Distribuzione aggiornamenti.

#### 3.2.3.1 Passi di installazione

I passi da seguire per l'installazione del prodotto sul server sono i seguenti:

1. Attivare il servizio **FTP** sul Server e definire sul disco fisso del Server una cartella FTP (ad esempio di nome UpgrGUPAR) a cui abbia accesso un operatore avente username **operftp** e password **operftp**
2. Avviare l'installazione del prodotto **MTUPGRADE** utilizzando il file di Installazione (**Setup.exe**) contenuto nella directory del CD denominata **MTUPGRADE**.
3. Configurare il file di inizializzazione del prodotto **OLESERVER.INI** secondo le specifiche descritte nel successivo paragrafo (5.2 - Configurazione del Server).
4. Configurare il Componente COM **oleUpgrade.exe** con il programma **RACMGR32.EXE** usando la stessa modalità di cui al paragrafo .1.2 Configurazione del server
5. attivare il gestore dell'automazione remota **Automation Manager** (vedasi paragrafo 4.1.2 Configurazione del server)

#### 3.2.3.2 Configurazione del file OLEServer.INI

Il file **OLESERVER.INI** viene utilizzato dal programma di aggiornamento automatico della procedura di protocollo.

Il formato del file è il seguente:

```
set ApplTemp=c:\temp\
set ApplTrace=off
set LOGACCESSI=off
set FlgCompres=OFF
set PROCEDURE=PROTOCOLLO;UPGPROT;c:\0_Upgrade\UPGPROT
```

Descrizione dei parametri:

Parametro	Descrizione	Valori da impostare
<b>ApplTemp</b>	Directory contenente i log dell'applicazione	Impostare a "c:\temp\"
<b>appltrace</b>	Flag di attivazione trace applicazione	= <b>OFF</b> - Trace non attivato, <b>ON</b> – Trace attivato
<b>LOGACCESSI</b>	Flag di attivazione log accessi	= <b>OFF</b> - log non attivato, <b>ON</b> – log attivato
<b>FlgCompres</b>	Flag di attivazione Compressione dati	= <b>OFF</b> - compressione non attiva, <b>ON</b> – compressione attiva
<b>PROCEDURE</b>	nome della procedura da aggiornare, della directory FTP utilizzata per l'aggiornamento e della directory DOS corrispondente alla directory FTP	= NOME PROCEDURA;NOME FTP CARTELLA DI UPGRADE;PERCORSO DOS Cartella Upgrade. Esempio: <b>PROTOCOLLO;UPGPROT;c:\0_Upgrade\UPGPROT</b>

#### 3.2.3.3 Come distribuire un aggiornamento?

I passi da fase per distribuire un aggiornamento del prodotto di Gestione del Protocollo sono i seguenti:

- copiare i file da distribuire (GUPAR.exe, Gupar.ini ecc.) nella Cartella DOS specificata nel parametro "**Procedure**" del file **Oleserver.ini**;
- aprire il file **scarico.TXT** presente nel cartella di cui sopra ed inserirvi la data in cui avviene l'aggiornamento (la data corrente).

A questo punto non appena un utente si collegherà al server dell'applicazione Protocollo scaricherà in maniera automatica l'aggiornamento.