

MANUALE DI INSTALLAZIONE

Deploy Applicativo

Soluzione Property Magagement

PROMA

INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	DISPIEGAMENTO APPLICATIVO	4
2.1	IMPORTAZIONE DB	4
2.1.1	Creazione delle login utilizzate dal database PROMA	4
2.1.2	Creazione del database PROMA.....	4
2.1.3	Creazione e popolamento schema e oggetti	4
2.2	INSTALLAZIONE CONTENUTI STATICI.....	4
2.3	CREAZIONE DELLE CARTELLE “PROMA” e “PROMA_CATASTO” IN ALFRESCO.....	6
2.4	ESTRAZIONE WAR	9
2.5	INSTALLAZIONE CONTESTI.....	9
2.6	IMPORTAZIONE PROGETTO CARTOGRAFICO.....	10

1 Premessa

Il presente documento è stato redatto per fornire una linea guida per l'installazione. Si fa riferimento all'installazione su singolo server, ma è possibile configurare i vari servizi in server dedicati ad ogni layer applicativo

2 Dispiegamento Applicativo

2.1 IMPORTAZIONE DB

Per creare e popolare il database utilizzato dal sistema di Properti Management PROMA, occorre eseguire in sequenza i seguenti script sulla medesima istanza PostgreSQL

2.1.1 *Creazione delle login utilizzate dal database PROMA*

Per la creazione dei login role occorre aprire una sessione sql con utente postgres e lanciare lo script:

- 1- Create_Role.sql

2.1.2 *Creazione del database PROMA*

Per creare il database PROMA occorre aprire una sessione sql con utente postgres e lanciare lo script:

- 2- Create_Database.sql

2.1.3 *Creazione e popolamento schema e oggetti*

Per la generazione di tutti gli schema necessari e dei relativi oggetti, aprire una sessione sql con utente postgres su database PROMA e lanciare lo script:

- 3- Create_Objects.sql

2.2 INSTALLAZIONE CONTENUTI STATICI

Per l'installazione dei contenuti statici bisogna eseguire le seguenti operazioni:

1. Creare una cartella chiamata "Projects" direttamente sotto il disco C:\ (può essere anche un altro disco)
2. Copiare la cartella PROMA (fornita con il pacchetto di installazione) sotto il disco C:\Projects
3. Copiare la cartella PROMA_CATASTO (fornita con il pacchetto di installazione) sotto il disco C:\Projects
4. Aprire il file C:\Projects\PROMA\conf\configuration.properties"
 - a. All'interno del file editare le seguenti sezioni
 - i. Controllare la sezione "**MAP GUIDE**" e inserire la password che è stata settata in fase di installazione del servizio (default: admin)

```
#  
# M A P   G U I D E  
#  
mgUsername=Administrator  
mgPassword=xxxxxxx
```
 - ii. Controllare la sezione "**CMIS**" e inserire la password alla voce "cmisPassword", e la porta di ascolto di Alfresco (es. 8081)

```
#
```

```
# ALFRESCO
#
cmisUser=admin
cmisPassword=xxxxxx
cmisUrl=http://127.0.0.1:8081/alfresco/service/cmis
cmisBasePath=/Sites/PROMA
cmisType=alfresco
```

- iii. Nella sezione "**basePath**" controllare il disco in cui è stata creata la cartella "Projects" #

```
basePath=file:///C:/projects/PROMA/WEB/
tempPath=C:/projects/PROMA/WEB/
```

5. Eseguire le stesse verifiche per il file
C:\Projects\PROMA\confadmin\configuration.properties
6. Copiare il file C:\Programmi\OSGeo\MapGuide\Web\www\webconfig.ini nella cartella
C:\Projects\PROMA\conf\ sovrascrivendo quello esistente
7. Aprire il file C:\Projects\PROMA_CATASTO\conf\configuration.properties"
 - a. All'interno del file editare le seguenti sezioni

- i. Controllare la sezione "**MAP GUIDE**" e inserire la password che è stata settata in fase di installazione del servizio (default: admin)

```
#
# M A P   G U I D E
#
mgUsername=Administrator
mgPassword=xxxxxxx
```

- ii. Controllare la sezione "**CMIS**" e inserire la password alla voce "cmisPassword",

```
#
# ALFRESCO
#
cmisUser=admin
cmisPassword=xxxxxx
cmisUrl=http://127.0.0.1:8081/alfresco/service/cmis
cmisBasePath=/Sites/PROMA_CATASTO
cmisType=alfresco
```

- iii. Nella sezione "**basePath**" controllare il disco in cui è stata creata la cartella "Projects" #

```
basePath=file:///C:/projects/PROMA_CATASTO/WEB/
tempPath=C:/projects/PROMA_CATASTO/WEB/
```

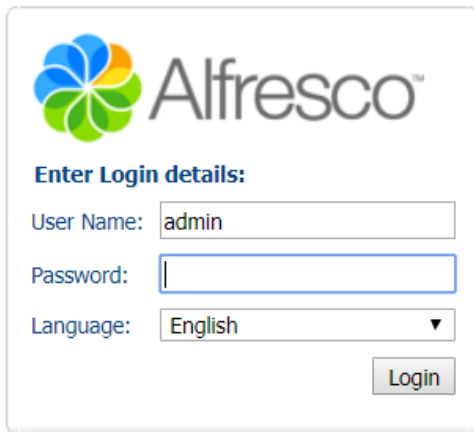
8. Eseguire le stesse verifiche per il file
C:\Projects\PROMA_CATASTO\confadmin\configuration.properties
9. Copiare il file C:\Programmi\OSGeo\MapGuide\Web\www\webconfig.ini nella cartella
C:\Projects\PROMA_CATASTO\conf\ sovrascrivendo quello esistente

2.3 CREAZIONE DELLE CARTELLE “PROMA” e “PROMA CATASTO” IN ALFRESCO

Per la memorizzazione dei contenuti documentali in Alfresco occorre creare una cartella dedicata che nel configuration.properties abbiamo inserito nella sezione CMIS (cmisBasePath=/Sites/**PROMA**)

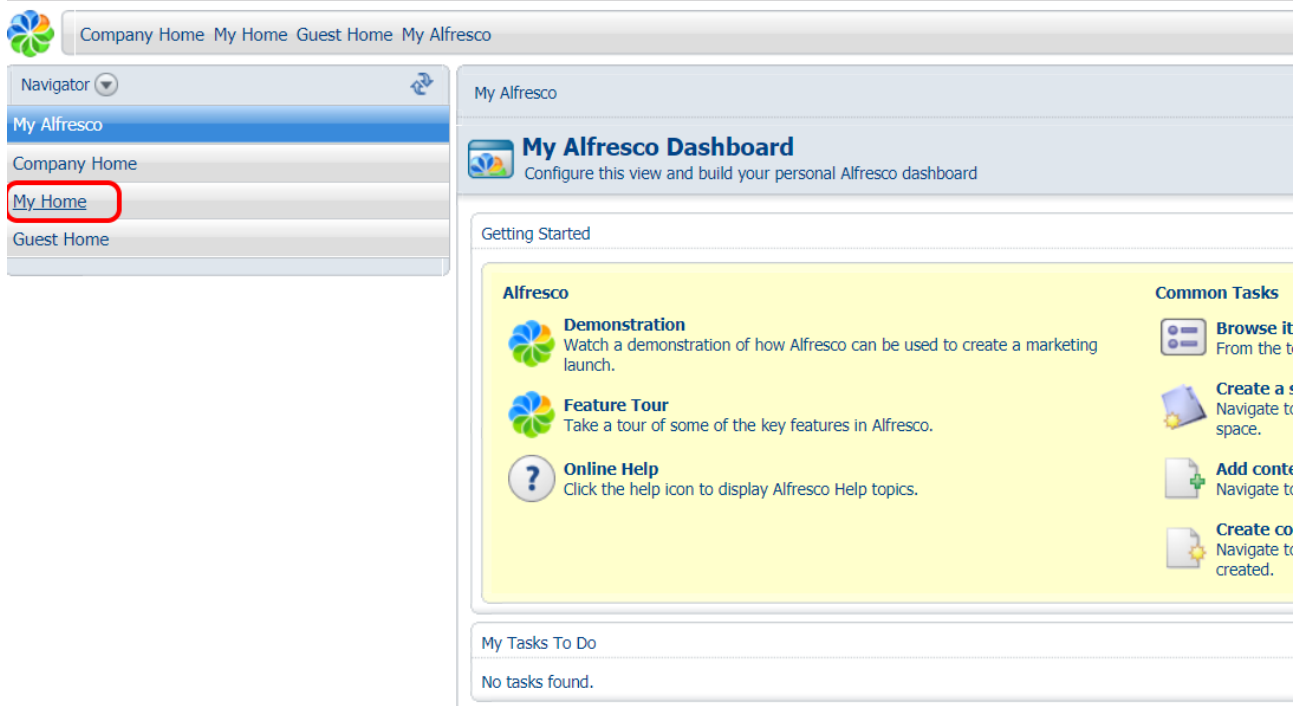
Eseguire i seguenti passi:

1. dal server in cui è installato il servizio Alfresco Community occorre lanciare il browser all'indirizzo: <http://localhost:port/alfresco> dove port è il valore della porta di ascolto di Alfresco, configurata durante l'installazione del servizio Alfresco (esempio: <http://localhost:8081/alfresco>)
2. inserire le credenziali di accesso (user: admin ; password: quella scelta in fase di installazione del servizio)



The image shows the Alfresco login interface. At the top is the Alfresco logo, which consists of a stylized flower icon with green, yellow, and blue petals, followed by the word "Alfresco" in a sans-serif font. Below the logo is the heading "Enter Login details:". There are three input fields: "User Name:" with the text "admin" entered, "Password:" which is empty, and "Language:" with a dropdown menu showing "English". A "Login" button is located at the bottom right of the form.

3. nella sezione “Navigator” selezionare My Home



Company Home My Home Guest Home My Alfresco

Navigator

- My Alfresco
- Company Home
- My Home**
- Guest Home

My Alfresco

My Alfresco Dashboard

Configure this view and build your personal Alfresco dashboard

Getting Started

Alfresco

- Demonstration**
Watch a demonstration of how Alfresco can be used to create a marketing launch.
- Feature Tour**
Take a tour of some of the key features in Alfresco.
- Online Help**
Click the help icon to display Alfresco Help topics.

Common Tasks

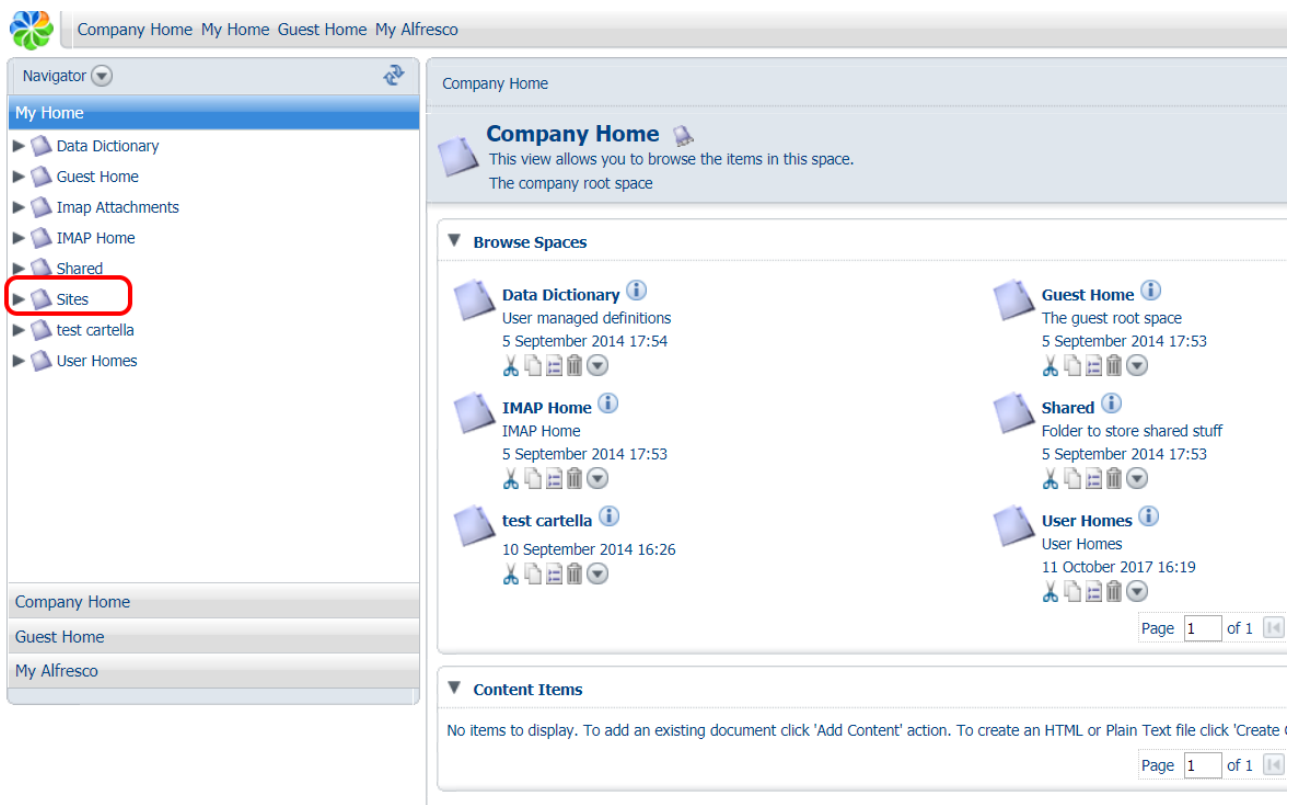
- Browse it**
From the b
- Create a s**
Navigate to space.
- Add conte**
Navigate to
- Create co**
Navigate to created.

My Tasks To Do

No tasks found.

 Supplied free of charge with [no support](#), [no certification](#), [no maintenance](#), [no warranty](#), and [no indemnity](#) by [Alfresco](#)

4. Poi dalla sezione My Home selezionare Sites



Company Home My Home Guest Home My Alfresco

Navigator

- My Home
- Data Dictionary
- Guest Home
- Imap Attachments
- IMAP Home
- Shared
- Sites**
- test cartella
- User Homes

Company Home

Company Home

This view allows you to browse the items in this space.
The company root space

▼ Browse Spaces

Data Dictionary

User managed definitions
5 September 2014 17:54

Guest Home

The guest root space
5 September 2014 17:53

IMAP Home

IMAP Home
5 September 2014 17:53

Shared

Folder to store shared stuff
5 September 2014 17:53

test cartella

10 September 2014 16:26

User Homes

User Homes
11 October 2017 16:19

Page 1 of 1

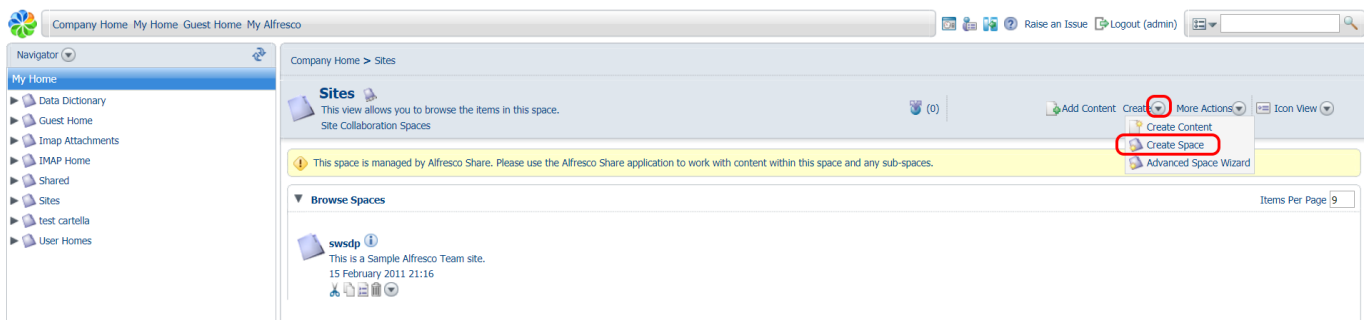
▼ Content Items

No items to display. To add an existing document click 'Add Content' action. To create an HTML or Plain Text file click 'Create'

Page 1 of 1

 Supplied free of charge with [no support](#), [no certification](#), [no maintenance](#), [no warranty](#), and [no indemnity](#) by [Alfresco](#) or its Certifie

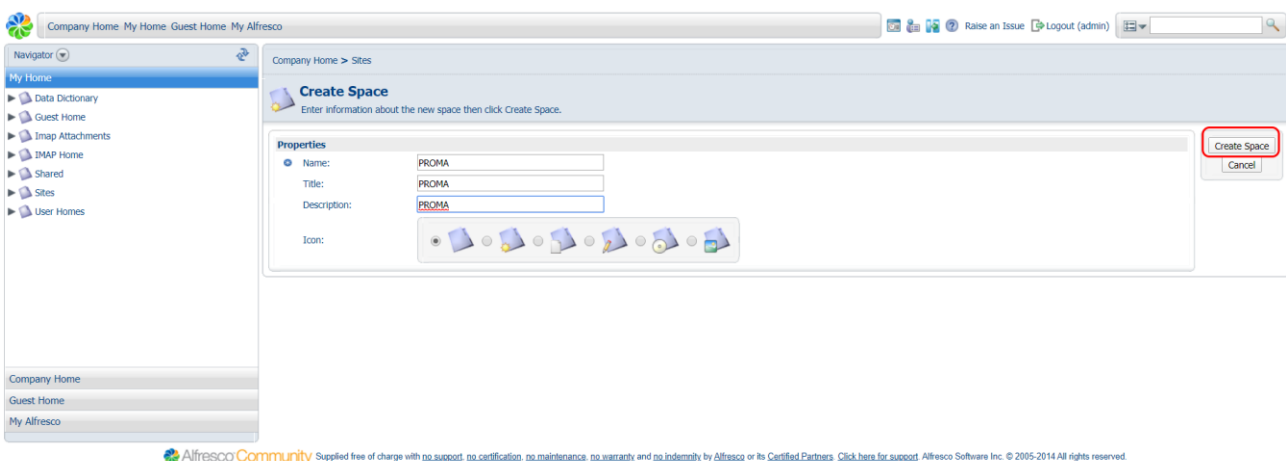
5. Selezionare l'azione "Create Space"



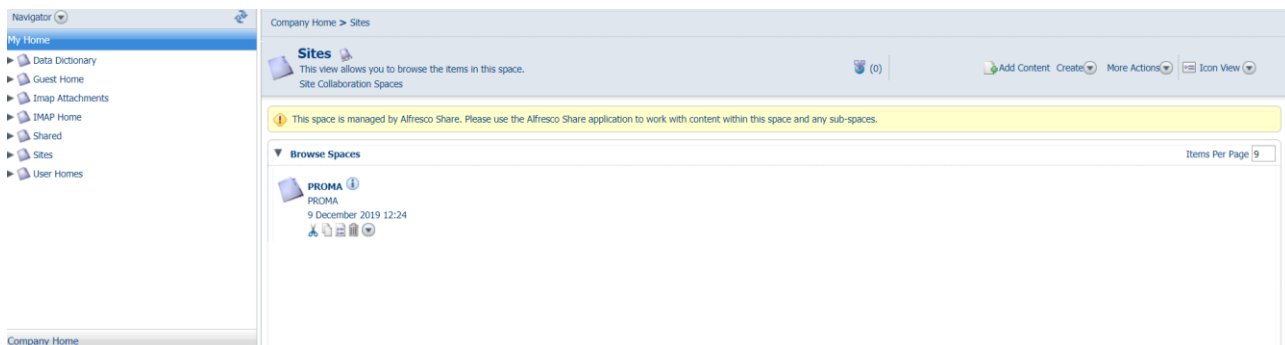
6. Nella sezione “Create Space” inserire il nome “PROMA” nei 3 campi:

- Name;
- Title
- Description

e selezionare “Create Space”



Dovrebbe quindi apparire la cartella PROMA nello spazio Sites



7. Ripetere i punti 5 e 6 per creare la cartella PROMA_CATASTO

2.4 ESTRAZIONE WAR

Nel caso di Geoweb 4.x vengono messi a disposizione due files .war denominati:

- proma.war
- proma_catasto.war

Per effettuare il dispiegamento degli applicativi:

1. Modificare l'estensione dei file .war in proma.zip e proma_catasto.zip
2. Scompattare il file proma.zip (si otterrà una cartella denominata proma)
3. Scompattare il file proma_catasto.zip (si otterrà una cartella denominata proma_catasto)
4. **Stoppare il servizio di Apache Tomcat**
5. Copiare le cartelle proma e proma_catasto all'interno della opportuna cartella di Apache Tomcat (es. C:\Tomcat\webapps)
6. Procedere quindi con la configurazione dei file di contesto come specificato di seguito

2.5 INSTALLAZIONE CONTESTI

È necessario configurare un file di contesto per ogni file WAR (i file di contesto avranno stessa configurazione, ma diversa denominazione).

I file di contesto sono i seguenti file .xml forniti nel package di installazione:

- proma.xml
- proma_catasto.xml

1. copiare i file di contesto all'interno della cartella localhost del tomcat (es. C:\Tomcat\conf\Catalina\localhost)
2. all'interno dei file .xml controllare la voce "**virtualClasspath**" e verificare che:
 - a. punti alla cartella C:/Projects/PROMA/conf nel file "proma.xml" (la Cartella_Contenuti_Statici deve essere la cartella PROMA)

```
<Loader className="org.apache.catalina.loader.VirtualWebappLoader"  
        virtualClasspath="C:/projects/Cartella_Contenuti_Statici/conf"  
        searchVirtualFirst="true"/>
```

- b. punti alla cartella C:/Projects/PROMA_CATASTO/conf nel file "proma_catasto.xml" (la Cartella_Contenuti_Statici deve essere la cartella PROMA_CATASTO)

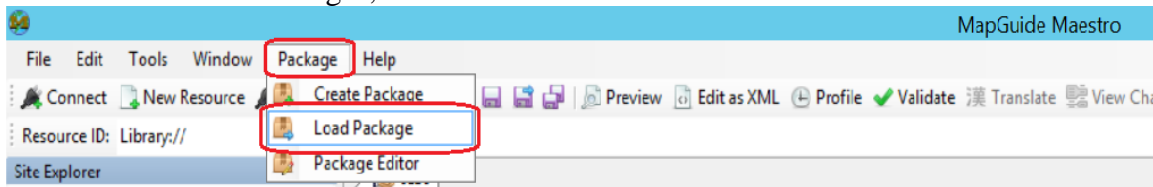
```
<Loader className="org.apache.catalina.loader.VirtualWebappLoader"  
        virtualClasspath="C:/projects/Cartella_Contenuti_Statici/confadmin"  
        searchVirtualFirst="true"/>
```

3. **Riattivare il servizio Apache Tomcat**

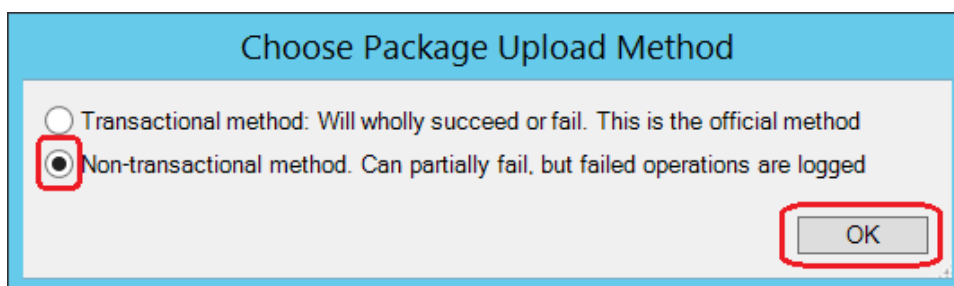
2.6 IMPORTAZIONE PROGETTO CARTOGRAFICO

Per l'importazione del progetto cartografico è necessario aprire MapGuideMaestro ed effettuare il login. Successivamente bisogna seguire la seguente procedura

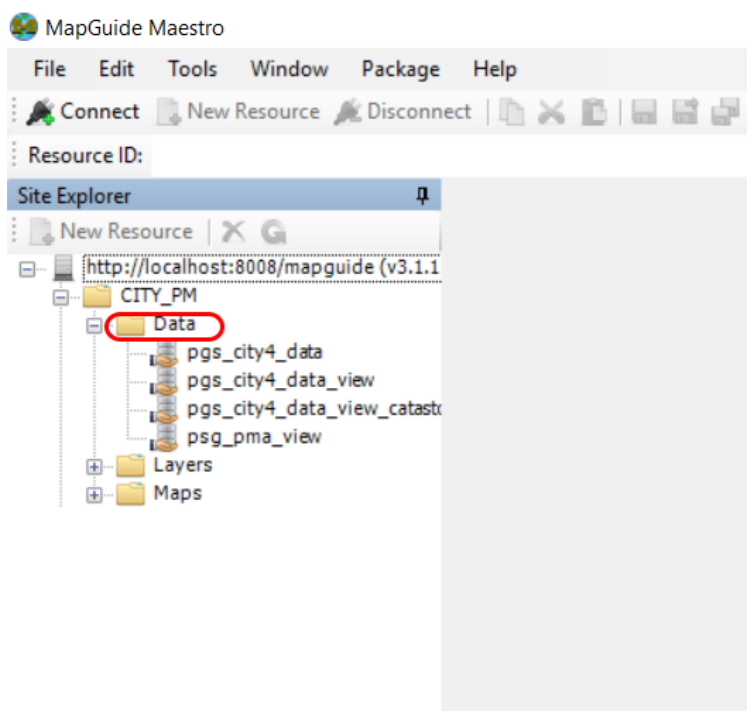
1. Selezionare "Load Package", dalla barra dei menù



2. Selezionare il file consegnato CITY_PM.mgp (fornito con il pacchetto di installazione) e si carica con metodo "Non-transactional"



3. Selezionare la cartella che viene creata e navigare fino a dentro la sotto-cartella "data"



4. Aprire tutti e 4 i datasource cartografici ed eseguire il "Test Connection" e poi il salvare

