

# Installazione Tomcat Connectors Jk 1.2.X (isapi\_redirect.dll)

Il connettore fa dialogare IIS al Tomcat ed è un servizio esterno ad Apache Tomcat.

1. Configurazione del “connettore” (N.B. fare attenzione alla versione del proprio sistema, se a 64bit o 32bit)

Per la documentazione su questo componente open source, fare riferimento al seguente link:

<https://tomcat.apache.org/connectors-doc/reference/iis.html>

1. Creare la cartella “connettore” sotto C:\
2. Creare una cartella “logs” nella cartella “connettore”
3. Eseguire il download della dll dal link ufficiale:

Link 64 bit

[http://apache.panu.it/tomcat/tomcat-connectors/jk/binaries/windows/tomcat-connectors-1.2.42-windows-x86\\_64-iis.zip](http://apache.panu.it/tomcat/tomcat-connectors/jk/binaries/windows/tomcat-connectors-1.2.42-windows-x86_64-iis.zip)

Link 32 bit:

<http://apache.panu.it/tomcat/tomcat-connectors/jk/binaries/windows/tomcat-connectors-1.2.42-windows-i386-iis.zip>

4. Nella cartella “C:\connettore” creare i seguenti file:
5. Copiare il file isapi\_redirect.dll nella cartella C:\connettore
  - file “isapi\_redirect.properties” col seguente contenuto:

```
# Configuration file for the Jakarta ISAPI Redirector
# The path to the ISAPI Redirector Extension, relative to the website
# This must be in a virtual directory with execute privileges
extension_uri=/jakarta/isapi_redirect.dll
# Full path to the log file for the ISAPI Redirector
log_file=C:\connettore\logs\Connector.log
# Log level (debug, info, warn, error or trace)
log_level=error
# Full path to the workers.properties file
worker_file=C:\connettore\workers.properties
# Full path to the uriworkermap.properties file
worker_mount_file=C:\connettore\uriworkermap.properties
```

- file “web.config” col seguente contenuto:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<configuration>
```

```
<system.webServer>  
<urlCompression doStaticCompression="false" />  
<handlers accessPolicy="Read, Execute, Script" />  
</system.webServer>  
</configuration>
```

- file “workers.properties” col seguente contenuto:

```
worker.list=extra  
worker.extra.port=8009  
worker.extra.host=localhost  
worker.extra.type=ajp13
```

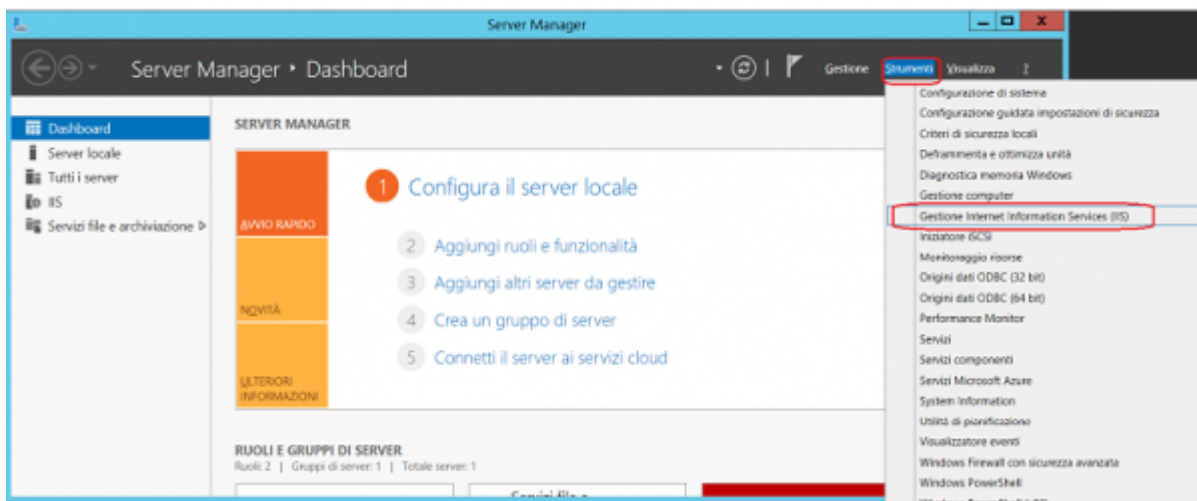
- file “uriworkermap.properties” col seguente contenuto:

```
#/nome_contesto=extra  
#/nome_contesto/*=extra
```

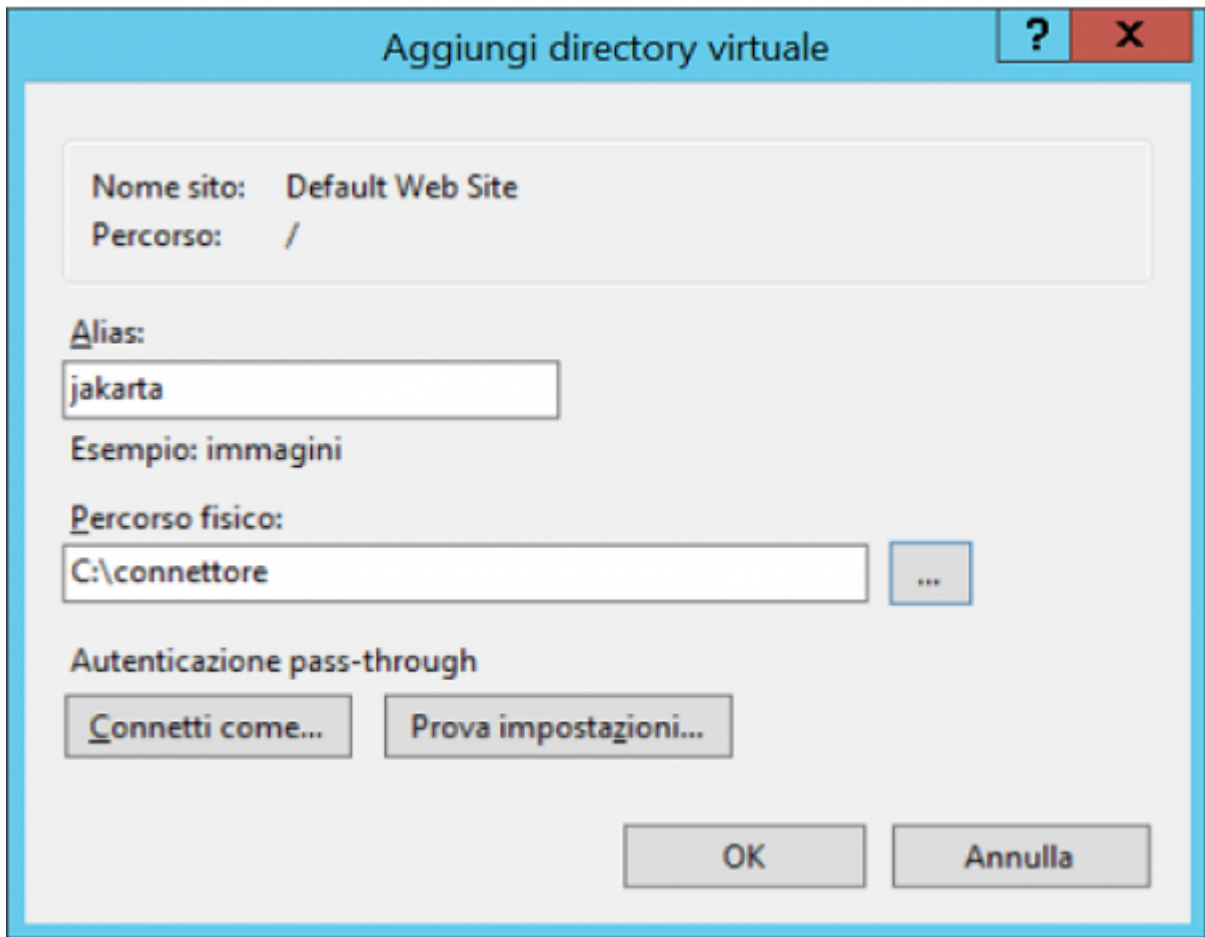
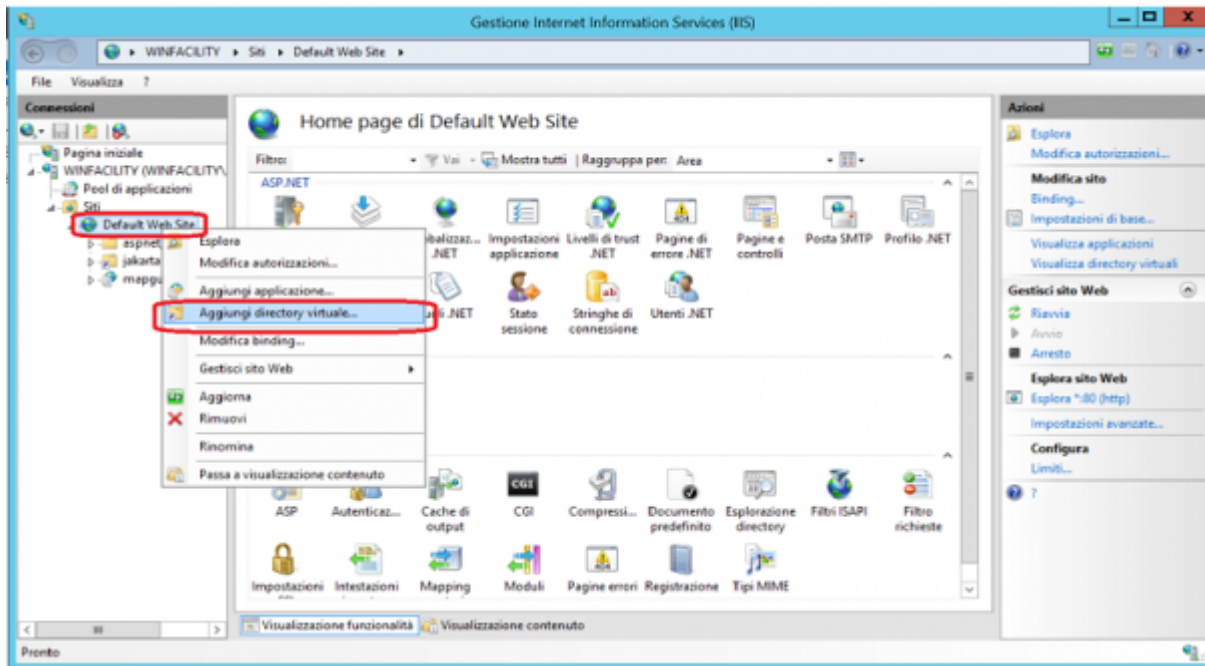
## 2. Creazione in IIS di directory Virtuale ‘jakarta’ che punta a c:/connettore

1. Dal Server Manager cliccare su “Strumenti”

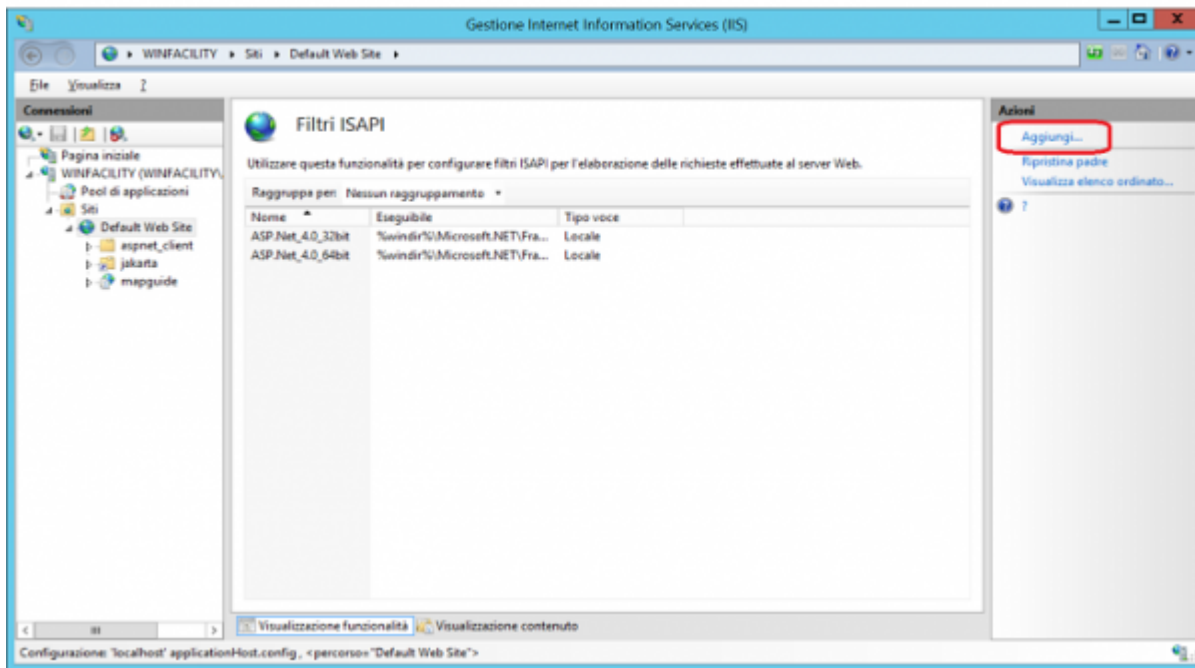
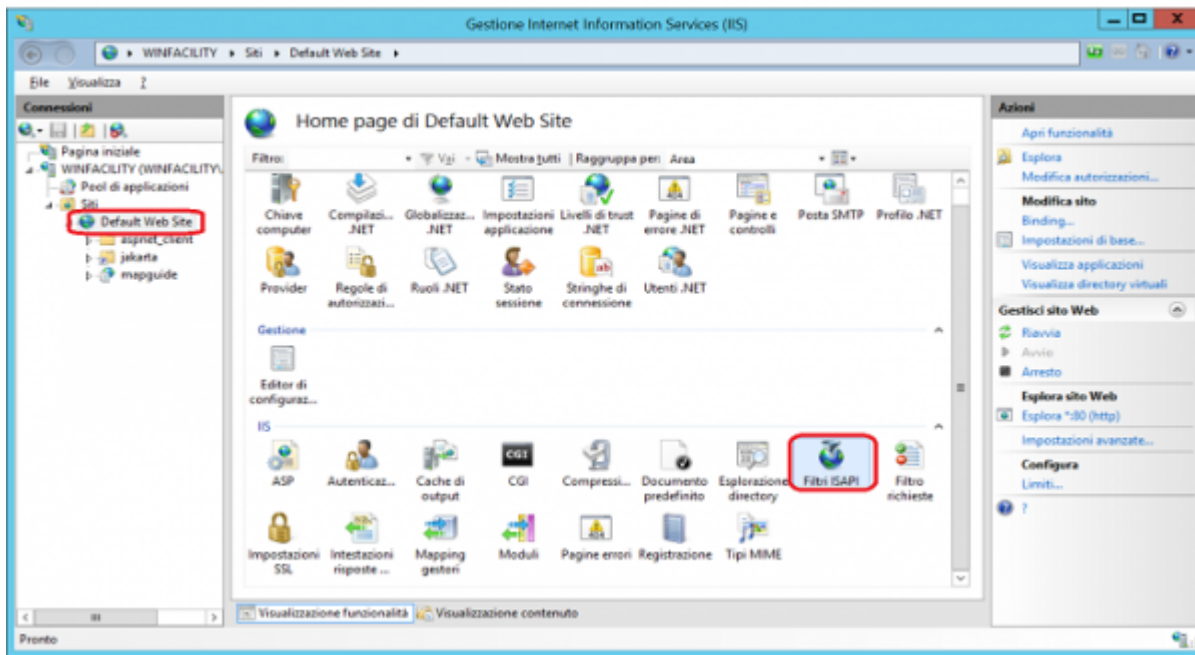
2. Selezionare “Gestione Internet Information Services (IIS)”



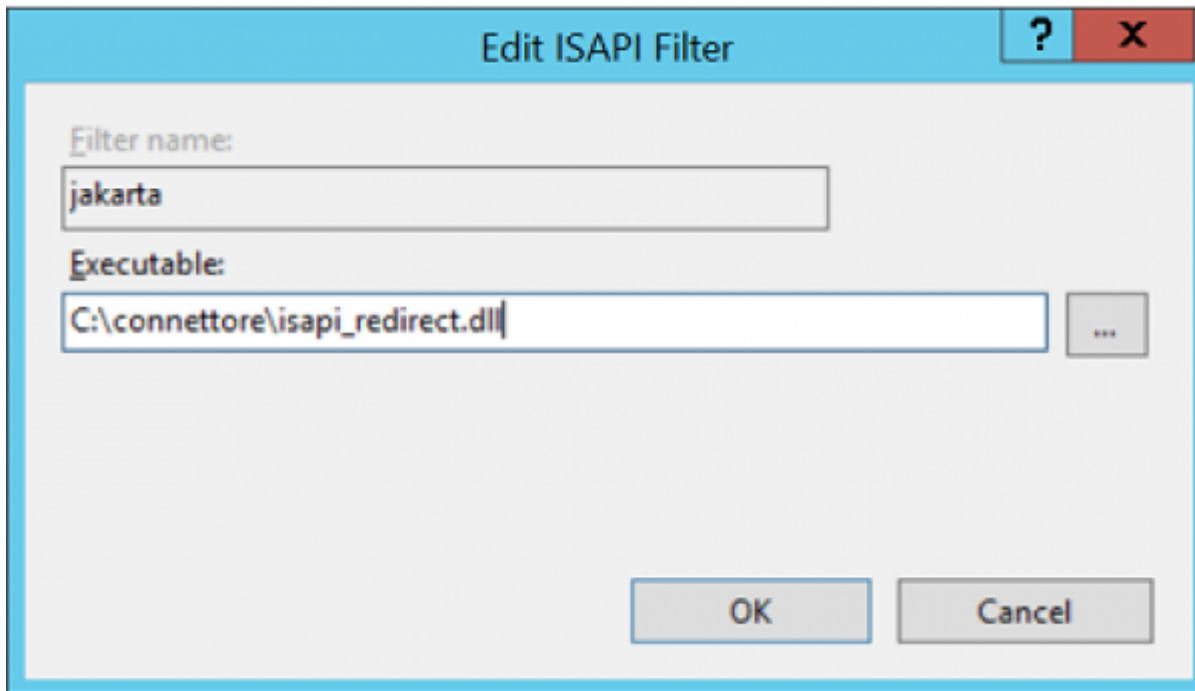
3. Dall’elenco a tendina cliccare con tasto dx su “default websites” e selezionare “addvirtual directory”



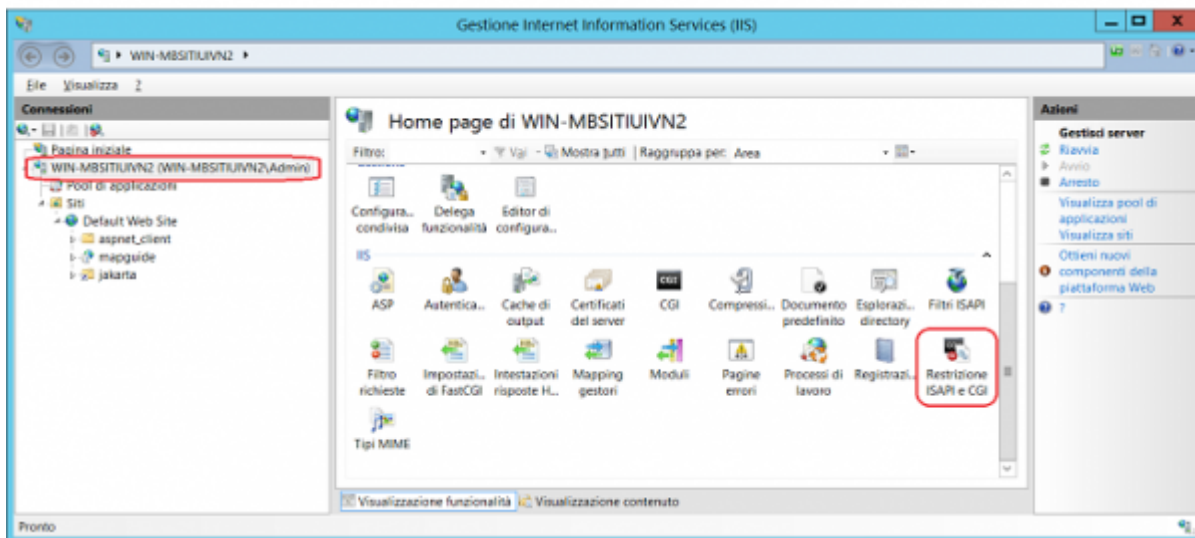
3. Creare un filtro isapi di nome 'jakarta' che punta alla dll isapi\_redirect.dll; selezionando Filtri ISAPI dalla Home Page di Default Web Site e poi "Aggiungi" dal menu delle Azioni dopo aver fatto doppio click

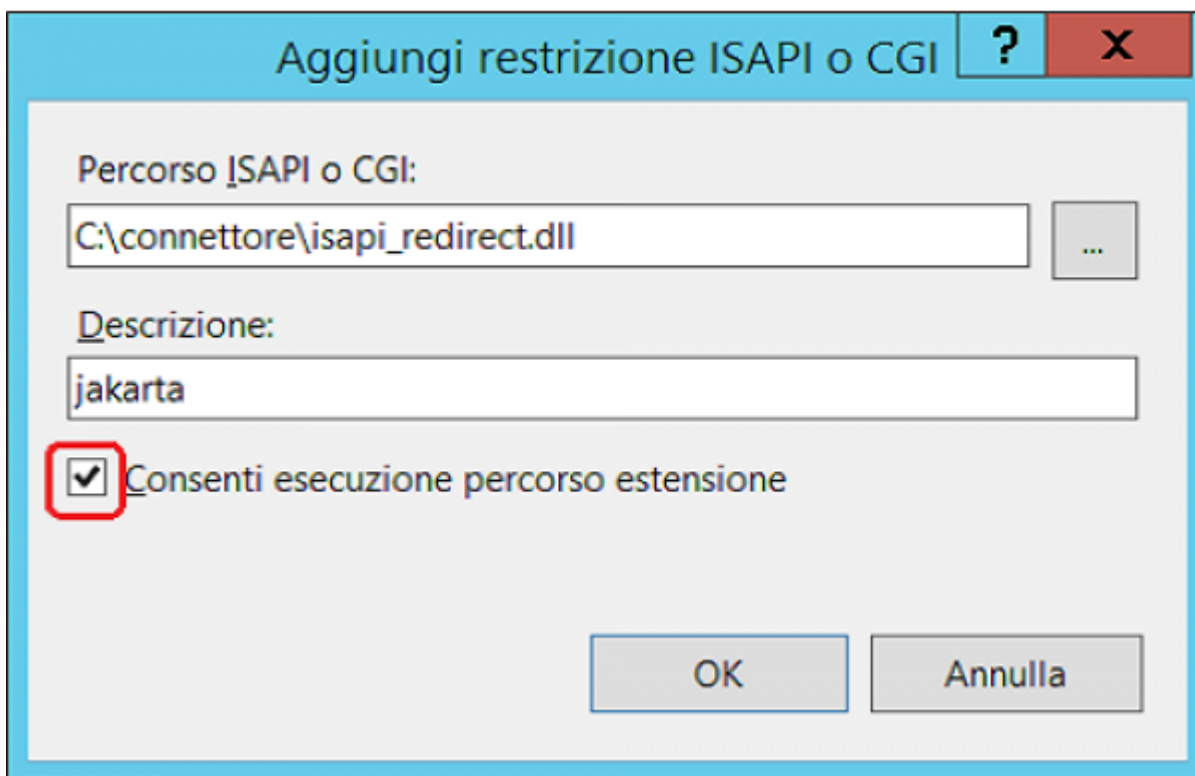
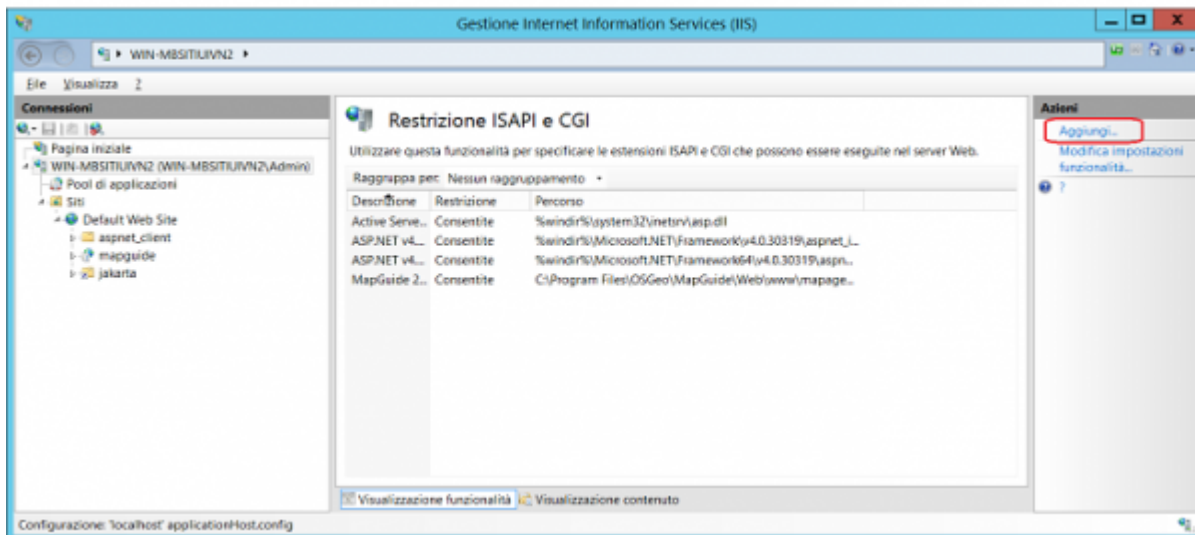


4. Inserire nel nome del filtro "jakarta" e nell'eseguibile "c:\connettore\isapi\_redirect.dll"



5. Aggiungere tra le estensioni conosciute e valide la dll su citata; selezionando "Restrizioni ISAPI e CGI" nella home page del server. Dopo averci fatto doppio clic selezionare aggiungi. Spuntare "consenti esecuzione percorso estensione"





6. Aprire il file "uriworkermap.properties" presente nella cartella del connettore "C:\connettore" e configurarlo inserendo per ogni contesto applicativo le seguenti 2 righe /nomecontesto=extra /nomecontesto/\*=extra N.B. Cosa che verrà fatta successivamente in fase di deploy dell'applicativo.

From: <https://wiki.geowebframework.com/> - GeowebFramework

Permanent link: [https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwinstguide:idxinstguide:installazione\\_tomcat\\_connector\\_jk12](https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwinstguide:idxinstguide:installazione_tomcat_connector_jk12)

Last update: 2019/11/06 09:42

