Installazione PostgreSQL

Eseguire il download del software "postgresql-9.3.24-2" dal seguente link, che rimanda alla pagina ufficiale del produttore:

https://www.enterprisedb.com/thank-you-downloading-postgresql?anid=1255948

N.B. si può anche installare la versione "postgresql-9.4.19-2" (i passi dell'installazione sono gli stessi) scaricabile al seguente link:

https://www.enterprisedb.com/thank-you-downloading-postgresql?anid=1255938

L'installazione di "postgresql-9.3.24-2" si esegue attraverso i seguenti passi:

- 1. Lanciare il software di installazione "postgresql-9.3.24-2-windows-x64"
- 2. Cliccare "Next"
- 3. Modificare il percorso di installazione direttamente su C: e cliccare "Next"

| ster 1 | Setup | |
|--|---|---------------|
| Installation Directory | | |
| Please specify the directory where Installation Directory C:\PostgreS | PostgreSQL will be installed. QL\9.3 | |
| BitRock Installer ————— | < Back | Next > Cancel |

4. Verificare che il percorso si installazione sia sempre sotto C:\PostgreSQL\9.3\ e cliccare "Next"

Last

update: 2019/11/06 gwinstguide:idxinstguide:installazione_postgressql https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwinstguide:idxinstguide:installazione_postgressql 09:42

| \$ | Setup | _ 🗆 🗙 |
|--|---|---------------|
| Data Directory | | |
| Please select a directory un Data Directory C:\PostgreS | der which to store your data. GQL\9.3\data | |
| BitRock Installer | < Back | Next > Cancel |

5. Inserire una password nella schermata successiva, che servirà per loggarsi con l'utente predefinito "postgres" e cliccare "Next"

6. Lasciare invariato il numero di porta di default e selezionare "Next"

| AB | Setup | _ □ | x |
|---|-----------------------------|--------|----------|
| Port | | | P |
| Please select the port number the Port 5432 | he server should listen on. | | |
| | | | |
| | | | |
| BitRock Installer | < Back | Next > | Cancel |

7. Lasciare invariata la schermata successiva e cliccare "Next"

| 1 | | Setup | | _ 0 | x |
|------------------|---|-------------------|--------|------|----------|
| Advance | d Options | | | | P |
| Select Locale | the locale to be used by the ne [Default locale] | ew database clust | er. | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| BitRock Inst | aller | < B | ack Ne | xt > | Cancel |

GeowebFramework - https://wiki.geowebframework.com/

Last update: 2019/11/06 gwinstguide:idxinstguide:installazione_postgressql https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwinstguide:idxinstguide:installazione_postgressql 09:42

8. Cliccare "Next" nella schermata successiva 9. Procedere con l'installazione

10. Lasciare selezionato il lancio dello Stack Builder e cliccare su "Finish"



11. Selezionare "PostegreSQL 9.3 (x64) on port 5432" dal menù a tendina e procedere con "Next"

| Stack Builder 3.1.1 |
|---|
| Welcome to Stack Builder! This wizard will help you install additional software to complement your PostgreSQL or EnterpriseDB Postgres Plus installation. To begin, please select the installation you are installing software for from the list below. Your computer must be connected to the Internet before proceeding. Vermote server> PostgreSQL 9.3 (x64) on port 5432 |
| Proxy servers |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel |

12. Dalla schermata successiva selezionare il menù "Spatial Extensions" e selezionare "PostGIS 2.2" nella versione appropriata alla propria macchina e procedere con "Next"

| Stack Builder 3.1.1 |
|---|
| Image: Select the applications you would like to install. Image: Select the applications you would like to install. |

- 13. Selezionare "Next" alla schermata successiva per eseguire il download
- 14. Terminato il download selezionare ancora "Next" per procedere con l'installazione

| Stack Builder 3.1.1 |
|---|
| All the installation files have now been successfully downloaded. Please click the "Next" button to start the installations. Note: You must allow all installations to run to completion. If you are prompted to restart the computer, click "No" or "Restart Later" and manually restart your computer when all the installation have finished. |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > <u>C</u> ancel |

- 15. Accettare i termini cliccando su "I Agree" e continuare
- 16. Lasciare invariata la selezione e continuare

| Choose Components Choose which features of PostGIS Bundle 2.2.3 for PostgreSQL x64 9.3 you want to install. | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue. | | | | | |
| Select components to install: | Description Position your mouse over a component to see its description, | | | | |
| Space required: 147.9MB | | | | | |
| Nullsoft Install System v2.46 ———————————————————————————————————— | Next > Cancel | | | | |

17. Modificare il path di installazione sempre sotto C: nella cartella di Postgresql e selezionare "Next"

| Choose Install Location Choose the folder in which to install PostGIS Bundle 2.2.3 for PostgreSQL x64 9.3. | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Setup will install PostGIS Bundle 2.2.3 for PostgreSQL x64 9.3 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue. | | | | |
| | | | | |
| Destination Folder | | | | |
| C:\PostgreSQL\9.3\ | | | | |
| Space required: 147.9MB | | | | |
| Space available: 11.7GB | | | | |
| Nullsoft Install System v2.46 | | | | |
| < <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel | | | | |

- 18. Procedere con l'installazione
- 19. Selezionare "Si" alla schermata successiva

| 6 | PostGIS Bundle 2.2.3 for PostgreSQL x64 9.3 Setup | x |
|----------------------------|---|---|
| Would needed setting | you like us to register the GDAL_DATA environment variable for you, d for raster transformation to work properly? This will overwrite existing is if you have them. | |
| | <u>Si</u> <u>N</u> o | |

20. Selezionare nuovamente "Si"



21. Ancora "Si"

| 6 | PostGIS Bundle 2.2.3 for PostgreSQL x64 9.3 Setup | x |
|-------------------------|---|---|
| Raster POST Enabl | r out of db is disabled by default. To enable GIS_ENABLE_OUTDB_RASTERS environment variable needs to be set to 1. e out db rasters? | |
| | <u>S</u> <u>N</u> o | |

22. Terminare l'installazione.

23. Terminata l'installazione si procede a copiare le DLL dalla cartella

"Dll_postges_da_installare_sotto_FDO_di_MGOS":

- libintl-8.dll
- libpq.dll
- in "C:\Program Files\OSGeo\MapGuide\Server\Fdo"

