### **SERVER O COMPUTER DA SOLO** INSTALLAZIONE SERVER POSTGRES 8.1.2

Eseguire il file postgresql-8.1.2-1.exe e scomprimerlo in c:\ postgresql-8.1.2-1

Aprire c:\ postgresql-8.1.2-1

Eseguire il file postgresql-8.1.msi e seguire le maschere qui di seguito

🕏 PostgreSQL		
Welcome to the PostgreSQL Installation Wizard	\J	¥
Select the language to be used during installation:		
English / English		
O German / Deutsch		
O French / Français		
🔘 Brazilian Portuguese / Português - Brasil		
🔿 Russian / Russian		
O Swedish / Svenska		
O Turkish / Türkçe		
Write detailed installation log to postgresql-8.1.log in the current director	ıy	
Sta	rt> Can	cel

Premere Start



Premere Next

👹 PostgreSQL	
Installation notes	QY
Please read the installation instructions and information completely through befor	e you continue.
PostgreSQL 8.1	^
Installation Notes	
Welcome to the PostgreSQL 8.1 Installation Wizard.	
Before you begin Please check the pginstaller FAQ at <u>http://pginstaller.projects.postgresql.org/FAQ_windows.html</u> befor started. If you experience any problems, please check it again. A	re you get slso, make sure
you have read through these installation notes completely.	×
< <u>Back</u> <u>N</u> ext>	Cancel

Premere Next



Selezionare Data directory

LQ Y
Set directory for data files This feature requires 28MB on your hard drive.
Browse ack Next > Cancel

Premere il tasto Browse

<sub>=</sub> ook in:	🗐 Volume (D:)		× 🛄 🗳
MSSqlD/	ata		11.0
🗎 musica a	nni 80 per screamer monkey		
🗎 Nuova c	artella (2)		
🗋 Nuova c	artella (3)		
🕅 pg_data			
PhotoSP	rint		
PocketP	C		
		(manual)	
۷.		11111	1

Selezionare D:\pg\_data (se non c'è crearla), premere OK Sulla maschera precedente premere Next

PostgreSQL	
ervice configu	ation
🗹 Install as a servi	ce
Service name	PostgreSQL Database Server 8.1
Account name	postgres
Account domain	
Account password	
Verify password	
The service accour be a member of the the installer can do password blank to f	it is the account that runs the PostgreSQL database server. It must NOT local administrators group. If you have not already created an account, so for you. Enter an account name and a password, or leave the lave one auto-generated.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cance

Premere Next

Account	error 🔣
?	User 'LUIGIXIV\postgres' was not found. Would you like the account to be created for you?

Premere Si

Passwor	d 🛛
¢	Generated random password is: 'oNs+GhQ:y=)PTpC-RkR-Lkp=gX.MHCl'

Premere OK

nitialise databa	ise cluster	
🕑 Initialize databa:	se cluster	
Port number	5432	
Addresses	Accept connectio	ns on all addreses, not just localhost
Locale	Italian, Italy	✓
Encoding	UTF-8	
Superuser name	postgres	This is the internal database username, and not the service account. For security reasons,
Password	*****	the password should NOT be the same as the service account.
	*****	

Spuntare Addresses, selezionare Locale Italian, Italy, selezionare Encoding UTF-8, digitare la password (nelle 2 caselle), per esempio: streetshot Premere Next

Remote	connections
•	You have opted for the server to listen for connections on all local addresses, not just 'localhost'. In order for clients to connect successfully, you must also grant access to specific host addresses or networks by editting the pg_hba.conf file in the data directory and restarting the PostgreSQL service.

Premere OK

👹 PostgreSQL	
Enable procedural languages	QY
Select procedural languages to enable in the default database	
PL/pgsql	
PL/perl	
PL/perl (untrusted)	
PL/python (untrusted)	
PL/tcl	
PL/tcl (untrusted)	
PL/java (trusted and untrusted)	
< <u>B</u> ack	Next > Cancel

Premere Next

PostgreSQL Enable contrib mod	tules		L Q Q
Contrib modules provide in the default template o executing the appropria	e additional, often specia database. All files will be ite SQL script.	lised, functionality. Selev installed so modules may	ct those you wish to install y be added later simply by
B-Tree GiST		Crypto, Functions	RefInt
Chkpass	Integer Array	PGStatTuple	Time Travel
	ISBN and ISSN	SEG	Table Functions
DBlink	Large Objects (lo)	AutoInc	TSearch2
Earth Distance	L-Tree	Insert Username	User Lock
Fuzzy String Match	Trigram Matching	ModDateTime	
Admin81 - used by p	ogAdmin to provide enha precated in favour of Tse	nced functionality. arch2; only use for exist	ing applications!.
		K Back	ext > Cancel

Premere Next

🕲 PostgreSQL	
Ready to install	LQ V
PostgreSQL is now ready to be installed. Click Next to complete the installatio	n.
< <u>Back</u> Next	> Cancel

Premere Next

i PostgreSQL		
Installing	Q	¥
File: admin81.dll, Directory: C:\Programmi\PostgreSQL\8.1\lib Size: 32820 Copying new files		
	Can	cel

Attendere.....

🙀 PostgreSQL	
Installation complete!	LQ Y
Congratulations, PostgreSQL has been success We recommend that you subscribe to the pgsql- releases and bugfixes. Subscribe to pgsql-announce	ully installed on your system. announce mailinglist to receive information about new
Click the finish button to exit from the installer.	
	K Back Einish Cancel

Premere Finish

Eseguire il file C:\postgresql-8.1.2-1\upgrade.bat



Premere un tasto

👹 PostgreSQL	
Installing	LS Z
Validating install	
Attendere	Cancel
👹 PostgreSQL	
	$\square \cap \mathcal{O}$

Installing	للا\	¥
File: NZ-CHAT, Directory: C:\Programmi\PostgreSQL\8.1\share\timezone Copying new files	Size: 732	
	Can	cel

Attendere....



Premere Yes. Il sistema sarà riavviato.

Riavviato il sistema aprire con il blocco note il file d:\pg\_data\ pg\_hba.conf portarsi alla fine e aggiungere la riga

host all all 192.168.8.0/24 md5

Se l'indirizzo TCP/IP del proprio computer (server) e dei possibili client e diverso da 192.168.8.x inserire quello giusto.

Salvare il file. Uscire da Blocco Note.

Aprire con il blocco note il file d:\pg\_data\ postgresql.conf, trovare la linea #datestyle = 'iso, mdy' modificarla in (ATTENZIONE: rimuovere # dall'inizio) datestyle = 'iso, dmy' Salvare il file. Uscire da Blocco Note.

Fermare il servizio tramite Start/Tutti i programmi/ Postgres 8.1/Stop service Riavviare il servizio tramite Start/Tutti i programmi/ Postgres 8.1/Start service

Aprire c:\ postgresql-8.1.2-1 Eseguire CreaStrutturaVuota.bat

## Client INSTALLAZIONE DRIVER ODBC POSTGRES 8.1.2

Aprire C:\postgresql-8.1.2-1\psqlodbc-08\_01\_0102

Eseguire il file psqlodbc.msi e seguire le maschere qui di seguito

1🕏 psqlODBC 08.01.0102	
Welcome to the psqIODBC Installation Wizard	QY
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before continuin Click the 'Next' button to continue, or 'Cancel' if you wish to abort the installatio	g with this installation. on and try again later.
≪ <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Premere Next

🙀 psqlODBC 08.01.0102		
Licence	Q	¥
Please read the psqIDDBC licence completely before you continue.		
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999		
Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.		
[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]		
Preamble		~
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cano	cel

Premere Next

🛃 psqlODBC 08.01.0102	
Feature selection	LQ Z
	psqIODBC - The PostgreSQL ODBC Driver
	This feature requires 0KB on your hard drive. It has 1 of 2 subfeatures selected. The subfeatures require 3551KB on your hard drive.
Current location: C:\Programmi\psql0DBC\	Biowse
	< <u>Back Next&gt;</u> Cancel

Premere Next



Premere Next

i psqlODBC 08.01.0102	
Installation complete!	LQ V
Congratulations, psqlODBC 08.01.0102 has been successfully installed on	your system.
Click the finish button to exit from the installer.	sh Cancel

Premere Finish

Eseguire upgrade.bat.

### **Creazione connessione ODBC** Server (solo se ha anche funzioni Streetshot/StreetShotSrv) e Client

Aprire Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Origine dati (ODBC)

Analisi	L	Pool di connessioni			Informazioni
DSN utente	DS	N di sistema	D9	N su file	Driver
rigine dati utente:					
Nome		Driver			Aggiungi
Database di Microso Database di Visual B	oft Access	Microsoft Acc Microsoft Visu	ess Driver ( al FoyPro F	*.mdb) )river	Diana i
File di dBASE	UNI IU	Microsoft dBa	se Driver (*	dbf)	<u>H</u> imuovi
File di Microsoft Exc	el	Microsoft Exc	el Driver (*.	kls)	Configura
Fabelle di Visual Fox	(Pro	Microsoft Visu	al FoxPro D	Priver	
/isual FoxPro Datab /isual FoxPro Table	ase	Microsoft Visu Microsoft Visu	ial FoxPro L ial FoxPro D	/river	
		1.110100011 1.100			
() 		1111		>	
Ina origin	e dati ute	nte ODBC mem	orizza inform	nazioni sul n	netodo di
	ne al prov	/ider di dati indic	ato. Una or	igine dati ul	tente è visibile
solo all'ute	ente correr	nte solo nel com	puter corre	nte.	

Selezionare DSN di sistema

Analisi		Pool di conn	essioni		Informazioni
DSN utent	e	DSN di sistema	1	DSN su file	Driver
rigini dati di s	istema:				
Nome	Driver				Aggi <u>u</u> ngi
lata lata_pg alServer	SQL Server PostgreSQL	r L Unicode			<u>R</u> imuovi
orders	SQL Server	ſ			Configura
⁰ostgreSQL icevute }ailShape	PostgreSQL Driver do M SQL Server	L licrosoft Access (*. r	mdb)		
		di sistema ODBC r	nemorizza i	nformazioni su	l metodo di

#### quindi premere Aggiungi.

Crea nuova origine dati	Selezionare il driver per l'origine dati: Nome Microsoft Paradox Driver (*.db ) Microsoft Paradox-Treiber (*.db ) Microsoft Text Driver (*.txt; *.csv) Microsoft Text-Treiber (*.txt; *.csv) Microsoft Visual FoxPro Driver Microsoft Visual FoxPro-Treiber PostgreSQL ANSI PostgreSQL Unicode SQL Server	V ~ 4 4 4 4 6 6 8 8 8 2 V
	<indietro fine<="" td=""><td>Annulla</td></indietro>	Annulla

Selezionare PostgreSQL Unicode e premere Fine. Apparirà:

PostgreSQL Unicode ODE	3C	
Data Source data_pg	Description	
Data <u>b</u> ase  'data 2006'	SSL Mode prefer	•
Server localhost	Port 5432	
User Name postgres	Password ********	-
	Options	
Save Cancel	Datasource Global Mar	nage DSN

Compilare la maschera come da esempio inserendo l'indirizzo del server (IP del server sui client e localhost sul server), la password impostata in fase di installazione del Server, per esmpio: streetshot. Quindi premere Save

### **Aggiornamento registry Streetshot** Server (solo se ha anche funzioni Streetshot/StreetShotSrv) e Client

Aprire c:\ postgresql-8.1.2-1

Eseguire AggiornaRegistryStreetshot.reg, apparirà

Editor del Registro di sistema	
Aggiungere i dati contenuti in C:\postgresql-8.1.2-1\AggiornaRegistryStreetshot.reg al r	egistro?
<u>S</u>	
Confermare l'aggiunta dei dati premendo Si	

Editor d	del Registro di sistema		
į)	Informazioni in C:\postgresql-8.1.2-1\AggiornaRegistryStreetshot.reg inserite nel l	Registro di sistema.	
	ОК		

Premere OK

# **MIGRAZIONE DATABASE**

Questa procedura serve solamente per esportare i dati da un motore MS SQL 7.0 in postgres mantenendo quindi le informazioni che già erano presenti nel database di Streetshot

ATTENZIONE: Questa procedura non copia la tabella Spooler, per cui assicurarsi che sia vuota



Aprire Start/Tutti i programmmi/ Microsoft SQL Server 7.0/Enterprise Manager

Premere il + a sinistra di SQL Server Group

🚡 SQL Server Enterprise Manager		
Eile Azione Visualizza Iools Finestra 2		
Console Root Microsoft SQL Servers SQL Servers	rver Group	
Marcosoft SQL Servers ARAMIS (Windows NT) CLUGLXUV (Windows NT) C	ARAMIS UUIEXTV STRETPRI (Windows NT) (Windows NT)	
D '1. (' 1		

Premere il + a fianco del Server (tipicamente il nome del computer StreetXXX)

Se appare la finestra

SQL Ser	ver Enterprise Manager			
?	The SQL Server \\ARAMIS is n	iot known to be r	running. Are you sure you	u wish to connect?
	<u> </u>	No	Annulla	

premere Si

Premere il tasto sinistro sopra Data Transformation Services e selezionare dal menu Azione/Tutte le attività la voce Open Package...

Select File					? 🛛
Cerca jn;	postgresql-8	.1.2-1	•	🗢 🗈 💣 📰+	
Documenti recenti Desktop Documenti Documenti Risorse del computer	Export To File	01_0102 a.dts			
Risorse di rete	<u>N</u> ome file:	Export To File.dts		<u> </u>	Apri
	<u>⊺</u> ipo file:	DTS Files (*.dts)		<u> </u>	Annulla



Dal menu Package scegliere Execute

(ec	ution progress:	
kec	ution status:	Chathar
Б	Data Pump Task: undefined	Started (0)
7	Data Pump Task: undefined	Complete (3)
	Data Pump Task: undefined	Complete (1)
	Data Pump Task: undefined	Started (0)

Al termine...



Premere OK Premere Done. Chiudere SQL Server Enterprise Manager

Saranno così stati creati sul disco C:\ i file: c:/fotografie.txt' c:/layout.txt' c:/eventi.txt'c:/story.txt'

Aprire c:\ postgresql-8.1.2-1 Eseguire ConvertToPG.bat

Se tutto è andato bene....Fine