

INSTALLARE LA MACCHINA VIRTUALE CON IL DATABASE PostgreSQL

SECONDA PARTE
(RISERVATA ALL'UTENTE IN POSSESSO DI MS ACCESS 2016)

Pasquale VITALE

19 febbraio 2026

Sommario

In quest'articolo vedremo come riallegare le tabelle delle varie applicazioni al database PostgreSQL, nel caso sia stato cambiato l'indirizzo IP della macchina virtuale.

Elenco delle figure

1	Avviare ODBC	4
2	Configurare i DSN di sistema	4
3	Adattare l'indirizzo IP	5
4	Tabelle	5
5	Gestione tabelle collegate	6
6	Nuovo percorso e selezione	6
7	Origine dati computer	7
8	PostgreSQL Connection	7
9	Avvenuto aggiornamento	9
10	Abilitare il contenuto nell'avviso di sicurezza	9
11	Applicazione avviata	9
12	Prime trentuno tabelle	10
13	Gestione prime trentuno tabelle collegate	10
14	Seconde trentuno tabelle	12
15	Gestione seconde trentuno tabelle collegate	12
16	Selezione dell'origine dati	13
17	Messaggio di conferma	13

Chi possiede Microsoft Access 2016 dovrebbe, nel caso siastato cambiato l'indirizzo IP della macchina virtuale, riallegare le tabelle del database alle varie applicazioni. Per prima cosa modifichiamo l'origine dati. Sulla barra di ricerca di Windows digitare ODBC e poi esegui come amministratore. Figura 1.

Selezionare la linguetta DSN di sistema. Selezionare "Listino PostgreSQL" e poi configura, come rappresentato in figura 2.

Inserire il nuovo indirizzo IP del Server e salvare. Figura 3.

A questo punto si possono riallegare le tabelle sulle varie applicazioni di Microsoft Access 2016. Le applicazioni sono le seguenti:

- Analisi.accde;
- backup.accdb;
- C2C.accde;
- Computo.accde;
- Import_Export.accde;
- Listino.accde;
- SAL.accde.

Iniziamo a riallegare le tabelle partendo da "Listino.accde".

1. Bisogna aprire l'applicazione con doppio click del mouse mantenendo premuto il tasto Ctrl della tastiera. Appariranno le tabelle come rappresentate in figura 4. Per il momento ignoriamo l'avviso di sicurezza.
2. Tasto destro su una qualsiasi tabella rappresentata da una sfera ed una freccia e selezioniamo dal menù "Gestione tabelle collegate", come rappresentato in figura 5. Apparirà l'omonima maschera.
3. Click su "Richiedi sempre nuovo percorso" e poi sul tasto "Seleziona tutto". Figura 6.
4. Sulla maschera "Selezione origine dati" selezioniamo la seconda linguetta "Origine dati computer", poi selezioniamo il driver "Listino PostgreSQL". Agiamo sul tasto "OK". Figura 7.

Apparirà la maschera "PostgreSQL Connection" nella quale è richiesto di inserire l'utente e la password. Figura 8.

La seguente tabella:

Nome utente	Password	Abilitazione sui record
utente	u7en7e	Lettura, scrittura, modifica, cancellazione
lettore	1e77ore	Solo lettura

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

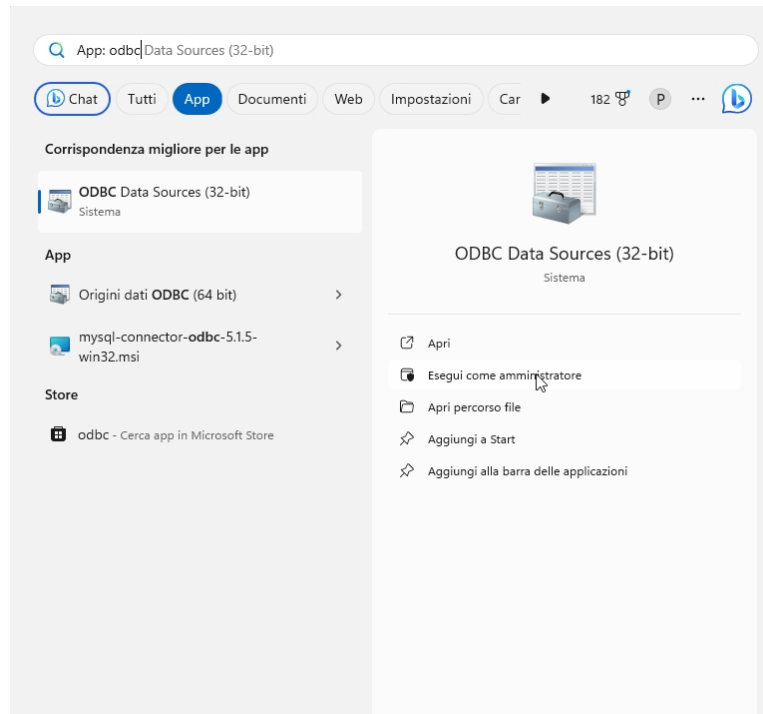


Figura 1: Avviare ODBC

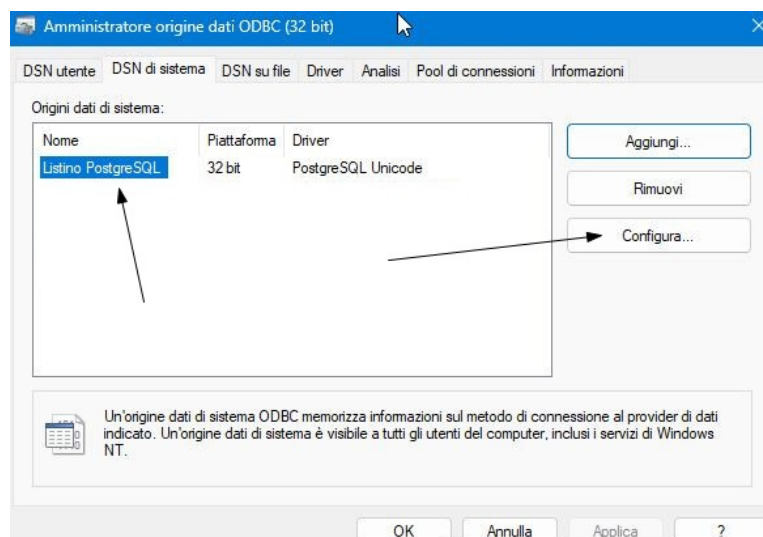


Figura 2: Configurare i DSN di sistema

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

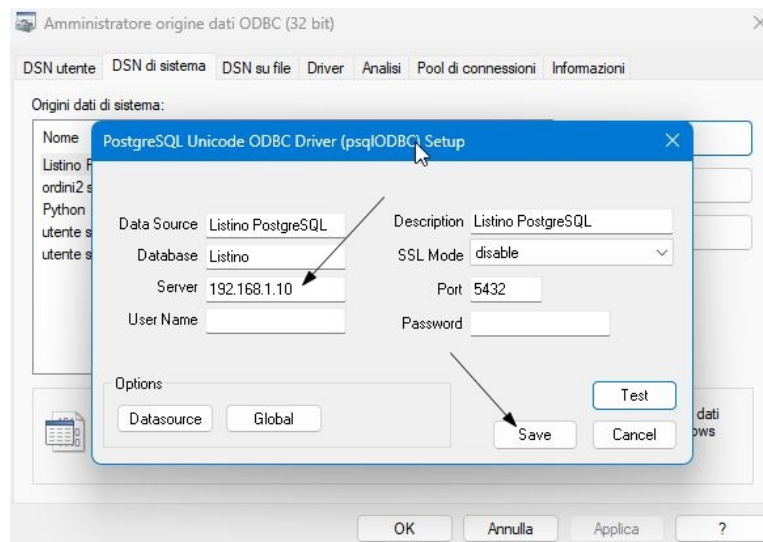


Figura 3: Adattare l'indirizzo IP

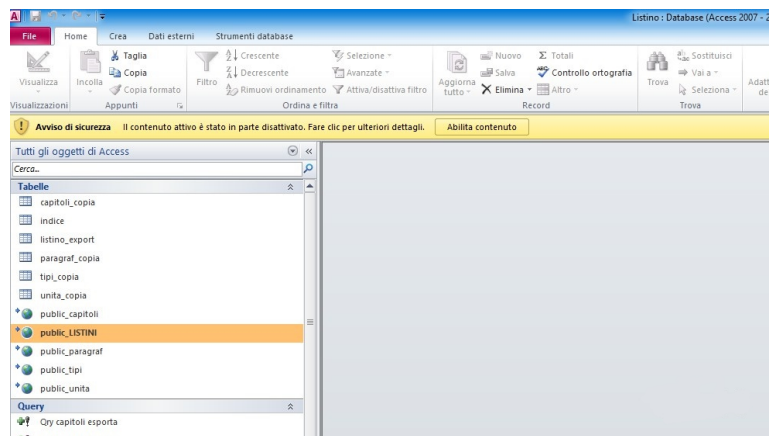


Figura 4: Tabelle

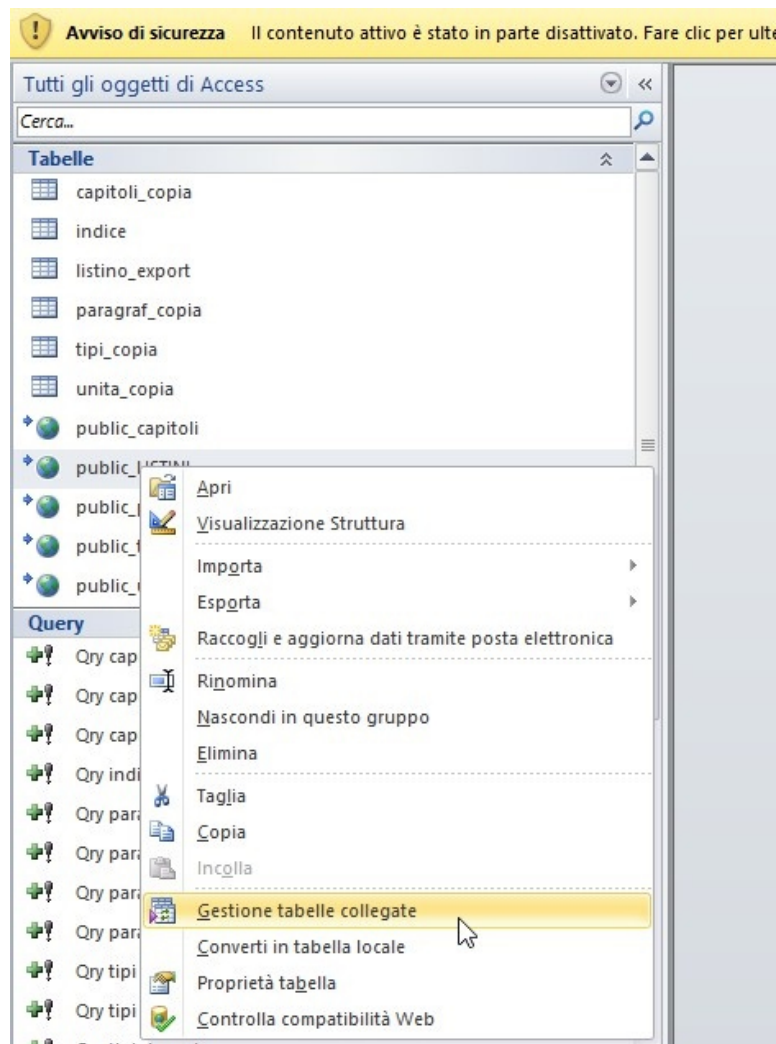


Figura 5: Gestione tabelle collegate

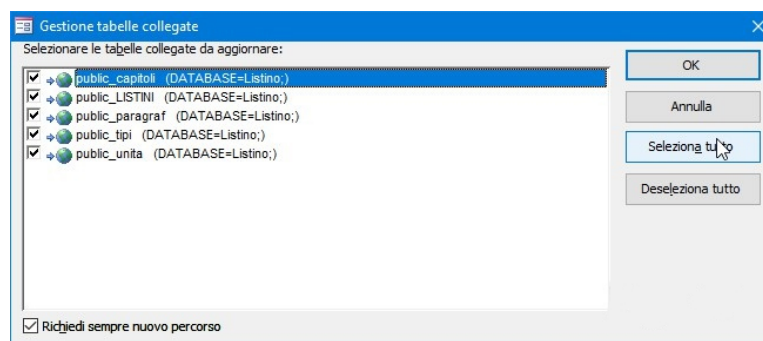


Figura 6: Nuovo percorso e selezione

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

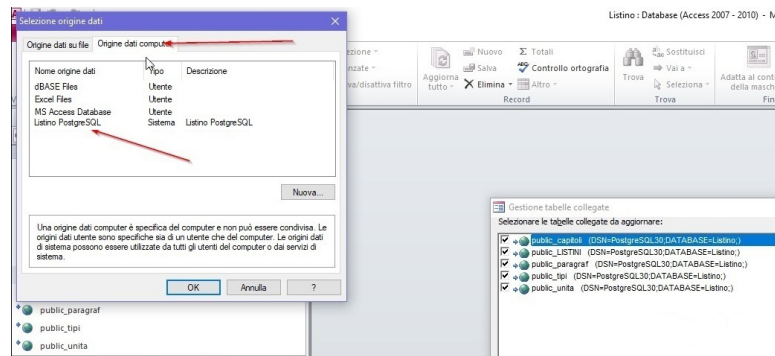


Figura 7: Origine dati computer

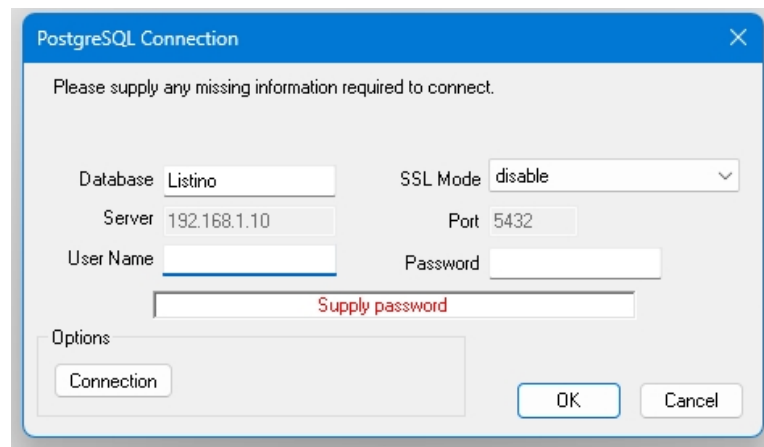


Figura 8: PostgreSQL Connection

mostra utenti e password installati di default.

Inseriti utente e password, apparirà una maschera di conferma dell'avvenuto aggiornamento. Figura 9.

5. Si deve ora abilitare il contenuto, nell'avviso di sicurezza, agendo sul tasto evidenziato in figura 10 e così facendo l'applicazione "Listino.accde" si avvierà. Figura 11.

Gli stessi passaggi sopra descritti (da 1 a 5) dovranno essere eseguiti anche sulle applicazioni:

- Analisi.accde;
- C2C.accde;
- Computo.accde;
- SAL.accde.

Un discorso a parte è riservato alle applicazioni:

- backup.accdb;
- Import_Export.accde.

Iniziamo con "backup.accdb" per il quale bisogna solamente aprire l'applicazione con doppio click del mouse mantenendo premuto il tasto "Ctrl" della tastiera ed abilitare il contenuto, agendo sull'apposito tasto. Così facendo l'applicazione si avvierà.

Ritorniamo ora ad "Import_Export.accde".

1. Bisogna aprire l'applicazione con doppio click del mouse mantenendo premuto il tasto Ctrl della tastiera.

Focalizzare ora l'attenzione sulle prime trentuno tabelle rappresentate da un cerchio con una freccia. Figura 12. Tasto destro del mouse sulla prima tabella rappresentata da un cerchio con una freccia e poi click destro mouse su "Gestione tabelle collegate", relativa alle prime trentuno tabelle.

Apparirà la maschera di "Gestione tabelle collegate", relativa alle prime trentuno tabelle. Figura 13.

Qui bisogna selezionare le 31 tabelle rappresentate da un cerchio con una freccia, selezionare il flag "Richiedi sempre nuovo percorso" ed agire sul pulsante OK.

Ripetere l'operazione già vista al soprastante punto 4.

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

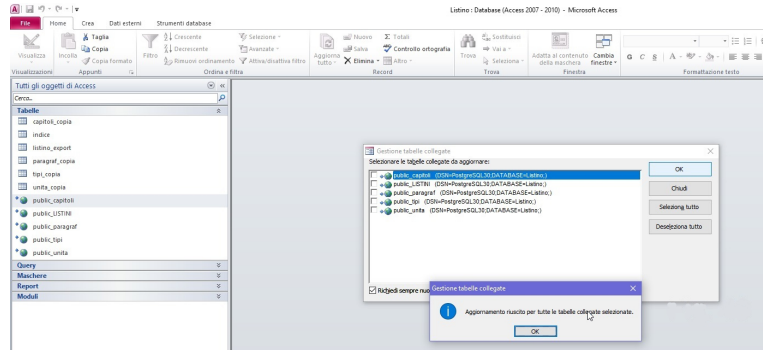


Figura 9: Avvenuto aggiornamento

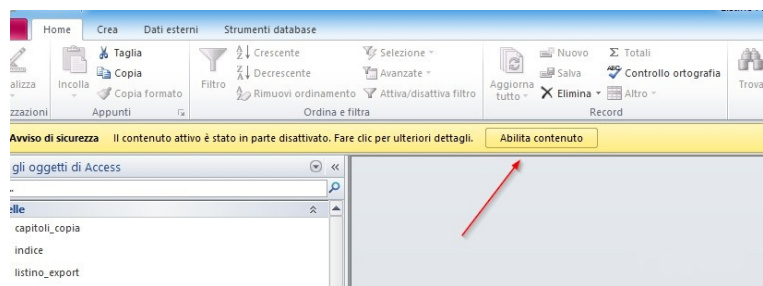


Figura 10: Abilitare il contenuto nell'avviso di sicurezza

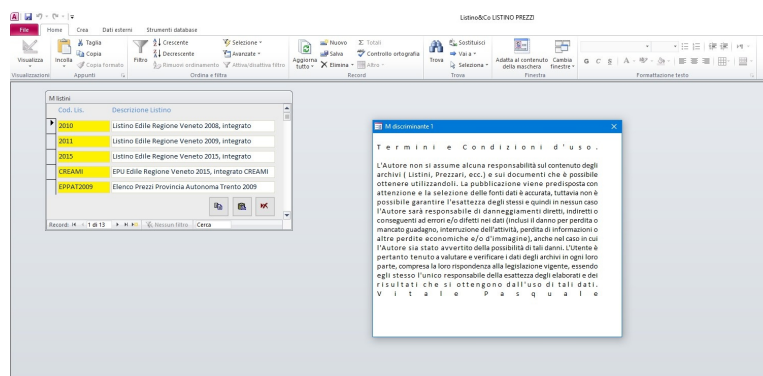


Figura 11: Applicazione avviata

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

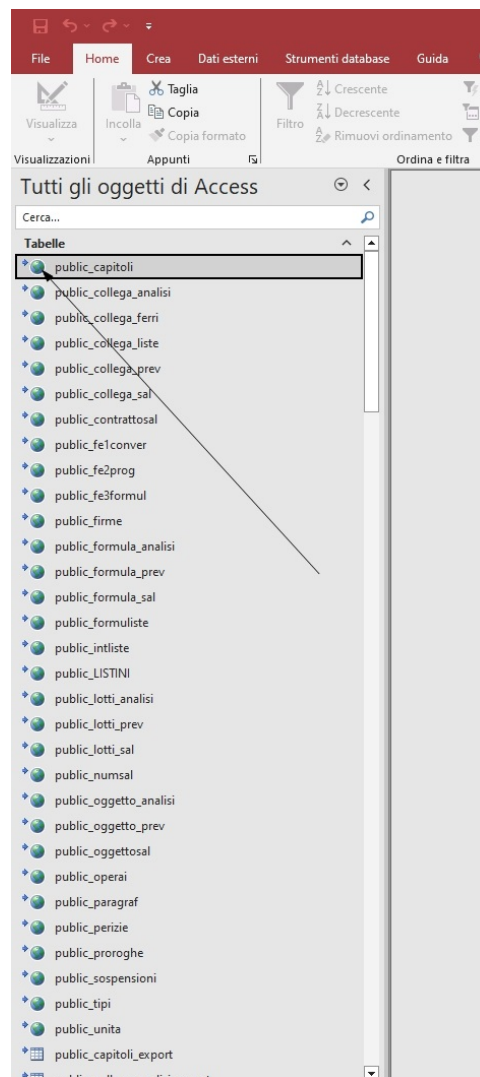


Figura 12: Prime trentuno tabelle

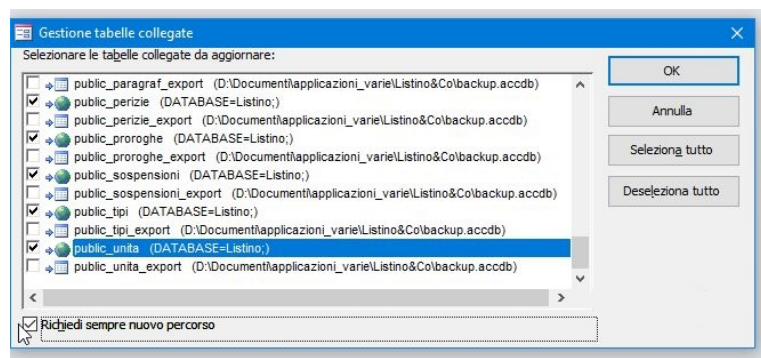


Figura 13: Gestione prime trentuno tabelle collegate

2. Focalizzare ora l'attenzione sulle seconde trentuno tabelle rappresentate da un quadrato con una freccia. Figura 14. Tasto destro del mouse sulla prima tabella rappresentata da un quadrato con una freccia e poi click destro mouse su "Gestione tabelle collegate", relativa alle seconde trentuno tabelle.

Apparirà la maschera di "Gestione tabelle collegate", relativa alle seconde trentuno tabelle. Figura 15.

Qui bisogna selezionare le 31 tabelle rappresentate da un quadrato con una freccia, selezionare il flag "Richiedi sempre nuovo percorso" ed agire sul pulsante OK.

Apparirà la maschera di selezione dell'origine dati nella quale inserire il percorso dove si trova il database "backup.accdb". Figura 16.

Apparirà un messaggio di conferma. Figura 17.

L'applicazione è ora pronta per funzionare.

NOTA BENE

Per non dover ripetere l'attivazione del database "backup.accdb", è bene non spostarlo dalla cartella dove è stato collocato e configurato.

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

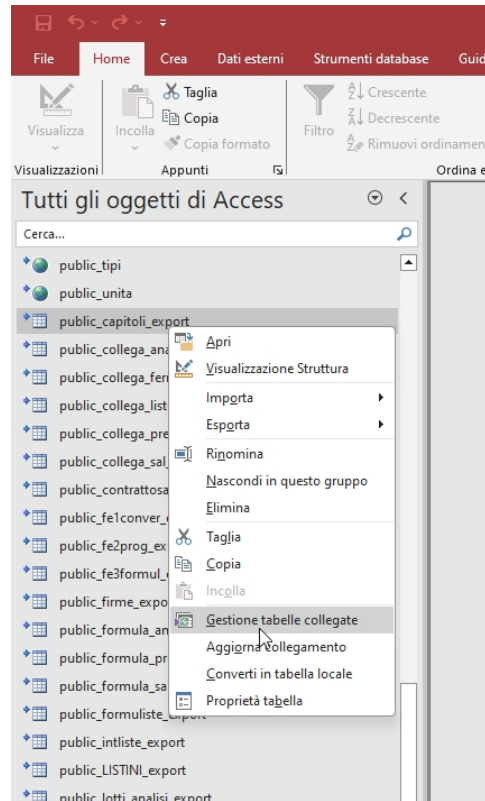


Figura 14: Seconde trentuno tabelle

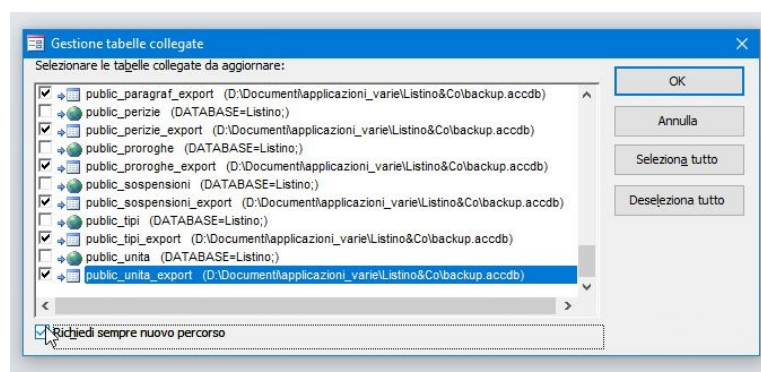


Figura 15: Gestione seconde trentuno tabelle collegate

Installare la macchina virtuale con il database PostgreSQL, 2° parte

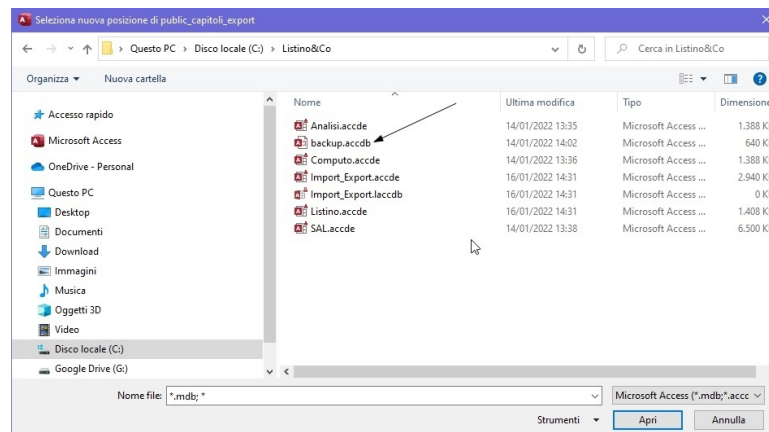


Figura 16: Selezione dell'origine dati

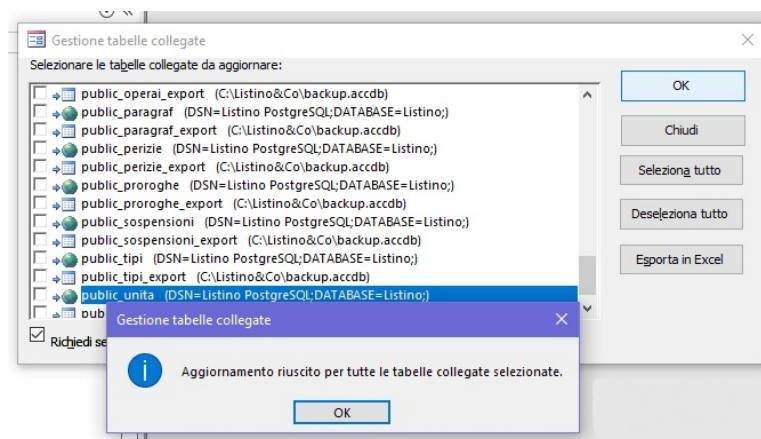


Figura 17: Messaggio di conferma