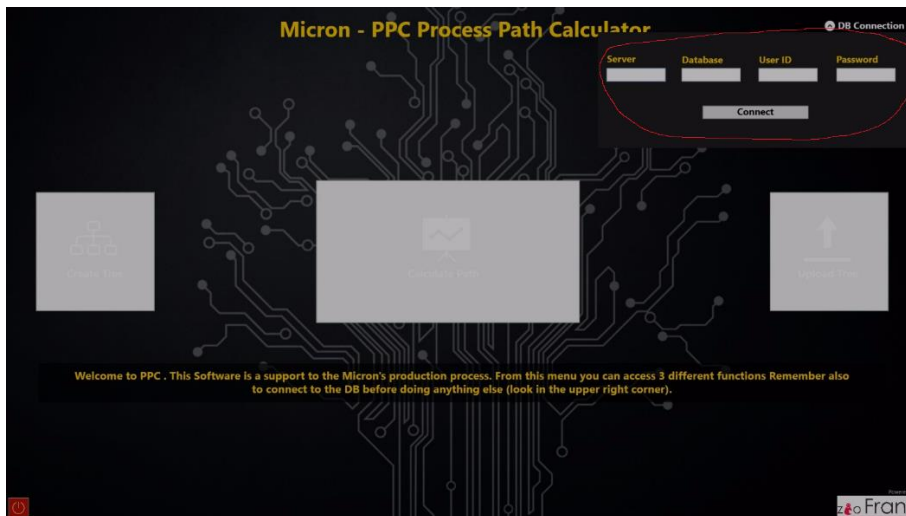
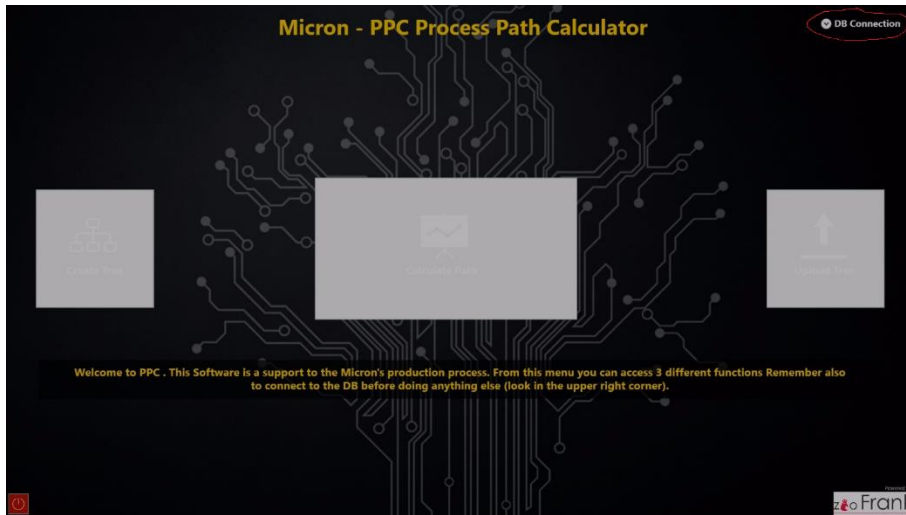
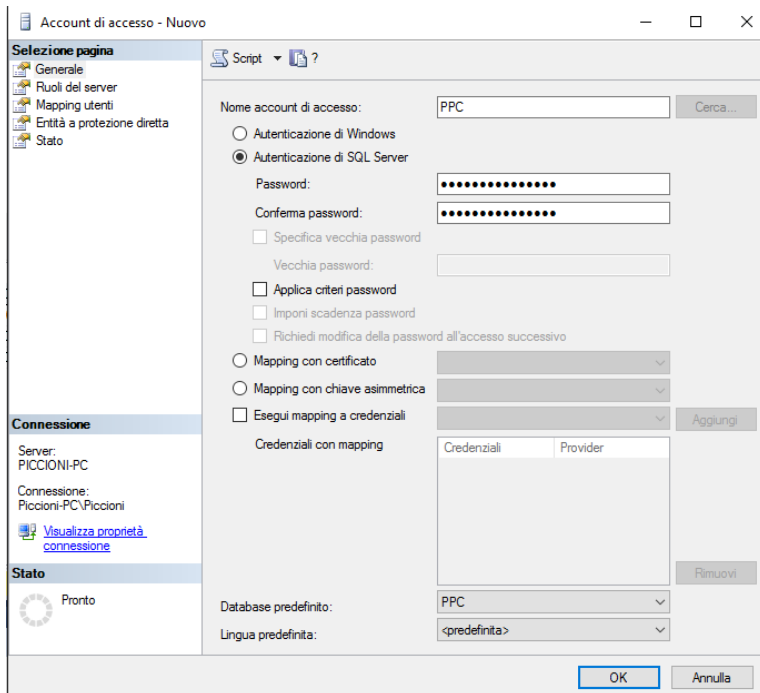
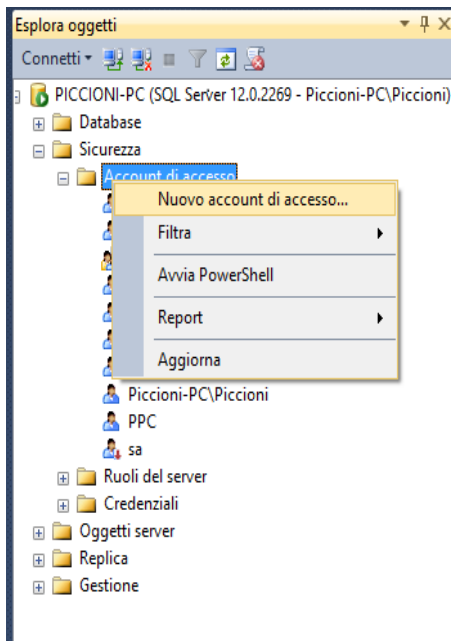


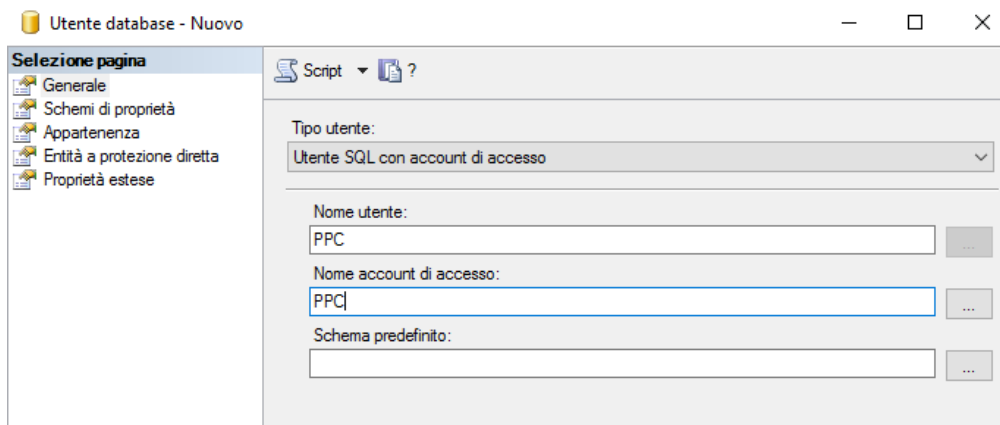
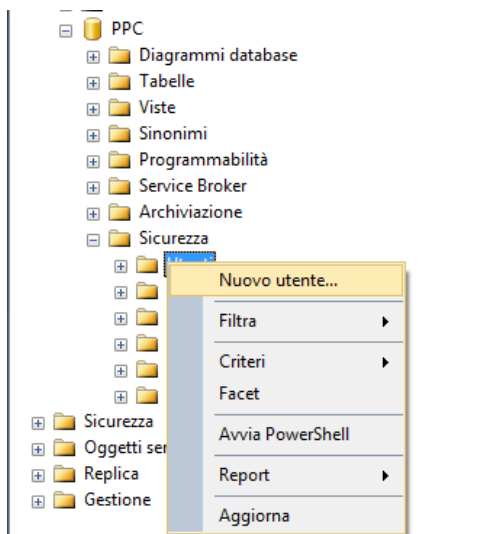
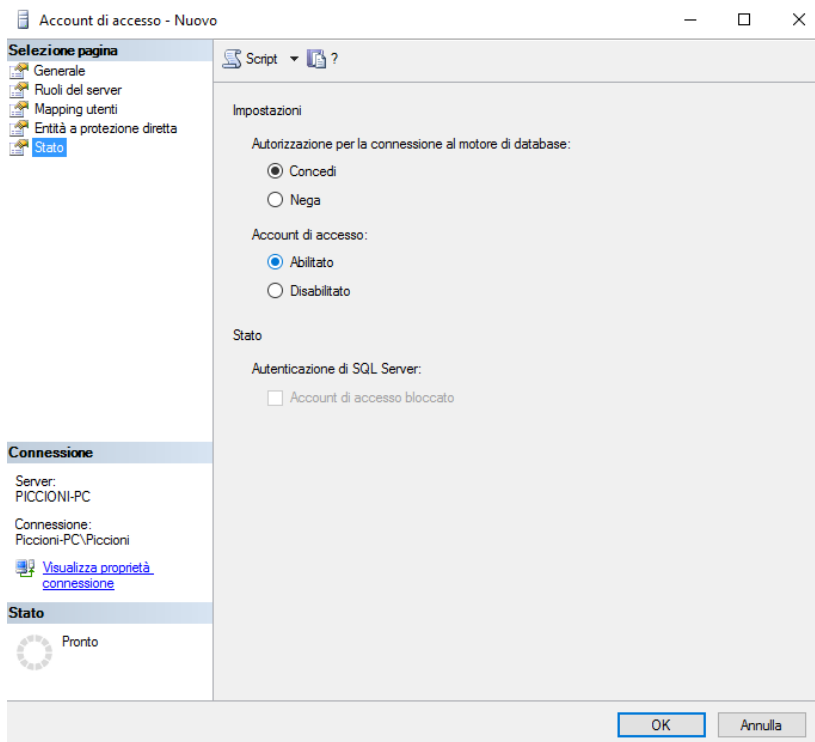
Manuale di configurazione:

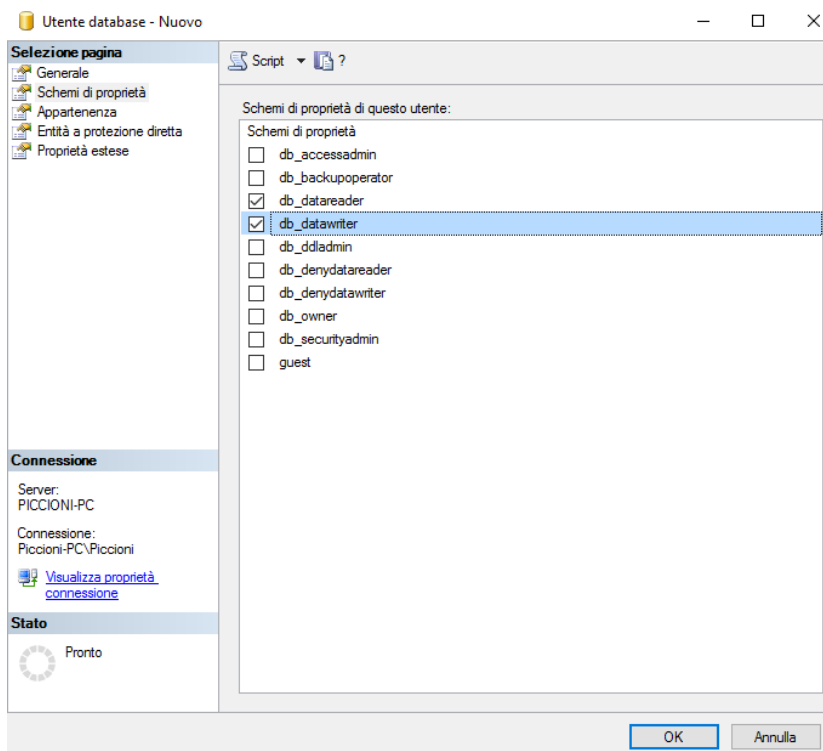
La nostra soluzione utilizza un file di configurazione XML chiamato App.Config, all'interno di questo file esiste un campo chiamato ConnectionStrings che conterrà i valori necessari per il collegamento al Database. Tale stringa verrà richiamata tramite il seguente codice :
`ConfigurationManager.ConnectionStrings["PPC"].ConnectionString`. Per settare i parametri di tale campo all'interno del file di configurazione tramite GUI useremo il metodo `updateConfigFile` al quale verranno passati i parametri server, database, User_ID e password.



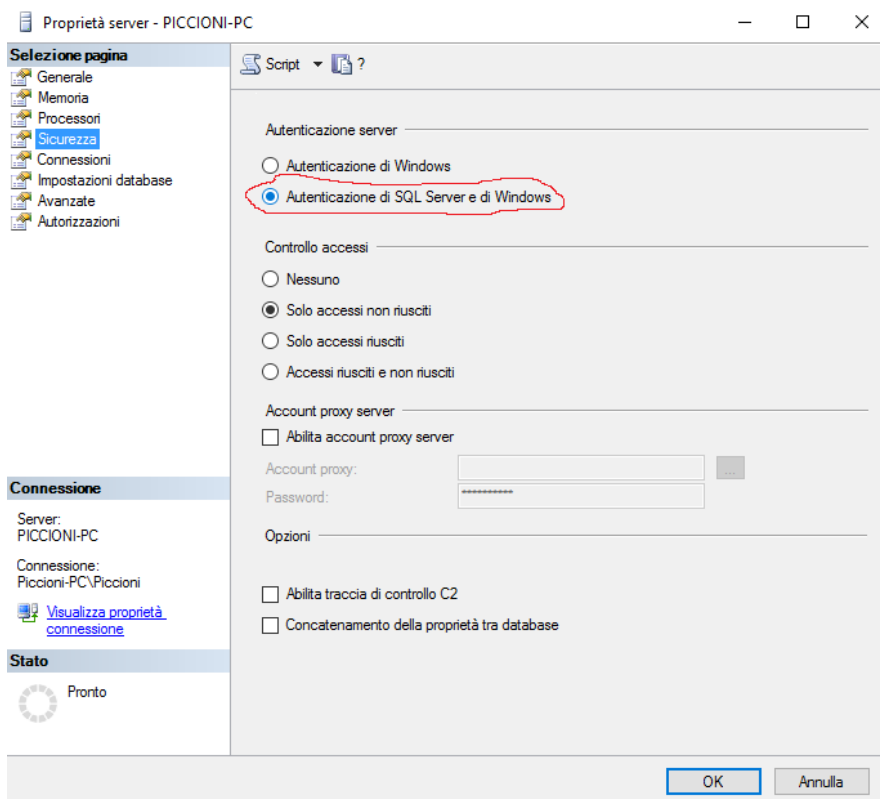
Per testare la nostra applicazione in locale occorre scaricare SQL SERVER con il tool di base MANAGMENT STUDIO. Dopo aver creato il database (nel nostro caso PPC) con i file .SQL bisogna creare un utente di accesso al server e quindi al DB.

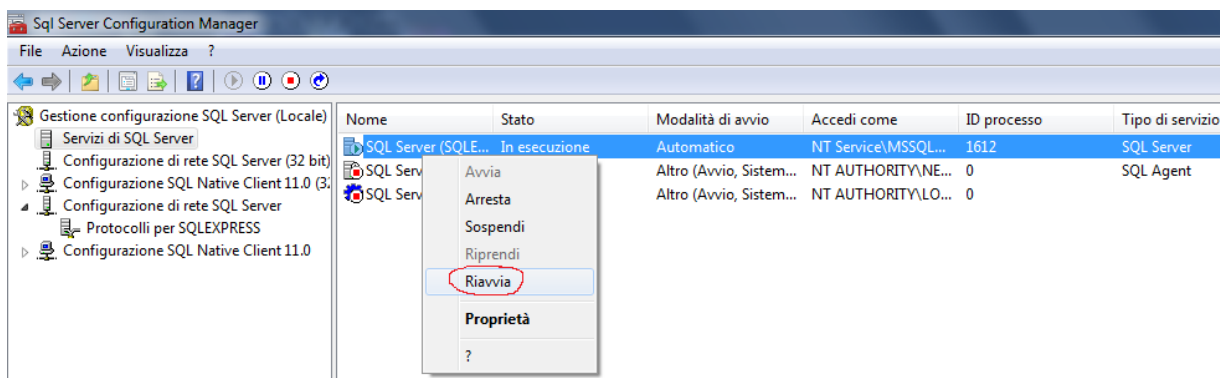
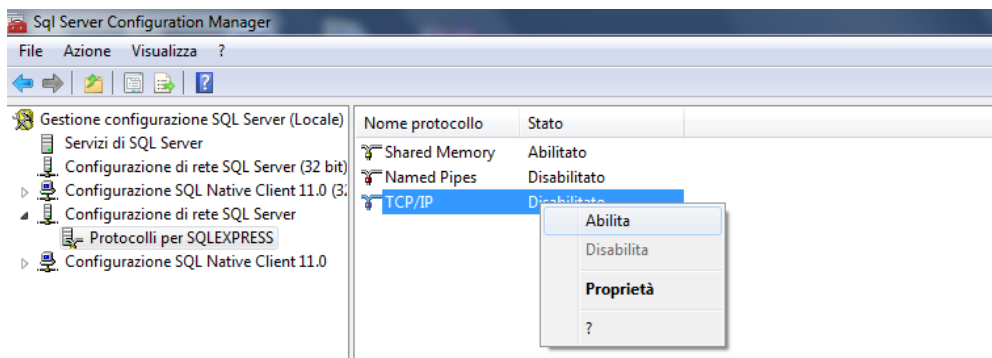






Abbiamo dunque creato un utente fittizio per la nostra connessione al DB che potrà quindi solamente leggere e scrivere sul DB PPC. Ora la nostra applicazione SQL Server deve permettere l'autenticazione tramite SQL server oltre che con windows e dobbiamo quindi anche abilitare la connessione TCP/IP nella configurazione.





Esiste la possibilità di inserire nella tabella AttrDef un attributo particolare chiamato NOattributes che permetterà all'applicazione di definire se vertici e/o archi non contengono attributi e la GUI non permetterà l'aggiunta di ulteriori attributi e tale scelta verrà resa nota nel file nella lista degli attributi

	AttrDefUid	Name
1	70C62892-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	cost
2	1C1C8DF2-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	customization
3	7649FEB5-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	duration
4	D567A2D0-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	edgecost
5	72A35BE3-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	edgetime
6	2ED0708E-EACF-E511-9BDB-F832E4E8D221	NOattributes
7	5FE24980-7FCE-E511-9BDB-F832E4E8D221	priority
8	71C62892-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	pstime
9	671440C2-1FCC-E511-9BF4-001D60D05914	reliability