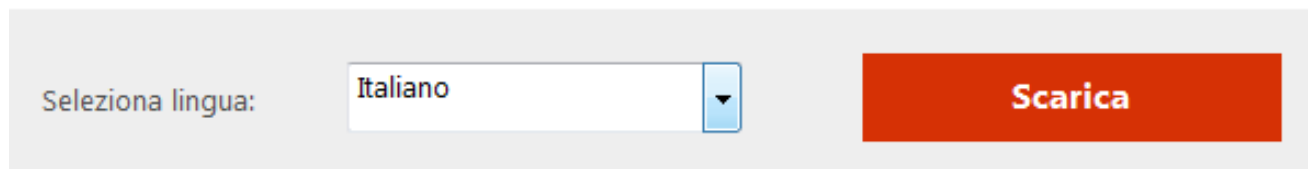


Nuovo server E-Shop: Guida alla installazione di Microsoft SQL Server

La prima cosa da fare è installare SQL sul pc: se si vuole utilizzare SQL Server 2012 SP1 versione Express (gratuita), il link attuale per scaricarlo è:

<http://www.microsoft.com/it-it/download/details.aspx?id=35579>

Selezionare la lingua per l'installazione e premere scarica



The screenshot shows a web interface for selecting the language for the SQL Server download. On the left, the text "Seleziona lingua:" is followed by a dropdown menu currently set to "Italiano". To the right of the dropdown is a large red button with the white text "Scarica".

Per installazione 32 bit selezionare il file che si chiama: SQLEXPADV_x86_ITA.exe (1.9GB)

Per installazione 64 bit selezionare il file che si chiama: SQLEXPADV_x64_ITA.exe (2.0GB)

Dopo aver effettuato la selezione, cliccare su “Avanti”.

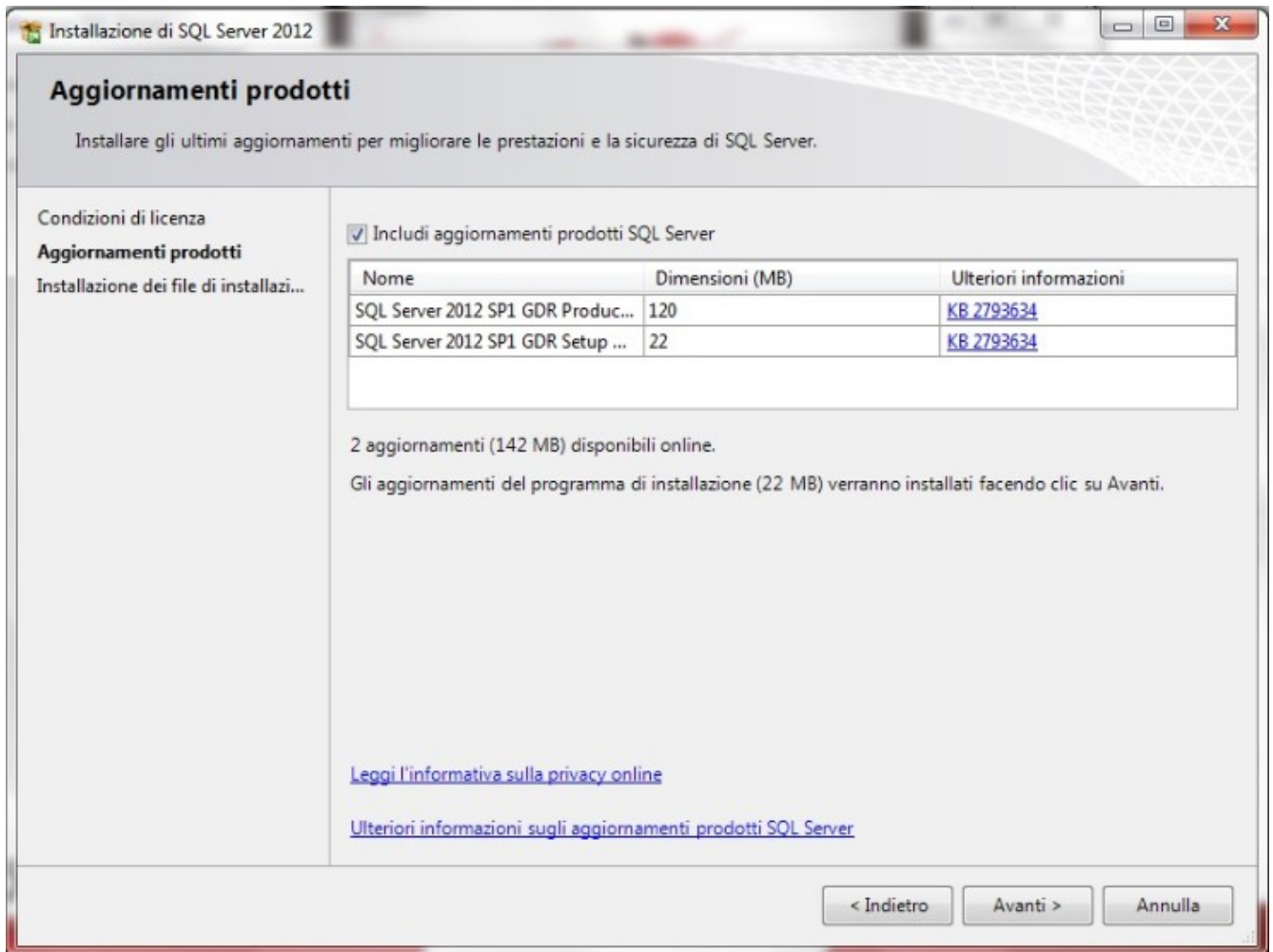
Le istruzioni seguenti sono riferite all'installazione della versione 32 bit.

NB: per evitare errori nell'installazione, che possono portare all'instabilità del sistema, prima di procedere accertarsi che il sistema operativo sia aggiornato tramite Windows update.

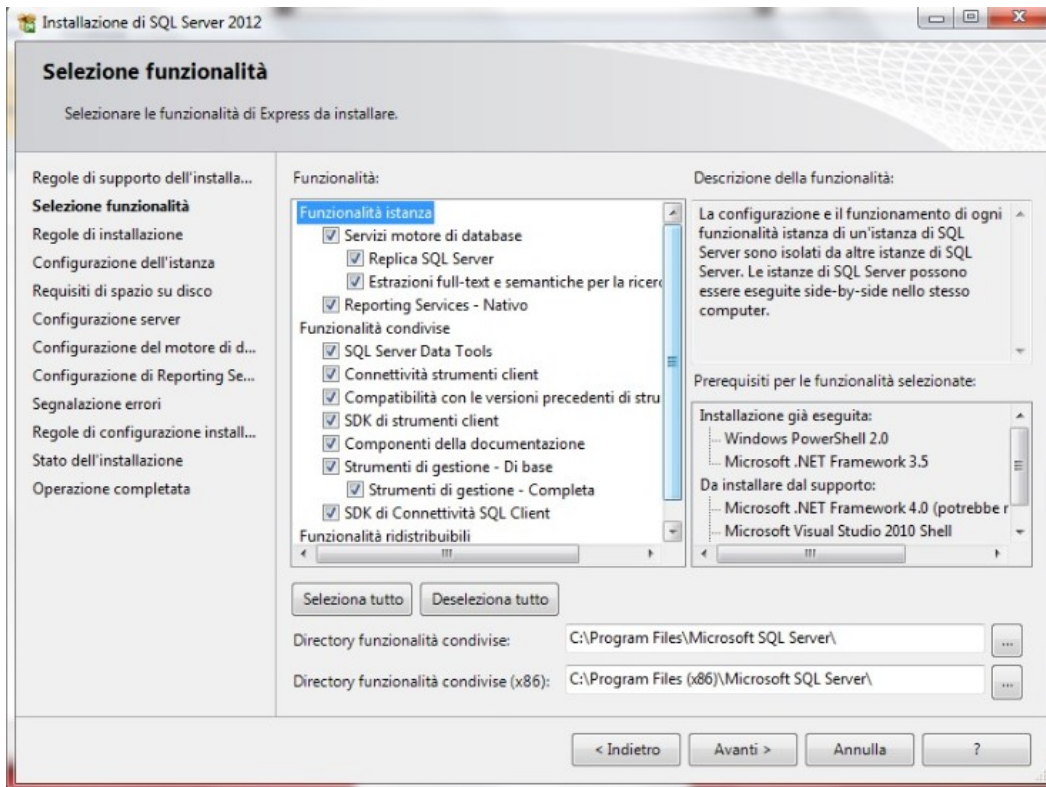
Dopo aver lanciato l'eseguibile -> selezionare nuova Installazione di SQL Server



Adesso il software controllerà la presenza di eventuali aggiornamenti on line da scaricare. Nel caso ci fossero, selezionare la voce Includi Aggiornamenti prodotti SQL Server, premere **“Avanti”**.

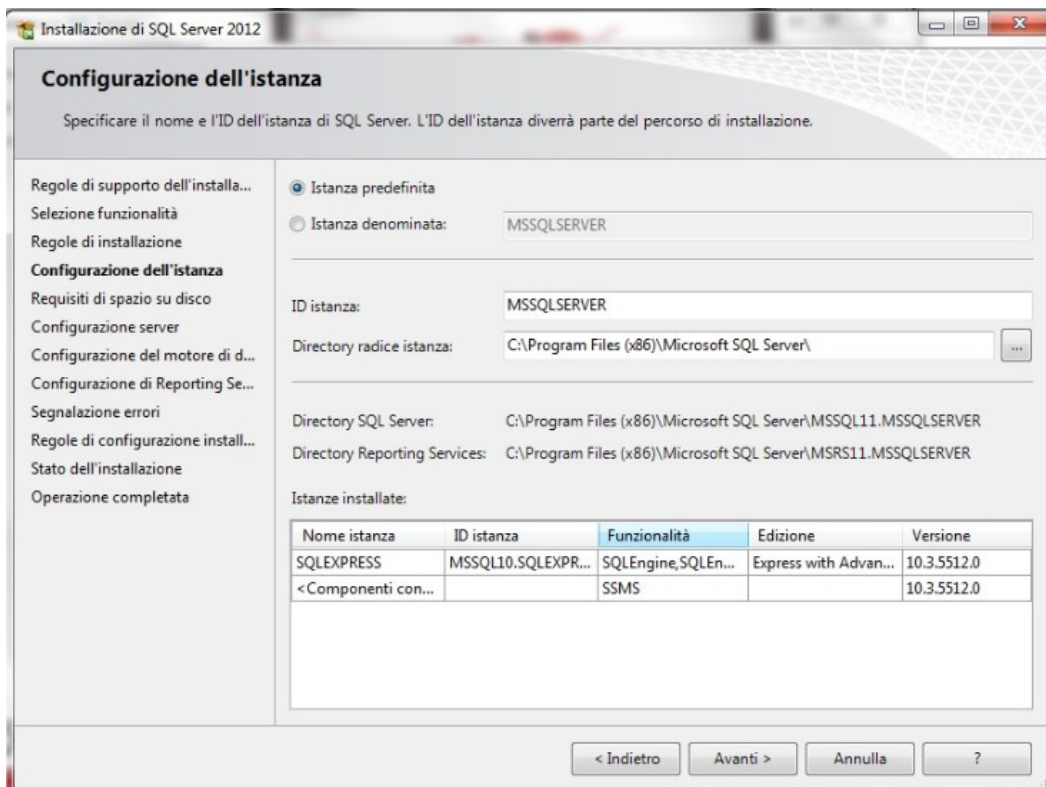


Quindi, sia per questa versione, sia per la SQL 2012 versione standard (commerciale), eseguire una installazione **completa** (cioè selezionando **tutti** i componenti di SQL quando richiesto dall'installazione), senza impostare particolari parametri, che verranno indicati in seguito.

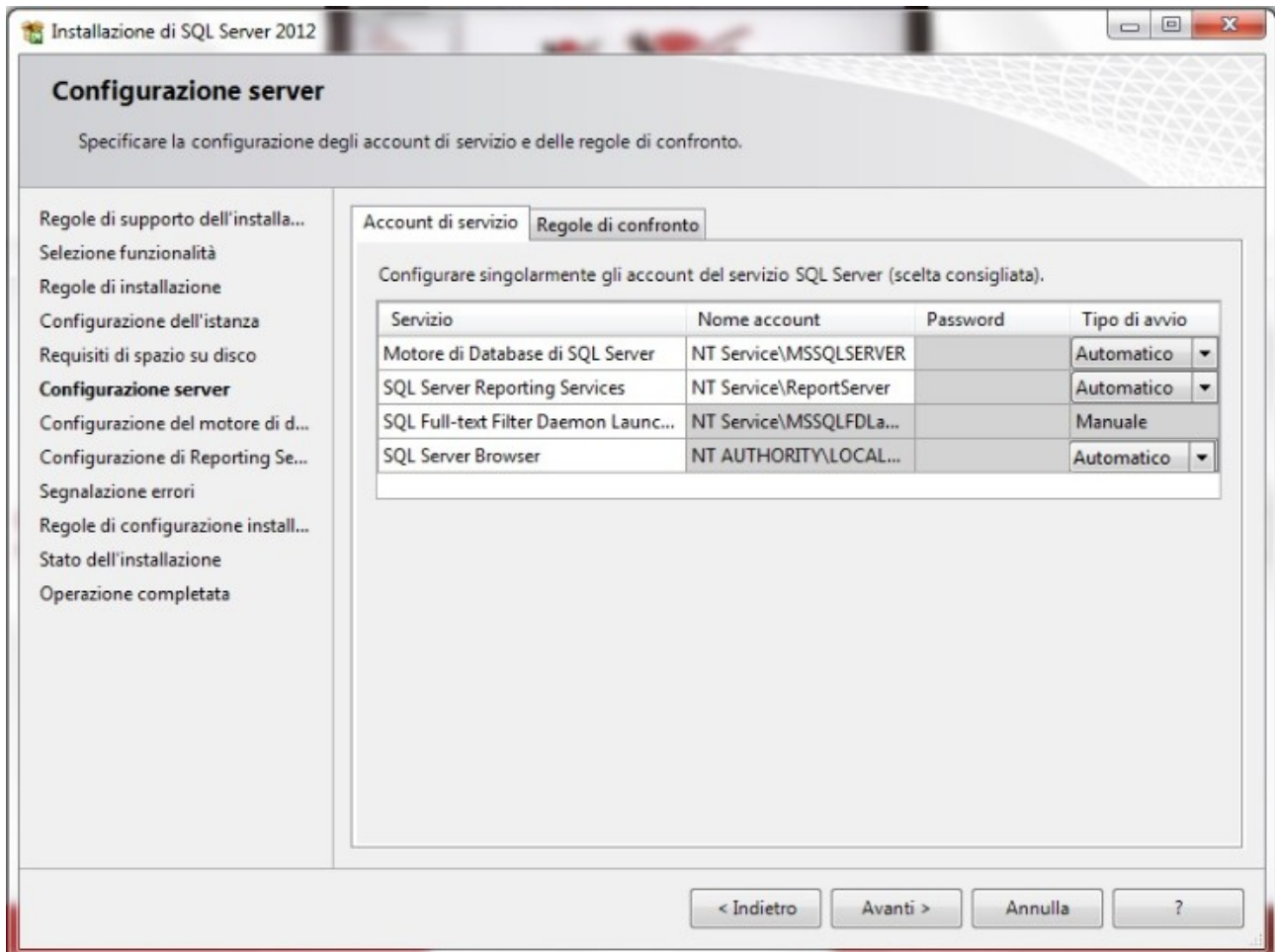


Fatto questo premere **“Avanti”**

Selezionare Istanza Predefinita e premere **“Avanti”**



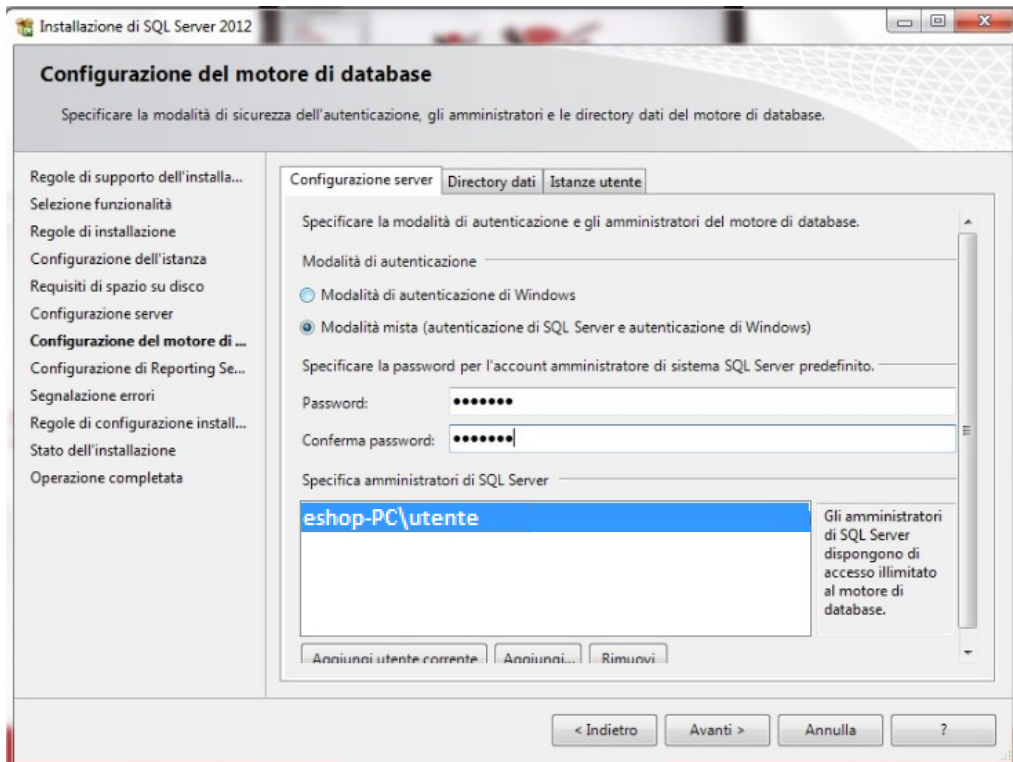
Nella schermata seguente (account di servizio) impostare il motore database di SQL Server e SQL Server Browser su Automatico, lasciare il servizio full text su manuale, l'altro servizio (reporting service) non è necessario e può essere impostato a vostra scelta.



Sulla scheda regole di confronto, verificare che sia indicato **Latin1_General_CI_AS**.

Premere **“Avanti”**.

Selezionare nella schermata di configurazione server **Modalità Mista** ed impostare una password (eventualmente complessa, lettere, numeri, caratteri speciali)

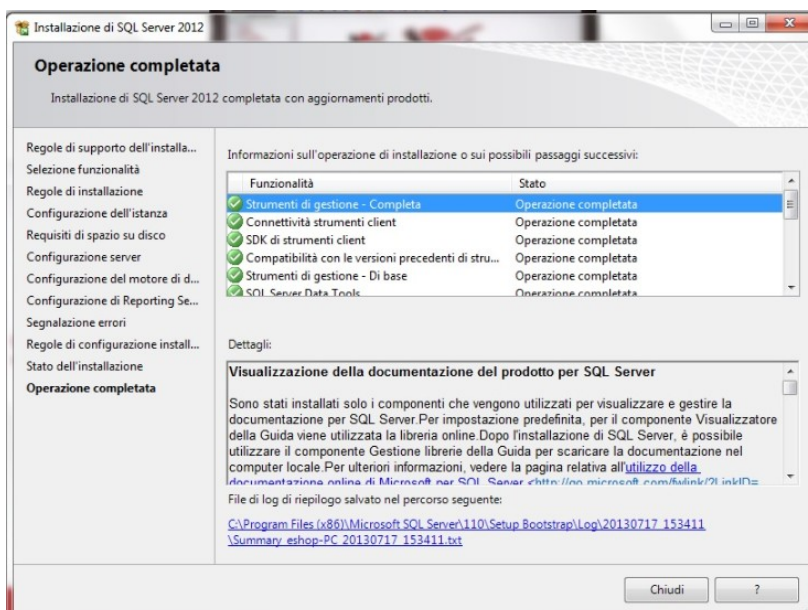


Lasciare invariate le schede directory dati e Istanze Utente, premere **“Avanti”**.

Nel caso in cui il servizio Reporting Services fosse stato lasciato attivo, selezionare solo installazione nella schermata successiva e premere **“Avanti”**.

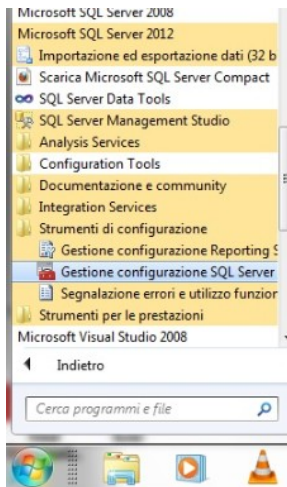
Nella schermata successiva è possibile scegliere se inviare o meno a Microsoft eventuali segnalazioni di errore, effettuata quest'ultima scelta premere **“Avanti”** e l'installazione verrà eseguita.

Terminata l'installazione comparirà la seguente schermata riepilogativa.

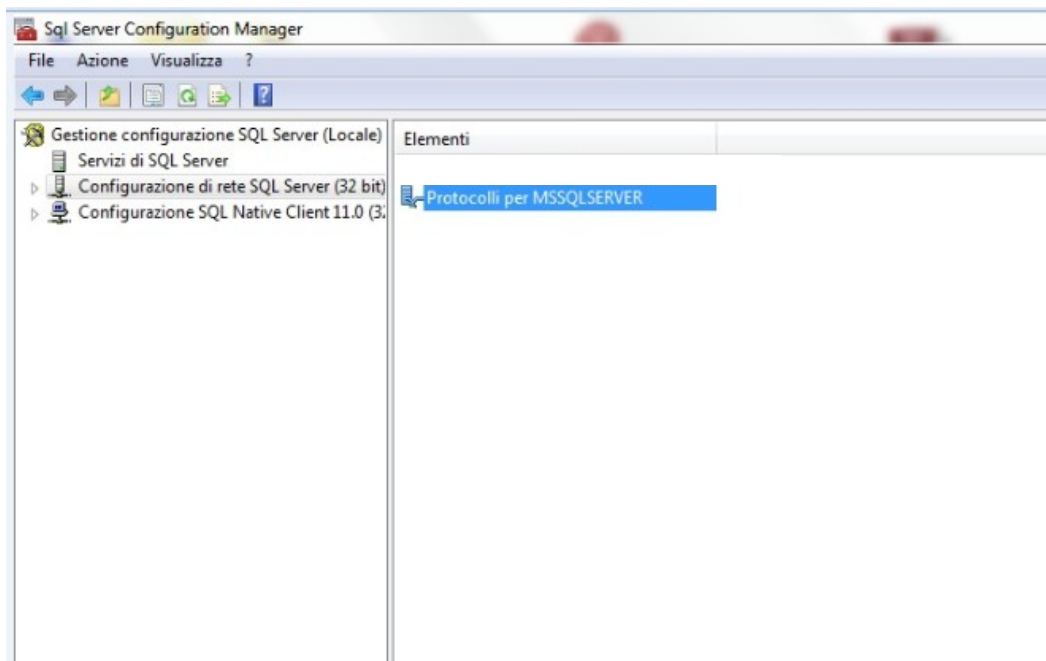


Premere **“chiudi”**.

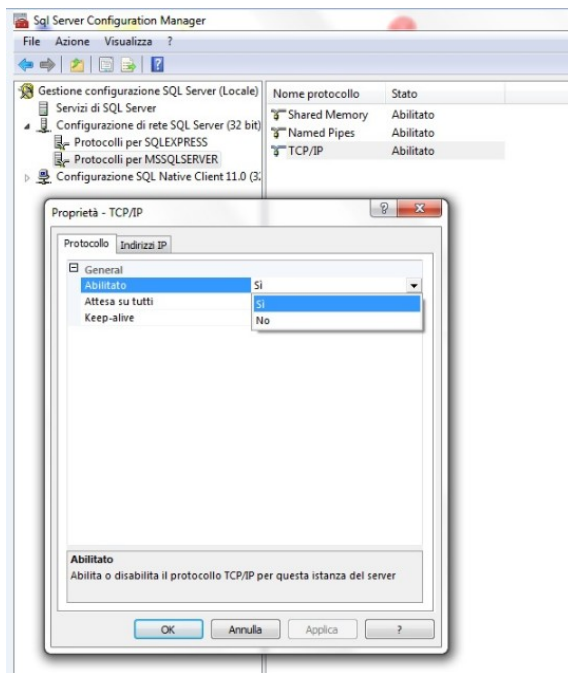
Terminata l'installazione è necessario iniziare con la configurazione.
Accedere quindi a Strumenti di configurazione -> Gestione Configurazione SQL Server



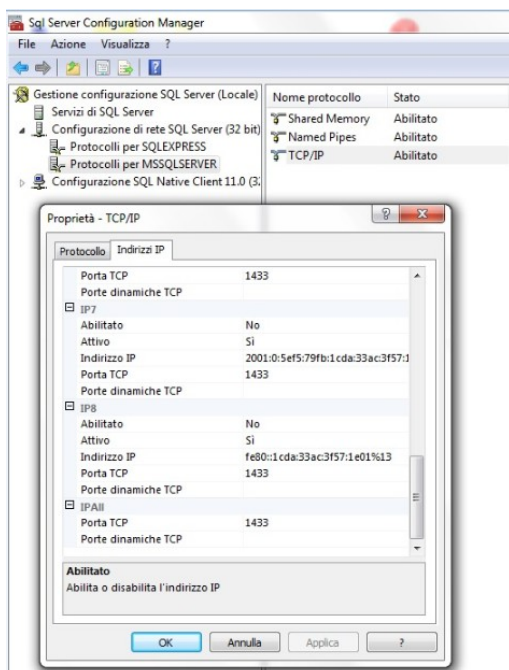
All'interno della sezione configurazione di rete SQL Server cliccare su Protocolli per MSSQLSERVER (nome di default dell'istanza, altrimenti sul nome che è stato attribuito all'istanza).



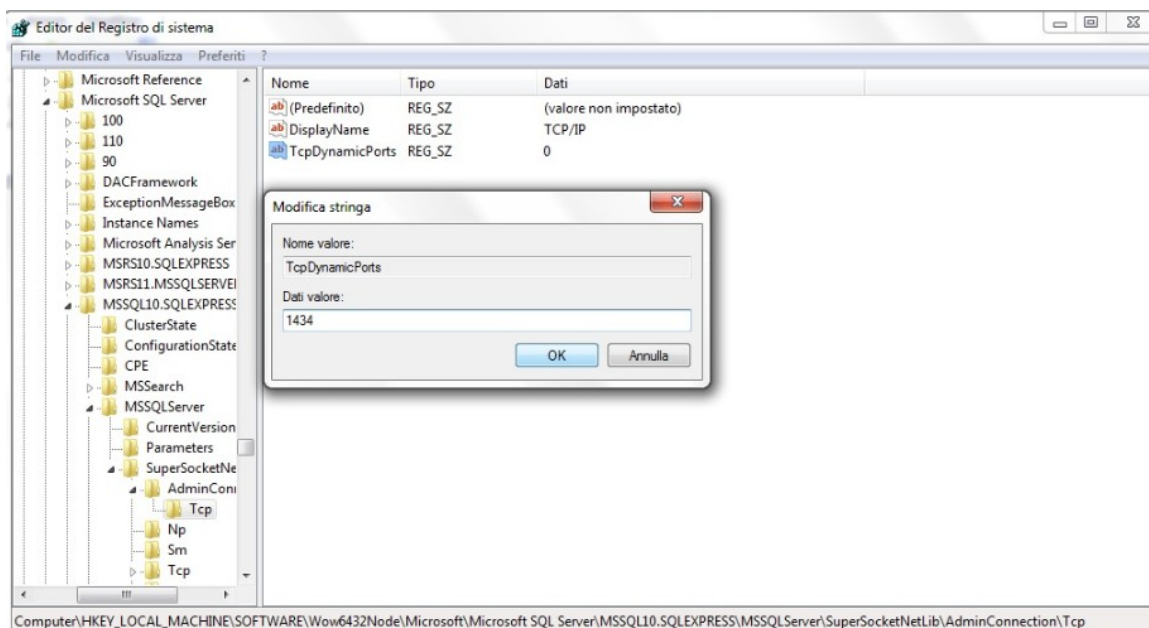
Abilitare sia il protocollo TCP/IP che Named Pipes.



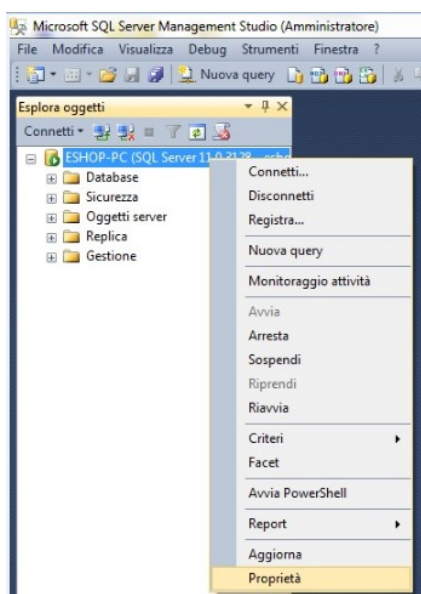
Verificare nella sezione Indirizzi IP che la Porta TCP sia impostata su 1433 e la porta dinamica sia impostata a valore null (vuoto) su tutte le voci disponibili. Alla conferma (premendo **“OK”**) verrà richiesto di riavviare il servizio SQL Server, cosa che dovreste fare subito dopo avere eseguito il passo successivo.



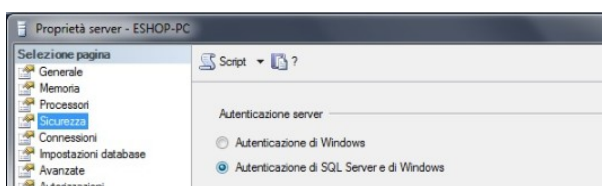
Aprire il prompt dei comandi e digitare regedit, cercare come voce di registro TCPDYNAMICPORTS, una volta che la chiave verrà trovata, selezionarla ed impostare il valore **1434** premere ok e chiudere il registro di configurazione. A questo punto riavviare il servizio SQL Server dal precedente menù.



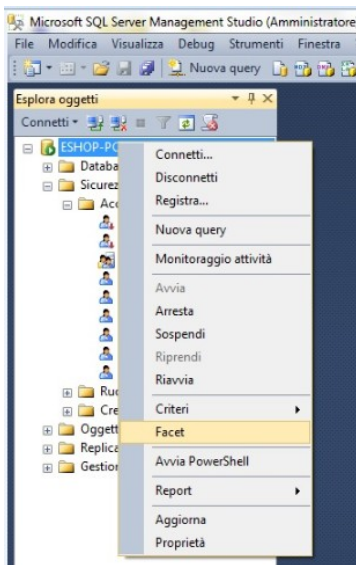
Lanciare a questo punto **SQL Server Management Studio**, connettersi tramite la “Autenticazione di Windows”, fare click con il tasto destro sull'istanza e selezionare proprietà.



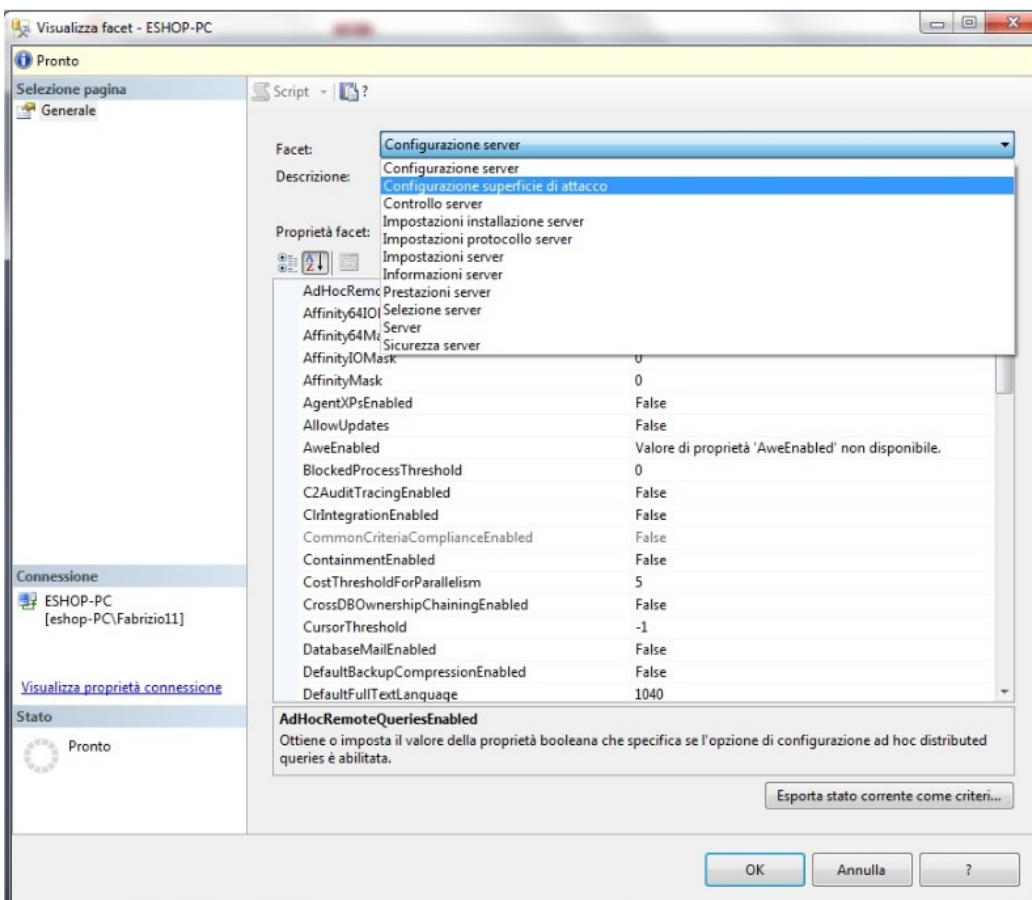
Controllare nella sezione **Sicurezza** che sia selezionata la seguente voce: Autenticazione di SQL Server e di Windows, in modo da potersi connettere a SQL tramite l'utente SA al prossimo riavvio.



Fare nuovamente click con il tasto destro sull'istanza e selezionare **“Facet”**.



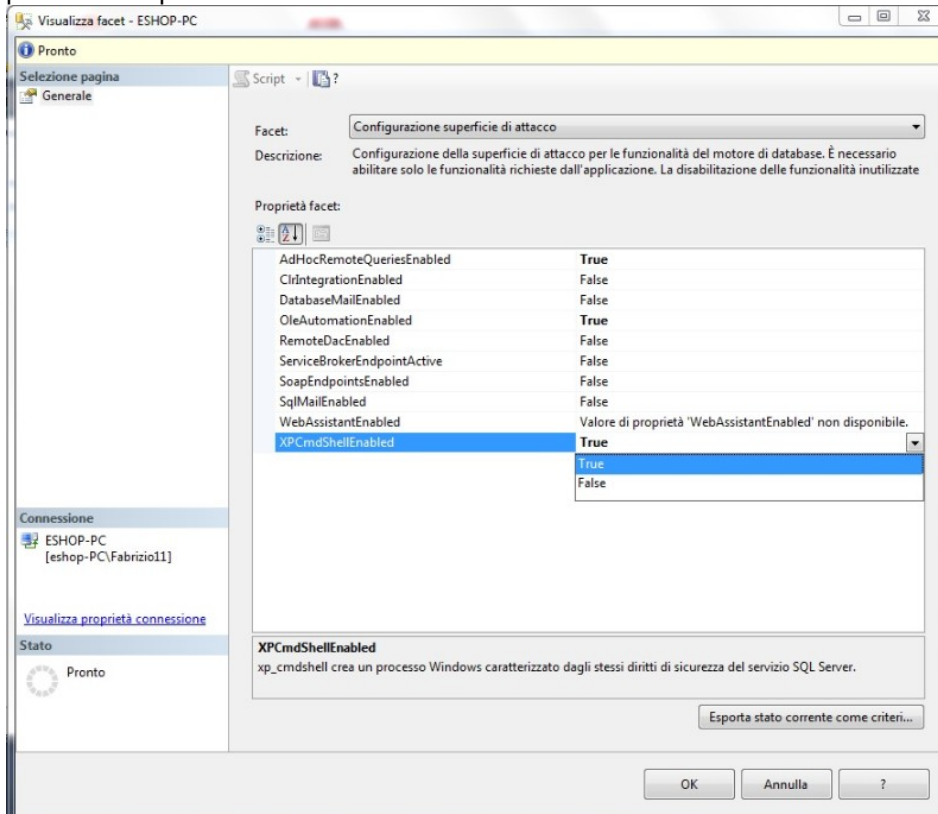
Procedere con la configurazione della superficie di attacco, come mostrato nell'immagine seguente cliccando nel menù sull'apposita voce.



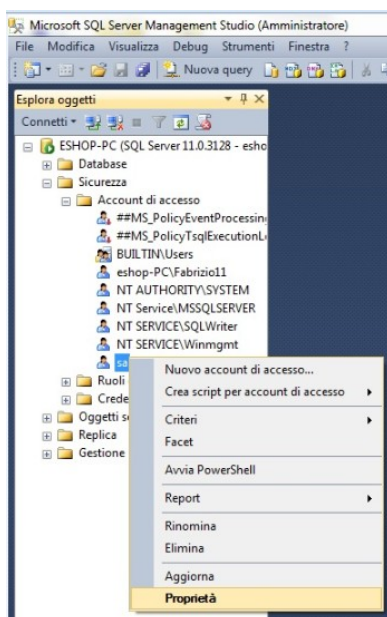
Fatto questo sarà necessario modificare da False a True le seguenti voci:

AdHocRemoteQueriesEnabled
Ole automation Enabled
XPCmdShellEnabled

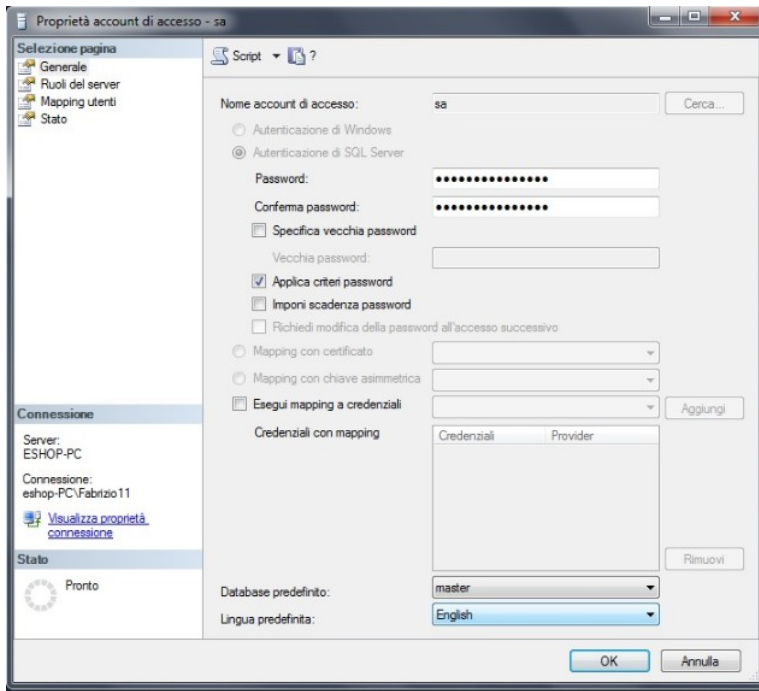
premere OK per confermare.



Spostarsi adesso all'interno della sezione Sicurezza -> Account di accesso, selezionare l'utente sa con il tasto destro e cliccare su **"Proprietà"**.



Nella scheda successiva, sezione Generale, è necessario modificare la lingua predefinita da Italian a English. E' eventualmente possibile modificare anche la password dell'utente SA precedentemente impostata durante la prima fase dell'installazione (vedi pagina 5); togliendo la spunta su Applica criteri password sarà possibile inserire una password non complessa per l'utente SA.



Selezionare **“OK”**. La configurazione di SQL è terminata ed è possibile procedere con l'installazione del gestionale E-Shop/X4Shop, secondo la procedura consueta.