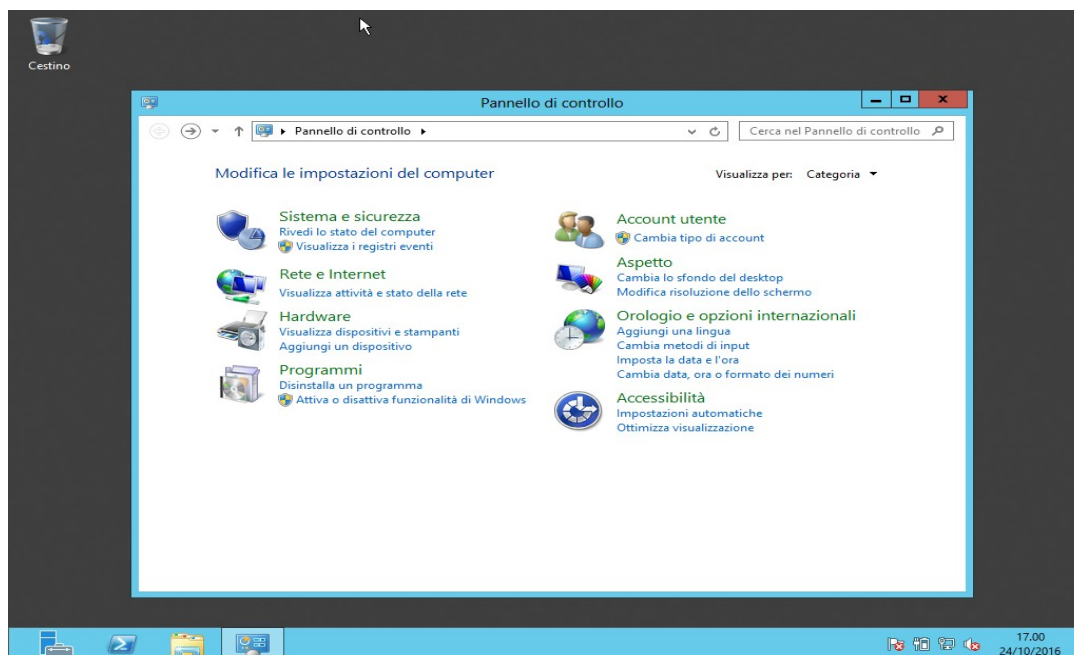
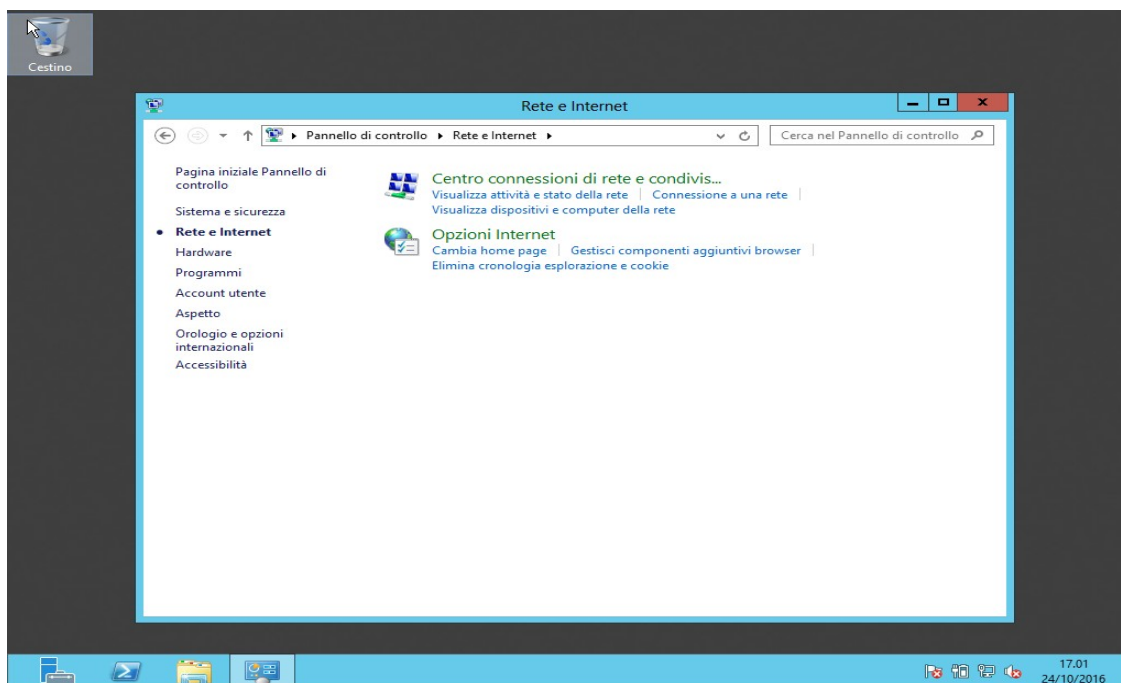


ASSEGNAZIONE INDIRIZZO IP

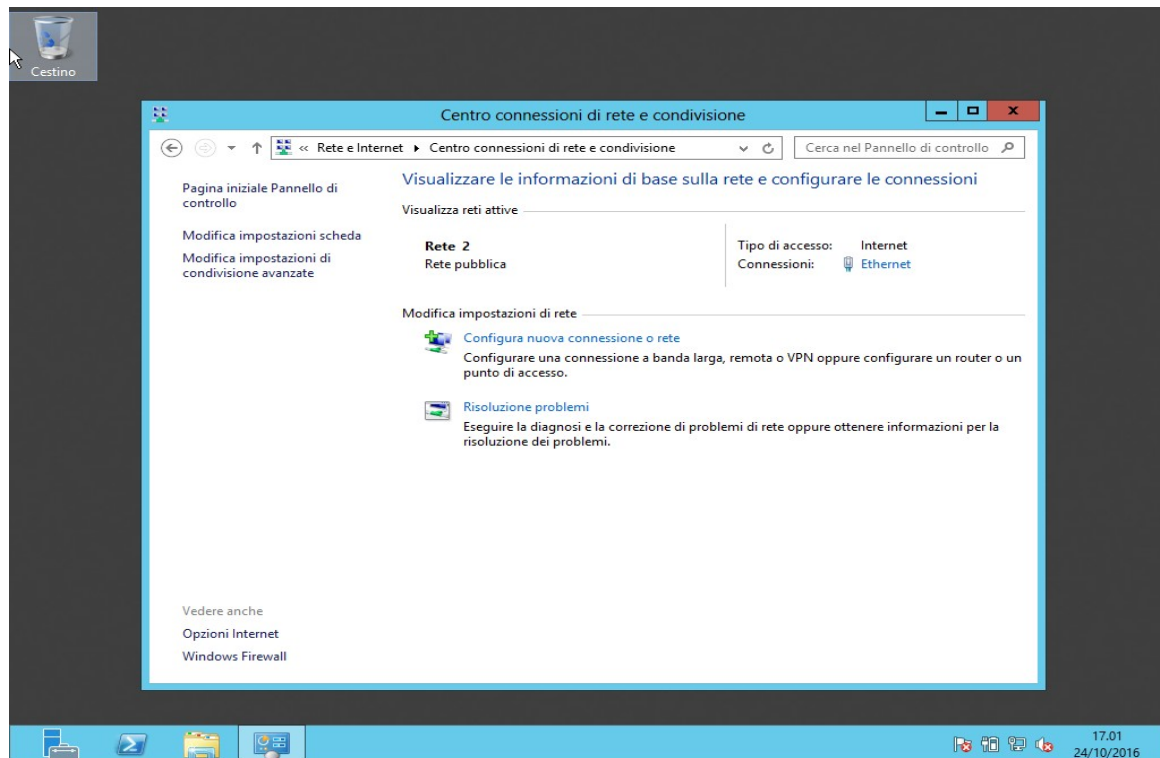
Per prima cosa, una volta installato il sistema operativo Windows Server 2012 R2 Datacenter, andremo ad assegnare un indirizzo IP statico al server (i client per accedere ai servizi devono poter fare riferimento sempre allo stesso indirizzo noto). Andando in Pannello di Controllo, selezionare Rete e Internet.



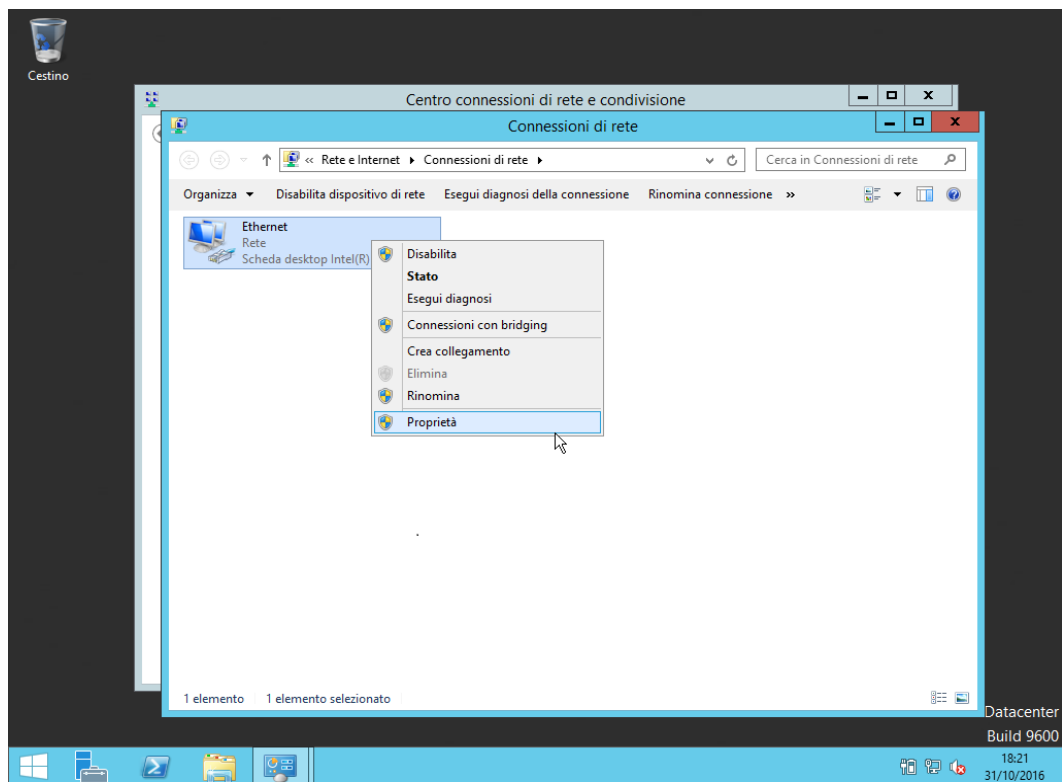
Selezionare Centro connessioni di rete.



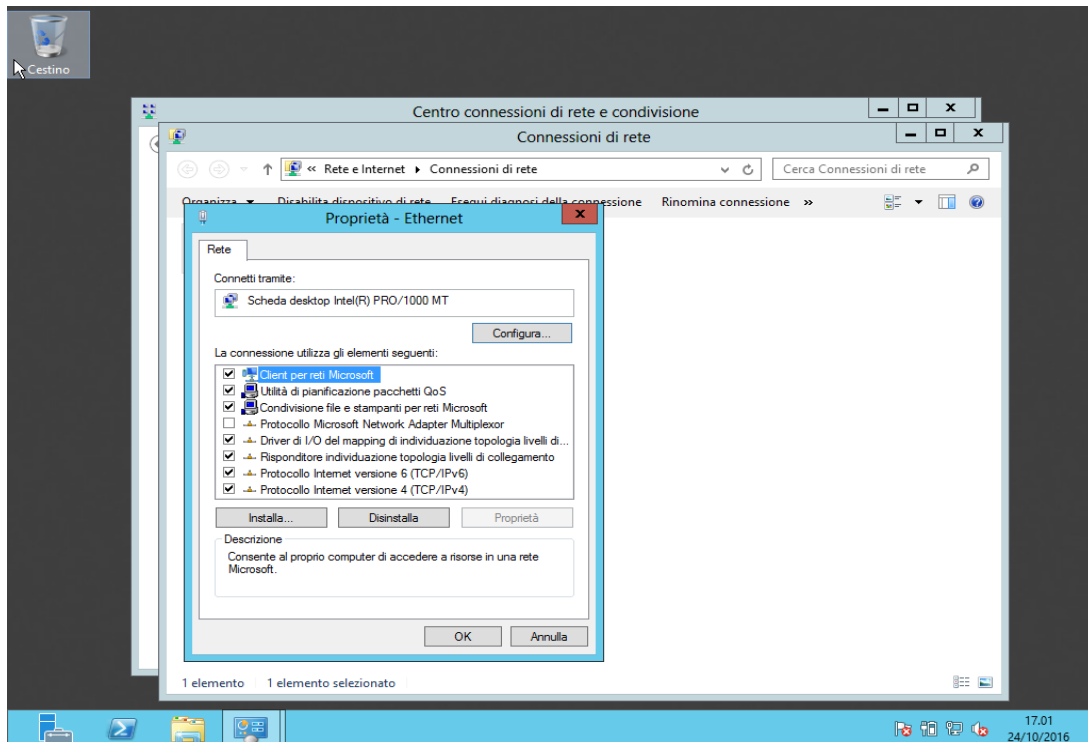
Nel menù sulla sinistra andare in modifica impostazioni scheda.



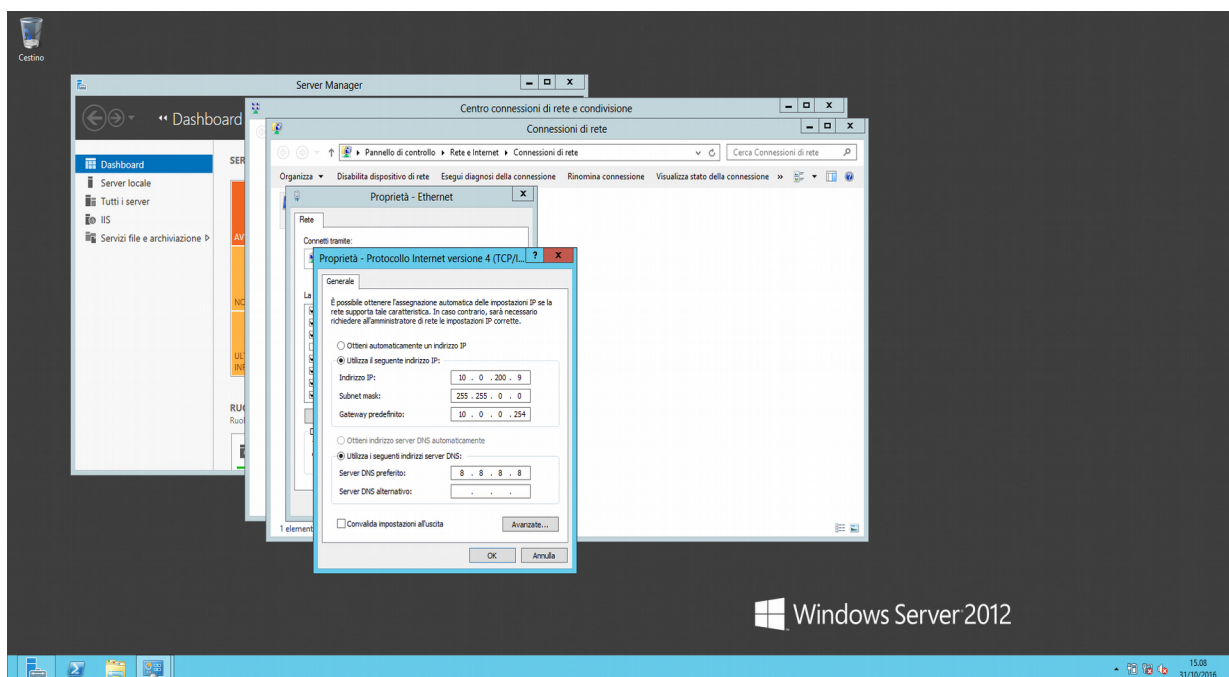
A questo punto selezionare la scheda di rete, premere il tasto destro del mouse e selezionare Proprietà.



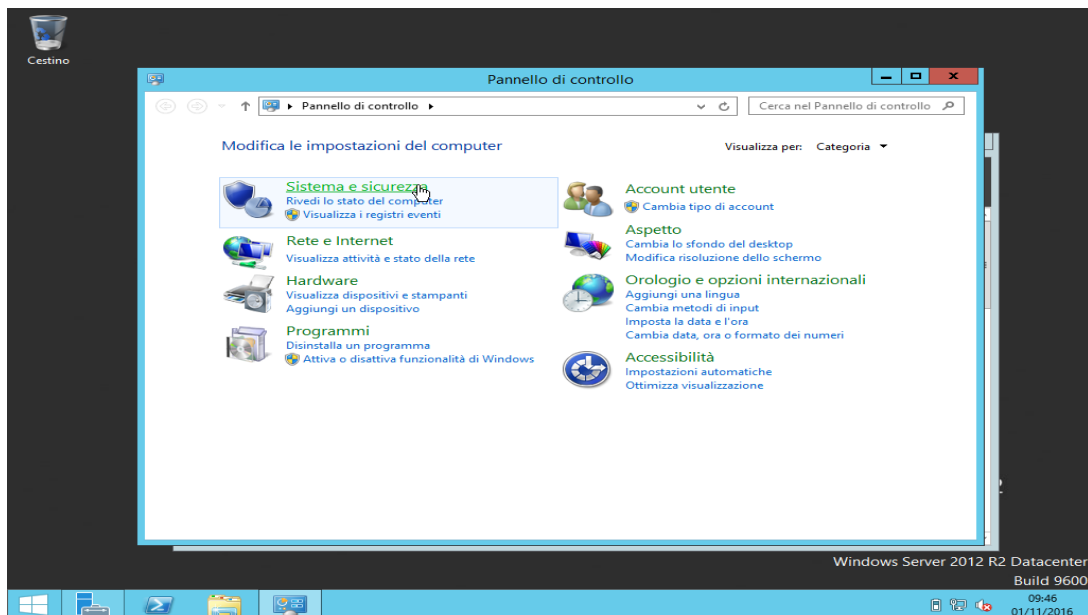
Doppio click su Protocollo Internet versione 4.



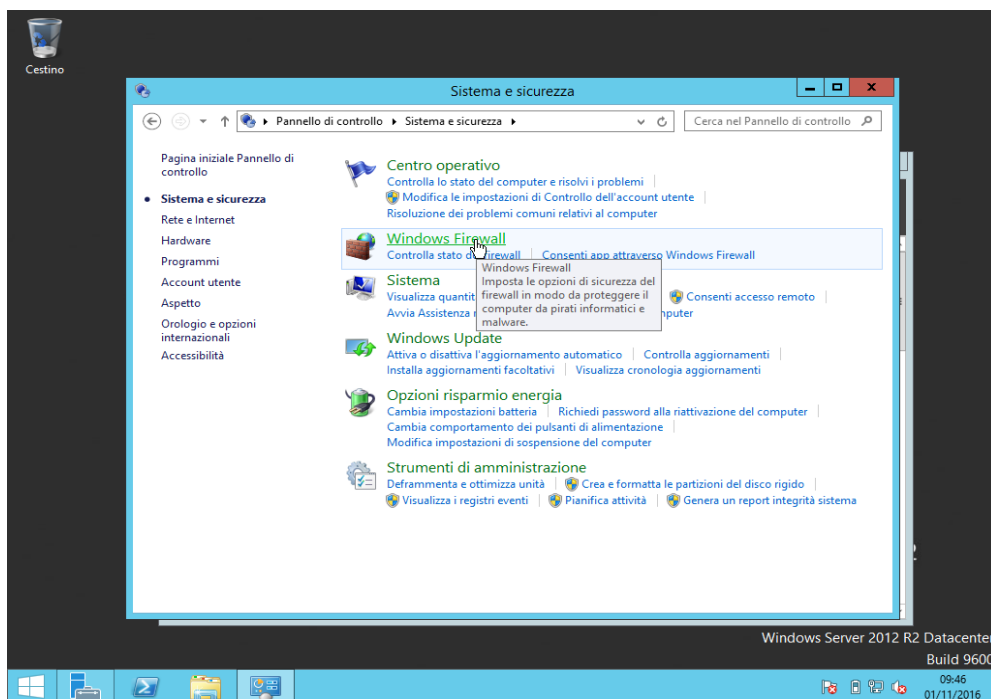
Dalla finestra che compare è possibile settare i valori per indirizzo IP, Subnet mask, Gateway e DNS.



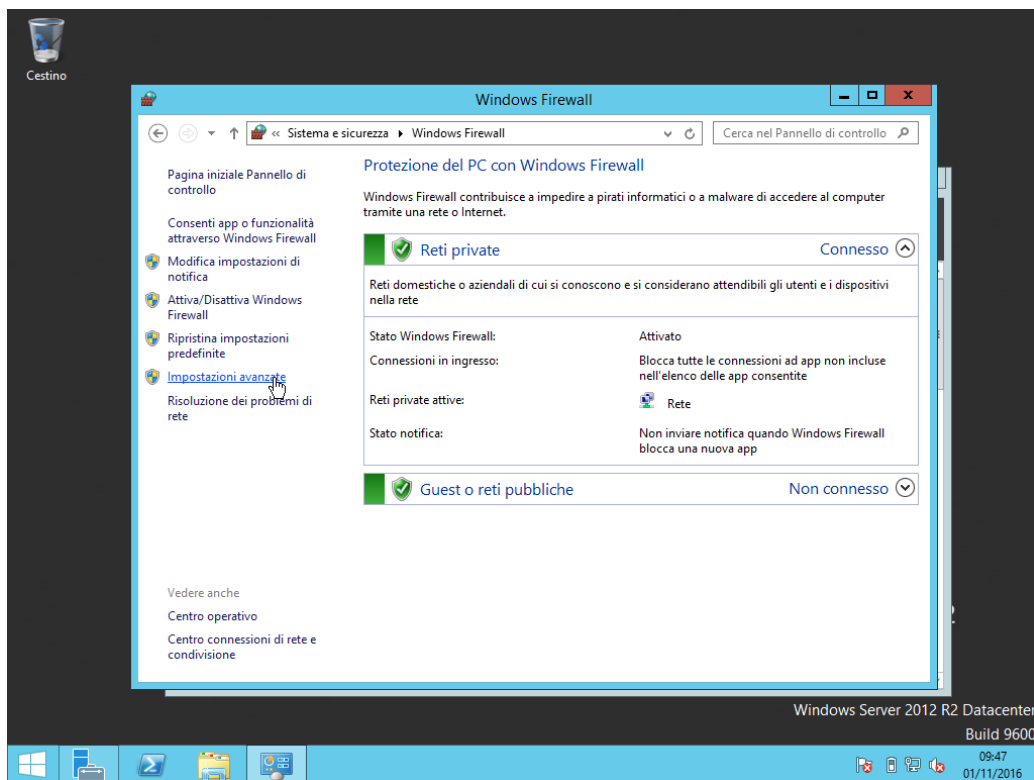
Una volta impostato l'indirizzo ip statico sul server, per testare il funzionamento della rete, dal prompt dei comandi del nostro sistema host provare a pingare il server. E' possibile che il firewall blocchi i messaggi ICMP (Internet Control Message Protocol), in questo caso non ci arriverà risposta al ping anche se la rete è configurata nel modo corretto. Per ovviare a questo problema andare nel Pannello di Controllo del nostro server e selezionare la voce Sistema e Sicurezza.



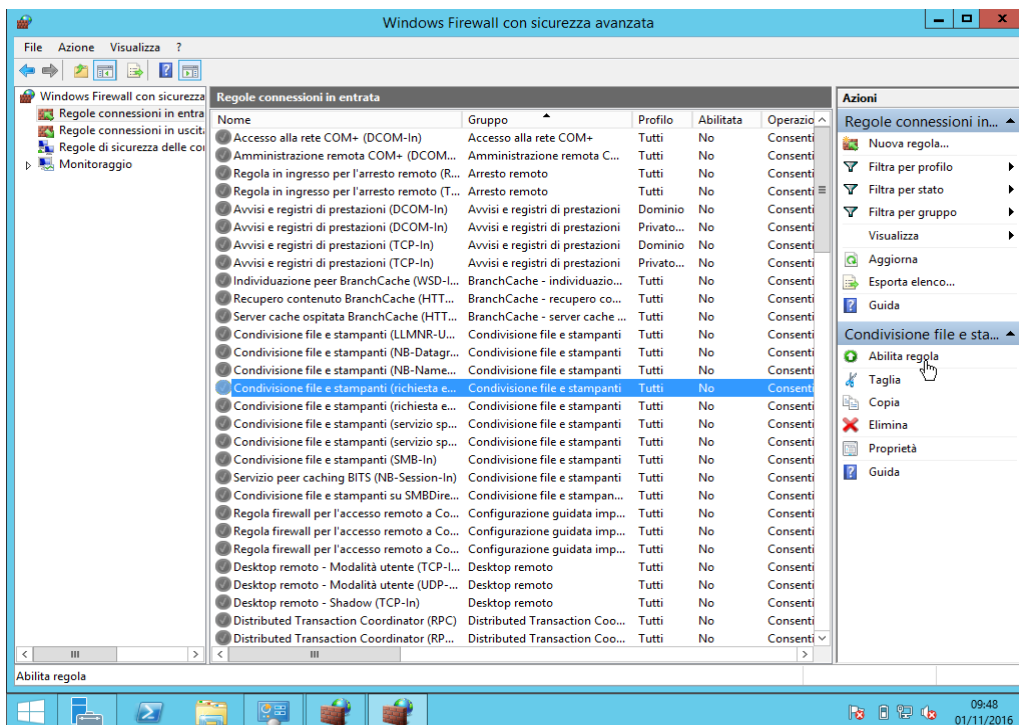
Selezionare Windows Firewall.



Andare in Impostazioni Avanzate.



Nella finestra che compare selezionare Regole Connessioni in entrata, nel menù a sinistra. Poi abilitare Condivisione di file e stampanti (richiesta echo – ICMPv4 – In).

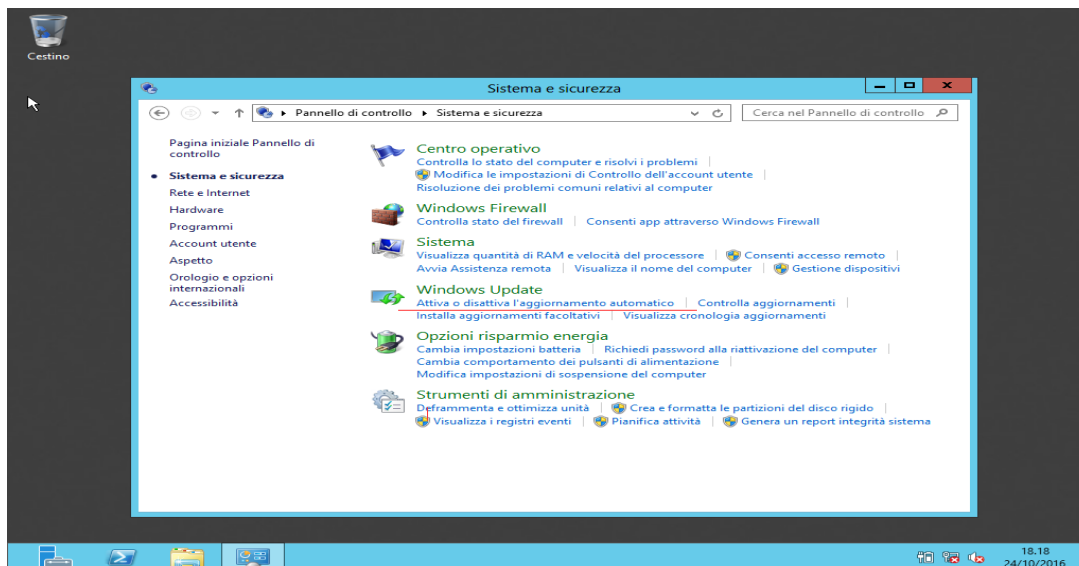


ABILITARE AGGIORNAMENTI

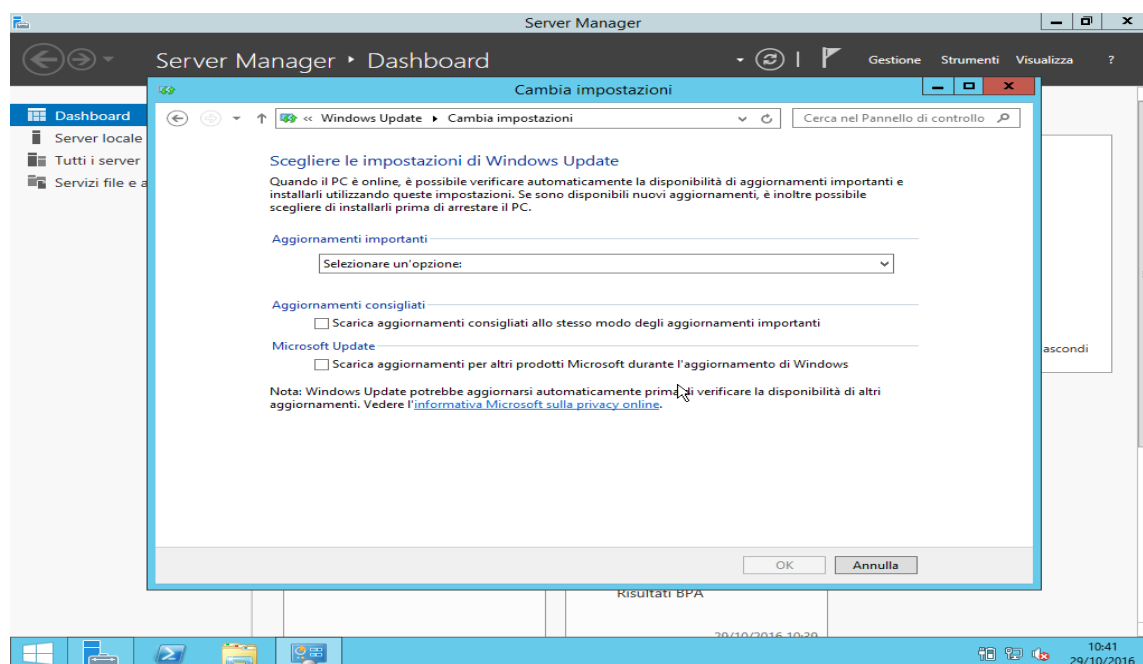
Un altro passo importante da compiere è quello dell'abilitazione degli aggiornamenti automatici sul nostro sistema operativo.

Per prima cosa, dal Pannello di Controllo, andiamo in Sistema e Sicurezza.

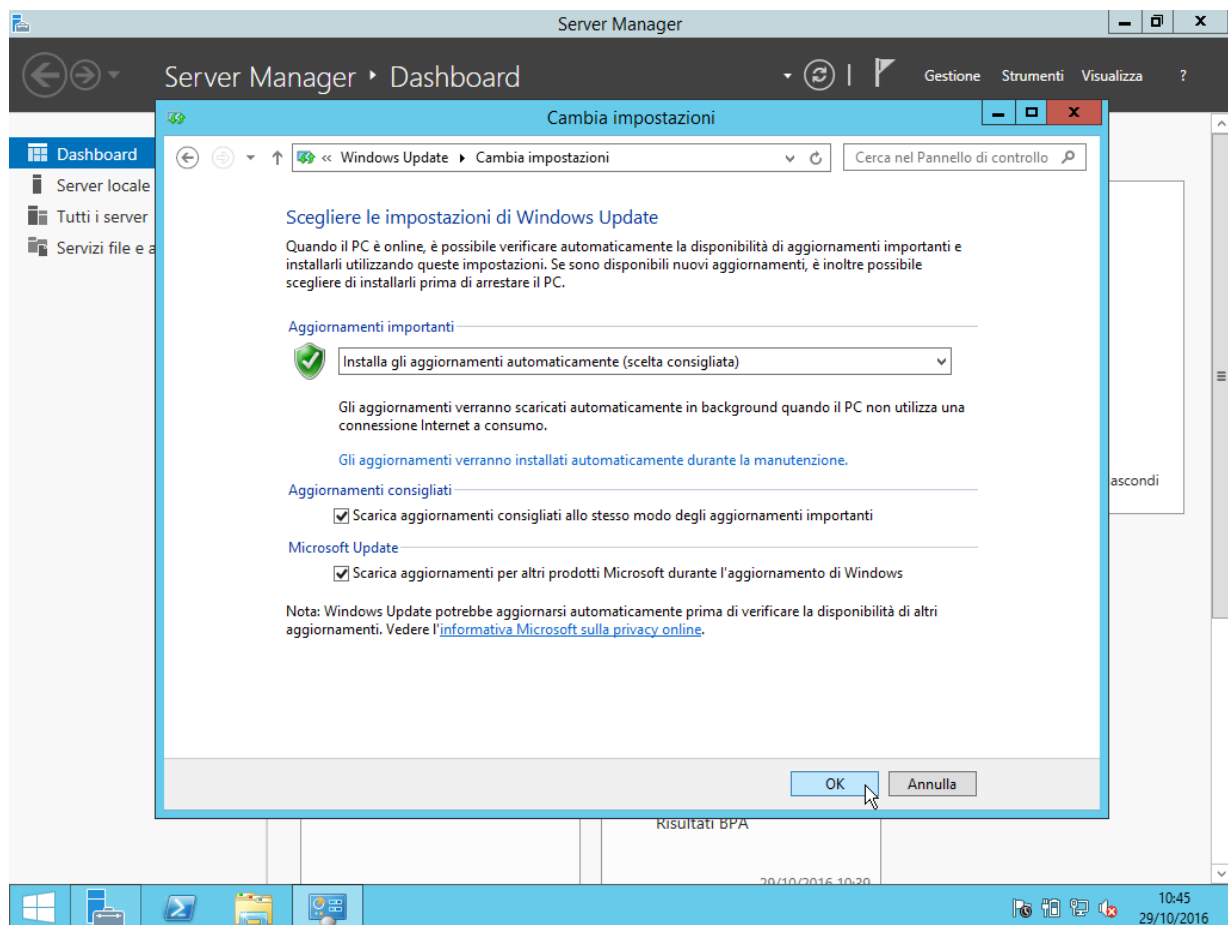
Sotto a Windows Update, selezioniamo Attiva/Disattiva l'aggiornamento automatico.



Come potete osservare la pagina degli aggiornamenti è divisa in due parti, una per gli aggiornamenti importanti e l'altra per gli aggiornamenti consigliati. Gli aggiornamenti importanti offrono vantaggi per quanto riguarda sicurezza ed affidabilità mentre gli aggiornamenti consigliati si riferiscono alla risoluzione di problemi non critici e al miglioramento del funzionamento del computer.



Impostare l'installazione automatica degli aggiornamenti sia per quelli importanti che per quelli consigliati.



Infine premere OK.