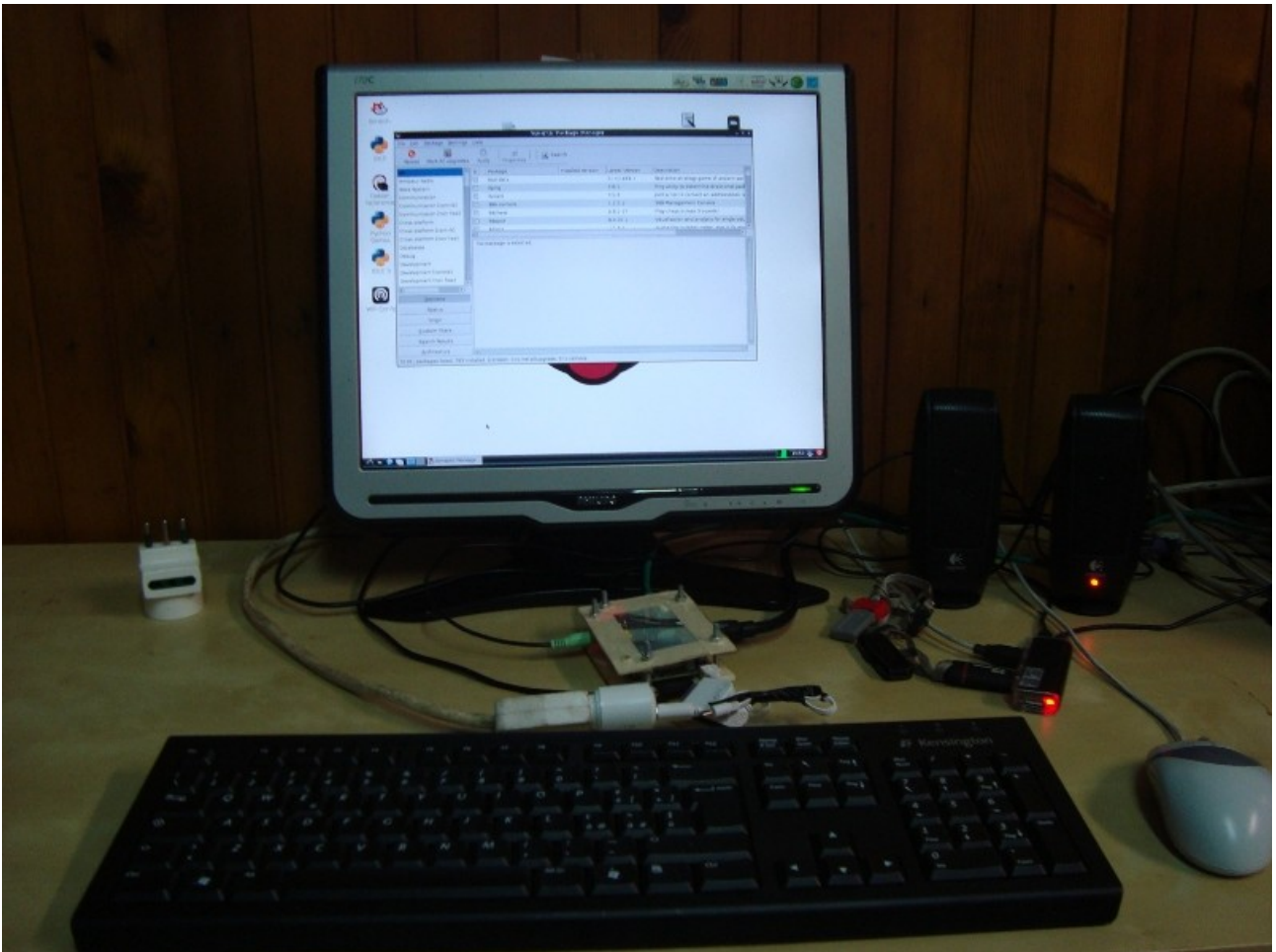


# Raspberry pi come client di Windows 8

(Raspberry pi 6 di .....)

Augusto Scatolini  
([webmaster@comunecampagnano.it](mailto:webmaster@comunecampagnano.it))  
([a.scatolini@linux4campagnano.net](mailto:a.scatolini@linux4campagnano.net))  
([campagnanorap@gmail.com](mailto:campagnanorap@gmail.com))

Miniguia n. 195  
Ver. 1.0 Novembre 2013



Continua la serie di guide su Raspberry pi, dopo le prime 5 guide

- 1) [http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012\\_171\\_Raspberry\\_pi\\_1\\_di\\_/raspberry\\_pi\\_1\\_di\\_.pdf](http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012_171_Raspberry_pi_1_di_/raspberry_pi_1_di_.pdf)
- 2) [http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012\\_172\\_Raspberry\\_pi\\_2\\_di\\_/raspberry\\_pi\\_2\\_di\\_.pdf](http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012_172_Raspberry_pi_2_di_/raspberry_pi_2_di_.pdf)
- 3) [http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012\\_173\\_Raspberry\\_pi\\_3\\_di\\_/raspberry\\_pi\\_3\\_di\\_.pdf](http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012_173_Raspberry_pi_3_di_/raspberry_pi_3_di_.pdf)
- 4) [http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012\\_175\\_Raspberry\\_pi\\_4\\_di\\_/raspberry\\_pi\\_4\\_di\\_.pdf](http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012_175_Raspberry_pi_4_di_/raspberry_pi_4_di_.pdf)
- 5) [http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012\\_176\\_raspberry\\_pi\\_FreeNX\\_client/raspberry\\_pi\\_FreeNX\\_client\\_.pdf](http://www.comunecampagnano.it/gnu/mini-howto/2012_176_raspberry_pi_FreeNX_client/raspberry_pi_FreeNX_client_.pdf)

arriva la sesta dove vedremo come usare una serie di Raspberry pi come terminali di Windows 8 patchato, ovvero dopo aver trasformato Windows 8 in un Terminal Server

Abbiamo visto nell'ultima guida come utilizzare una serie di Raspberry pi (ricordo il costo di 35 dollari cadauno) come fat client di una rete Free NX.

Una rete Free NX è composta da un unico server GNU/Linux (adeguatamente potente) capace, grazie al servizio Free NX, di rilasciare un desktop completo a n client, in questo caso, Raspberry pi.

Si può immaginare immediatamente il risparmio per l'acquisto dell'hardware (un solo PC performante e una serie di Raspberry pi) e per la manutenzione/gestione del software che deve essere fatta su una sola macchina.

La domanda che sorge spontanea è:

**Non si può usare la stessa tecnica per realizzare una rete composta da un solo PC con Windows 8 e una serie di Raspberry pi come client?**

La risposta è ovviamente positiva.

Se installiamo sui Raspberry pi la distribuzione **Raspbian** (che è una derivata di **Debian**) possiamo anche installare il programma **Remmina**.

Remmina è capace di fare un desktop remoto su sistemi Windows.

**Preferenze del desktop remoto**

**Profilo**

Nome

Gruppo

Protocollo

Base  Avanzate  SSH

Server

Nome utente

Password

Dominio

Risoluzione  Usare la risoluzione del client

Personalizzata

Profondità colore

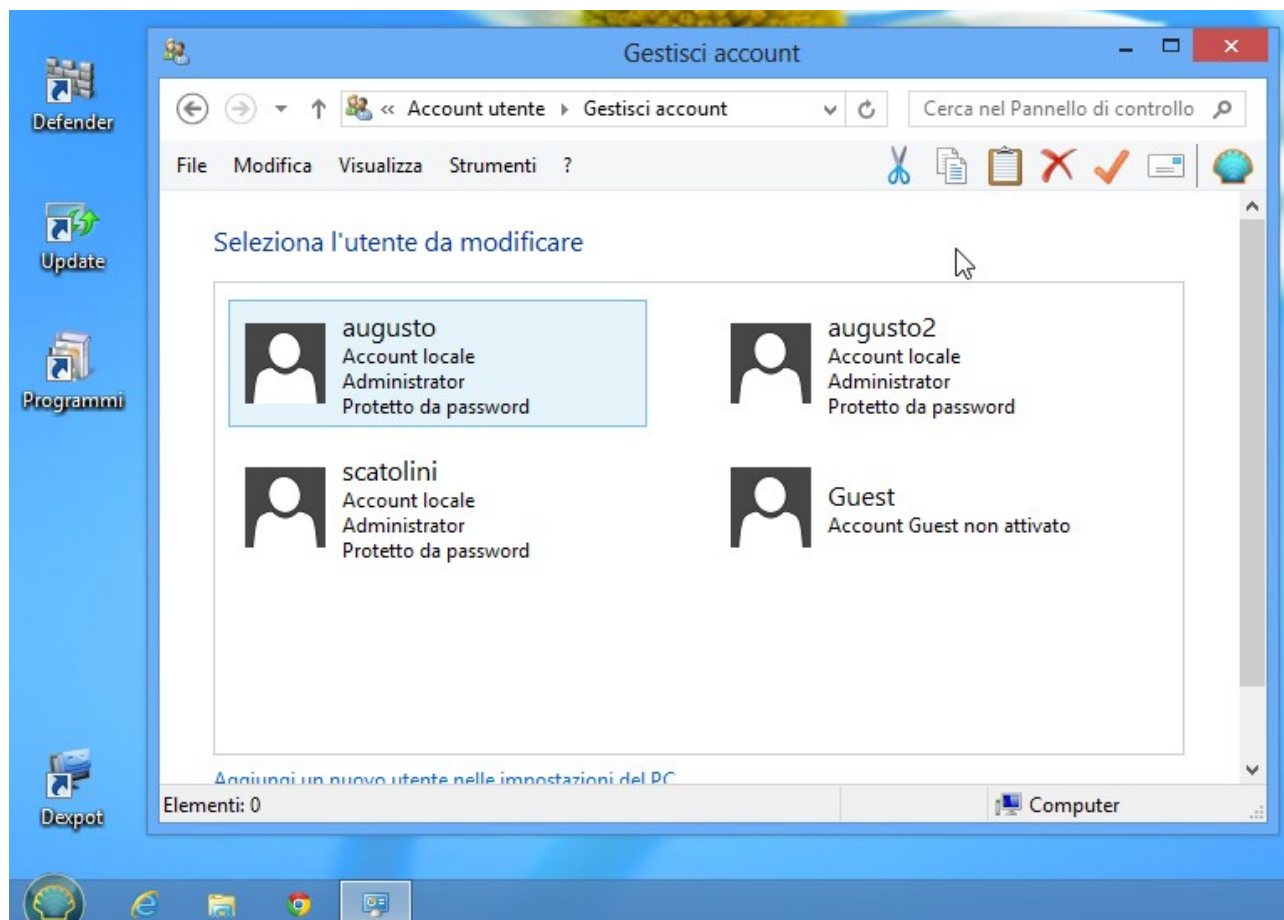
Cartella condivisa

Quindi Raspberry pi tramite Remmina è capace di fare un Desktop remoto (con il **protocollo RDP**) su Windows 8.

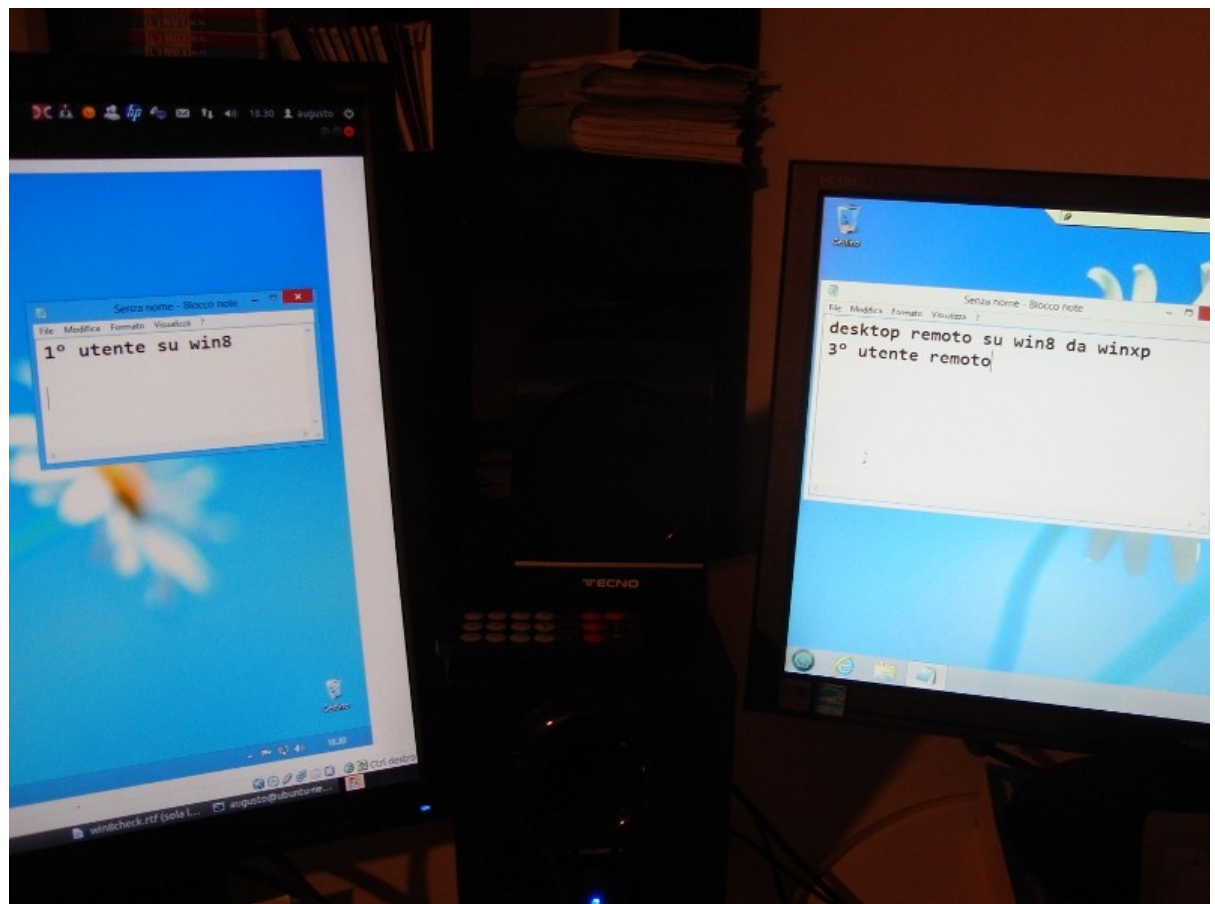
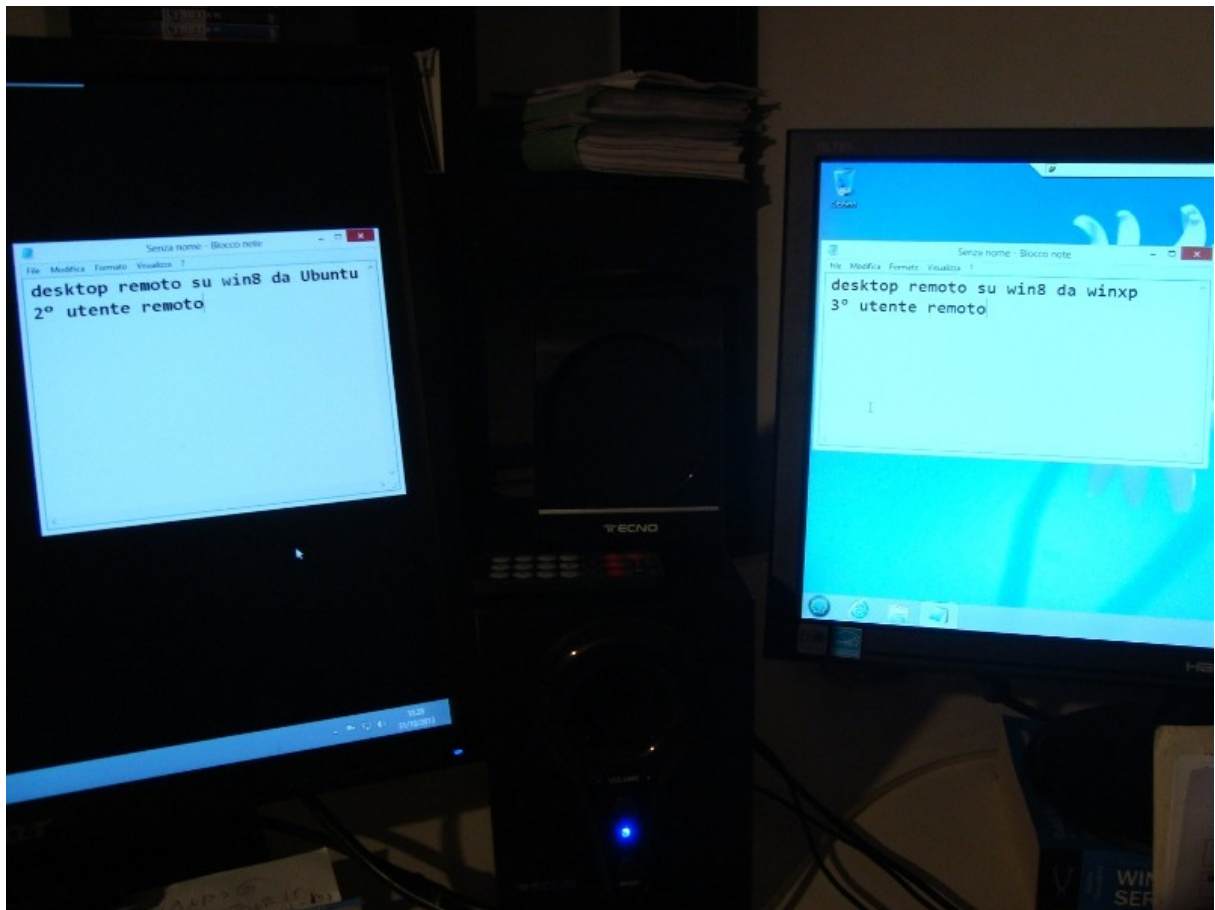
Ma per Windows 8 (come per WinXP e Win7) è possibile accettare una sola sessione di desktop remoto. **Allora dobbiamo trasformare Win 8 in Win 8 server.**

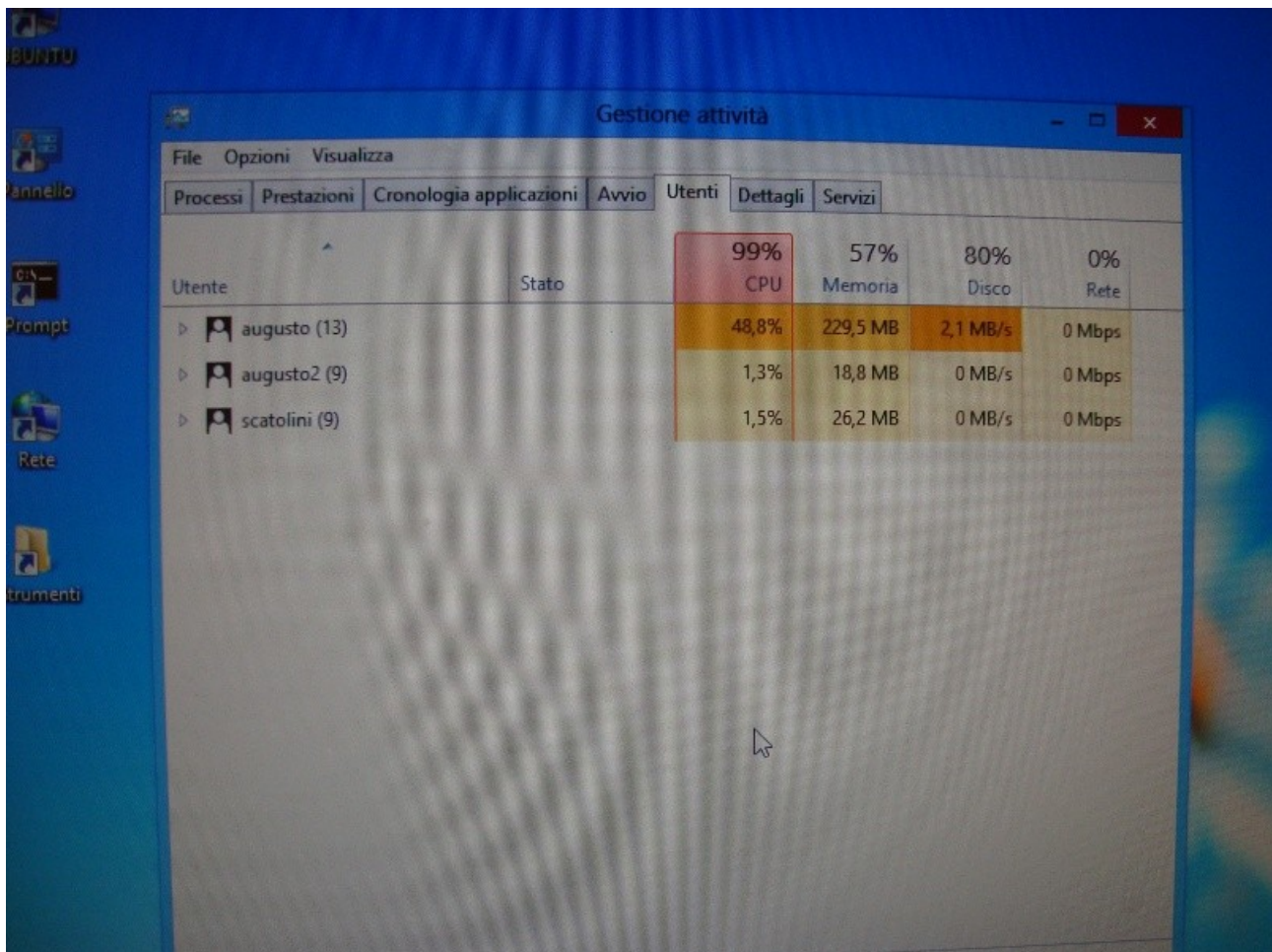
Ci viene in aiuto (come per WinXP e Win7) la patch della libreria **termsvr.dll** scaricabile da [www.stoned-vienna.com/downloads/Windows 8 Patcher.zip](http://www.stoned-vienna.com/downloads/Windows%208%20Patcher.zip)

Ovviamente si deve abilitare il desktop remoto su Win8, si devono creare n utenti locali standard (o administrator) su Win8 e si devono autorizzare al Desktop remoto.



Dopo di che tutti i Raspberry pi (ma anche tutti i client winXP ma anche tutti i client Ubuntu) possono fare un desktop remoto su Win8 **contemporaneamente.**





FINE

Questo documento è rilasciato con licenza Copyleft  
(tutti i rovesci sono riservati) altre miniguide su  
<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>  
oppure direttamente su <http://miniguide.tk>  
sito consigliato: <http://www.linux4campagnano.net>  
blog consigliato: <http://campagnano-rap.blogspot.com>