

Editor Collaborativo per Intranet

(Gobby – per Windows-Gnu/Linux-Mac)

Augusto Scatolini (webmaster@comunecampagnano.it)

Ver. 1.0 Giugno 2010



Gobby è un editor testuale completamente Open Source (licenza GPL) sviluppato inizialmente per GNU/Linux è disponibile anche per Windows e Mac che consente di modificare sorgenti o semplici file di testo in maniera collaborativa attraverso la rete, ovvero attraverso la conoscenza dell'indirizzo IP fisso (intranet o internet)

Tutti gli autori possono lavorare su un singolo file senza alcun bisogno di lock. Quello che viene modificato dagli altri utenti viene evidenziato in colori diversi. Inoltre supporta la sintassi colorata dei linguaggi di programmazione più comuni.


Tra le funzionalità a corredo c'è una chat multi utente per scambiare messaggi durante il lavoro sui vari documenti aperti.

Tra le varie caratteristiche c'è la possibilità di proteggere la sessione con una password.

Sito del progetto: <http://gobby.0x539.de/trac/>

Installazione

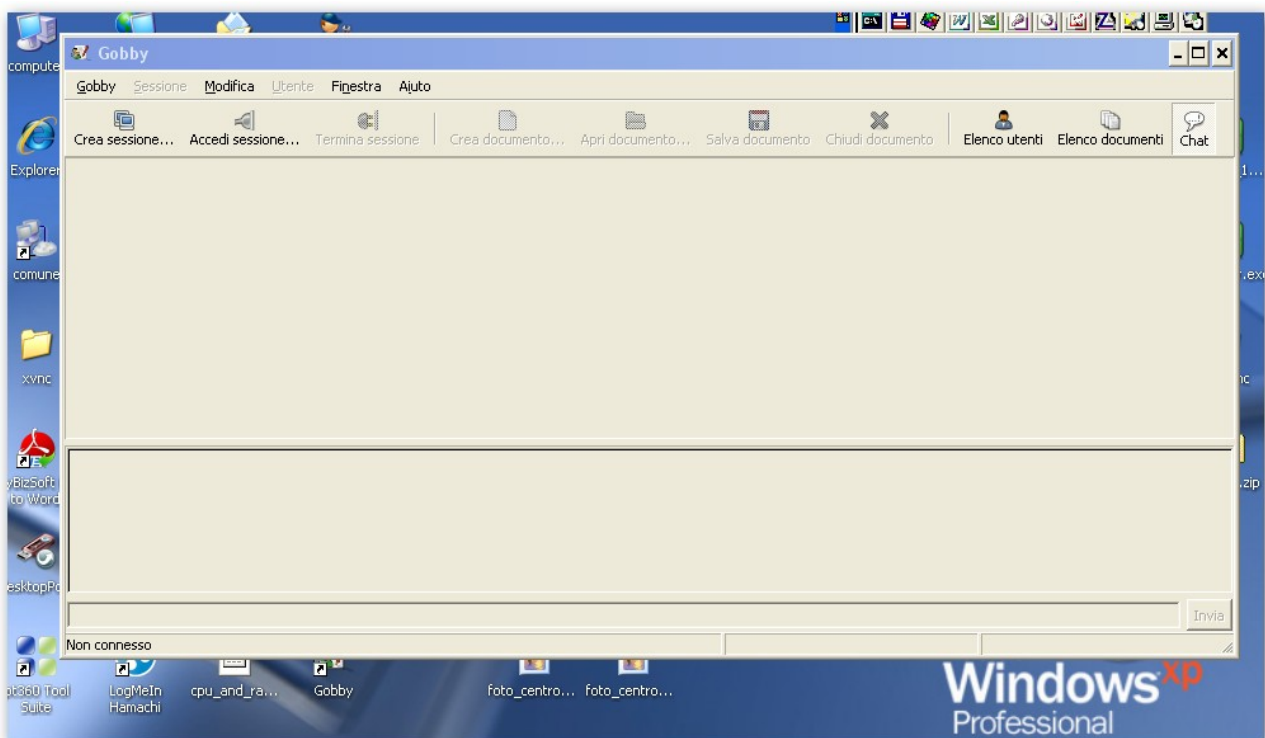
Dalla pagina di download <http://gobby.0x539.de/trac/wiki/Download> si può scaricare la versione stabile per Windows <http://releases.0x539.de/gobby/gobby-stable.exe> la 0.4 mentre per Ubuntu si può installare comodamente la stessa versione da Synaptic



The screenshot shows the Synaptic package manager window with a search for 'gobby'. The search results are displayed in a table with the following columns: S, Pacchetto, Versione installata, Ultima versione, and Descrizione.

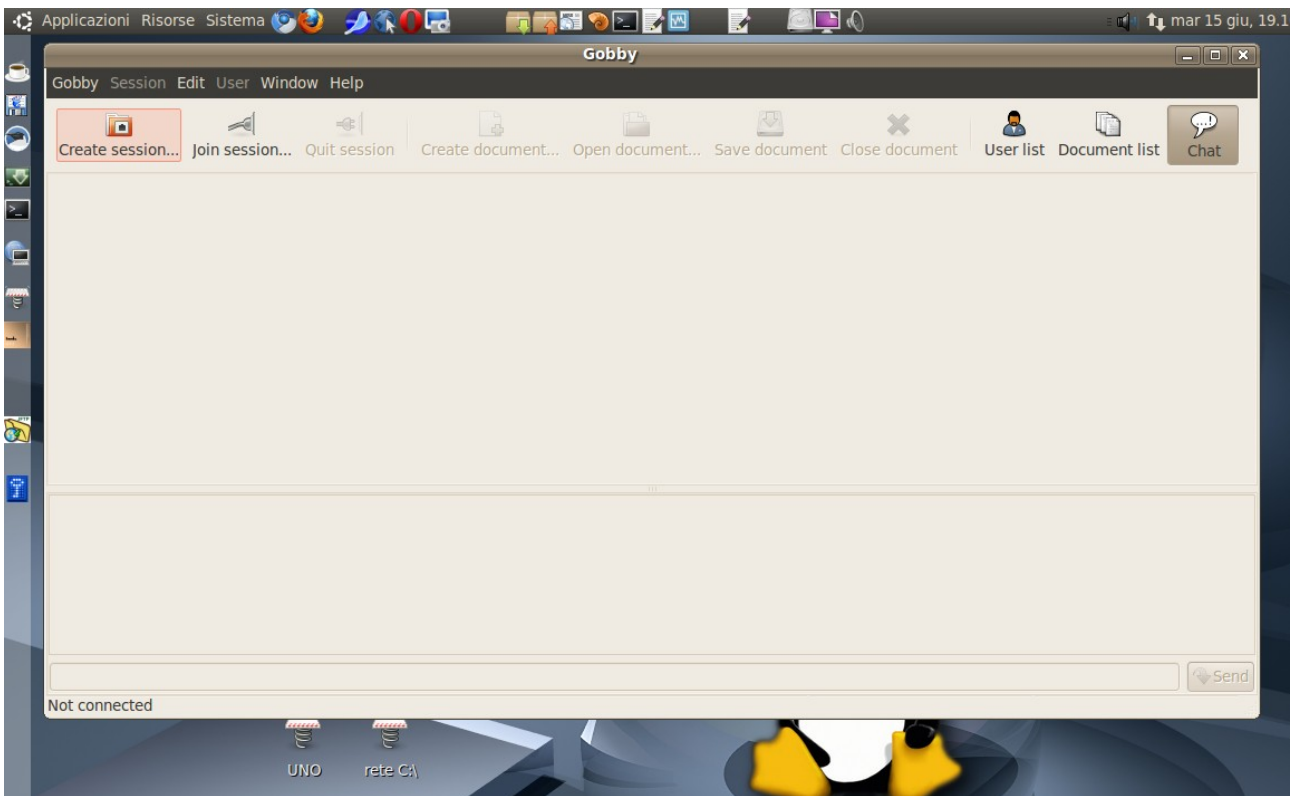
S	Pacchetto	Versione installata	Ultima versione	Descrizione
<input checked="" type="checkbox"/>	gobby	0.4.12-1	0.4.12-1	collaborative text editor
<input type="checkbox"/>	gobby-0.5		0.4.93-1	infinite-based collaborative text editor
<input type="checkbox"/>	gobby-0.5-dbg		0.4.93-1	infinite-based collaborative text editor - debugging symbols
<input type="checkbox"/>	gobby-dbg		0.4.12-1	collaborative text editor - debugging symbols
<input type="checkbox"/>	gobby-infinite		0.4.93-1	infinite-based collaborative text editor (current)
<input type="checkbox"/>	sobby		0.4.5-1ubuntu2	a dedicated server for collaborative editing
<input type="checkbox"/>	infinoted-0.4		0.4.1-1	dedicated server for infinite-based collaborative editing
<input type="checkbox"/>	infinoted		0.4.1-1	dedicated server for infinite-based collaborative editing (current)
<input type="checkbox"/>	screenbin		1.5-0ubuntu1	use Amazon EC2 to host a shared screen session

Avviamo Gobby su Windows XP (o anche su Windows 7)



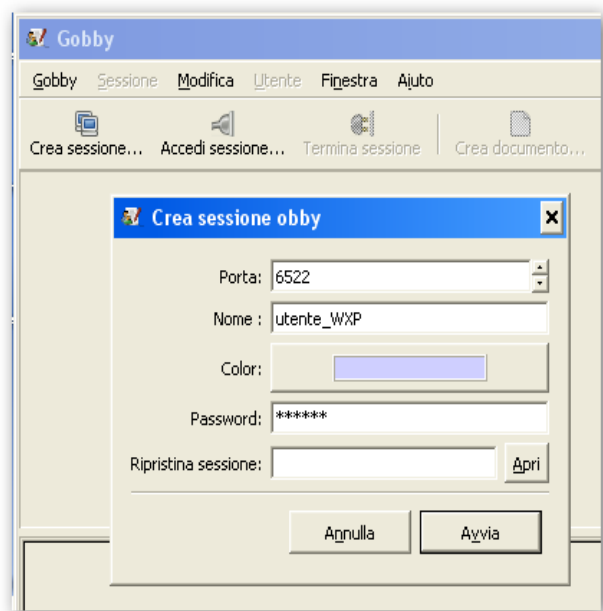
si noterà che la versione per Windows ha la localizzazione in lingua italiana siamo in una intranet peer-to-peer (ma funziona anche in una rete con dominio) e questa macchina ha l'indirizzo IP = 192.168.0.99

Avviamo Gobby su Ubuntu 10.04 con indirizzo IP 192.168.0.3



Sulla macchina XP Creiamo un Sessione, si aprirà una finestra dove possiamo settare il nome dell'utente, il colore tipico dell'utente e l'eventuale password (che non è obbligatoria).

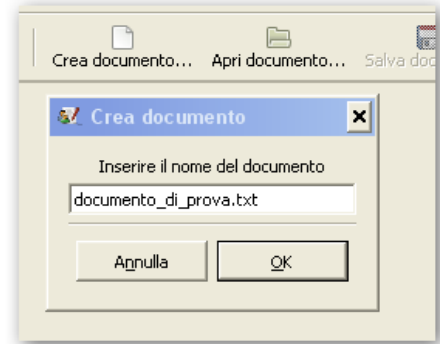
La porta di comunicazione di default è la n. 6522



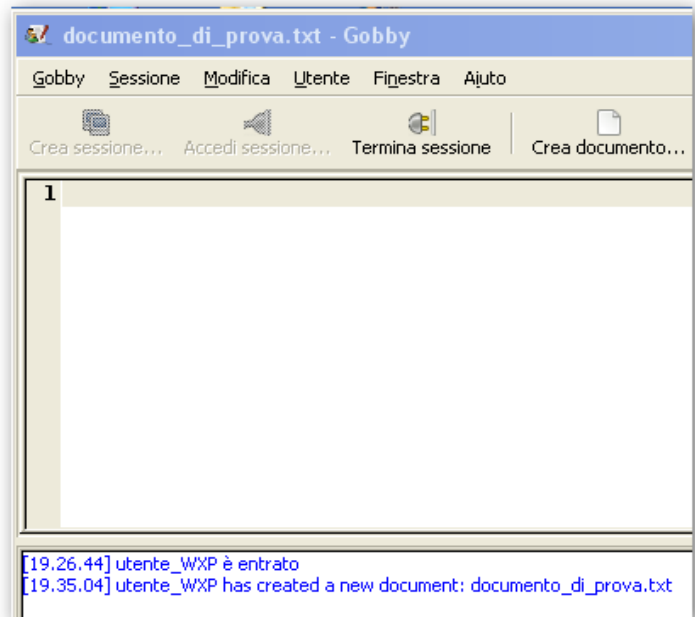
dopo aver avviato la sessione nello spazio riservato alla chat apparirà la notizia dell'utente che è entrato



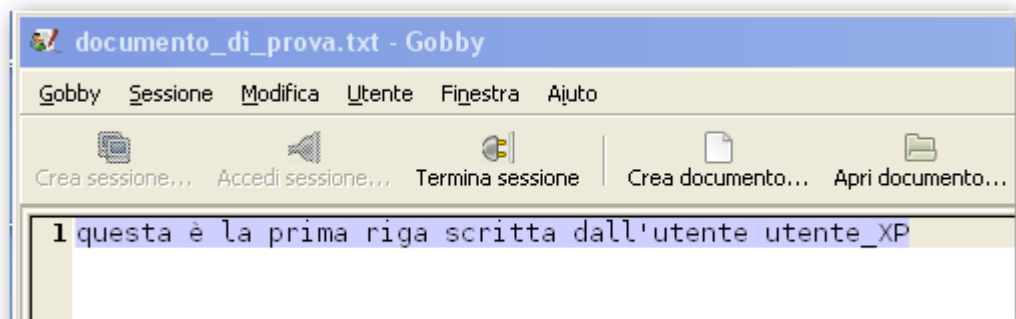
dopo aver cliccato su “Crea documento...” si apre una maschera dove si può inserire il nome del file ASCII



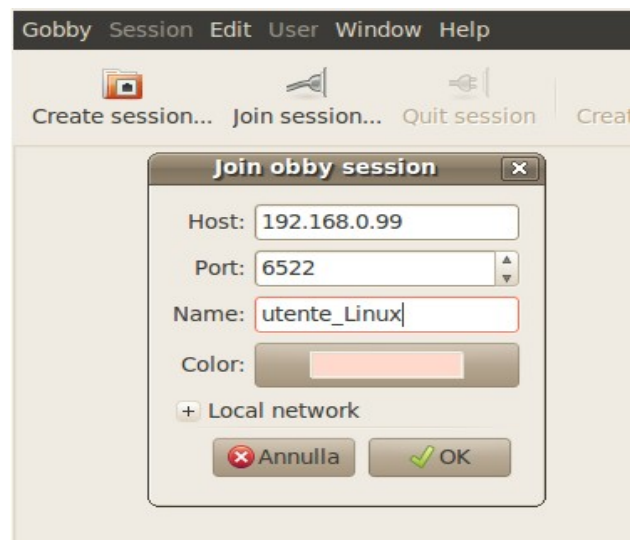
appare la prima riga (numerata) del documento mentre nella zona riservata alla Chat continua il log degli eventi, in questo caso viene descritto che l'utente utente_WXP ha creato un nuovo documento che si chiama documento_di_prova.txt



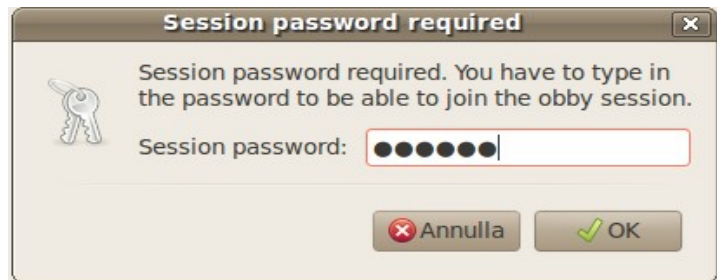
poi l'utente WXP inizia a scrivere la prima riga del documento



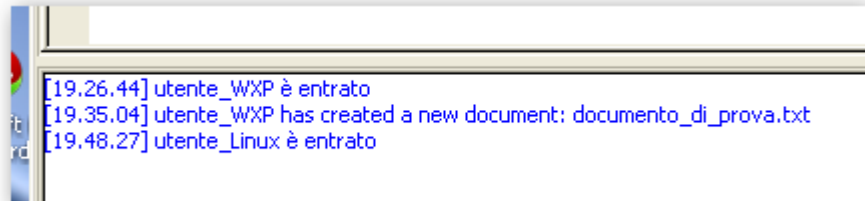
a questo punto l'utente Ubuntu si unisce alla sezione cliccando su “join session...” indica l'indirizzo IP della macchina che ospita il documento da condividere, il proprio nome e sceglie un colore identificativo (diverso dall'altro utente)



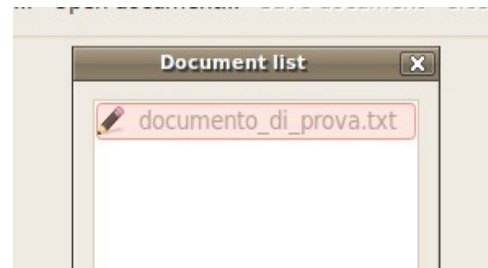
dopo aver inserito la password stabilita dall'utente WXP nell'apposito form



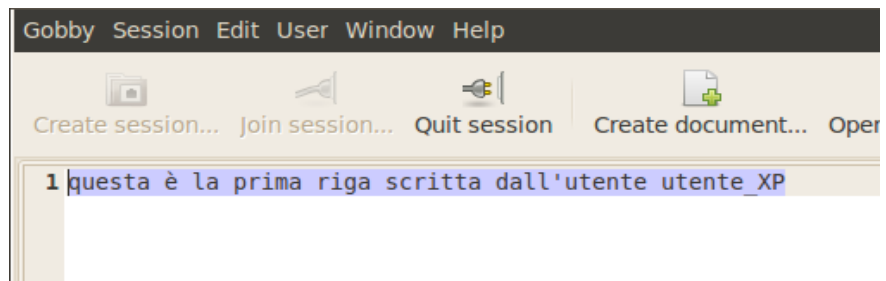
il log di WXP segnalerà l'ingresso dell'utente Linux



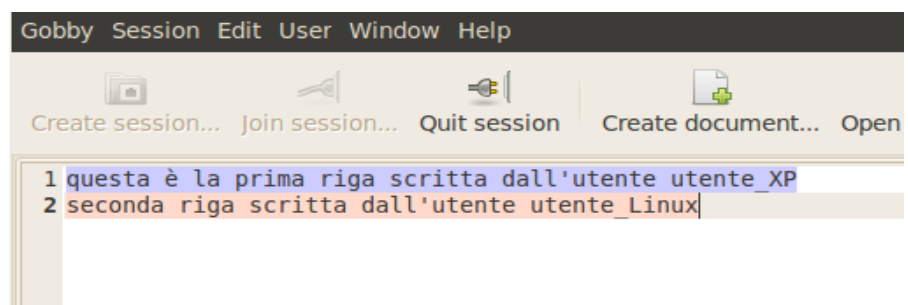
mentre l'utente Linux vedrà la lista dei documenti disponibile sull'altra macchina (in questo caso documento_di_prova.txt)



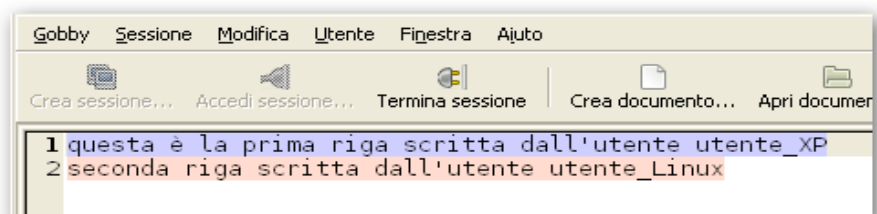
e dopo averlo selezionato potrà vedere il documento e collaborare alla sua stesura aggiungendo per esempio un seconda riga



questo sarà il risultato (lato Linux)



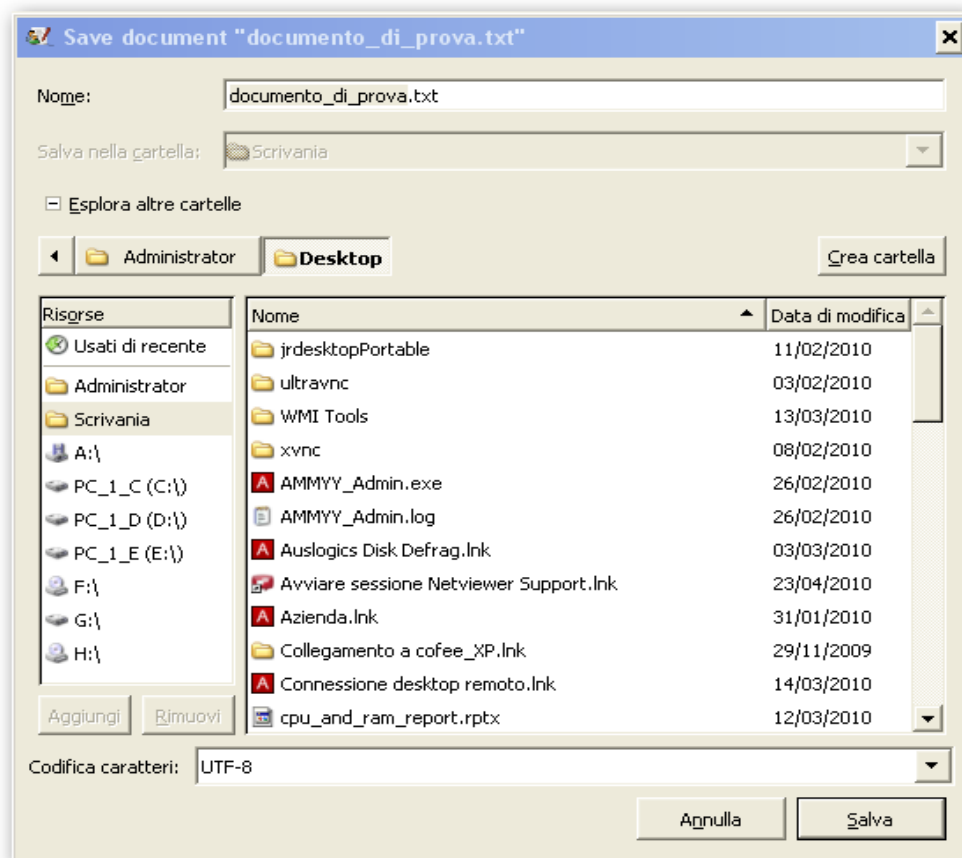
lo stesso risultato sarà dal lato Windows



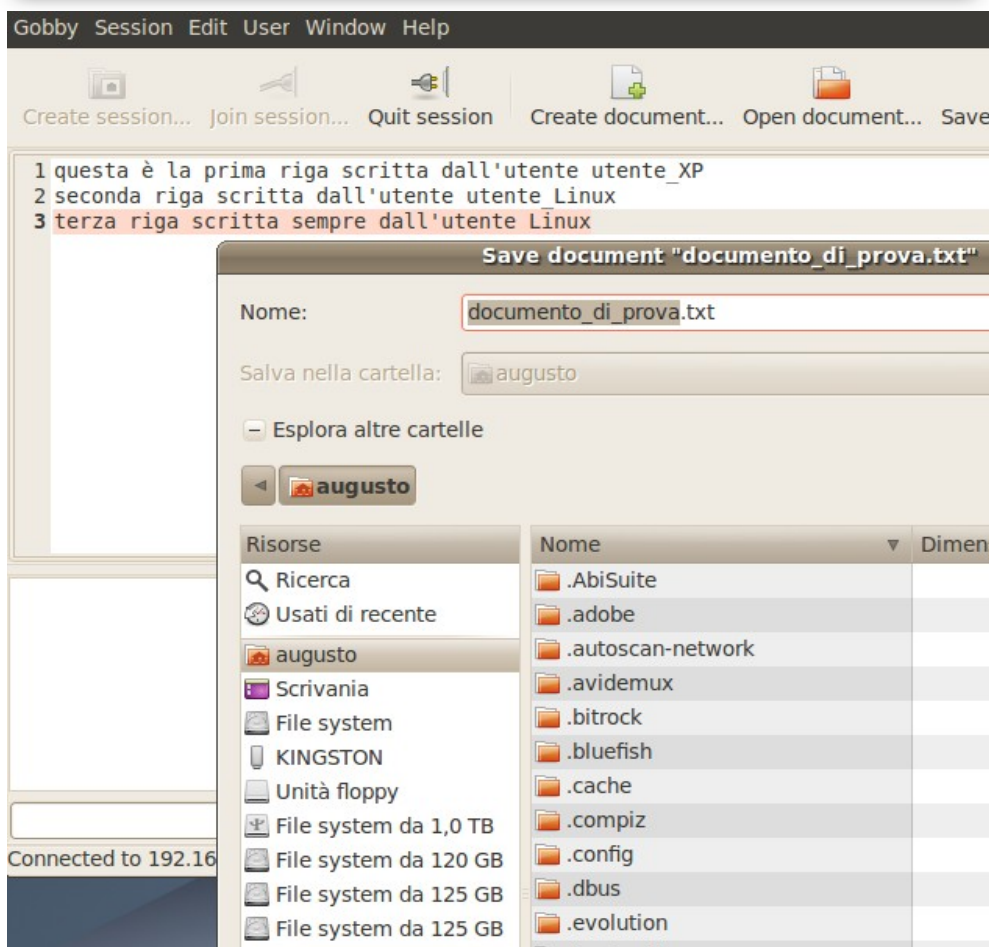
a questo punto
l'utente WXP può
salvare il documento
scritto a più mani sul
proprio computer

chiudere il
documento

chiudere la sessione e
uscire da Gobby



oppure può salvare e
chiudere il documento
ma lasciare aperta la
sessione, in questo
modo l'utente Linux
può continuare a
lavorare sulla propria
copia del documento
(la collaborazione è
finita) ma può salvare
in locale (su Linux) il
proprio file



FINE

Questo documento è
rilasciato con licenza
Copyleft
(tutti i rovesci sono
riservati)

altre miniguide

<http://www.comunecampagnano.it/gnu/miniguide.htm>