

# Macchina virtuale di valutazione

Rev. 1.0

Manuale Installazione

**LAZIOCREA S.P.A.**

SEDE LEGALE E AMMINISTRATIVA: VIA DEL SERAFICO, 107 00142 ROMA –  
TEL. 06 515631 F +39 06 51563611

UFFICI: VIA ADELAIDE BONO CAIROLI, 68 – ROMA 00145 –  
TEL. 06 51689800 – FAX 06 51892207

	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. <b>2</b> a <b>46</b>	

## Sommario

1	Scopo del Documento .....	3
2	Installazione .....	4
3	Avvio VM e Accesso diretto ai moduli .....	18
4	Accesso ai moduli via rete .....	23
5	Aggiornamento dei moduli .....	27
5.1	Esempio con aggiornamento di “Modulo Fatturazione Attiva” .....	46

	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 3 a 46	

## 1 Scopo del Documento

Questo documento è una guida passo passo all'installazione della macchina virtuale di valutazione dei due moduli di fatturazione elettronica rilasciati in licenza OpenSource.

La scelta della macchina virtuale come formato di distribuzione è dato dalla relativa complessità nel dispiegamento di una componente J2EE per un pubblico senza conoscenze specifiche.

Tale macchina virtuale consente di avere in pochi minuti e click un ambiente operativo e più facilmente valutabile/utilizzabile per il largo spettro dell'utenza interessata.

Tale documento verrà corredato da un largo numero di immagini per semplificare la comprensione.

**Si raccomanda di effettuare regolari backup della macchina virtuale (anche tramite esportazione della stessa) e di coordinarsi con il proprio supporto tecnico locale di riferimento per garantire la sicurezza delle operazioni.**

---

**\*\*\* ATTENZIONE \*\*\***

**Il software genera un progressivo d'invio che non potrà essere "ripetuto" (in caso di ripetizione dello stesso la fattura verrà rifiutata dal sistema Sdl).**

**E' possibile quindi utilizzare una sola macchina virtuale per ogni organizzazione**

**\*\*\* ATTENZIONE \*\*\***

	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 4 a 46	

## 2 Installazione

La procedura in questione presuppone che si sia in possesso del file della Virtual Machine in una directory e il file compresso sia già stato decompresso in una cartella arbitraria sul sistema interessato dall'installazione.

La macchina virtuale contiene Oracle XE, installazione del software sottintende una implicita accettazione della licenza: [http://docs.oracle.com/cd/B25329\\_01/doc/license.102/b25456/toc.htm](http://docs.oracle.com/cd/B25329_01/doc/license.102/b25456/toc.htm)

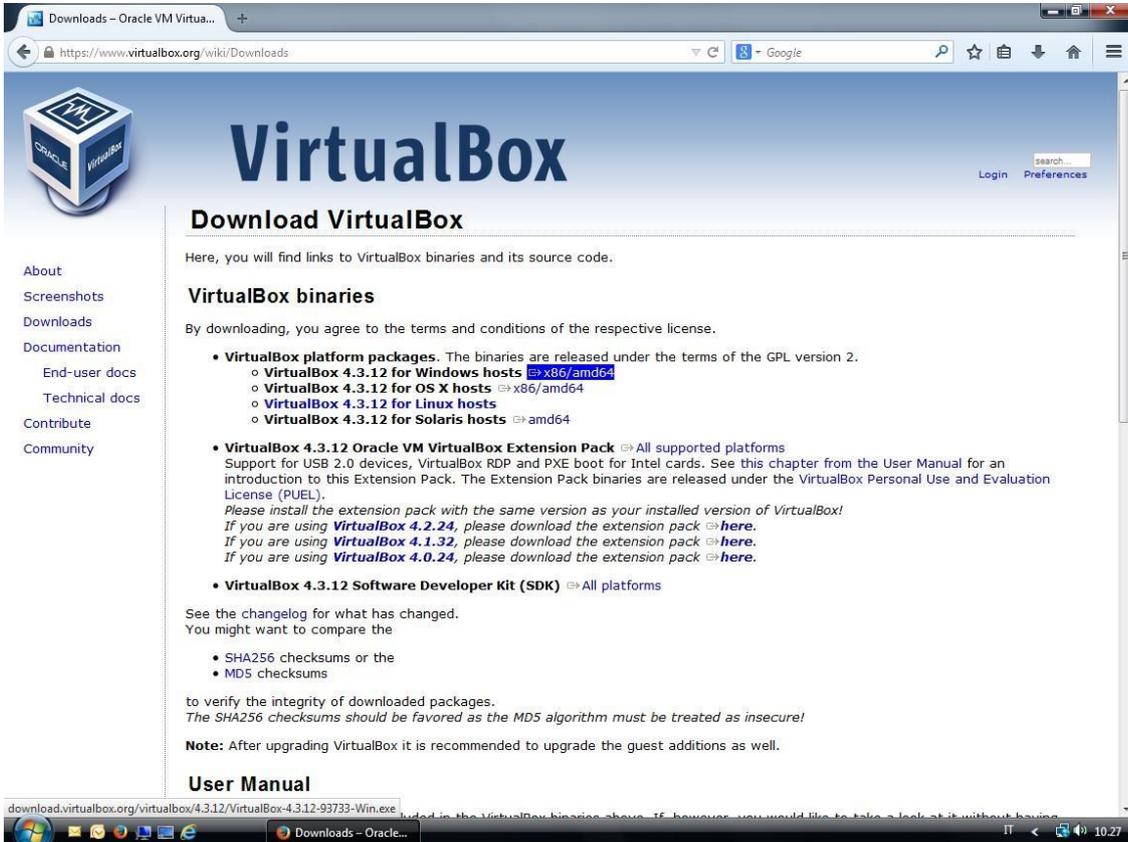
Aprire il sito <http://www.virtualbox.org>



Figura 1 – Aprire il sito <http://www.virtualbox.org>

	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 5 a 46	

Selezionare il binario per la propria piattaforma (Es. Windows)



The screenshot shows the 'Downloads' page on the VirtualBox website. The page is titled 'Download VirtualBox' and contains the following information:

- Download VirtualBox**: Here, you will find links to VirtualBox binaries and its source code.
- VirtualBox binaries**: By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.
- VirtualBox platform packages**: The binaries are released under the terms of the GPL version 2.
  - VirtualBox 4.3.12 for Windows hosts → x86/amd64
  - VirtualBox 4.3.12 for OS X hosts → x86/amd64
  - VirtualBox 4.3.12 for Linux hosts
  - VirtualBox 4.3.12 for Solaris hosts → amd64
- VirtualBox 4.3.12 Oracle VM VirtualBox Extension Pack** → All supported platforms
  - Support for USB 2.0 devices, VirtualBox RDP and PXE boot for Intel cards. See this chapter from the User Manual for an introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the VirtualBox Personal Use and Evaluation License (PUEL).
  - Please install the extension pack with the same version as your installed version of VirtualBox!
  - If you are using **VirtualBox 4.2.24**, please download the extension pack → [here](#).
  - If you are using **VirtualBox 4.1.32**, please download the extension pack → [here](#).
  - If you are using **VirtualBox 4.0.24**, please download the extension pack → [here](#).
- VirtualBox 4.3.12 Software Developer Kit (SDK)** → All platforms

See the changelog for what has changed. You might want to compare the

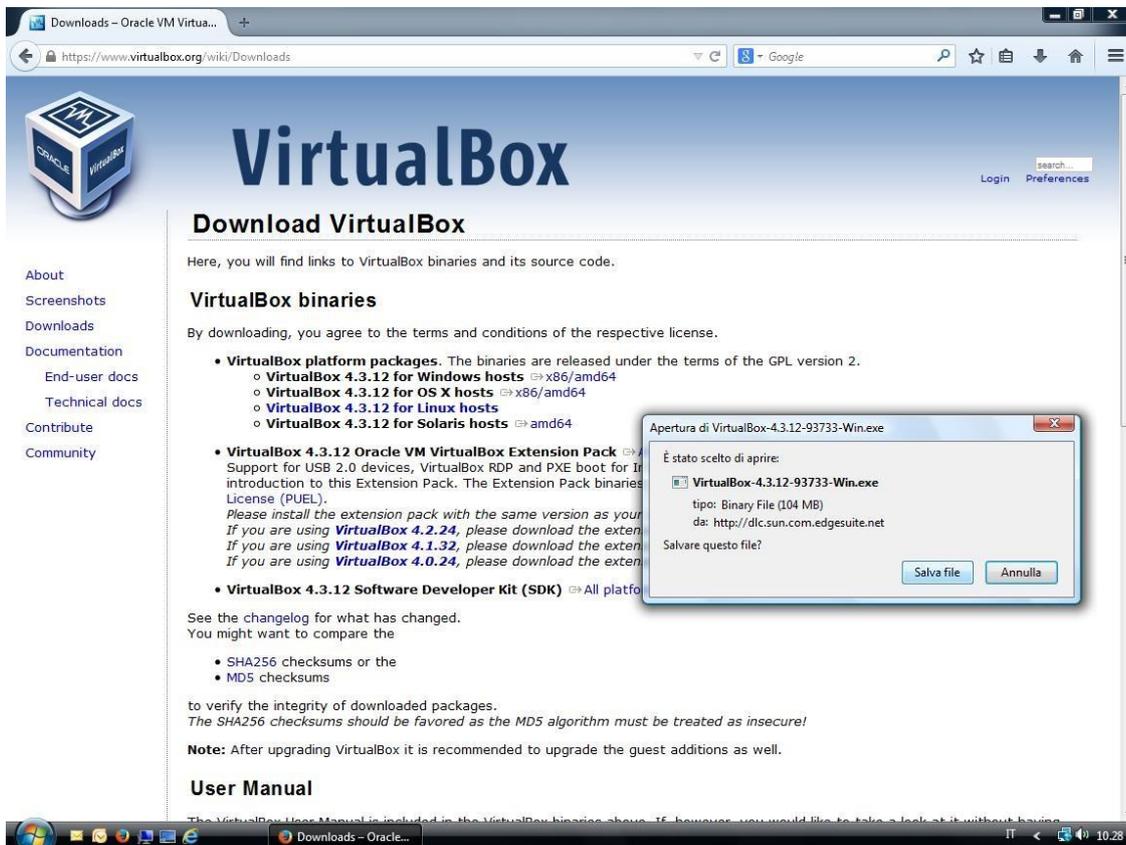
- SHA256 checksums or the
- MD5 checksums

to verify the integrity of downloaded packages. *The SHA256 checksums should be favored as the MD5 algorithm must be treated as insecure!*

**Note:** After upgrading VirtualBox it is recommended to upgrade the guest additions as well.

**User Manual**

Scaricare il binario corrispondente



The screenshot shows the VirtualBox website's download page. The page title is "Download VirtualBox" and it lists various binary packages for different operating systems and architectures. A dialog box titled "Apertura di VirtualBox-4.3.12-93733-Win.exe" is overlaid on the page, showing the file name, type (Binary File, 104 MB), and source URL (http://dlc.sun.com.edgesuite.net). The dialog box has "Salva file" and "Annulla" buttons.

VirtualBox

## Download VirtualBox

Here, you will find links to VirtualBox binaries and its source code.

### VirtualBox binaries

By downloading, you agree to the terms and conditions of the respective license.

- **VirtualBox platform packages.** The binaries are released under the terms of the GPL version 2.
  - **VirtualBox 4.3.12 for Windows hosts** ⇒ x86/amd64
  - **VirtualBox 4.3.12 for OS X hosts** ⇒ x86/amd64
  - **VirtualBox 4.3.12 for Linux hosts**
  - **VirtualBox 4.3.12 for Solaris hosts** ⇒ amd64
- **VirtualBox 4.3.12 Oracle VM VirtualBox Extension Pack** ⇒  
Support for USB 2.0 devices, VirtualBox RDP and PXE boot for IP. For more information, see the introduction to this Extension Pack. The Extension Pack binaries are released under the terms of the Oracle VM VirtualBox Extension Pack License (PUEL).  
*Please install the extension pack with the same version as your VirtualBox.*  
*If you are using VirtualBox 4.2.24, please download the extension pack from the link below.*  
*If you are using VirtualBox 4.1.32, please download the extension pack from the link below.*  
*If you are using VirtualBox 4.0.24, please download the extension pack from the link below.*
- **VirtualBox 4.3.12 Software Developer Kit (SDK)** ⇒ All platforms

See the changelog for what has changed.  
You might want to compare the

- SHA256 checksums or the
- MD5 checksums

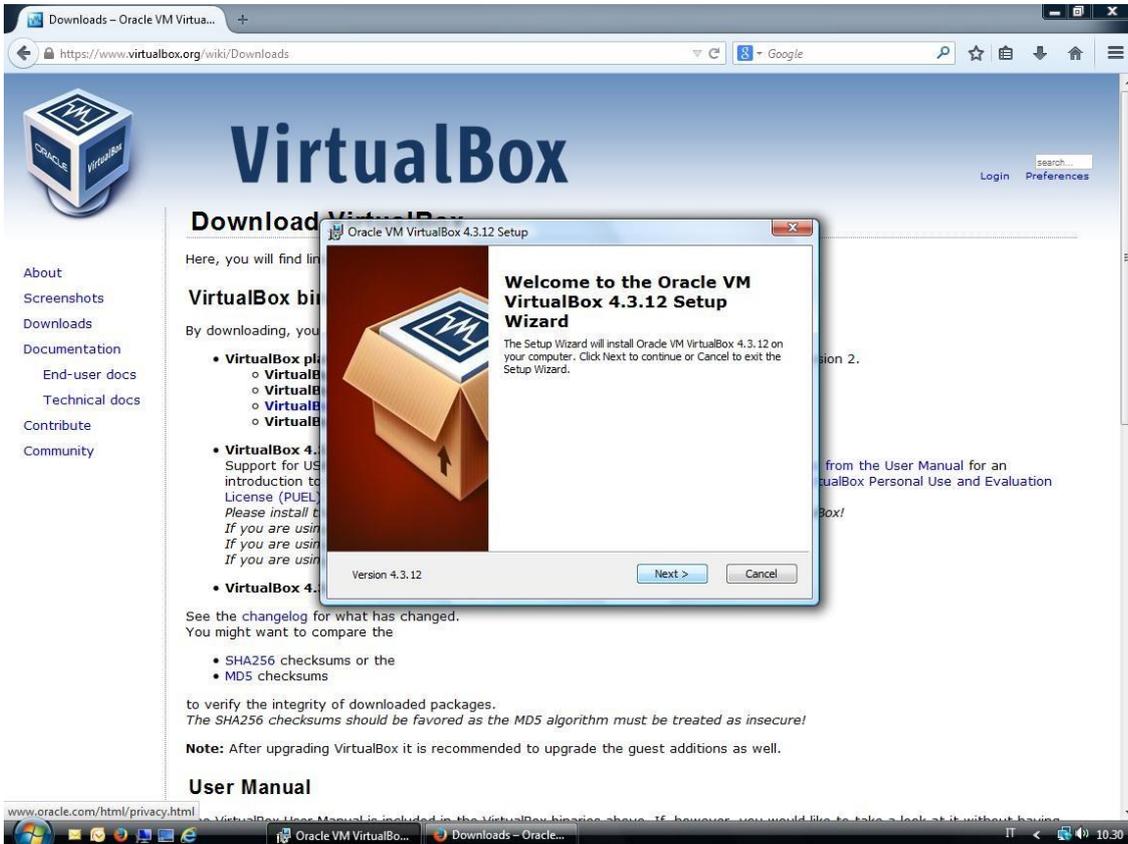
to verify the integrity of downloaded packages.  
*The SHA256 checksums should be favored as the MD5 algorithm must be treated as insecure!*

**Note:** After upgrading VirtualBox it is recommended to upgrade the guest additions as well.

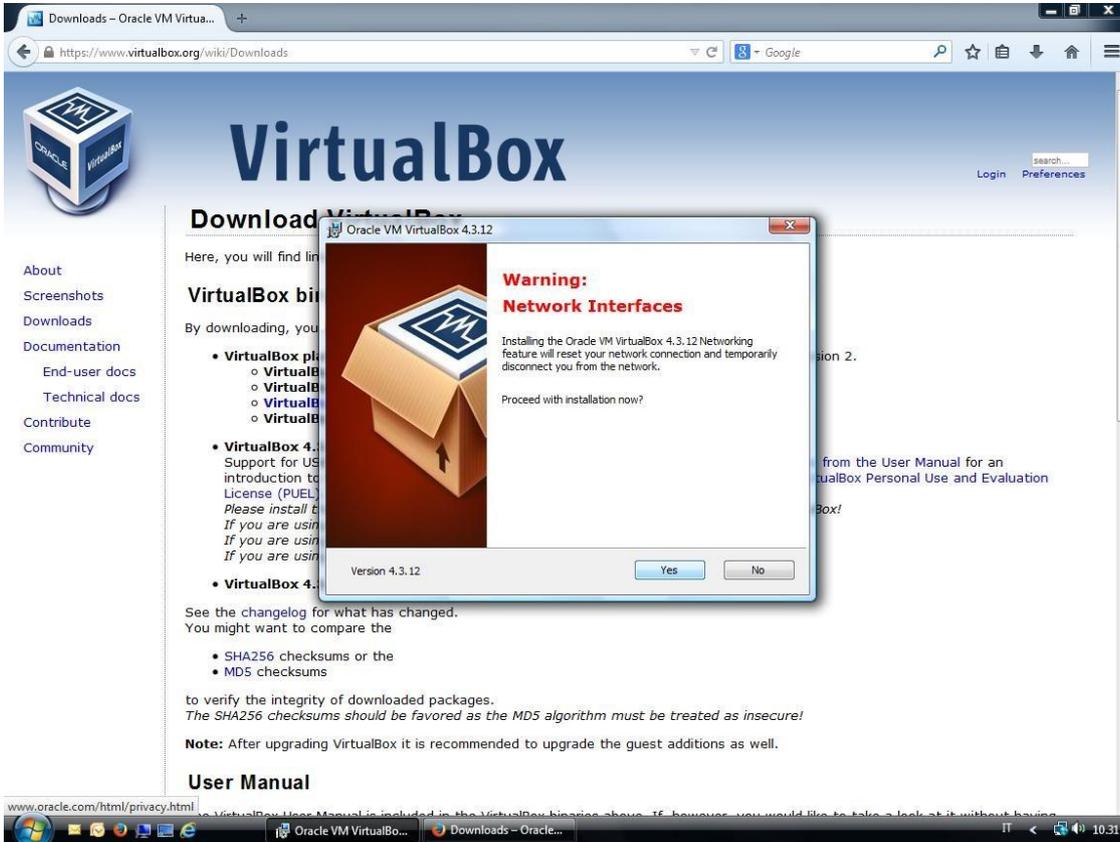
### User Manual

The VirtualBox User Manual is included in the VirtualBox binaries above. If, however, you would like to take a look at it without having

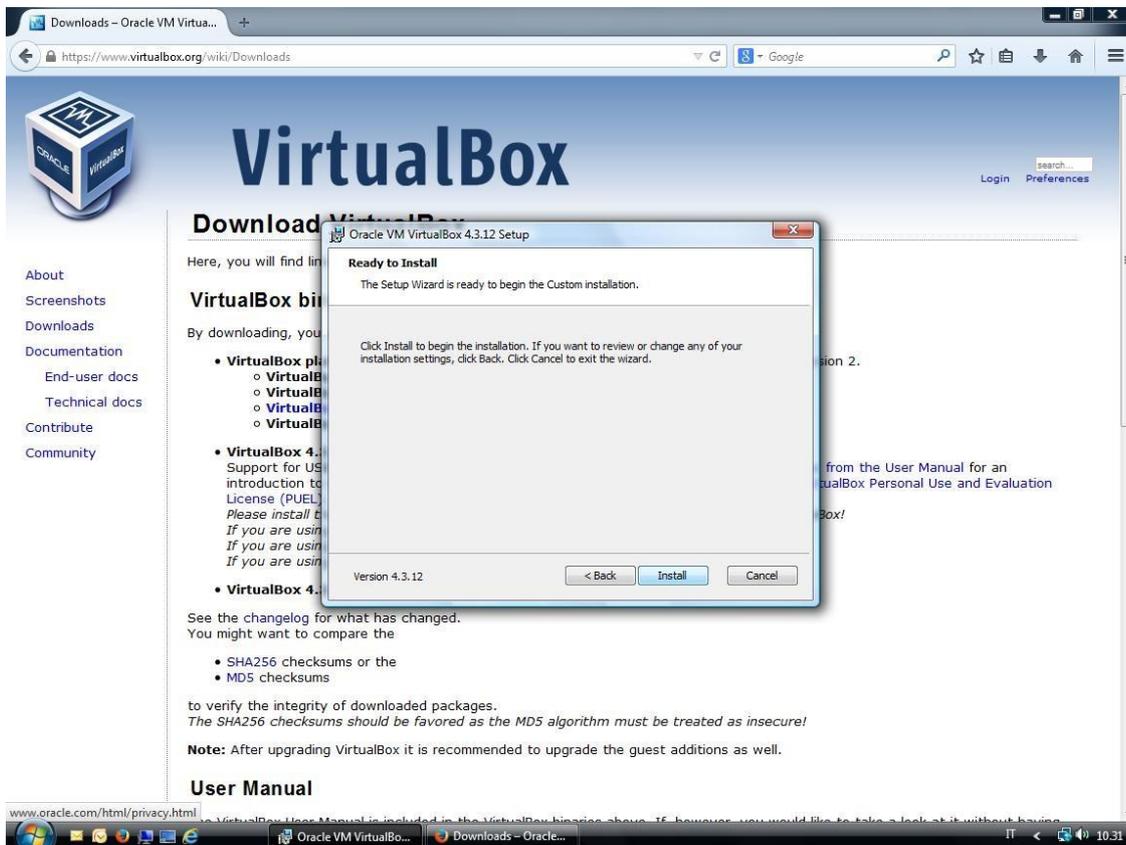
### Eeguire l'installazione del binario



Procedere avanti con le impostazioni di default

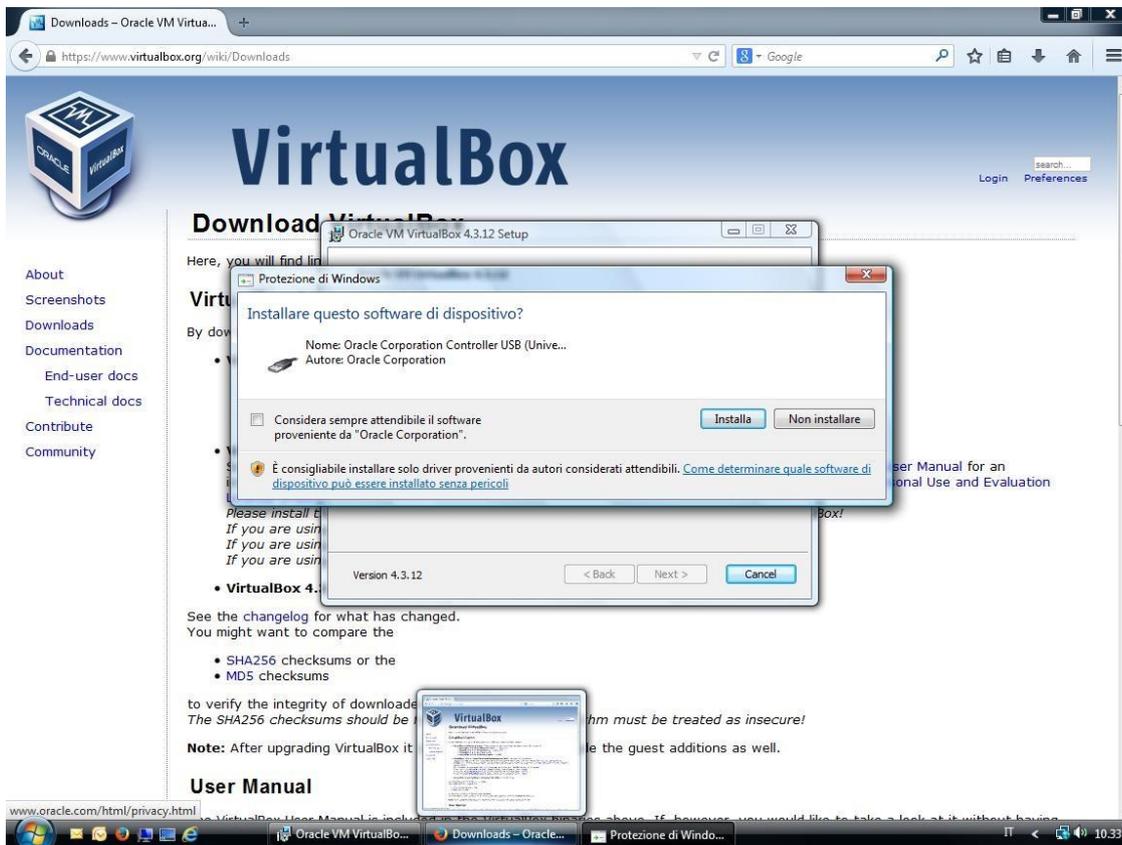


Continuare ad andare avanti

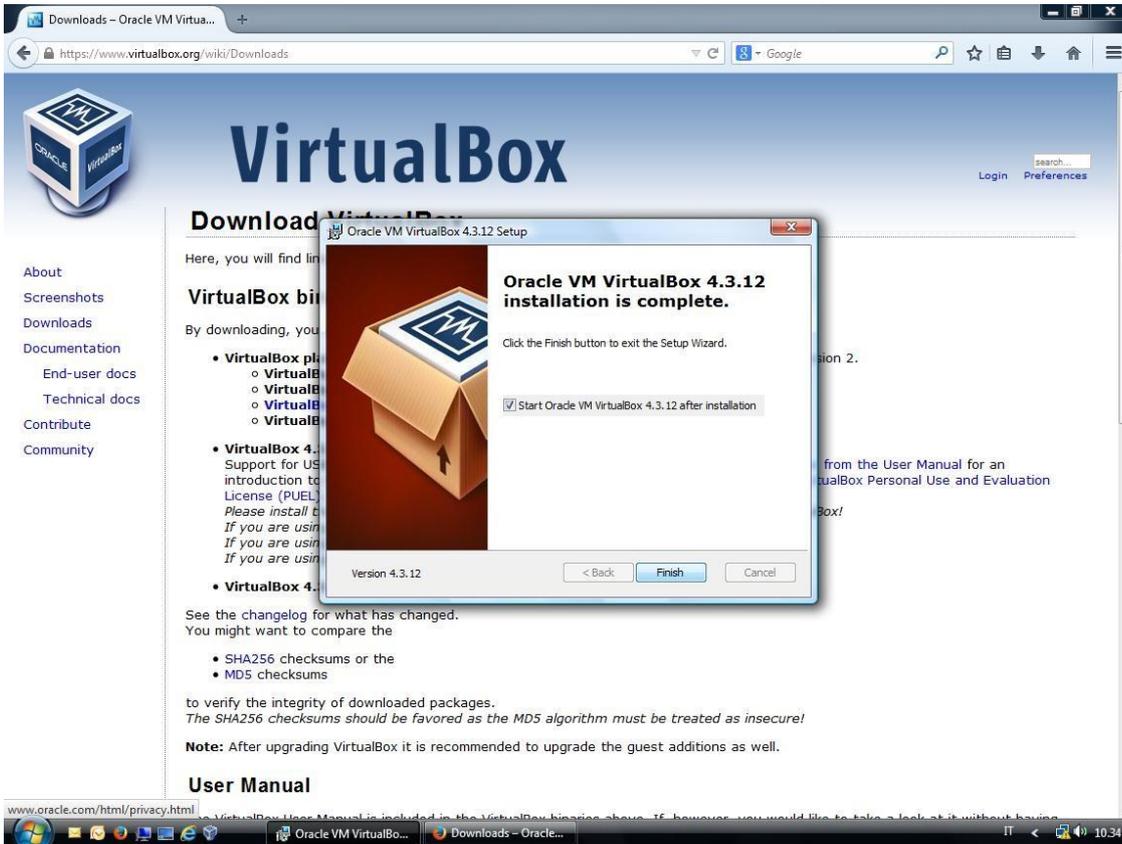


The screenshot shows a web browser window displaying the VirtualBox website. The page title is "VirtualBox" and the URL is "https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads". A navigation menu on the left includes "About", "Screenshots", "Downloads", "Documentation", "End-user docs", "Technical docs", "Contribute", and "Community". The main content area is titled "Download VirtualBox" and lists various download links for different versions and platforms. An "Oracle VM VirtualBox 4.3.12 Setup" dialog box is overlaid on the page, showing a "Ready to Install" screen. The dialog box contains the text: "The Setup Wizard is ready to begin the Custom installation." and "Click Install to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard." The dialog box also shows "Version 4.3.12" and buttons for "< Back", "Install", and "Cancel".

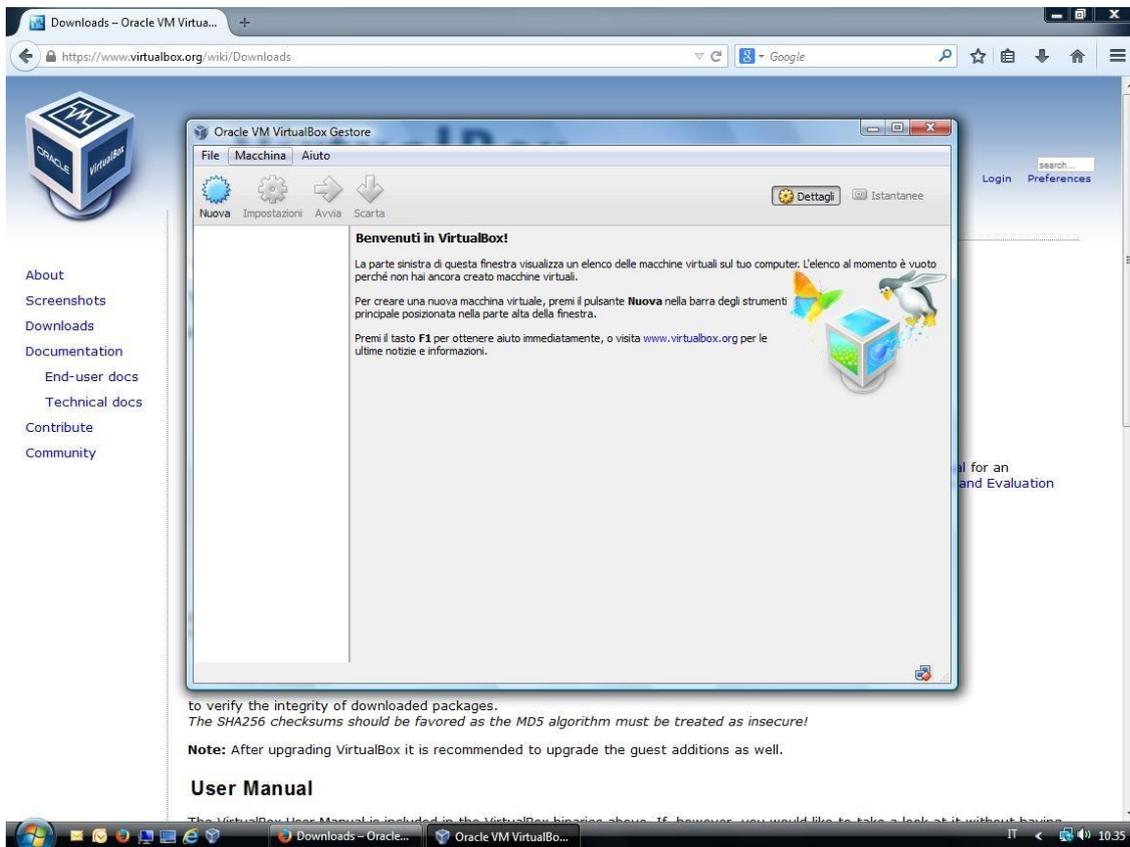
Continuare ad andare avanti (Installazione drivers)



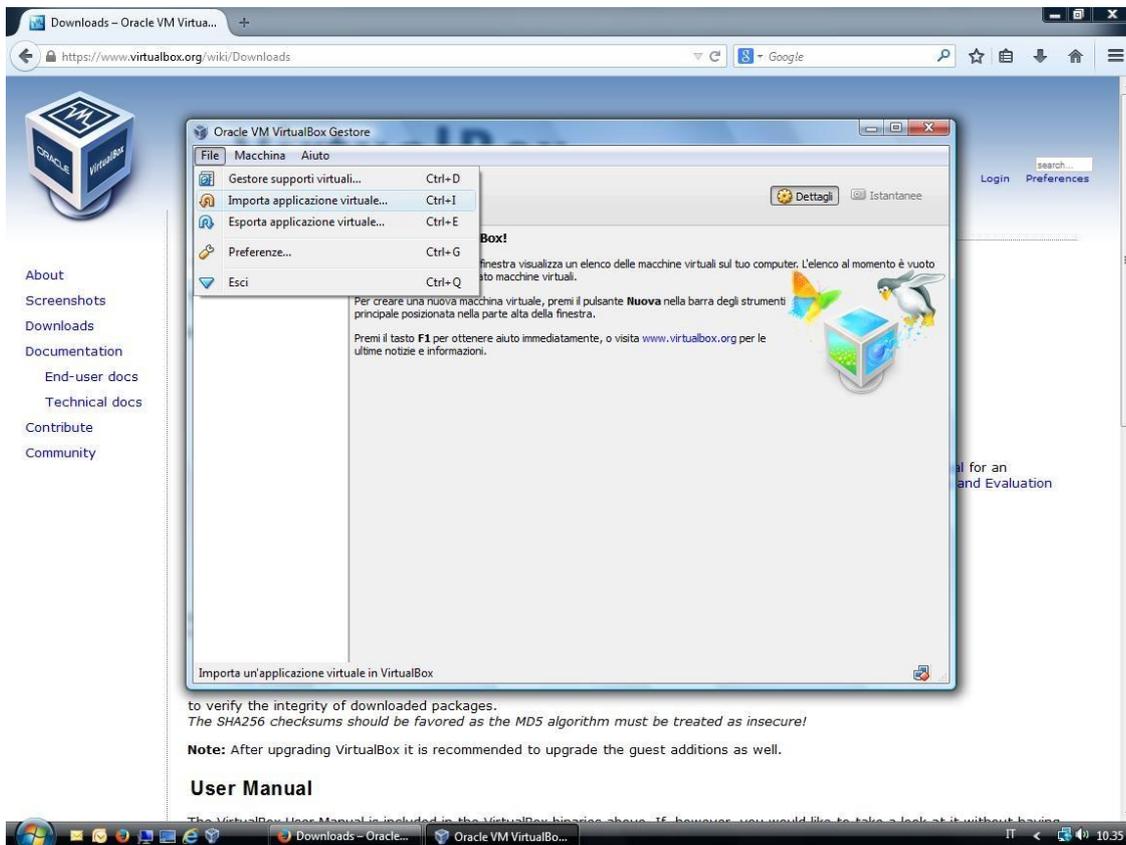
### Fine dell'installazione



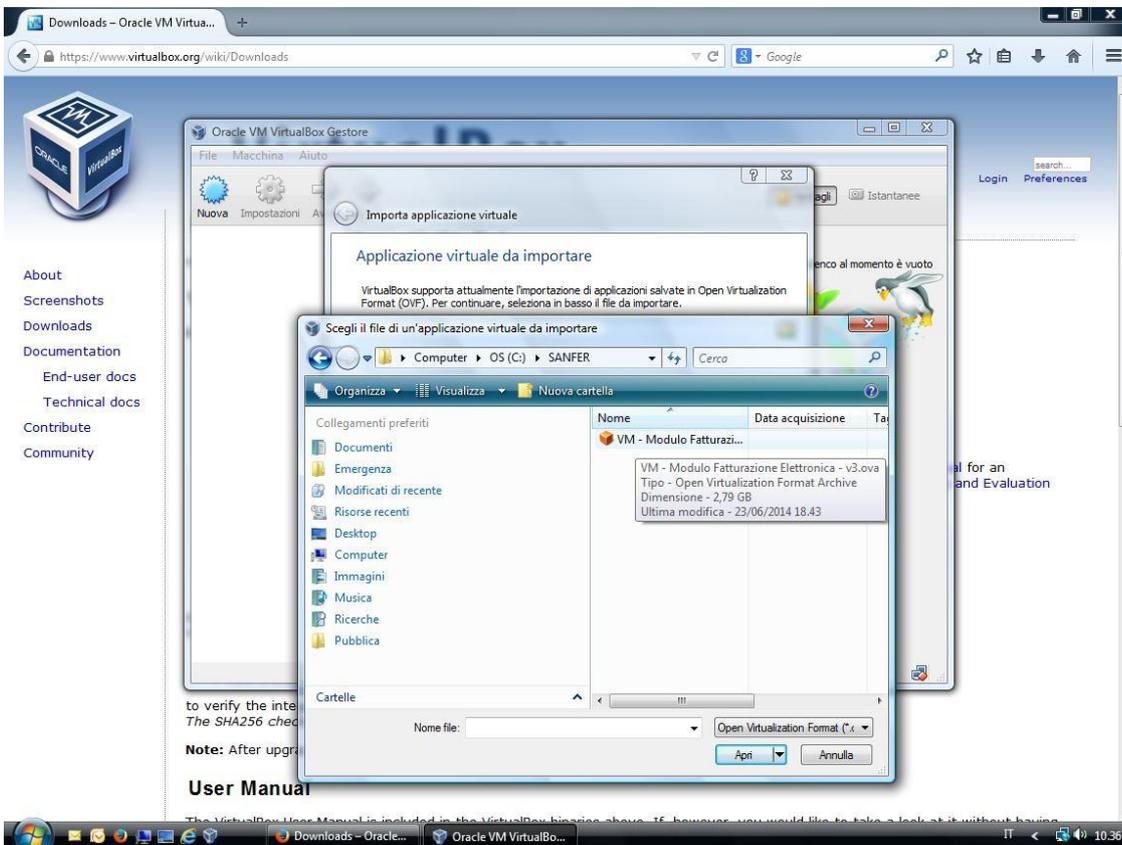
Aprire il programma appena installato



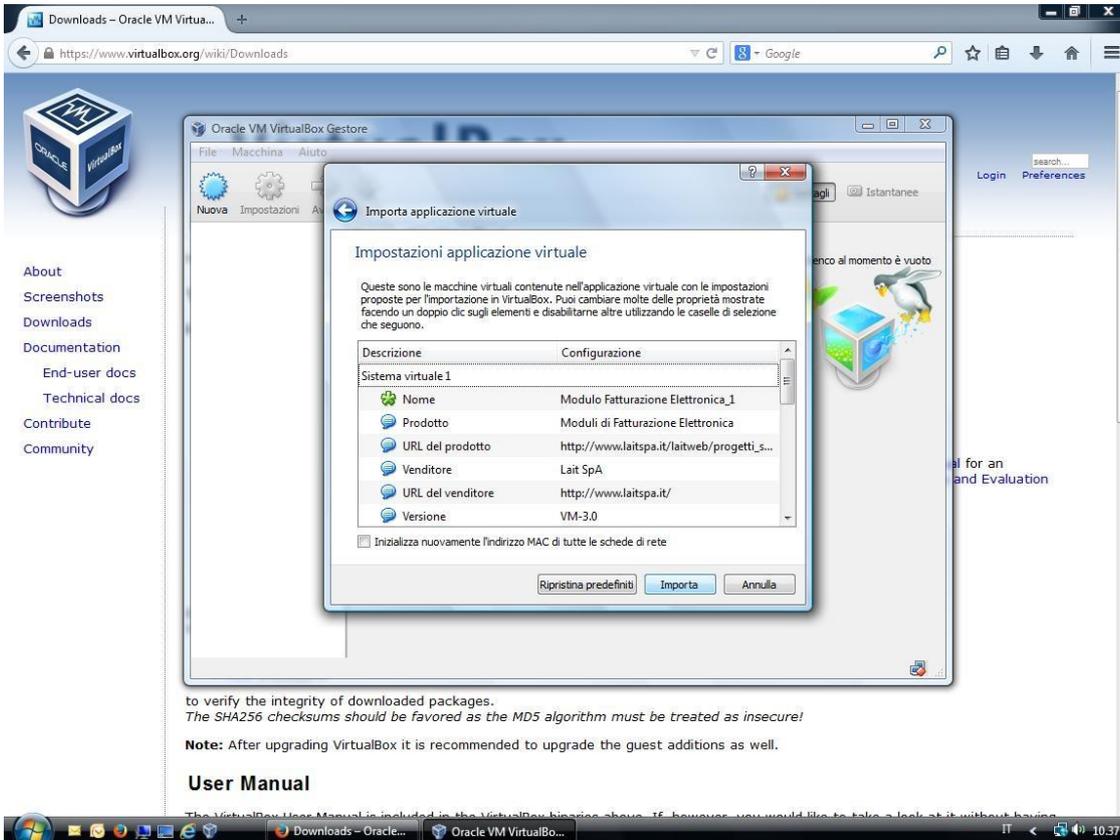
## Importare la macchina virtuale



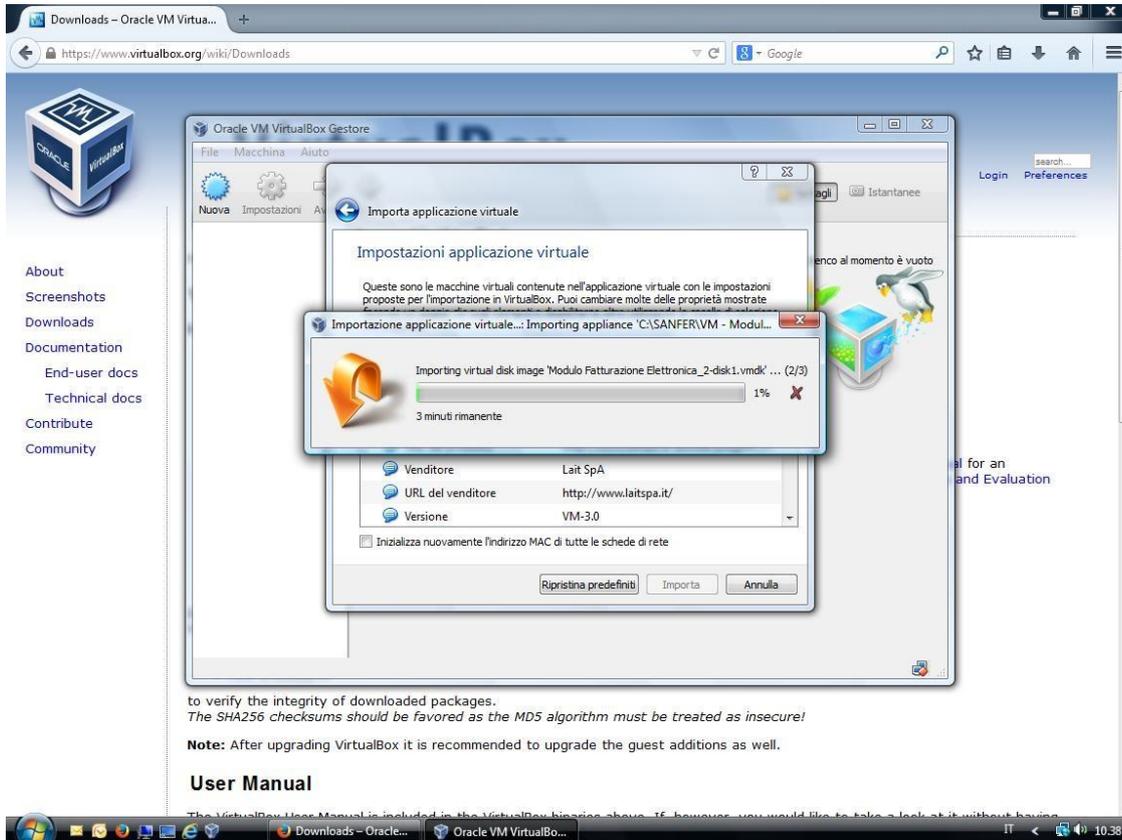
Selezionare il file della Virtual Machine, già decompresso/unzippato



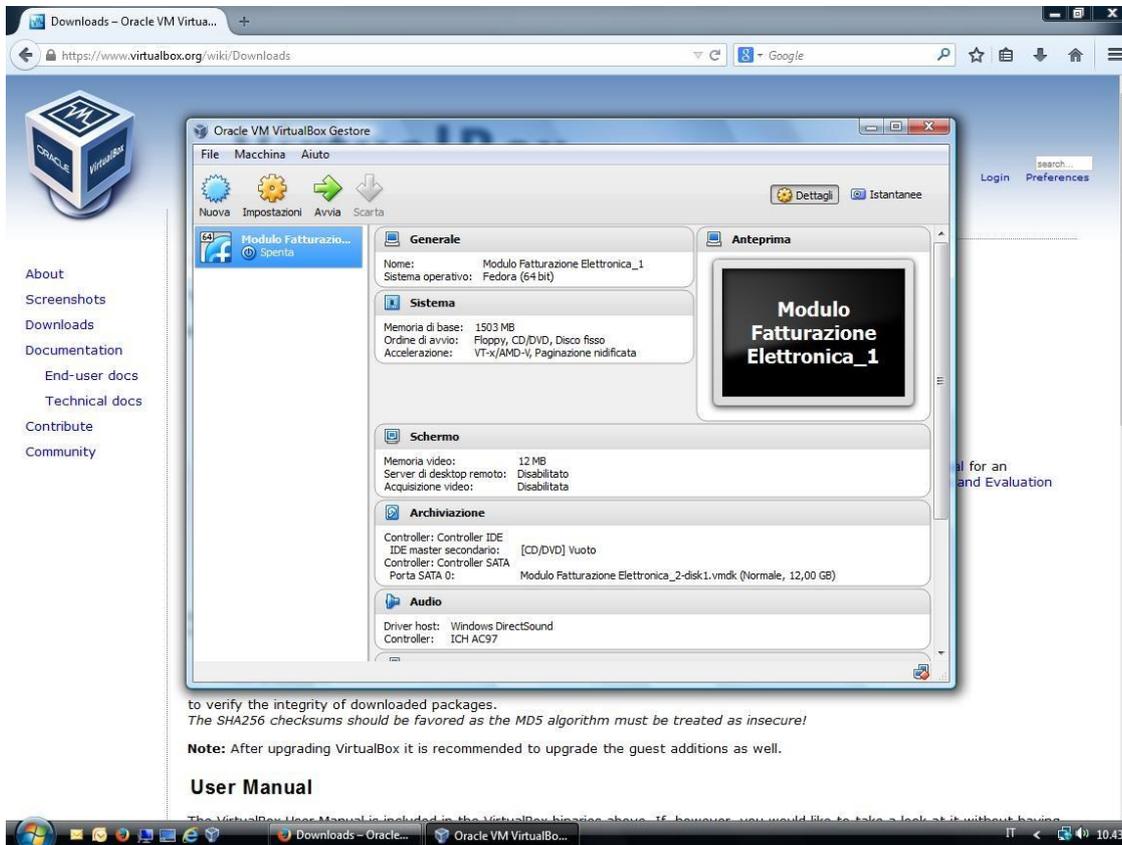
Accettare le avvertenze sulla Licenza e procedere all'importazione



Attendere la fine dell'operazione di import



Avviare la macchina virtuale



	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 18 a 46	

### 3 Avvio VM e Accesso diretto ai moduli

La password di default in uso nella macchina virtuale è: *fattura*

Gli indirizzi di accesso

**http://<ip-acquisito>:8080/sdidpa**

**http://<ip-acquisito>:8080/sdipreview**

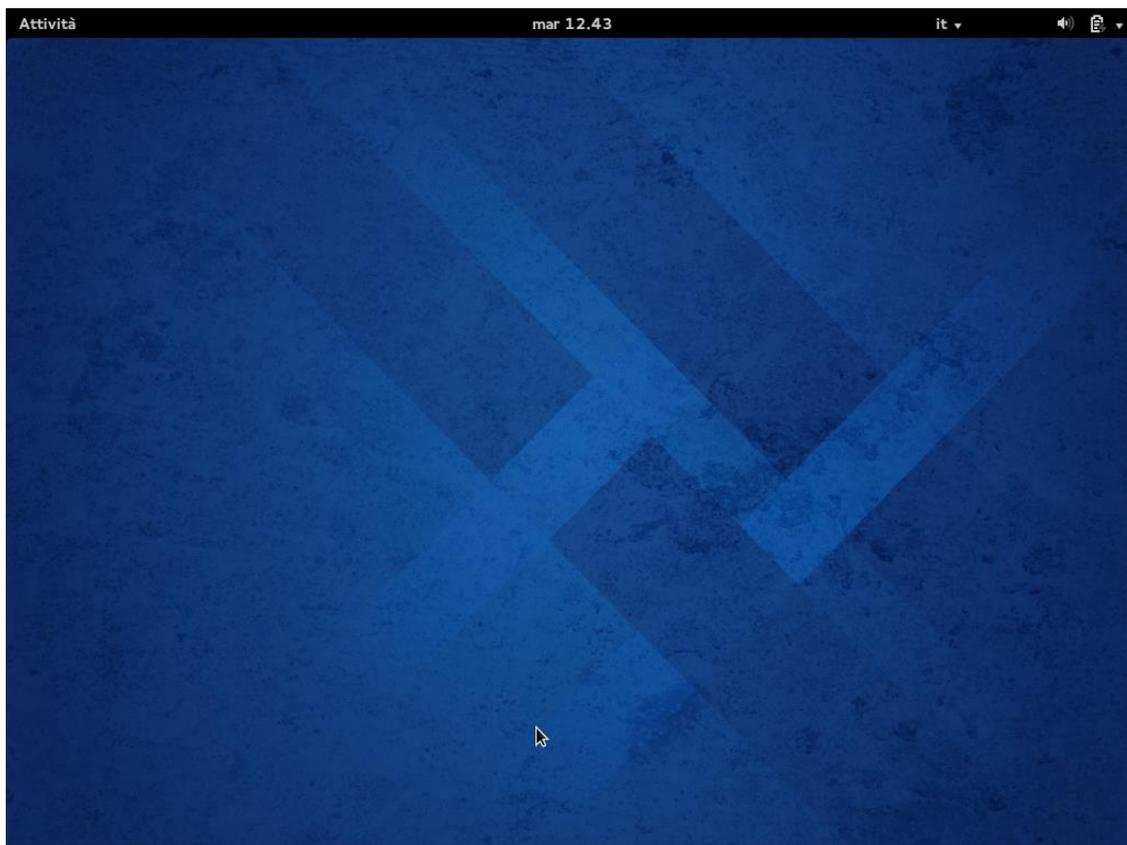
All'interno della macchina virtuale stessa <ip-acquisito> sarà **localhost** (in locale)

La sezione successiva, illustrerà come utilizzarlo da altri browser.

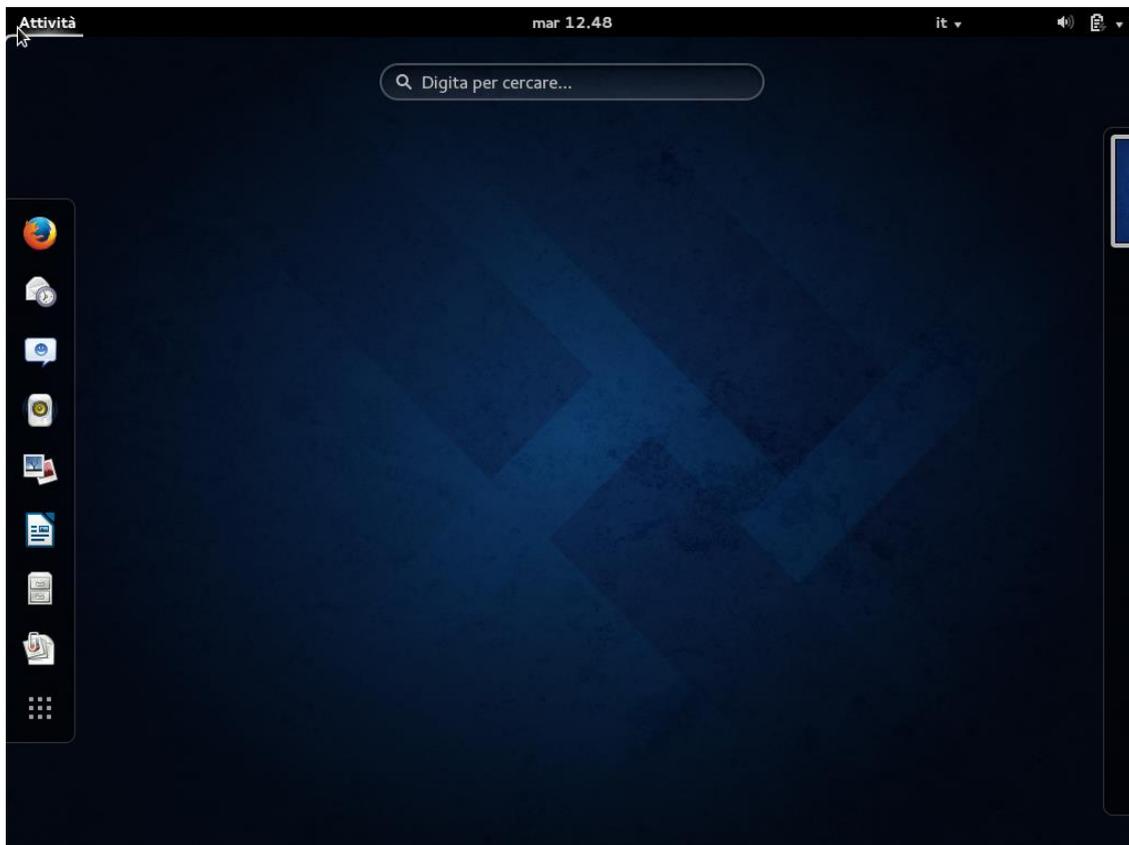
Schermata di Benvenuto, fare click sull'utente "fattura"



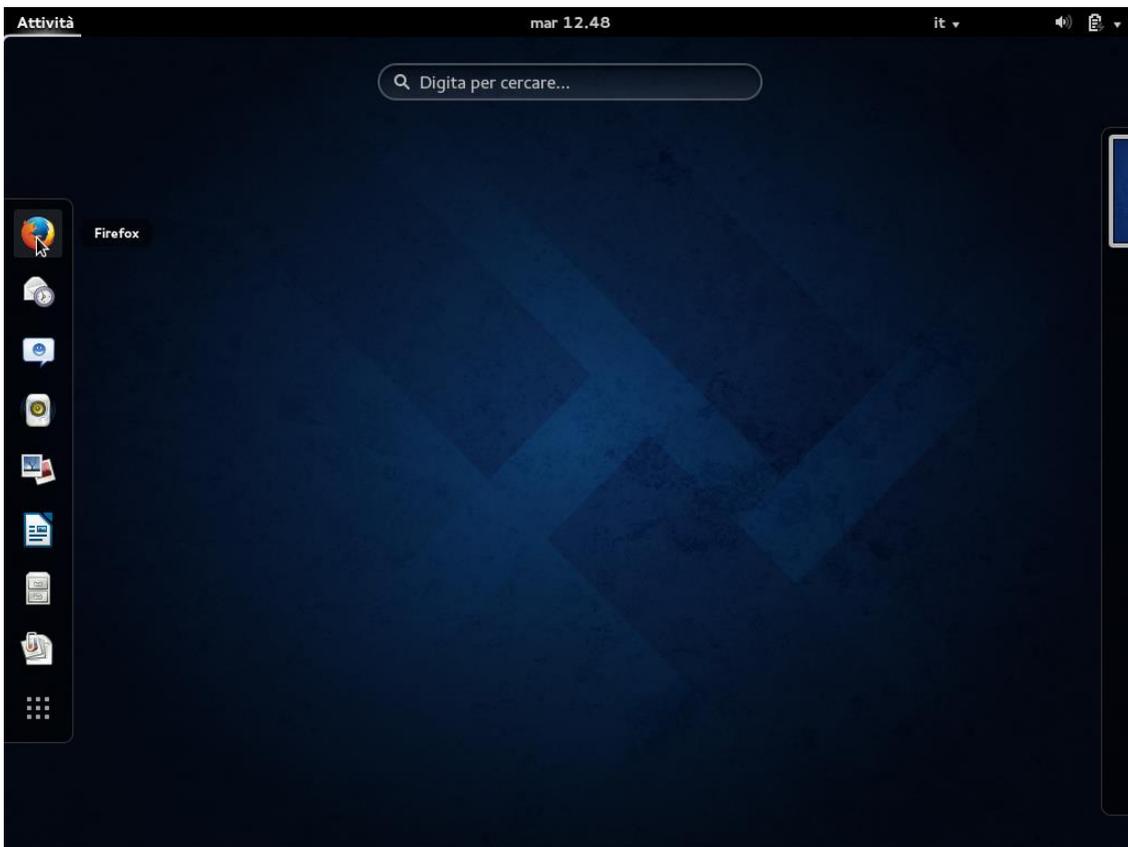
Desktop Iniziale



Fare click su Attività



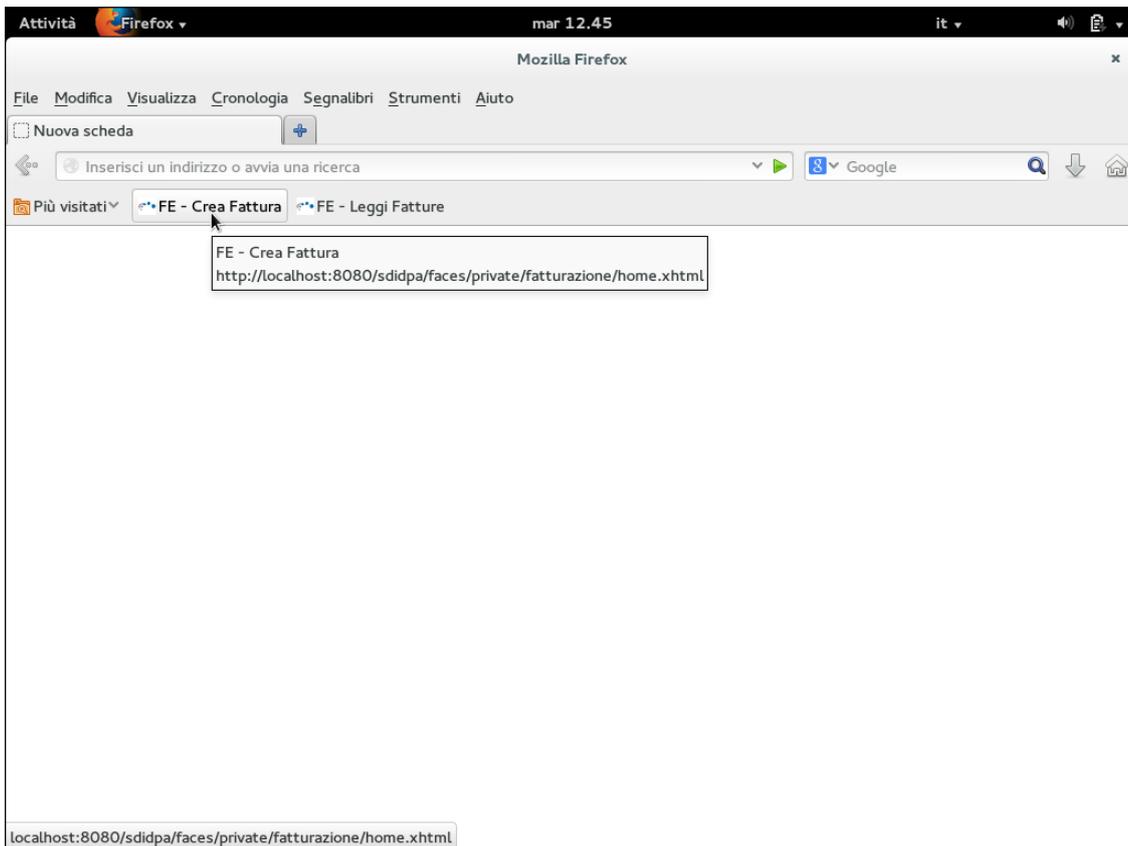
Fare click sull'icona di **Firefox**



	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 22 a 46	

Una volta aperto **firefox**, si può scegliere nella toolbar tra i due moduli

- **Modulo di fatturazione attiva (sdidpa)** per la Creazione del file xml fattura in formato FatturaPA;
- **Modulo di visualizzazione lotto SDI e creazione esiti (sdipreview)** per la lettura e la generazione del codice di accettazione/rifiuto



	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 23 a 46	

## 4 Accesso ai moduli via rete

La macchina virtuale se impostata in modalità di rete bridging è configurata per acquisire l'IP direttamente dalla rete con DHCP e per essere acceduta, con l'ip acquisito dalla rete locale tramite i browser delle rispettive macchine nella LAN

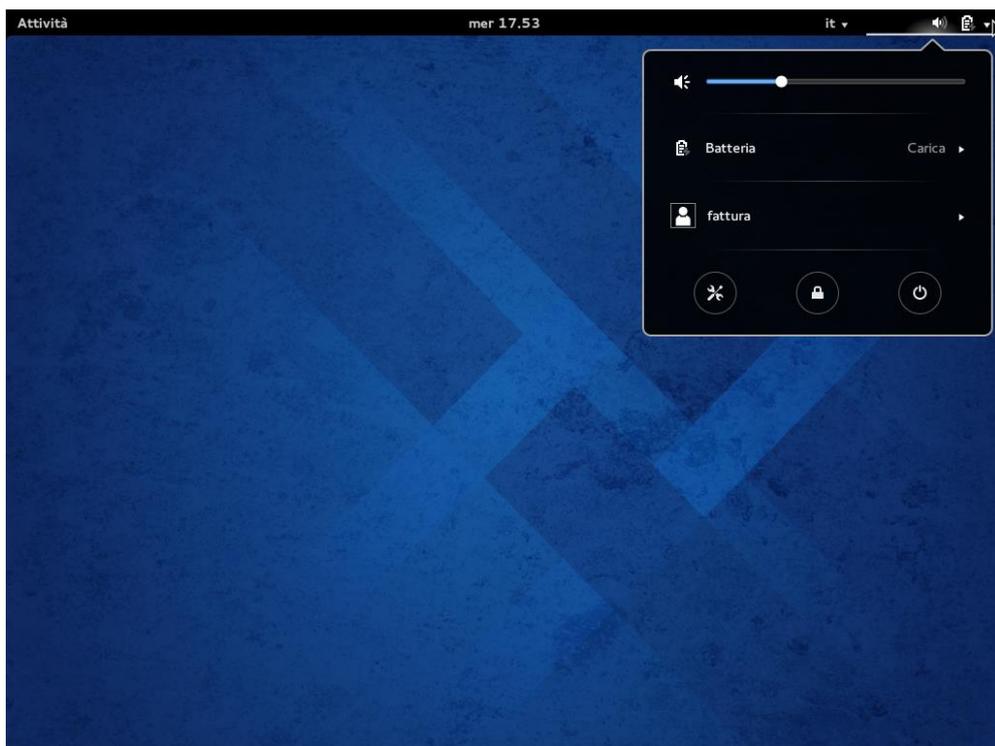
**http://<ip-acquisito>:8080/sdidpa**

**http://<ip-acquisito>:8080/sdipreview**

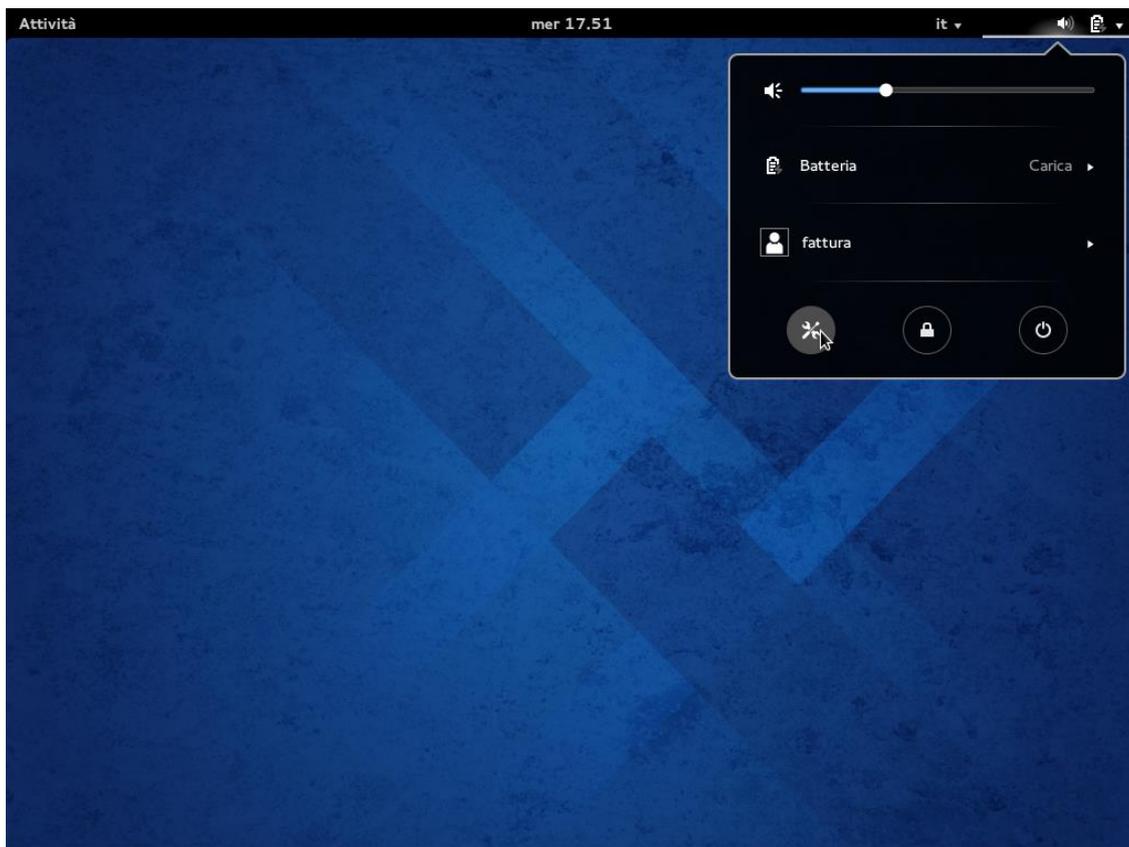
Per <ip-acquisito> si intende l'ip che viene rilasciato dalla Rete Locale e che sarà visibile nell'ultimo delle quattro immagini al fianco di "Indirizzo IPv4".

Nel caso non compaia nulla vi consigliamo di contattare il vostro supporto tecnico locale.

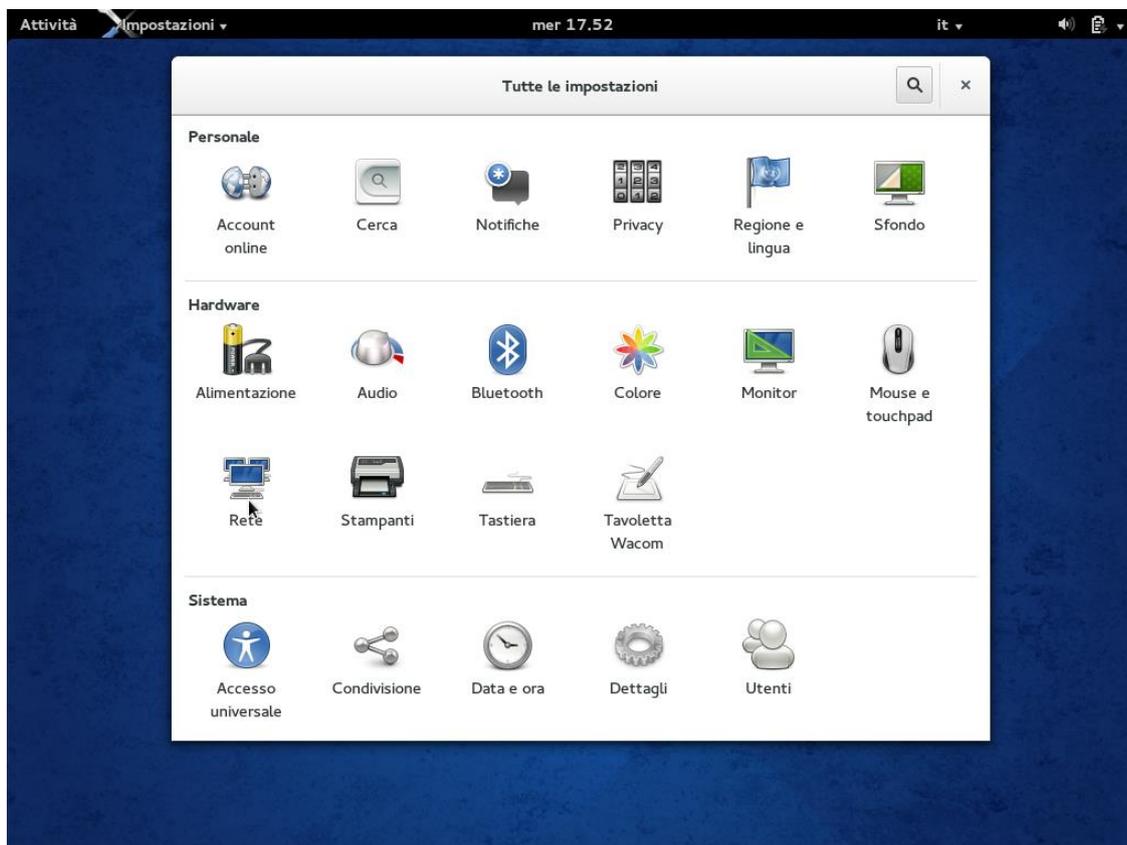
Fare click nella barra in alto a destra



Fare click sul bottone con gli attrezzi

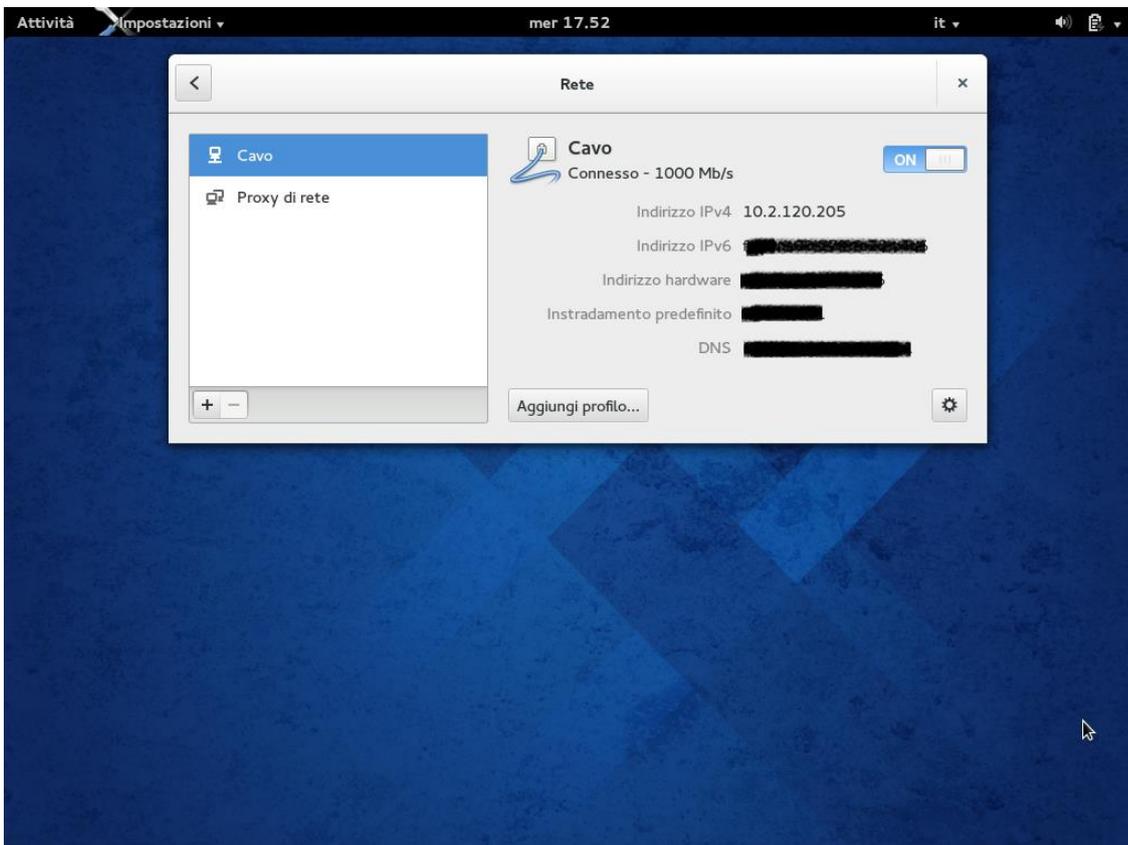


Fare click su “Rete”



	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 26 a 46	

Visualizzare il contenuto di “Indirizzo IPv4”



Da qui potrete ricavare gli IP da utilizzare tutti i browser anche sulla rete locale, sostituendo quanto sopra <ip-acquisito> con il contenuto di “Indirizzo IPv4”

In questo caso

**http://<ip-acquisito>:8080/sdidpa** diventa **http://10.2.120.205:8080/sdidpa**

**http://<ip-acquisito>:8080/sdipreview** diventa **http://10.2.120.205:8080/sdipreview**

E' da notare che a seconda della configurazione della vostra rete questo IP potrà variare ad ogni avvio della macchina virtuale, ciò non è dipendente dalla macchina virtuale ma dalla configurazione della rete, nel caso accadesse potreste ripetere questa operazione oppure per una risoluzione definitiva parlarne con i vostri tecnici di rete locale di riferimento.

	Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. 27 a 46	

## 5 Aggiornamento dei moduli

Questa sezione è relativa all'aggiornamento dei moduli all'interno.

La procedura può variare in futuro a seconda delle esigenze, i passi fondamentali saranno comunque:

1. Scaricare il nuovo software
2. Decomprimerlo
3. Prendere i privilegi di amministratore
4. Fermare l'application server
5. Posizionare il war di riferimento in /usr/lib/tomcat/webapps
6. Posizionare le librerie di riferimento in /usr/share/tomcat/lib, sovrascrivendole
7. Riavviare il sistema

Verrà visualizzato sotto, passo per passo come esempio il deploy della versione 1.1 dello sdipreview.

---

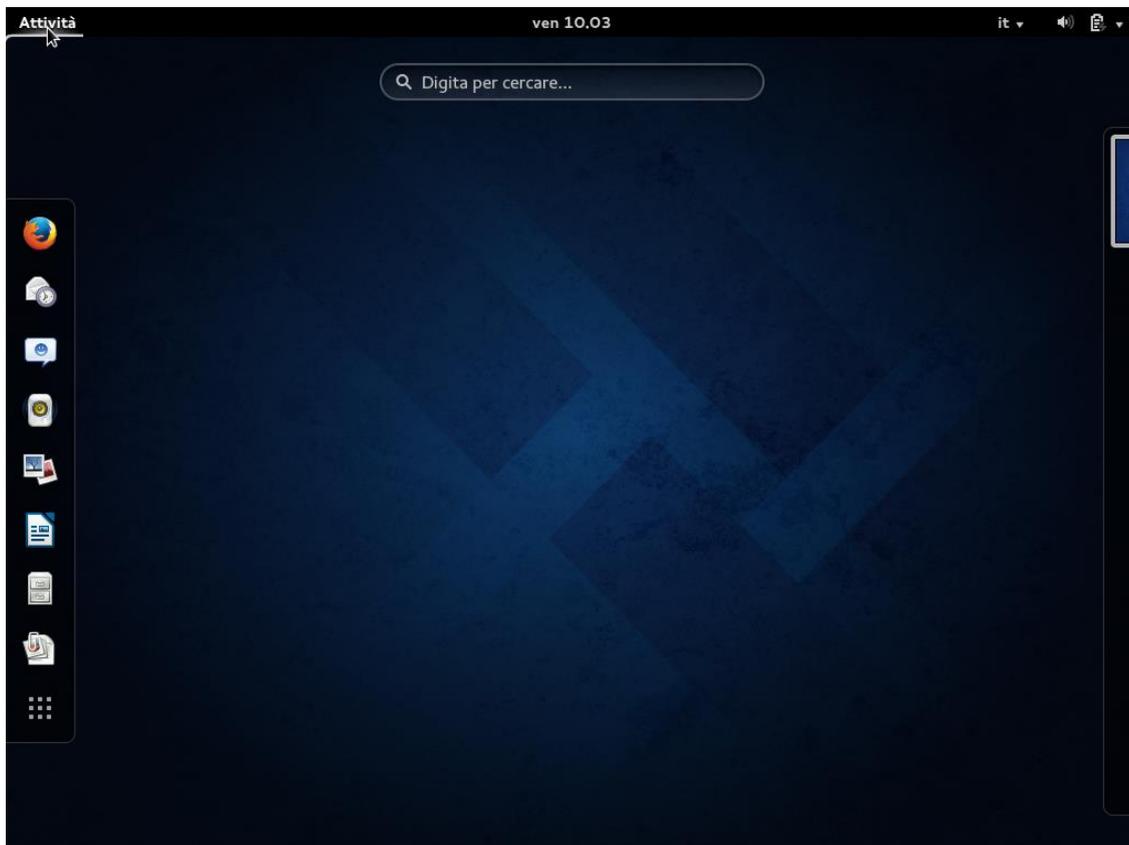
**\*\*\* ATTENZIONE \*\*\***

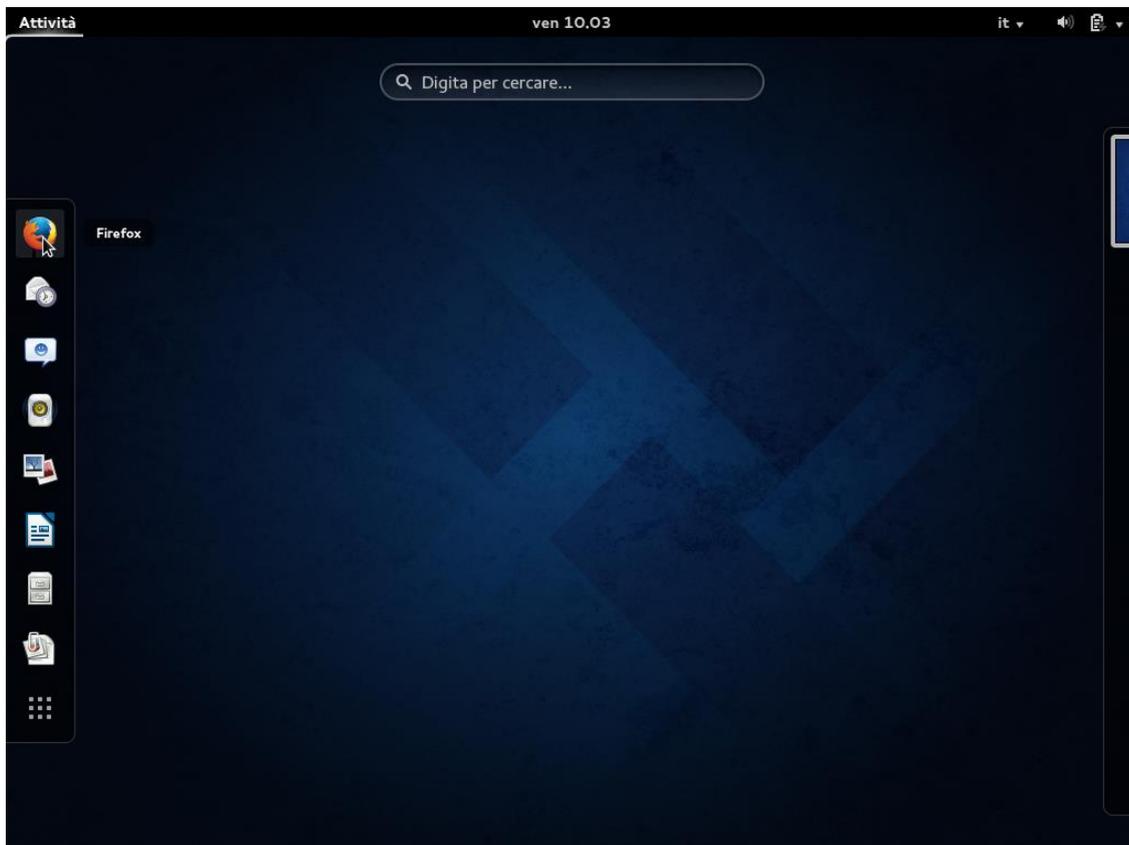
**NON IMPORTARE LE NUOVE MACCHINE VIRTUALI AGGIORNATE,  
NEL DATABASE E' PRESENTE IL PROGRESSIVO D'INVIO CHE VERREBBE  
SOVRASCRITTO E PERSO**

**\*\*\* ATTENZIONE \*\*\***

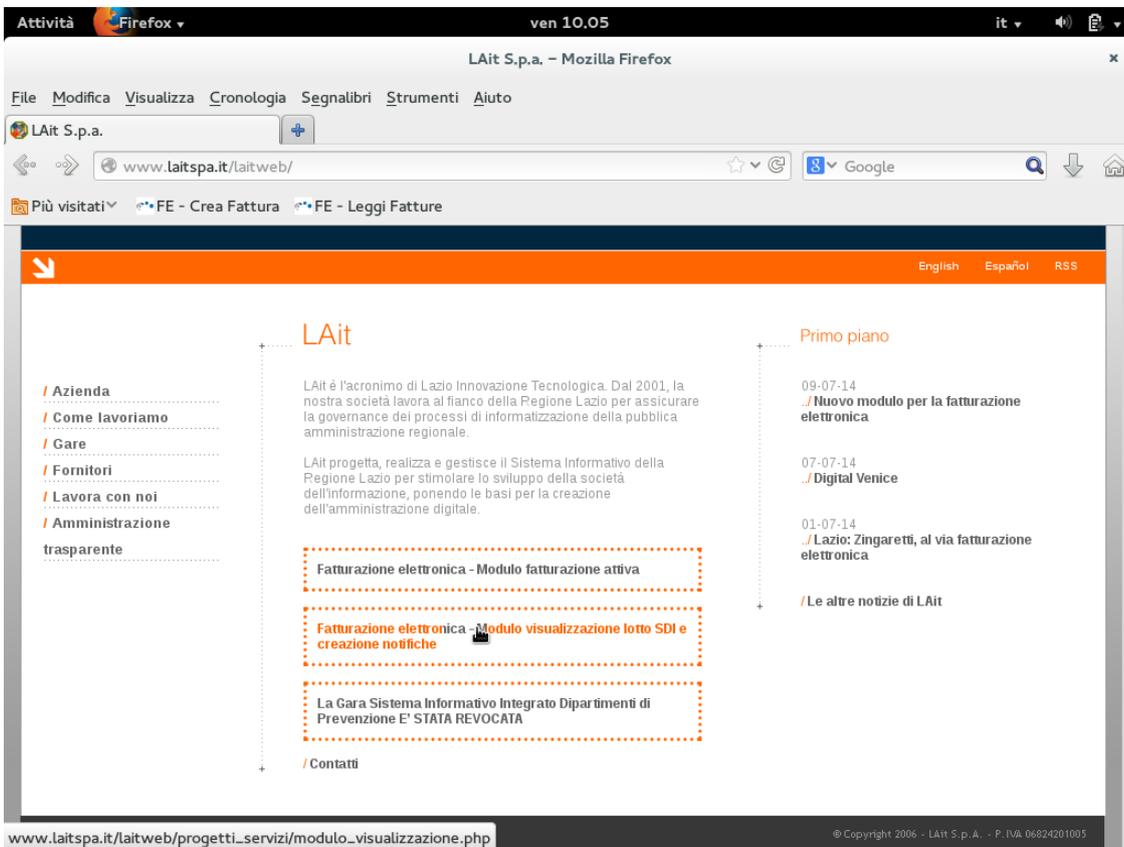
---

Premere il tasto **Attività** in alto a sinistra



Aprire **Firefox**

Digitare **www.laziocrea.it** ed accedere al modulo che si vuole aggiornare



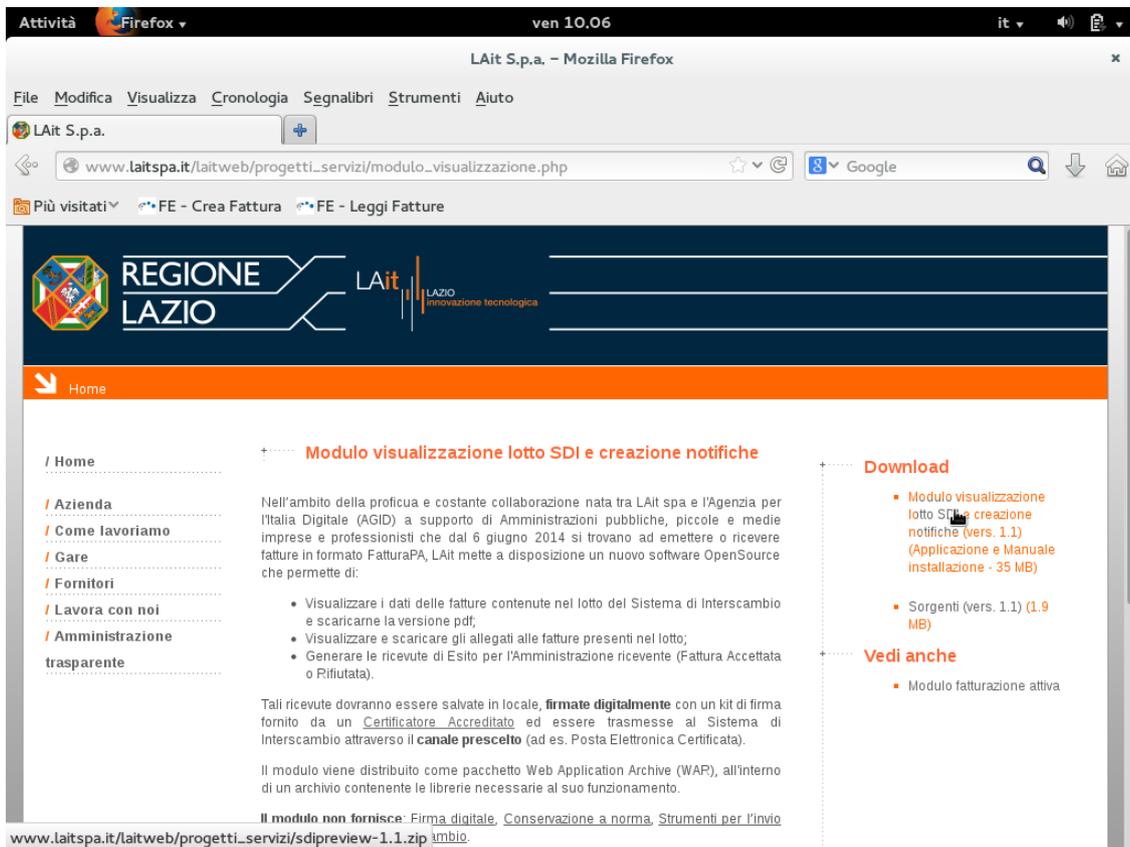
The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website of LAit S.p.a. The browser's address bar shows the URL [www.laitspa.it/laitsweb/](http://www.laitspa.it/laitsweb/). The website has a blue header with the LAit logo and navigation links for 'English', 'Español', and 'RSS'. The main content area is divided into a left sidebar with a menu, a central text area, and a right sidebar titled 'Primo piano'. The central text area contains three highlighted items:

- Fatturazione elettronica - Modulo fatturazione attiva
- Fatturazione elettronica - Modulo visualizzazione lotto SDI e creazione notifiche
- La Gara Sistema Informativo Integrato Dipartimenti di Prevenzione E' STATA REVOCATA

The footer of the page includes the URL [www.laitspa.it/laitsweb/progetti\\_servizi/modulo\\_visualizzazione.php](http://www.laitspa.it/laitsweb/progetti_servizi/modulo_visualizzazione.php) and a copyright notice: © Copyright 2006 - LAit S.p.A. - P. IVA 06824201005.

	<b>Modulo di fatturazione Attiva – Manuale utente</b>	Rev.	1.0
		Data	15.07.2014
		Pag. <b>31</b> a <b>46</b>	

## Scaricare il modulo



Attività Firefox ven 10.06 it

LAit S.p.a. - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

LAit S.p.a.

www.laitspa.it/laitweb/progetti\_servizi/modulo\_visualizzazione.php

Più visitati FE - Crea Fattura FE - Leggi Fatture

REGIONE LAZIO LAit LAZIO innovazione tecnologica

Home

/ Home

/ Azienda

/ Come lavoriamo

/ Gare

/ Fornitori

/ Lavora con noi

/ Amministrazione trasparente

**Modulo visualizzazione lotto SDI e creazione notifiche**

Nell'ambito della proficua e costante collaborazione nata tra LAit spa e l'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) a supporto di Amministrazioni pubbliche, piccole e medie imprese e professionisti che dal 6 giugno 2014 si trovano ad emettere o ricevere fatture in formato FatturaPA, LAit mette a disposizione un nuovo software OpenSource che permette di:

- Visualizzare i dati delle fatture contenute nel lotto del Sistema di Interscambio e scaricarne la versione pdf;
- Visualizzare e scaricare gli allegati alle fatture presenti nel lotto;
- Generare le ricevute di Esito per l'Amministrazione ricevente (Fattura Accettata o Rifiutata).

Tali ricevute dovranno essere salvate in locale, **firmate digitalmente** con un kit di firma fornito da un Certificatore Accreditato ed essere trasmesse al Sistema di Interscambio attraverso il **canale prescelto** (ad es. Posta Elettronica Certificata).

Il modulo viene distribuito come pacchetto Web Application Archive (WAP), all'interno di un archivio contenente le librerie necessarie al suo funzionamento.

Il modulo non fornisce: Firma digitale, Conservazione a norma, Strumenti per l'invio

[www.laitspa.it/laitweb/progetti\\_servizi/sdipreview-1.1.zip](http://www.laitspa.it/laitweb/progetti_servizi/sdipreview-1.1.zip) [imbio](#)

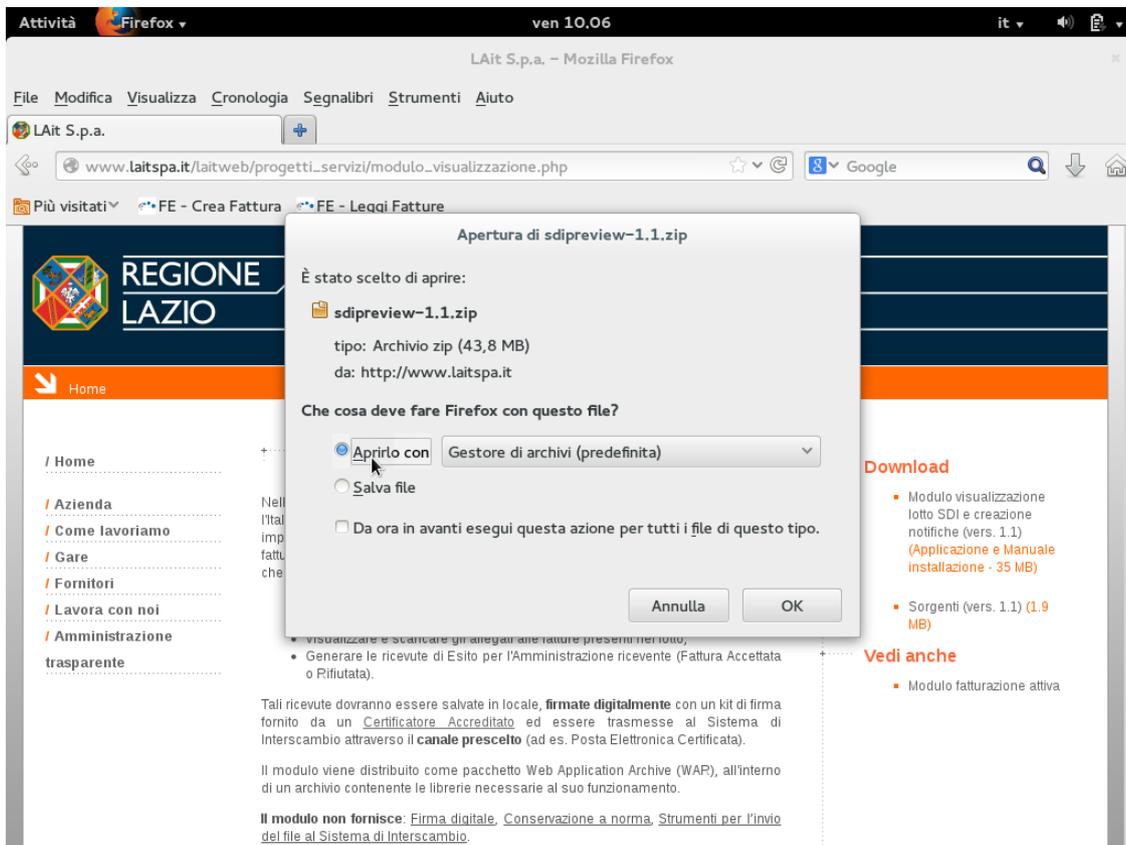
**Download**

- Modulo visualizzazione lotto SDI e creazione notifiche (vers. 1.1) (Applicazione e Manuale installazione - 35 MB)
- Sorgenti (vers. 1.1) (1.9 MB)

**Vedi anche**

- Modulo fatturazione attiva

## Aprire il file con Gestione Archivi



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar displaying [www.laitspa.it/laitsweb/progetti\\_servizi/modulo\\_visualizzazione.php](http://www.laitspa.it/laitsweb/progetti_servizi/modulo_visualizzazione.php). A dialog box titled "Apertura di sdipreview-1.1.zip" is open, asking the user to choose how to handle the file. The dialog contains the following text:

È stato scelto di aprire:  
sdipreview-1.1.zip  
tipo: Archivio zip (43,8 MB)  
da: http://www.laitspa.it

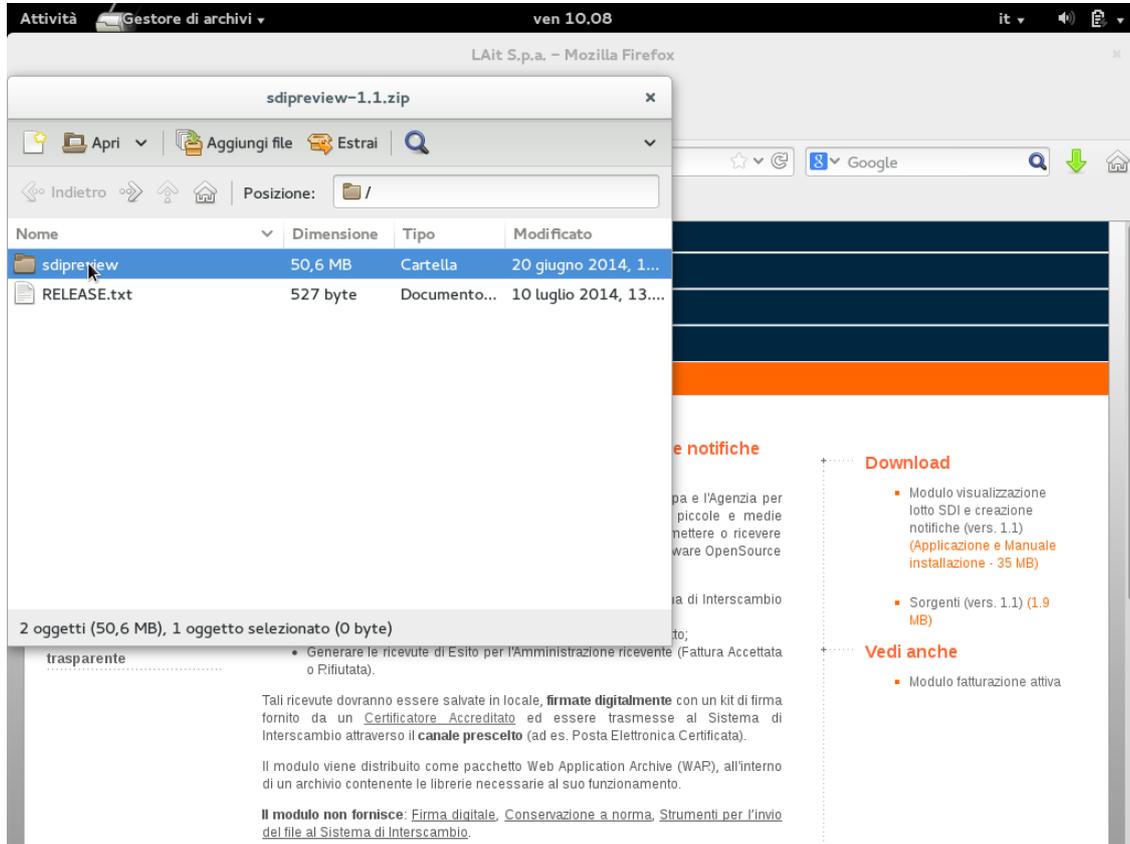
Che cosa deve fare Firefox con questo file?

Apirlo con Gestore di archivi (predefinita)  
 Salva file  
 Da ora in avanti esegui questa azione per tutti i file di questo tipo.

Buttons: Annulla, OK

The background page shows the "REGIONE LAZIO" logo and a navigation menu with items like Home, Azienda, Come lavoriamo, Gare, Fornitori, Lavora con noi, and Amministrazione trasparente. There is also a "Download" section with links to "Modulo visualizzazione lotto SDI e creazione notifiche (vers. 1.1)" and "Sorgenti (vers. 1.1) (1.9 MB)".

Selezionare la directory contenente il software di riferimento



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying a software download page for 'sdipreview-1.1.zip'. A file manager window is overlaid on the browser, showing a directory listing with the following details:

Nome	Dimensione	Tipo	Modificato
sdipreview	50,6 MB	Cartella	20 giugno 2014, 1...
RELEASE.txt	527 byte	Documento...	10 luglio 2014, 13...

The browser page shows a 'Download' section with the following items:

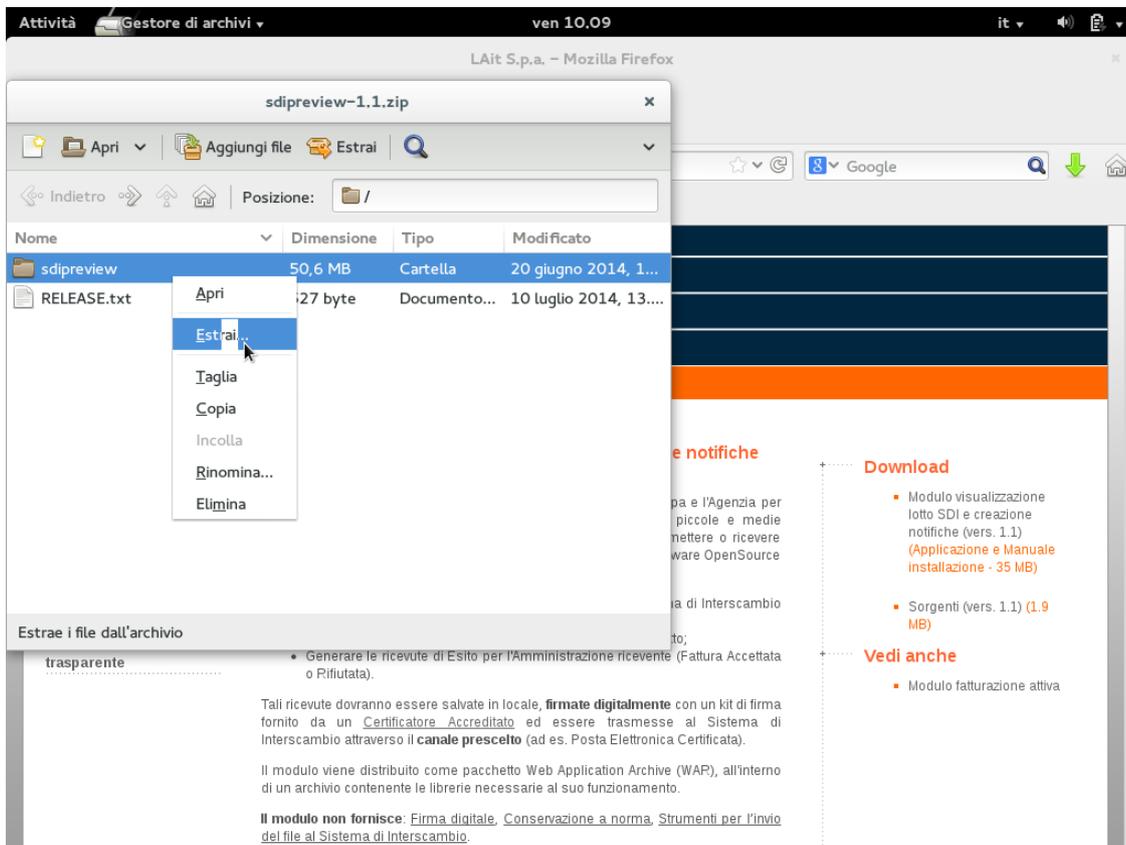
- Modulo visualizzazione lotto SDI e creazione notifiche (vers. 1.1) (Applicazione e Manuale installazione - 35 MB)
- Sorgenti (vers. 1.1) (1.9 MB)

Below the download section, there is a 'Vedi anche' section with the following item:

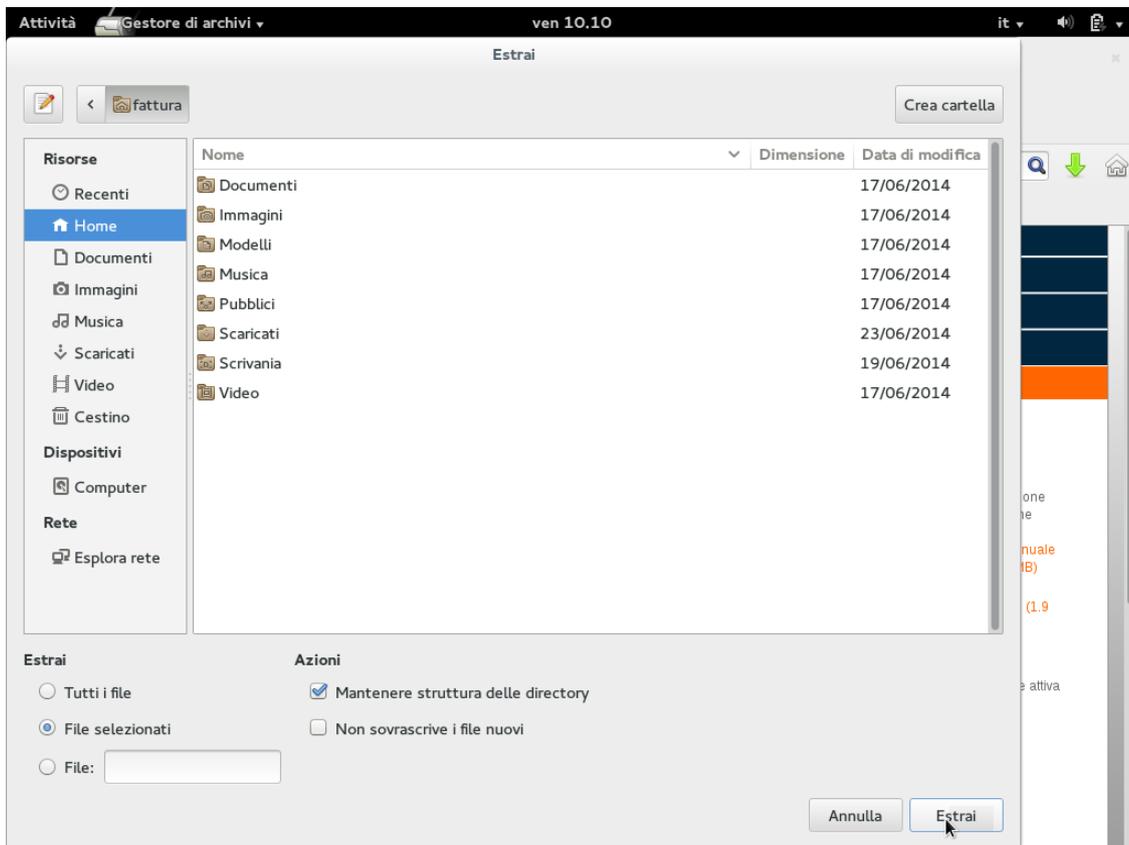
- Modulo fatturazione attiva

The page also contains text regarding the generation of receipts and the use of digital signatures, mentioning the 'Sistema di Interscambio' and 'Posta Elettronica Certificata'.

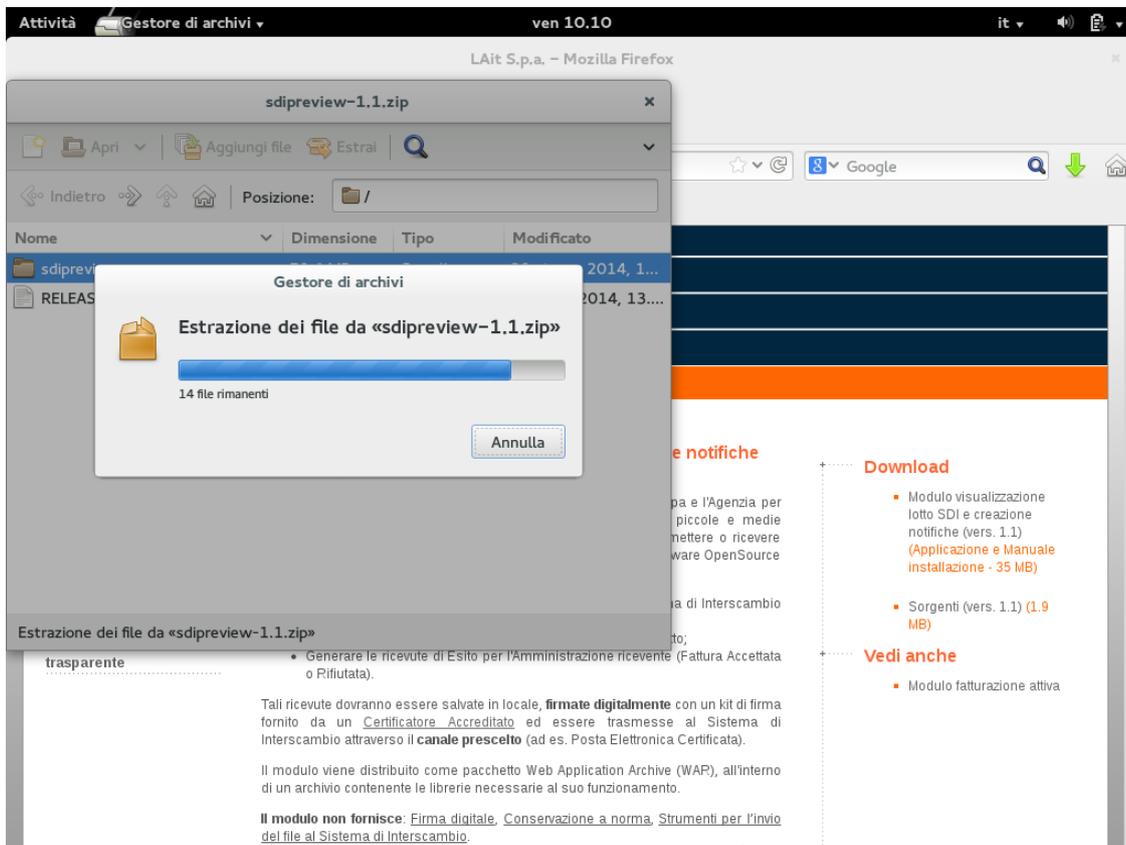
Click destro “estrai”



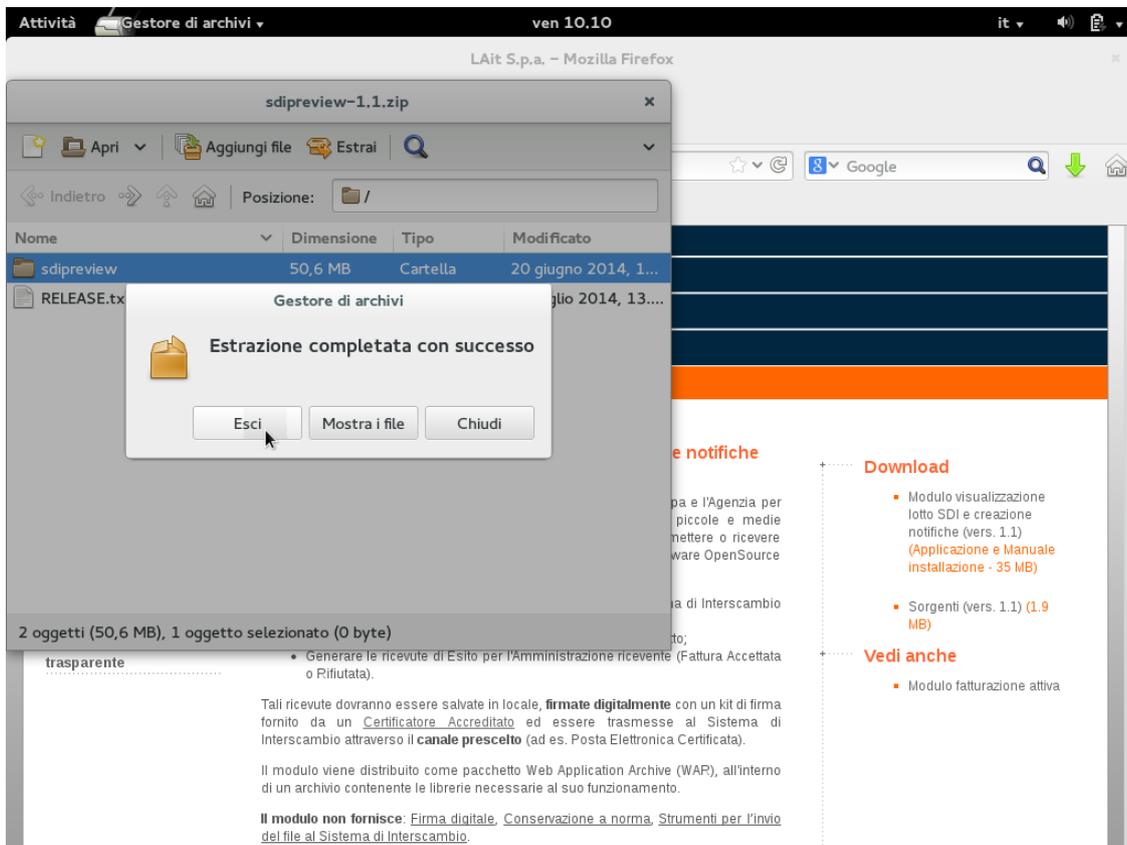
Scegliere la cartella dove decomprimere il software (in questo caso la Home)



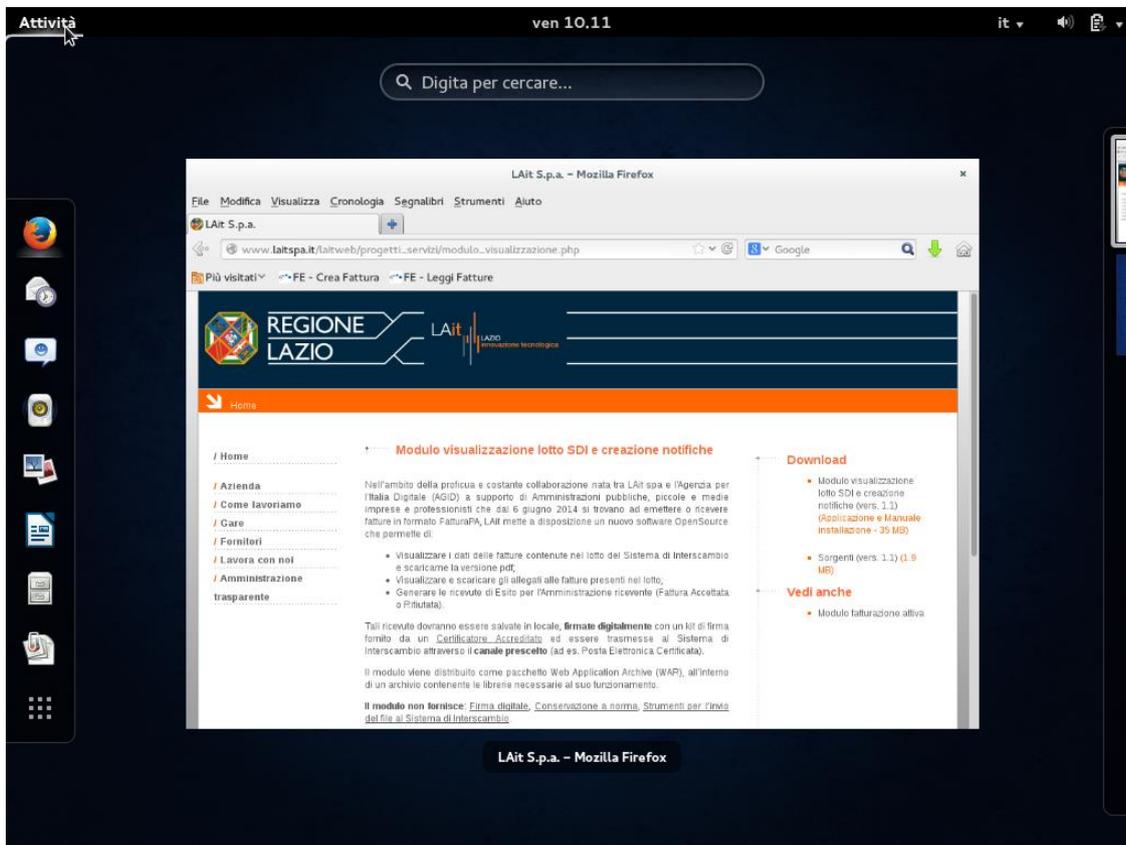
Attendere la decompressione del software



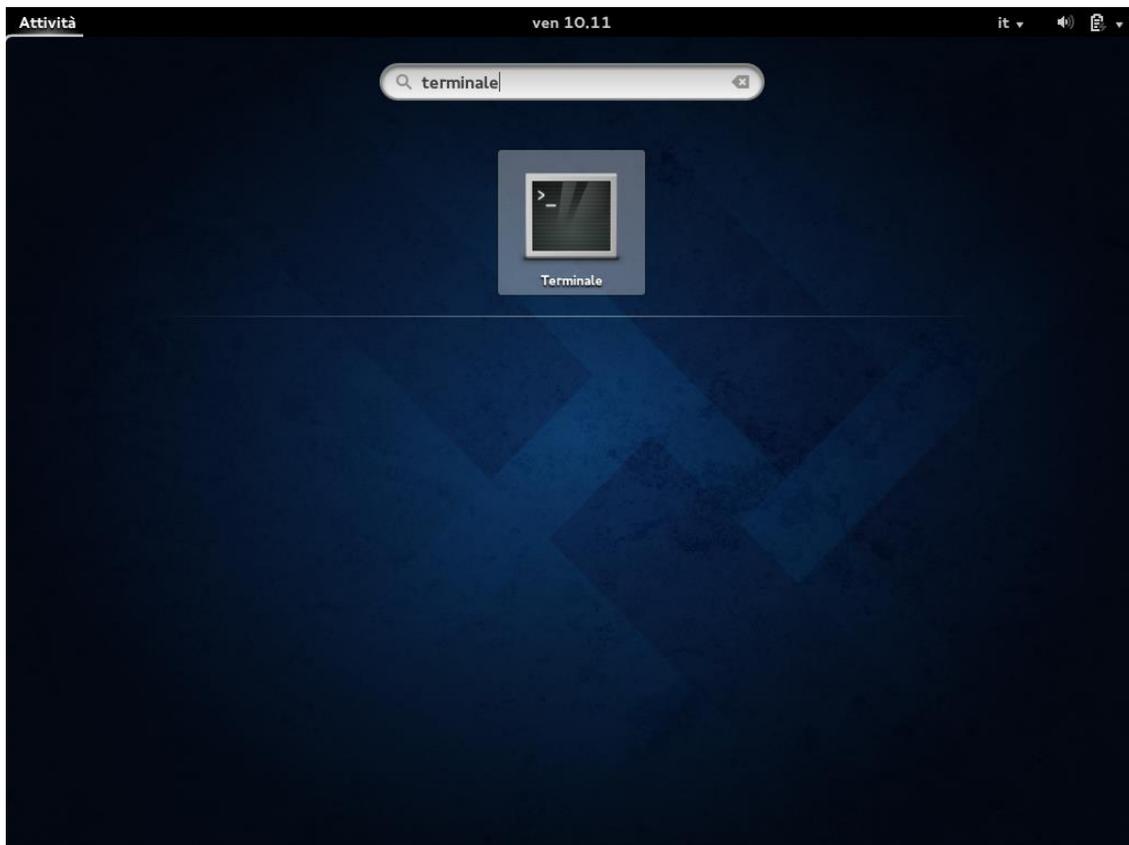
Verificare che il tutto sia stato Estratto con successo



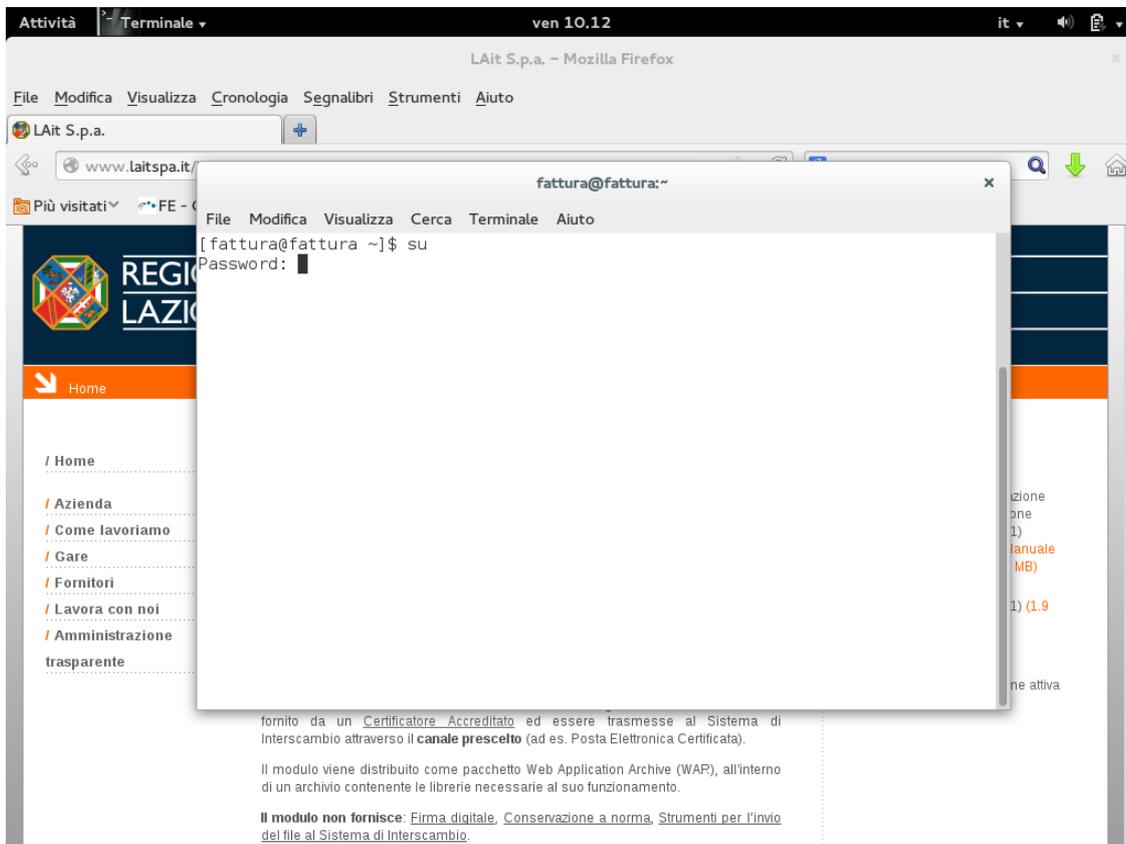
Selezionare di nuovo “Attività” in alto a sinistra



Digitare "Terminale" nella casella di ricerca e fare click sulla relativa icona



Digitare il comando “su” e inserire la password di default “fattura”



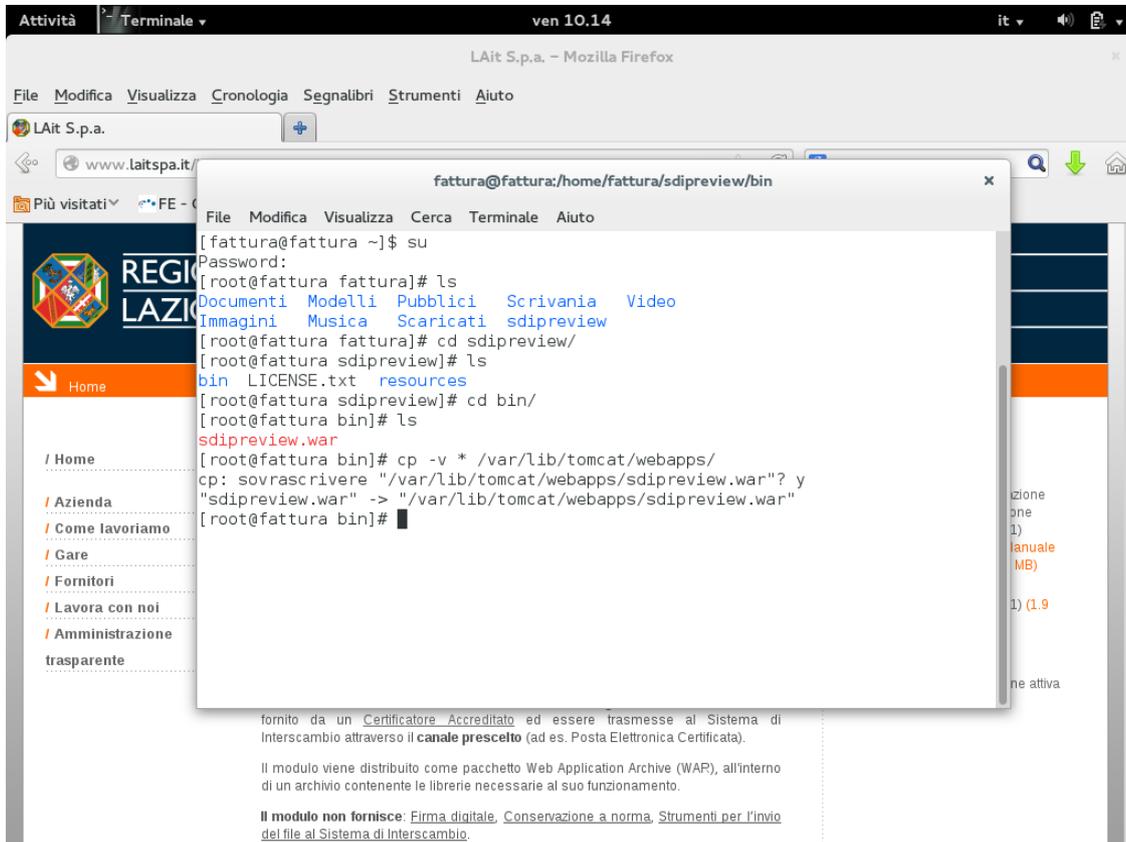
The screenshot shows a terminal window titled "fattura@fattura:~" overlaid on a web browser window. The terminal displays the following text:

```
[fattura@fattura ~]$ su
Password: 
```

The background web browser window shows the website for LAit S.p.a. with a navigation menu including Home, Azienda, Come lavoriamo, Gare, Fornitori, Lavora con noi, and Amministrazione trasparente. The page content includes information about digital signatures and the system's distribution as a WAP package.

Fermare l'application server con il comando "service tomcat stop"

Entrare nella directory di riferimento con "cd <nomedirectory>", copiare il war nella directory di riferimento /var/lib/tomcat/webapps/

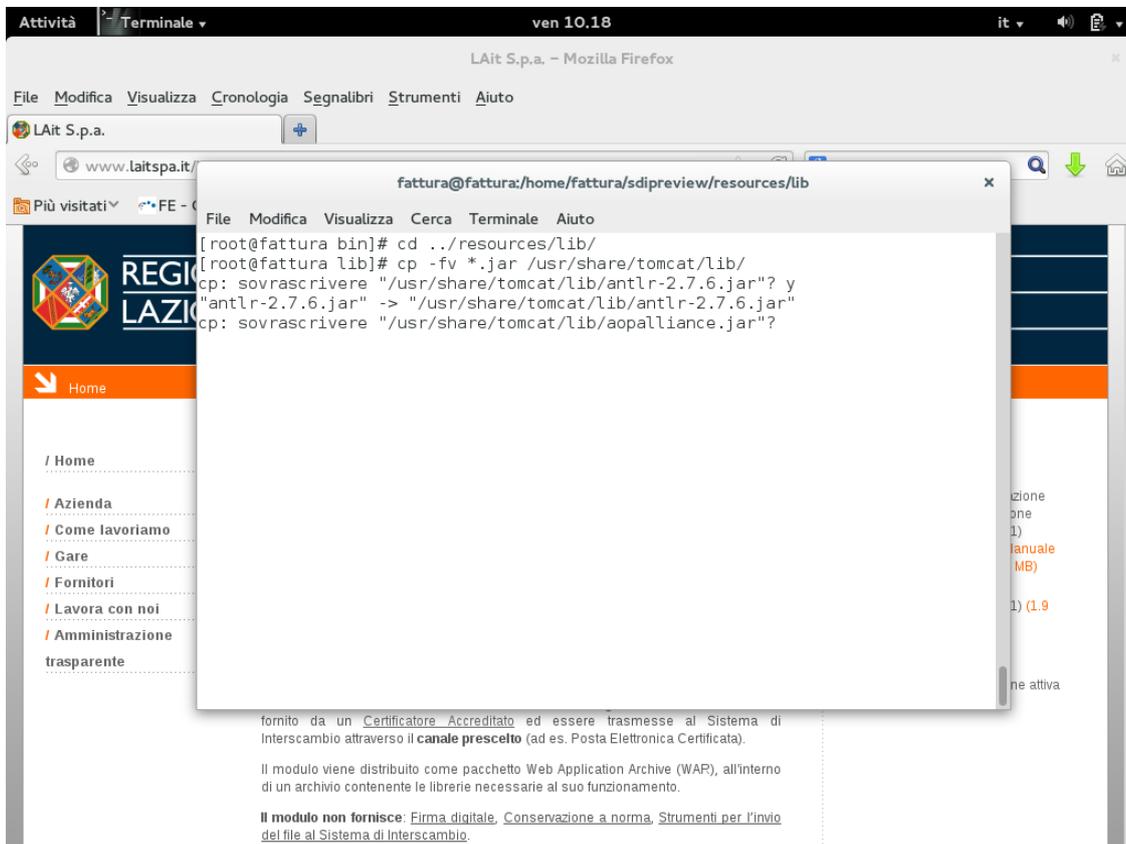


The screenshot shows a terminal window titled "fattura@fattura:/home/fattura/sdipreview/bin" overlaid on a web browser window. The terminal session is as follows:

```
[fattura@fattura ~]$ su
Password:
[root@fattura fattura]# ls
Documenti  Modelli  Pubblici  Scrivania  Video
Immagini  Musica   Scaricati  sdipreview
[root@fattura fattura]# cd sdipreview/
[root@fattura sdipreview]# ls
bin  LICENSE.txt  resources
[root@fattura sdipreview]# cd bin/
[root@fattura bin]# ls
sdipreview.war
[root@fattura bin]# cp -v * /var/lib/tomcat/webapps/
cp: sovrascrivere "/var/lib/tomcat/webapps/sdipreview.war"? y
"sdipreview.war" -> "/var/lib/tomcat/webapps/sdipreview.war"
[root@fattura bin]#
```

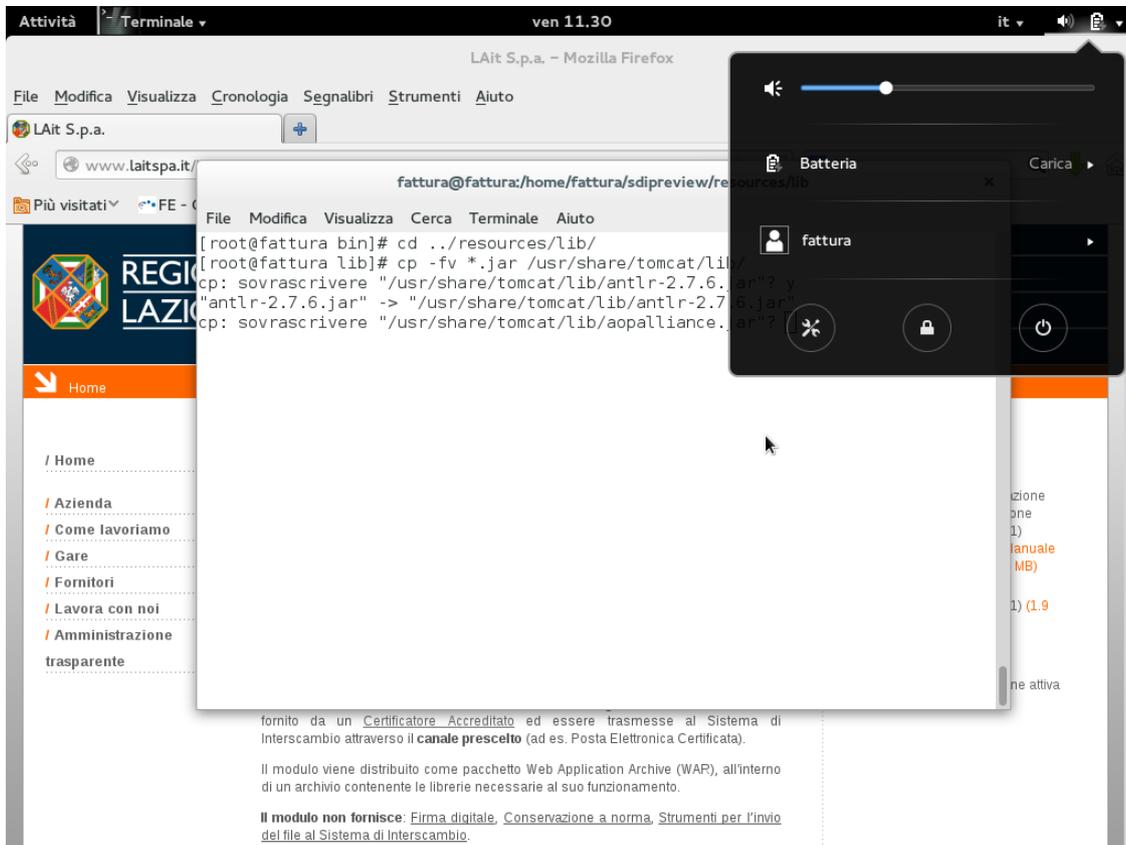
The background browser window shows the website "REGIO LAZIO" with a navigation menu and some text at the bottom regarding digital signatures and file distribution.

Entrare nella directory in cui sono le librerie java della distribuzione e copiarle in /usr/share/tomcat/lib, confermando con **y** la sovrascrittura.



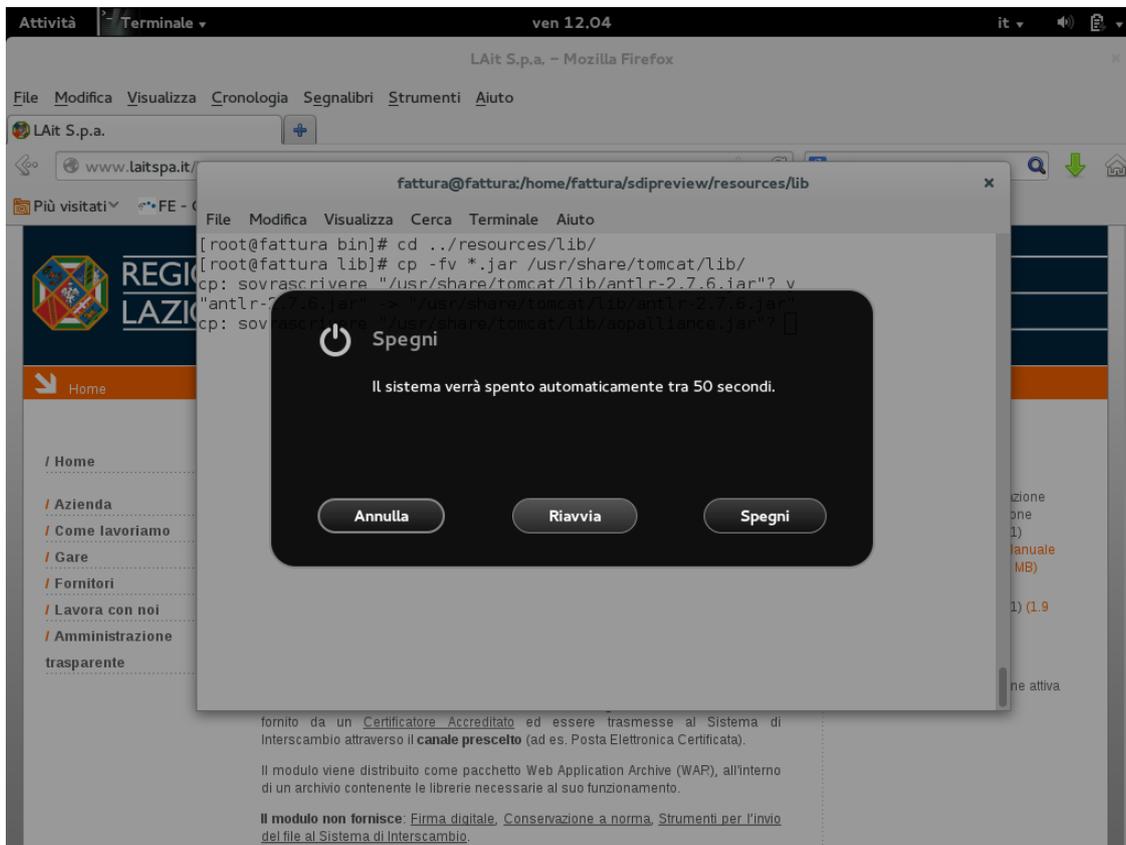
Ultimata l'operazione e risposto a tutte le domande con 'y'

Premere l'icona in alto a destra fino all'apertura del menù della barra





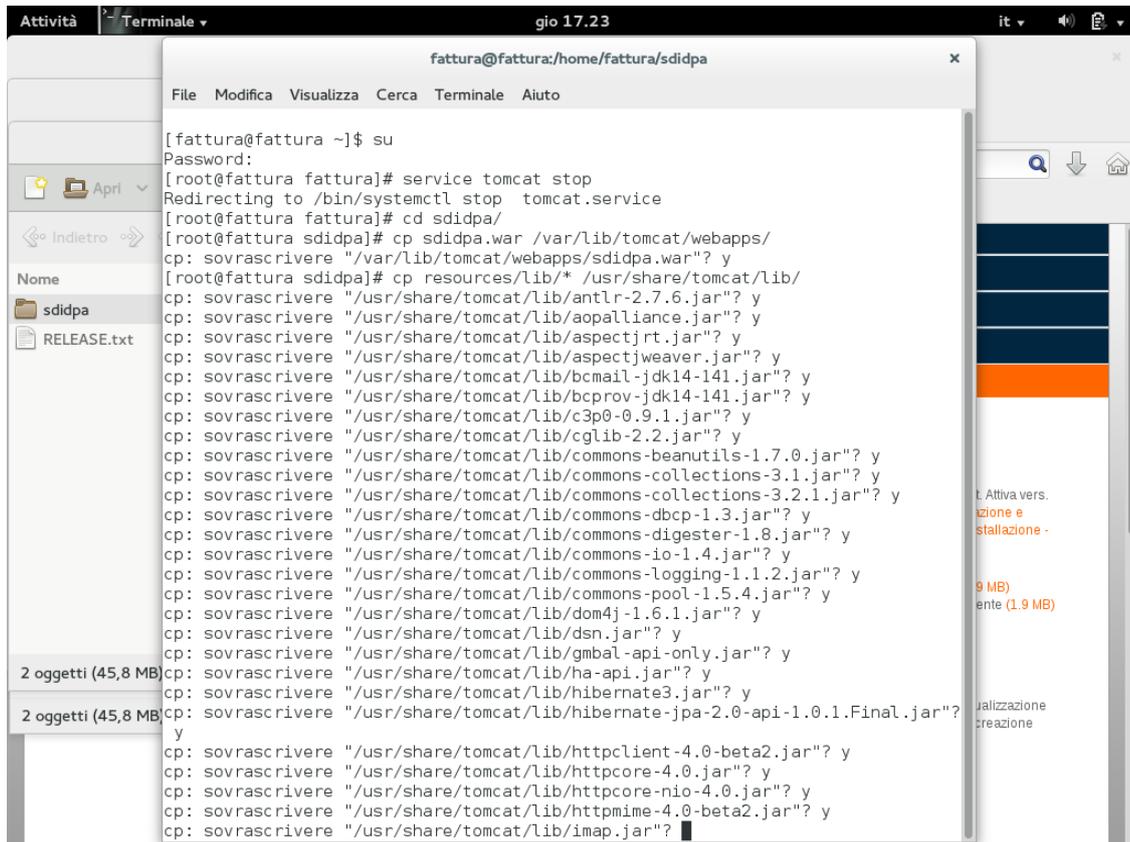
Confermare il tasto **“Riavvia”** o **“Spegni”**, al prossimo riavvio il software sarà pronto ed aggiornato.



### 5.1 Esempio con aggiornamento di “Modulo Fatturazione Attiva”

Di seguito l'esempio di aggiornamento del Modulo di Fatturazione attiva:

Lo stesso procedimento fatto con il Modulo di Fatturazione attiva (v 1.1), durante le risposte ‘y’ alla richiesta di conferma di sovrascrittura (seguirà poi il riavvio).



```
fattura@fattura:/home/fattura/sdidpa
File Modifica Visualizza Cerca Terminale Aiuto

[fattura@fattura ~]$ su
Password:
[root@fattura fattura]# service tomcat stop
Redirecting to /bin/systemctl stop tomcat.service
[root@fattura fattura]# cd sdidpa/
[root@fattura sdidpa]# cp sdidpa.war /var/lib/tomcat/webapps/
cp: sovrascrivere "/var/lib/tomcat/webapps/sdidpa.war"? y
[root@fattura sdidpa]# cp resources/lib/* /usr/share/tomcat/lib/
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/antlr-2.7.6.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/aopalliance.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/aspectjrt.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/aspectjweaver.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/bcmail-jdk14-141.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/bcprov-jdk14-141.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/c3p0-0.9.1.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/cglib-2.2.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-beanutils-1.7.0.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-collections-3.1.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-collections-3.2.1.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-dbc-1.3.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-digester-1.8.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-io-1.4.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-logging-1.1.2.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/commons-pool-1.5.4.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/dom4j-1.6.1.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/dsn.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/gmbal-api-only.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/ha-api.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/hibernate3.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/hibernate-jpa-2.0-api-1.0.1.Final.jar"?
y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/httpclient-4.0-beta2.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/httpcore-4.0.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/httpcore-nio-4.0.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/httpmime-4.0-beta2.jar"? y
cp: sovrascrivere "/usr/share/tomcat/lib/imap.jar"?

```