

LINUX KALI

GUIDA PER L'INSTALLAZIONE UTILIZZANDO
VIRTUAL BOX

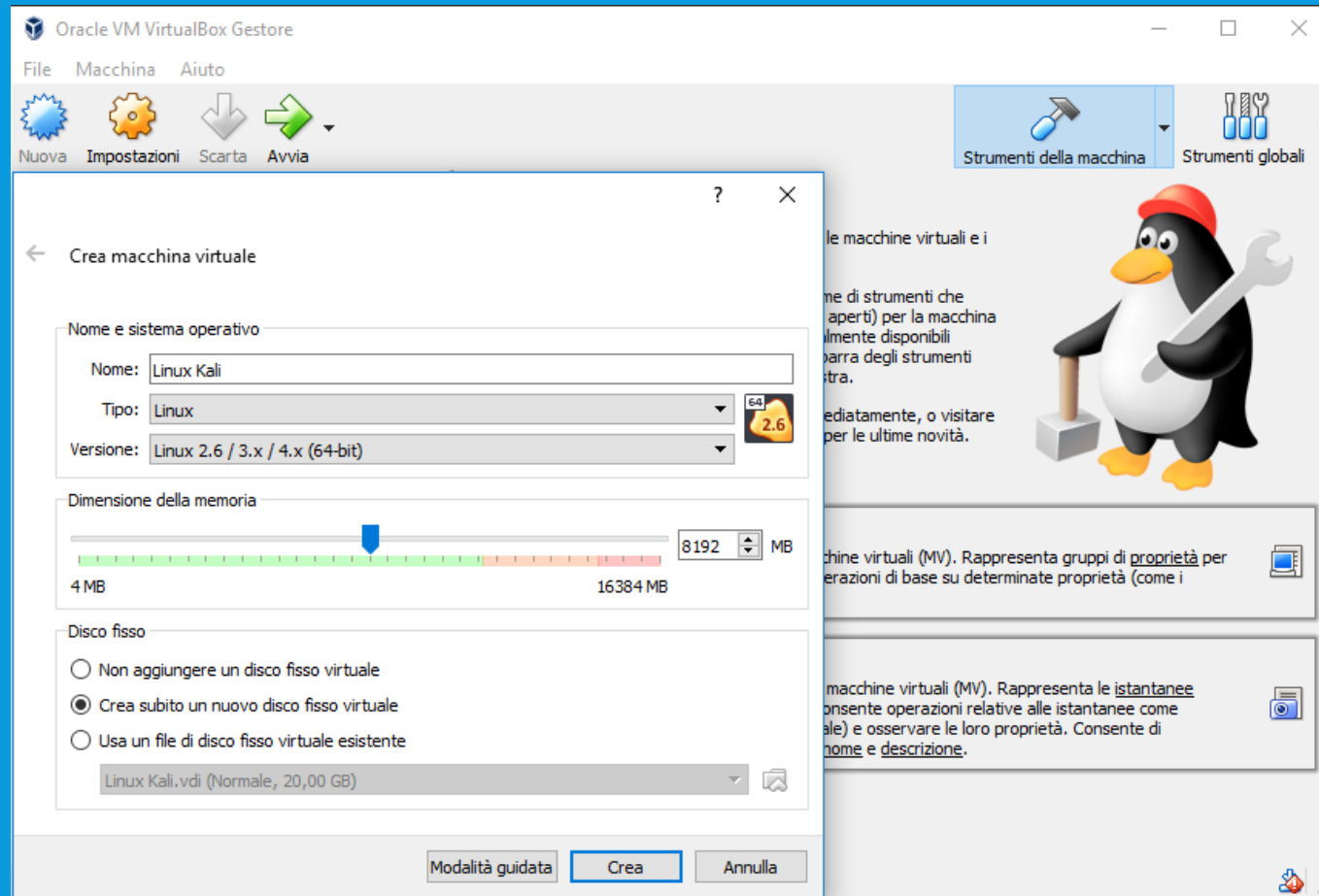
ABILITARE L'HARDWARE VIRTUALIZATION

Per la corretta installazione del vostro sistema operativo Linux Kali è necessario abilitare, accedendo al BIOS del vostro PC, la VT (**Virtualization Technology**).

Questa procedura consentirà l'installazione di sistemi operativi a 64 bit in modalità virtuale.

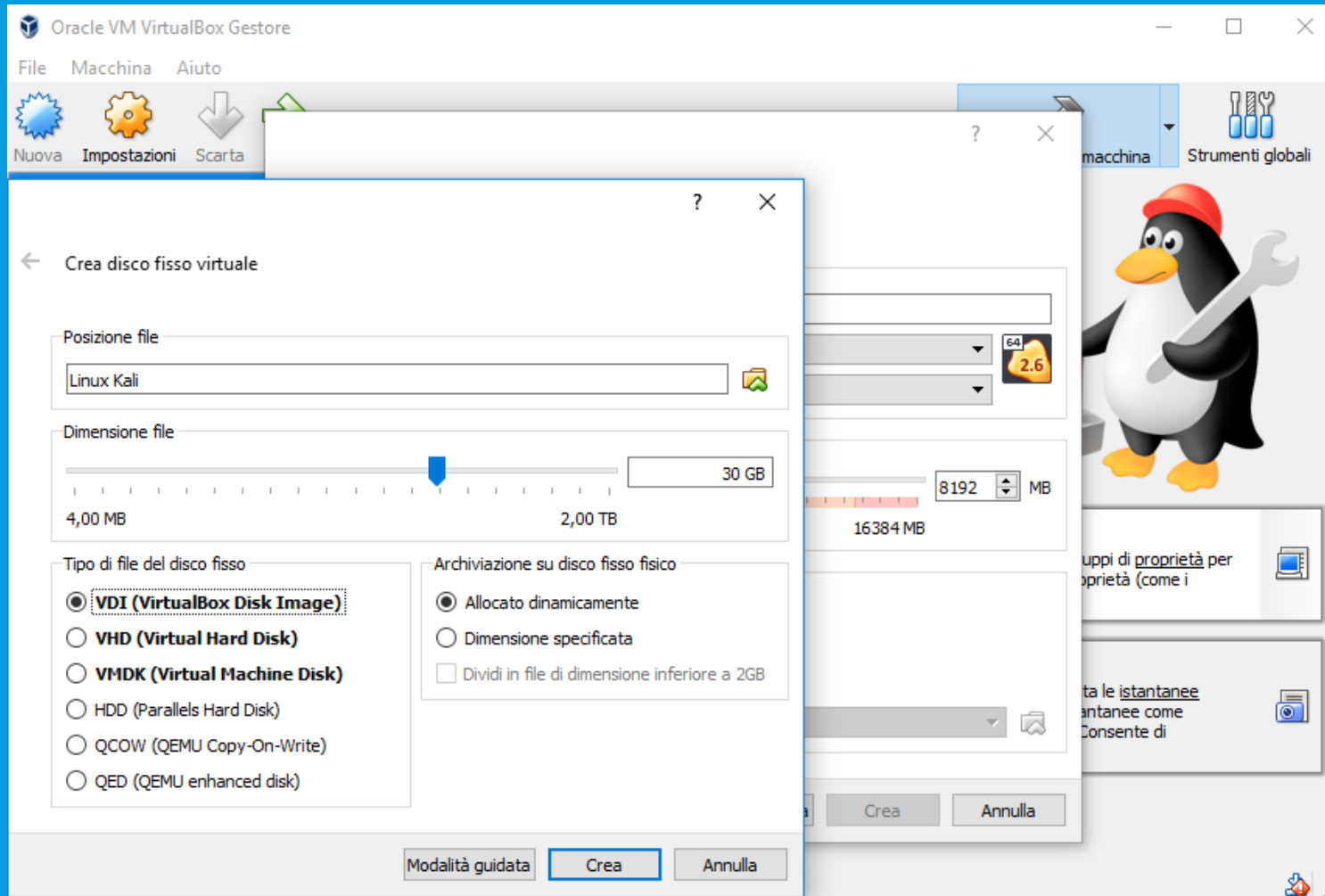


APRIRE VIRTUAL BOX E CLICCARE SU «NUOVA»



1. Assegnare un nome alla vostra macchina virtuale. (es. Kali Linux)
2. Tipo e Versione saranno in automatico settati sul sistema operativo corretto.
3. Dimensione della memoria: è consigliabile non superare la metà della memoria RAM presente sul vostro PC.
4. Disco Fisso: creare un disco fisso virtuale dove verrà installato il nuovo S.O.

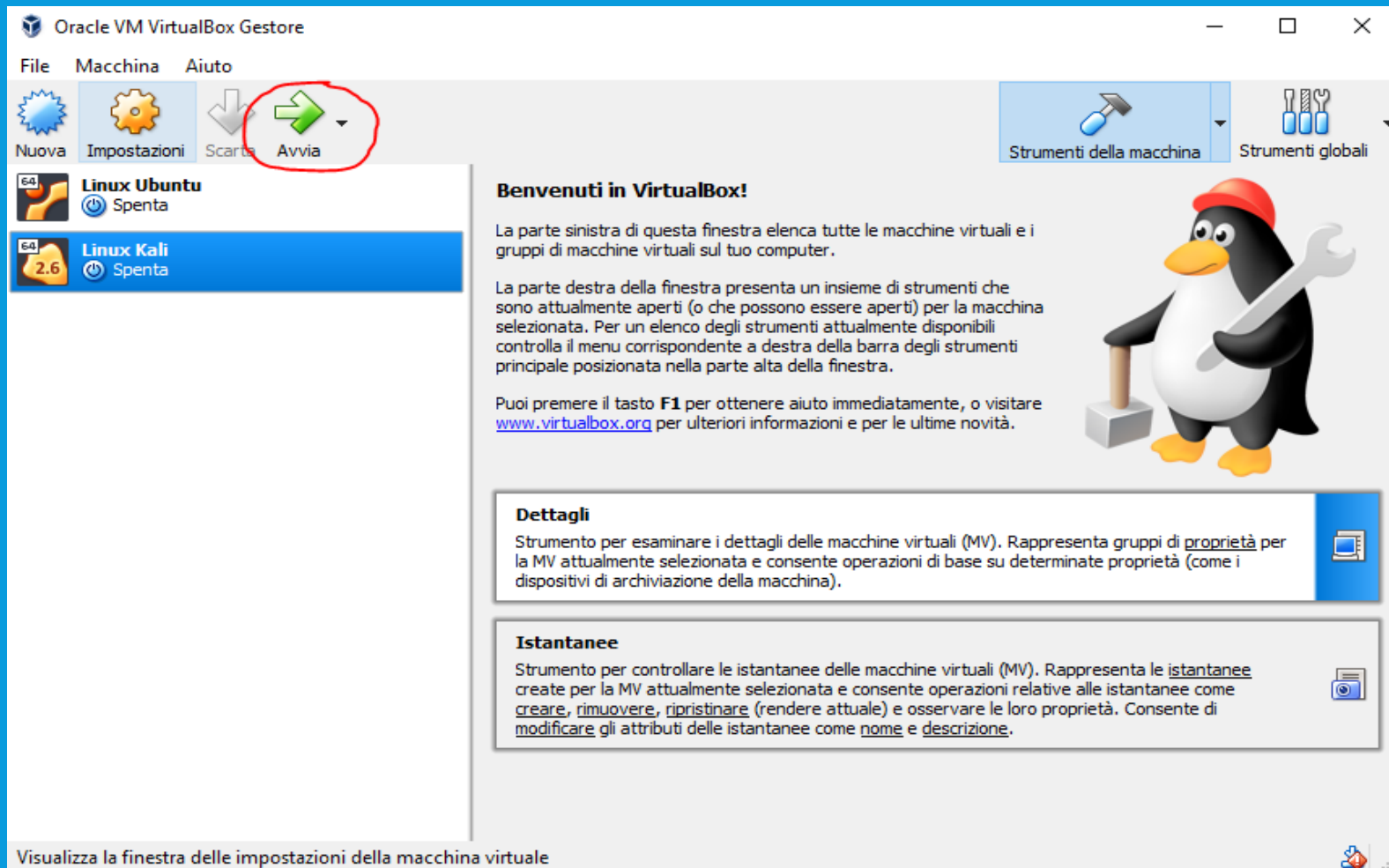
CREAZIONE DISCO FISSO VIRTUALE



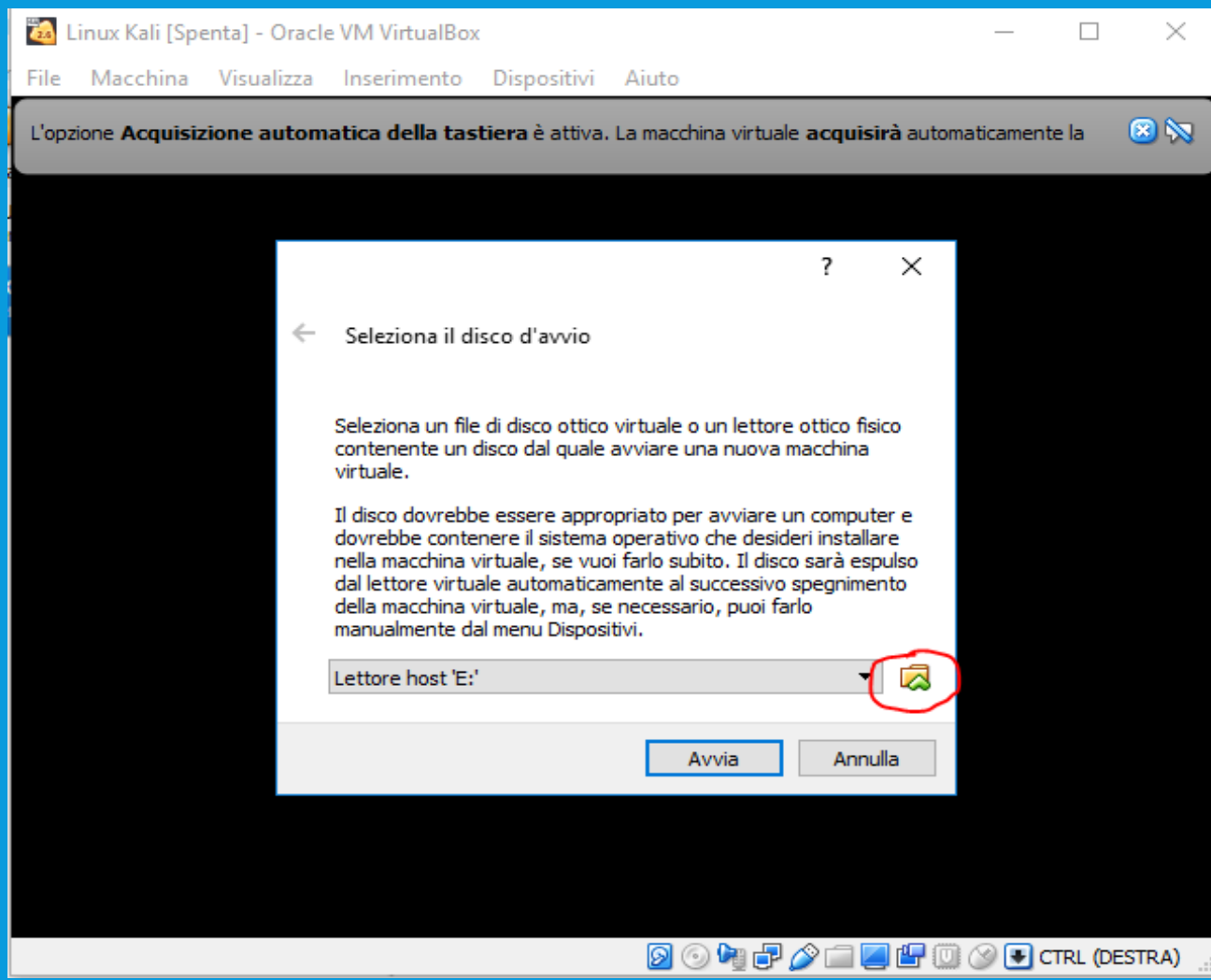
Impostare la dimensione del nostro HARD DISK VIRTUALE.

Nello spazio reso a disposizione installeremo andremo ad installare il nuovo Sistema Operativo.

AVVIARE LA MACCHINA VIRTUALE




SELEZIONARE ISO DEL NOSTRO SISTEMA OPERATIVO

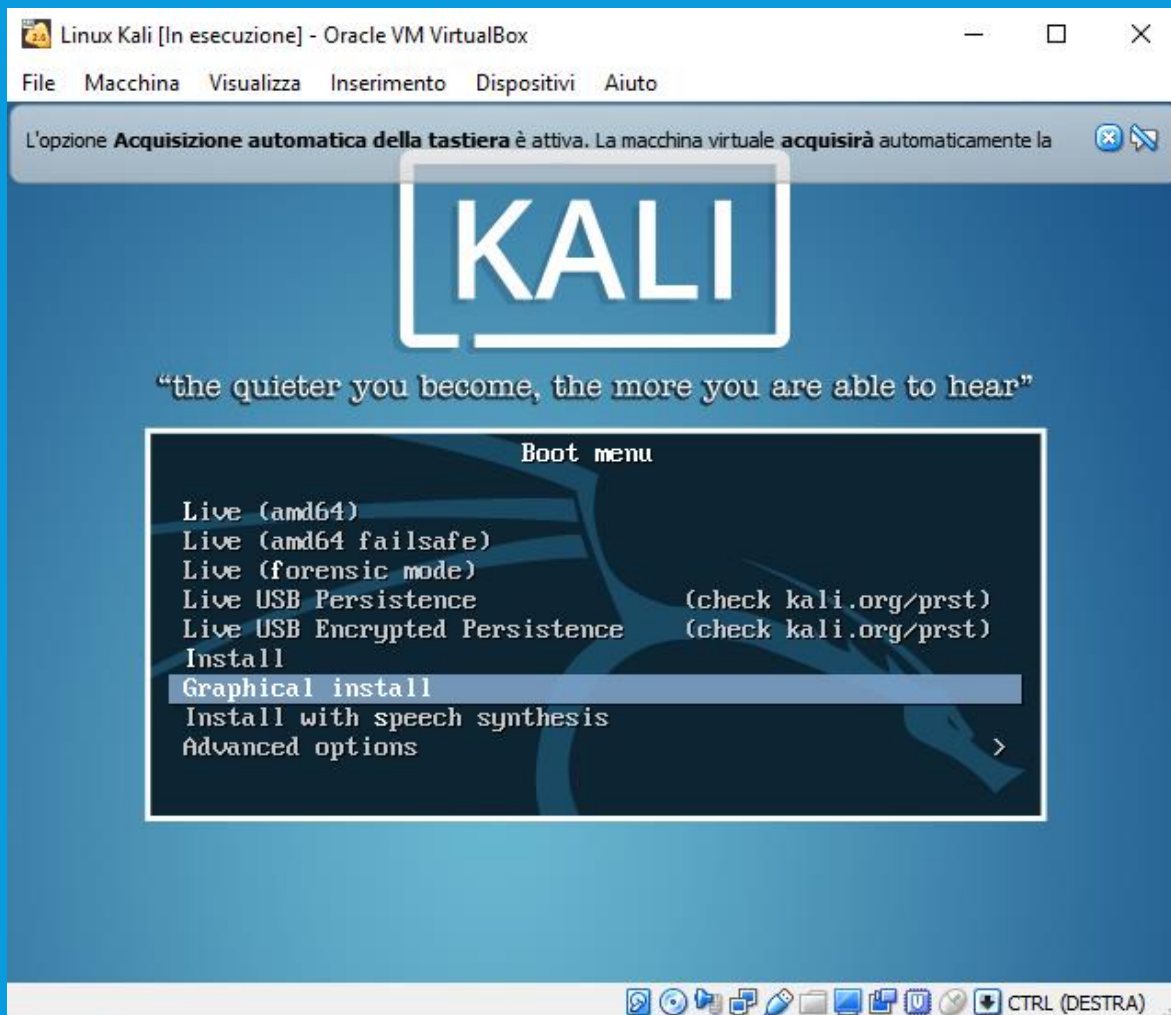


Avviata la nostra macchina virtuale per la prima volta ci verrà richiesto di selezionare il file immagine .ISO.

1. Cliccare sull'icona della cartella.
2. Selezionare il file .ISO per l'installazione

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
 kali-linux-2018.3a-amd64.iso	16/10/2018 15:31	File ISO	3.117.824 KB

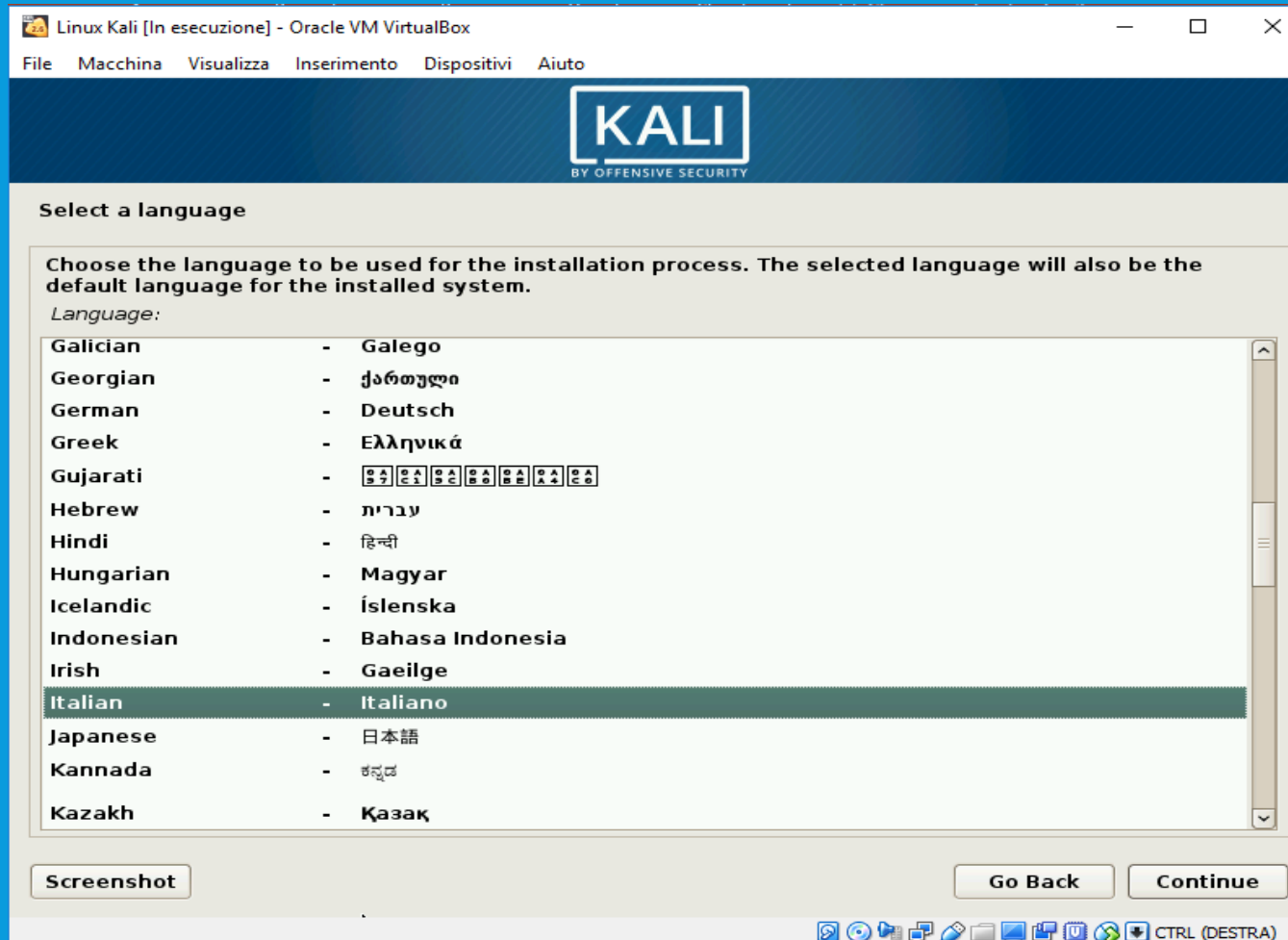
3. Cliccare Avvia



L'installazione del S.O. Kali può essere effettuato in diversi modi.

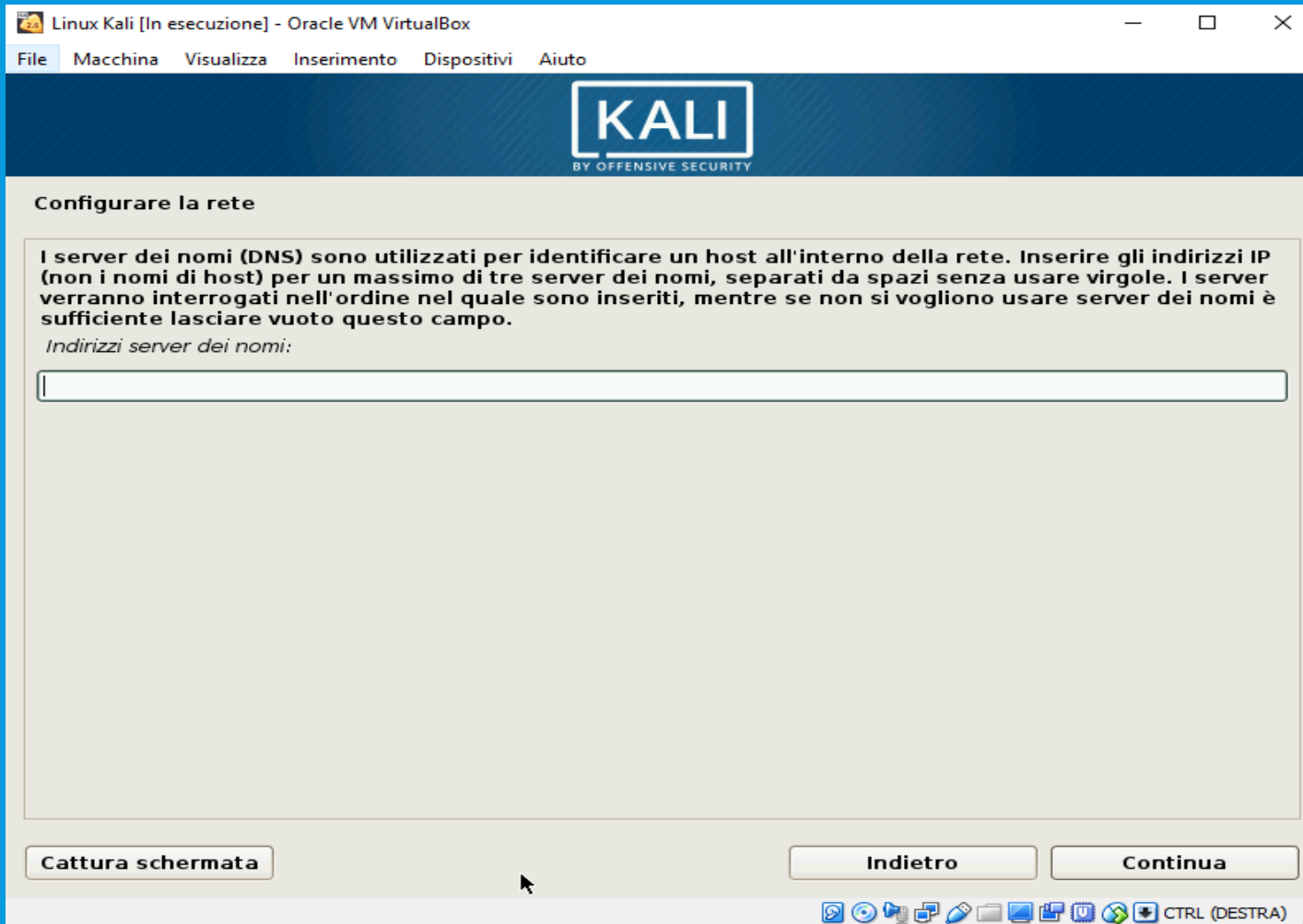
1. **Live:** il sistema operativo avviato in questa modalità potrà essere utilizzato fin da subito e nulla verrà caricato sul vostro disco. Utilizzando questa installazione, all'arresto del sistema operativo, nessuna sarà memorizzata.
2. **Install – Graphical install:** l'installazione del sistema operativo avverrà sul disco. Una volta arrestato tutti i dati saranno memorizzati su di esso senza che vengano persi.

IMPOSTAZIONE DELLA LINGUA E TASTIERA



1. IMPOSTARE LINGUA ITALIANA
2. IMPOSTARE LAYOUT DI TASTIERA ITALIANO

CONFIGURAZIONE RETE



Durante l'installazione del vostro S.O. viene richiesto di configurare la rete.

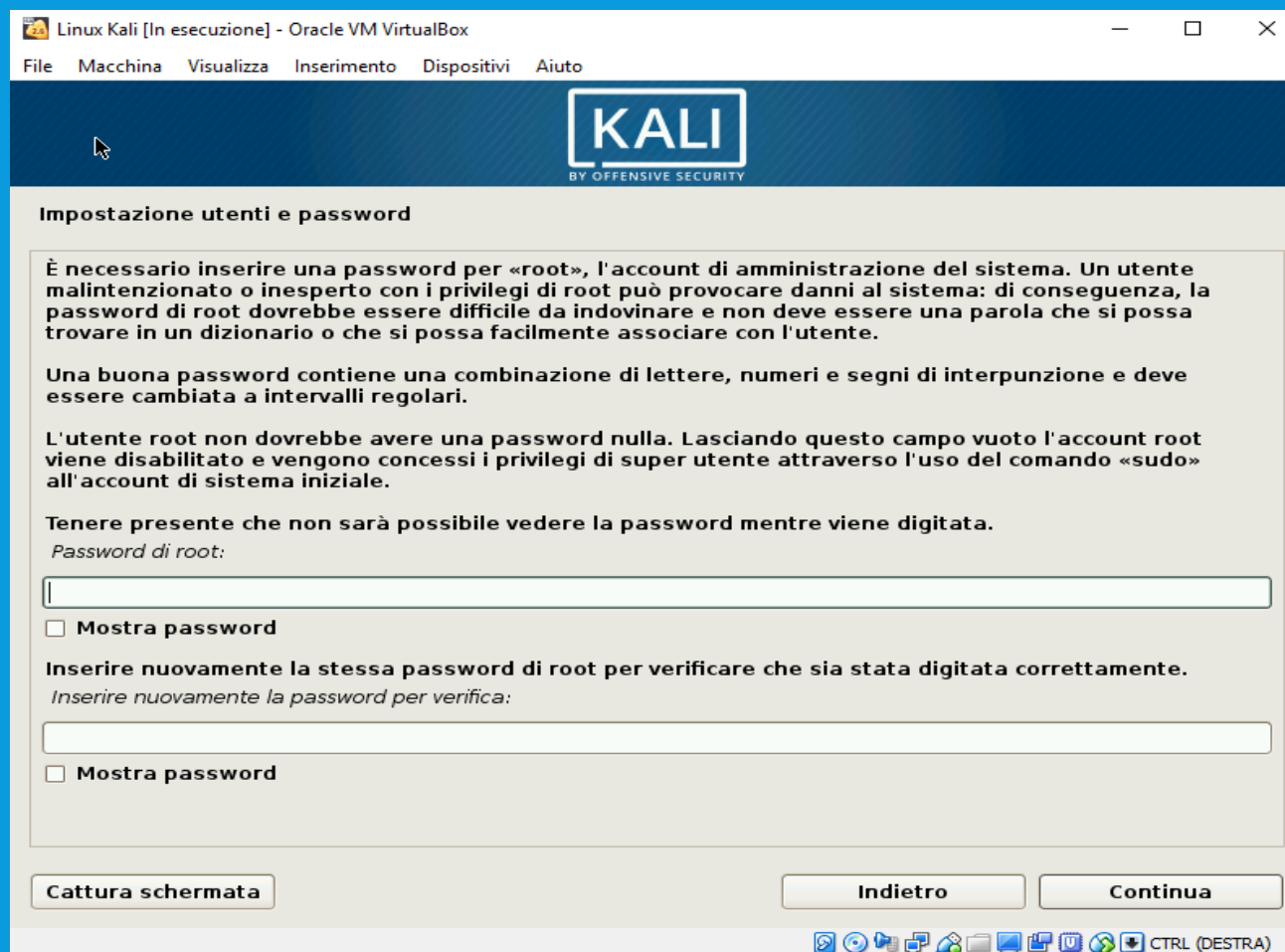
In un dominio, può essere utile collegare più pc ad un DNS Server, in modo tale che ogni HOST possa essere identificato.

Se, temporaneamente, non si vuole configurare la rete è sufficiente lasciare lo spazio vuoto e continuare.

Applicare lo stesso procedimento per le 2 schermate successive:

Nome HOST e Nome DOMINIO

IMPOSTAZIONE PASSWORD



The screenshot shows a window titled "Linux Kali [In esecuzione] - Oracle VM VirtualBox". The menu bar includes "File", "Macchina", "Visualizza", "Inserimento", "Dispositivi", and "Aiuto". The Kali logo is prominently displayed at the top. The main heading is "Impostazione utenti e password".

Impostazione utenti e password

È necessario inserire una password per «root», l'account di amministrazione del sistema. Un utente malintenzionato o inesperto con i privilegi di root può provocare danni al sistema: di conseguenza, la password di root dovrebbe essere difficile da indovinare e non deve essere una parola che si possa trovare in un dizionario o che si possa facilmente associare con l'utente.

Una buona password contiene una combinazione di lettere, numeri e segni di interpunzione e deve essere cambiata a intervalli regolari.

L'utente root non dovrebbe avere una password nulla. Lasciando questo campo vuoto l'account root viene disabilitato e vengono concessi i privilegi di super utente attraverso l'uso del comando «sudo» all'account di sistema iniziale.

Tenere presente che non sarà possibile vedere la password mentre viene digitata.

Password di root:

☐ Mostra password

Inserire nuovamente la stessa password di root per verificare che sia stata digitata correttamente.

Inserire nuovamente la password per verifica:

☐ Mostra password

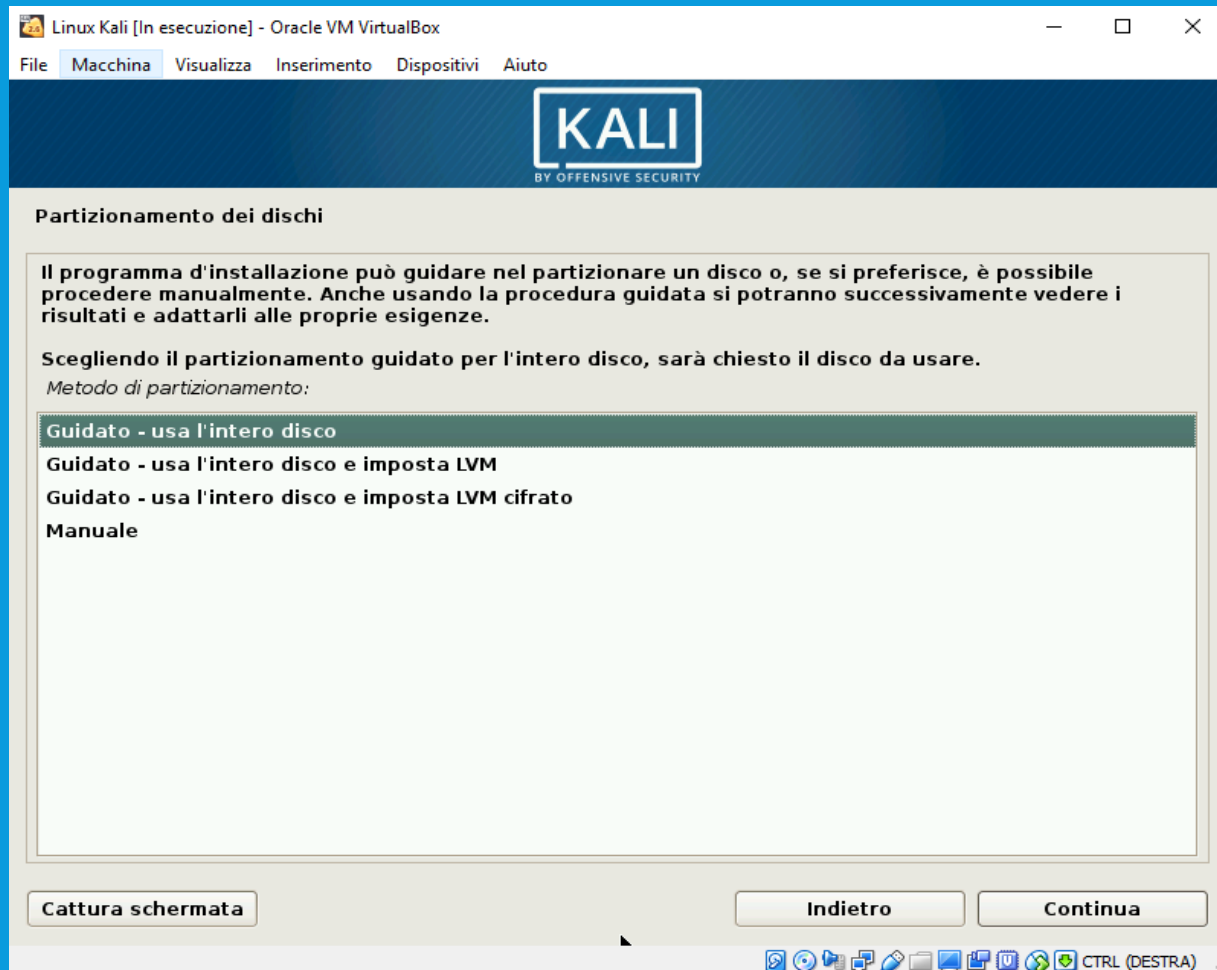
Buttons at the bottom: "Cattura schermata", "Indietro", "Continua".

Taskbar at the bottom right shows icons for various applications and a keyboard shortcut "CTRL (DESTRA)".

In questa videata viene richiesto di impostare una password (a vostra scelta) per accedere successivamente con l'utente Root.

Il **Root** è l'amministratore del sistema. Utilizzando il suo accesso è possibile muoversi all'interno del sistema operativo senza restrizioni, configurare, limitare azioni ecc..

1 - PARTIZIONAMENTO DEI DISCHI



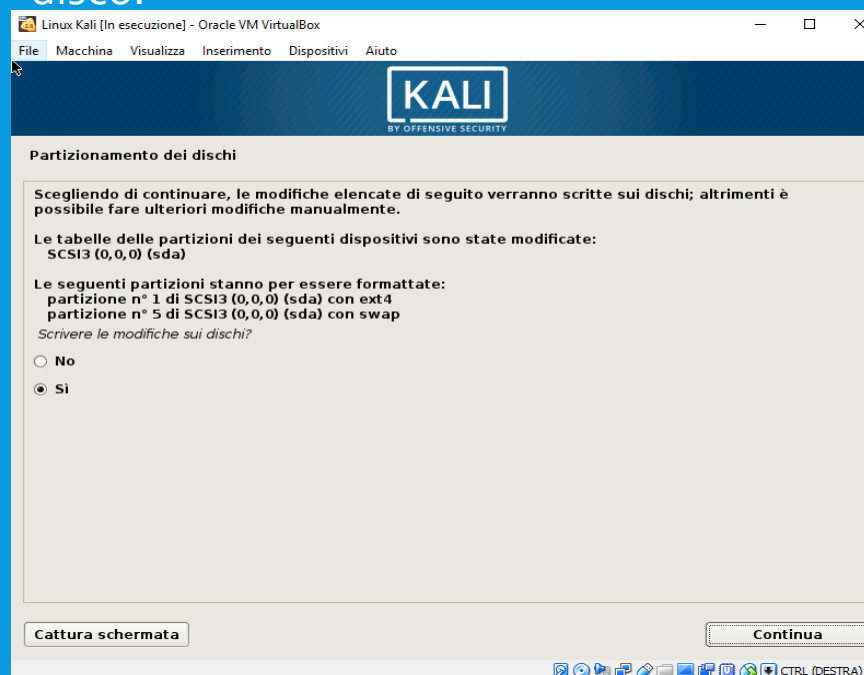
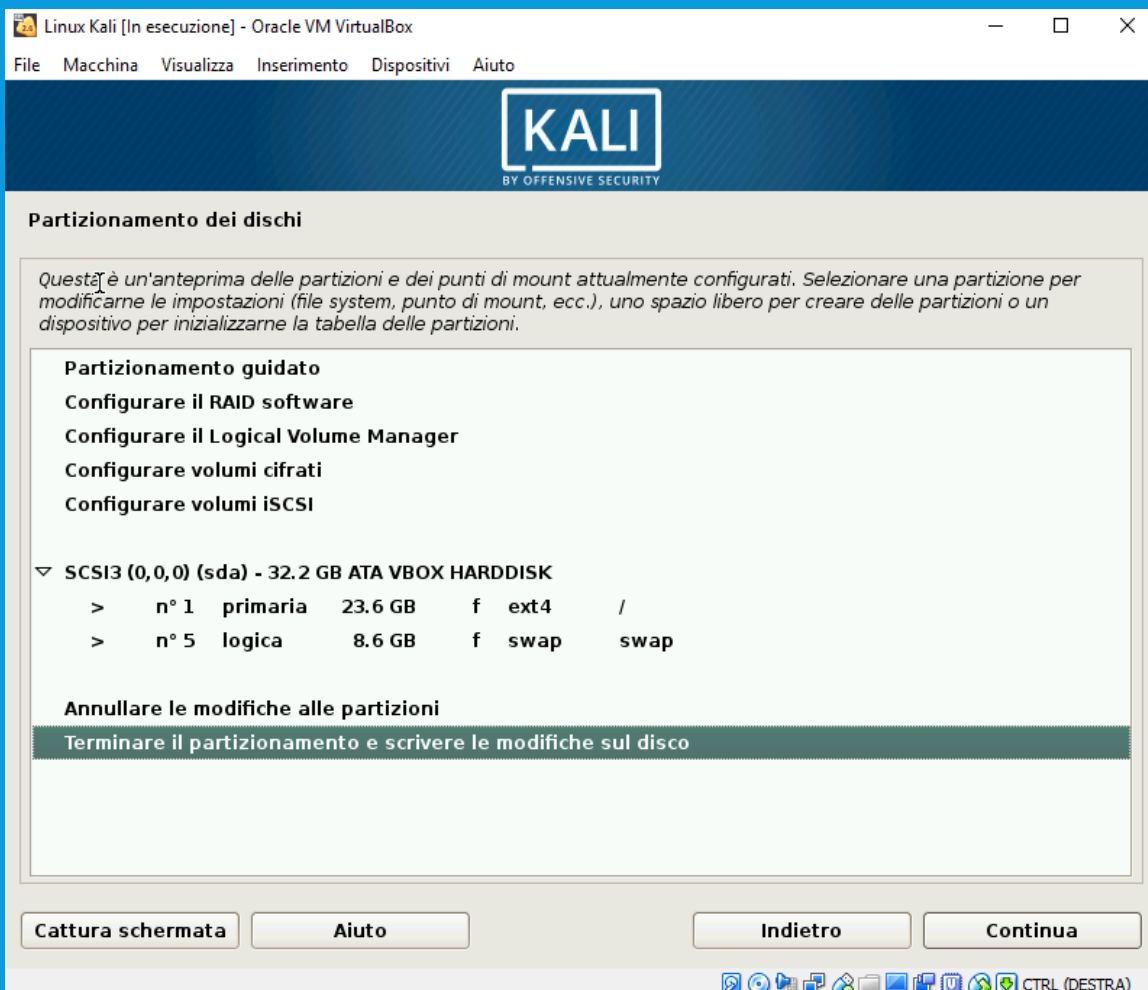
Il partizionamento dei dischi, durante l'installazione di un nuovo sistema operativo, può essere configurato in modo tale da limitarne lo spazio per, eventualmente, installare un secondo s.o. nel medesimo Hard Disk.

In questo caso, utilizzando macchina e disco virtuale, possiamo sfruttare l'intera capacità del disco creato in precedenza (in Virtual Box : 30GB).

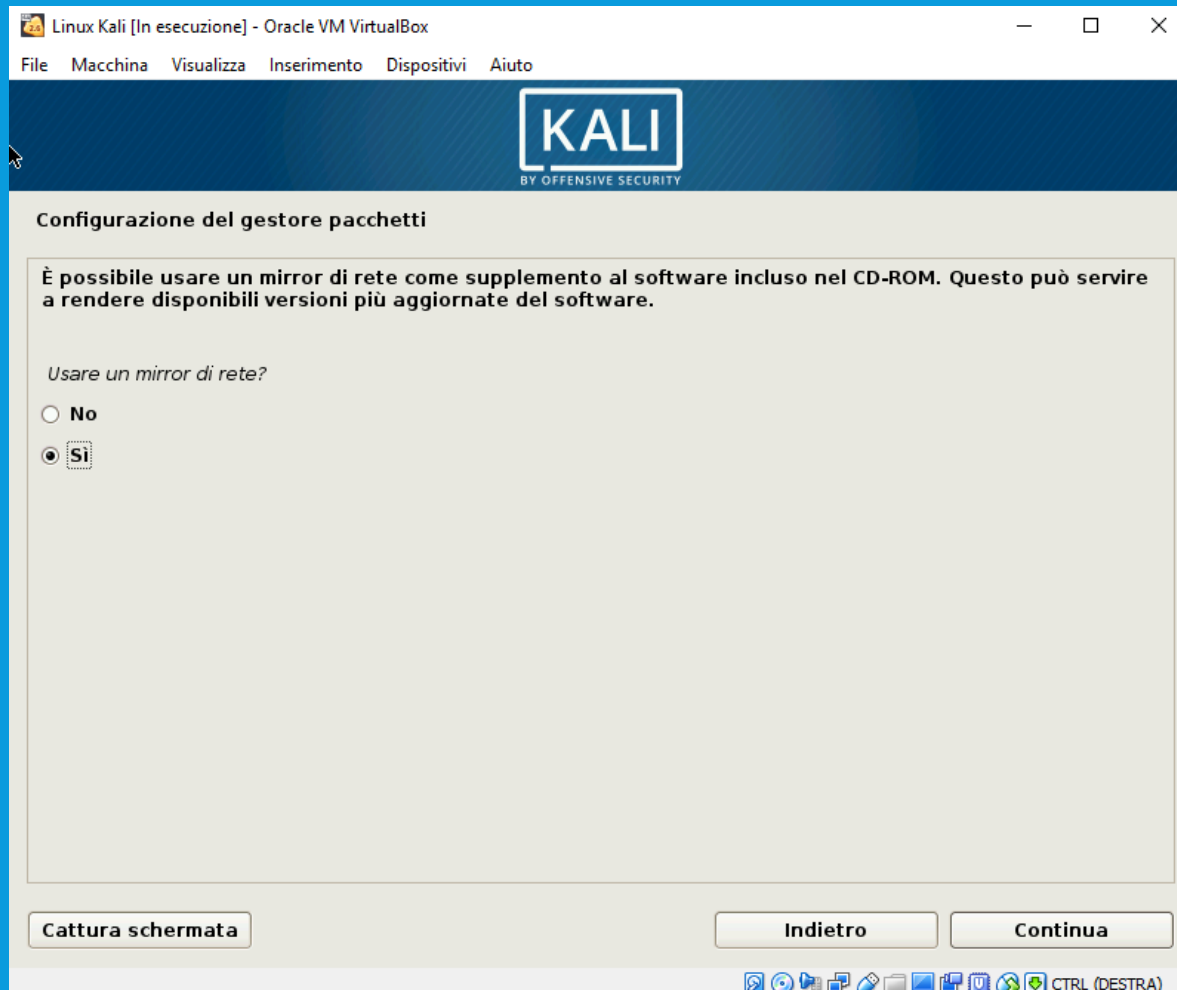
2 - PARTIZIONAMENTO DEI DISCHI

Selezionare la voce «TERMINARE IL PARTIZIONAMENTO E SCRIVERE LE MODIFICHE SUL DISCO» e continuare.

Confermare successivamente la scrittura delle partizioni sul disco.

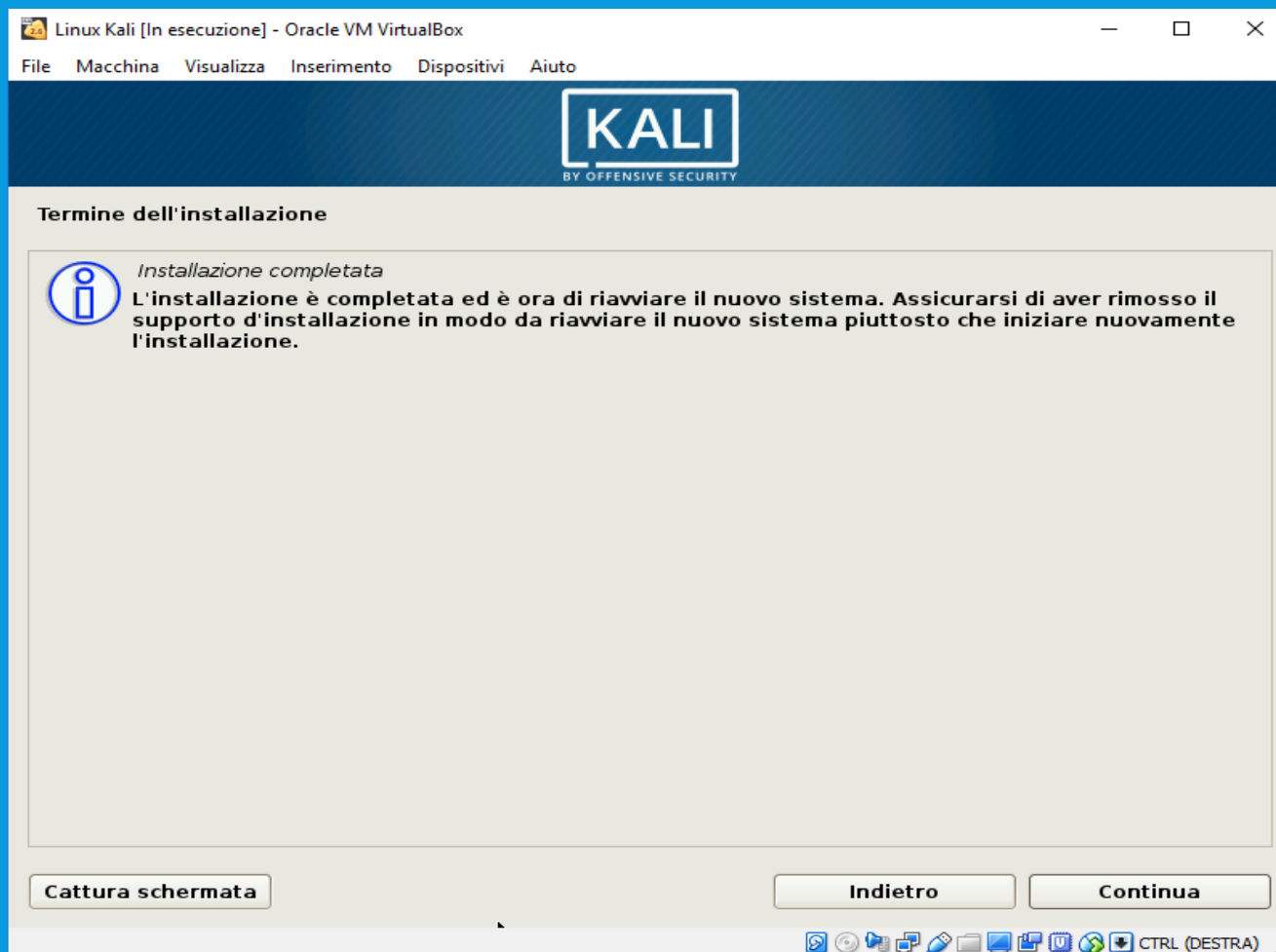


MIRROR DI RETE



Utilizzato per mantenere sempre aggiornate le applicazioni installate nel S.O.

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE



Se l'installazione è andata a buon fine verrà visualizzata la seguente schermata.

Al riavvio del S.O. sarà possibile iniziare ad utilizzare Linux Kali.

LOGIN

Nome utente:

root

Avanti

Per effettuare il login sul S.O. Linux Kali appena installato occorre inserire il nome utente e la password.

Nome utente (Amministratore di sistema): root

Password: (da voi impostata durante l'installazione)

S.O. PRONTO ALL'USO

