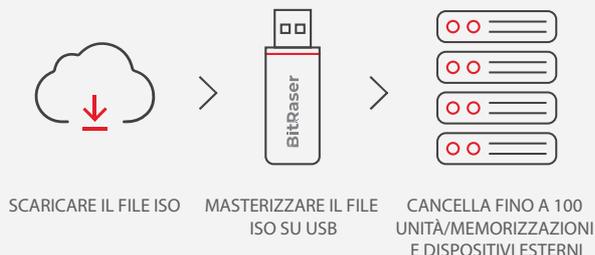


BITRASER®

Come cancellare i dati su più dispositivi

Utilizza la versione Cloud di BitRaser Drive Eraser per cancellare simultaneamente più HDD e SSD.



Versione BitRaser® Drive Eraser Cloud

Questa guida alla distribuzione fornisce istruzioni semplici per cancellare simultaneamente più hard drive, dischi a stato solido (SSD), dischi NVMe, ecc., in un rack o chassis utilizzando la versione Cloud di BitRaser Drive Eraser.

La versione Cloud può essere distribuita utilizzando USB o PXE. Se utilizzi la soluzione USB, puoi cancellare 100 dischi simultaneamente; tuttavia, con PXE, puoi cancellare fino a 65.000 dischi tramite rete.

Inoltre, è possibile cancellare più unità utilizzando la versione offline del software BitRaser Drive Eraser. Questa versione non richiede alcuna connessione a Internet e supporta la cancellazione simultanea di 100 unità. Per questo KB, cancelleremo più unità collegate contemporaneamente in uno chassis utilizzando la variante Cloud di BitRaser Drive Eraser (soluzione USB).

(Fare riferimento all'immagine 1)



Immagine 1: Supermicro Chasis

REQUISITI



USB vuoto:
2 GB o più



Connessione Internet:
Ethernet o Wi-Fi



Rack di archiviazione per il montaggio di dischi rigidi



Unità che devono essere cancellate

Le seguenti fasi ti aiutano a seguire facilmente le istruzioni di implementazione:

Fase 1: Scarica il file ISO di BitRaser Drive Eraser dalla console cloud di BitRaser

Fase 2: Crea una USB avviabile BitRaser per cancellare più unità

Fase 3: Cancella più unità utilizzando il software BitRaser Drive Eraser

Nota:

Il tempo totale di cancellazione varia a seconda del tipo di disco, della capacità di archiviazione e dello standard di cancellazione scelto.

Fase 1: Scarica il file ISO di BitRaser Drive Eraser dalla console cloud di BitRaser.

Fase1: Accedi al tuo account BitRaser Cloud utilizzando le credenziali fornite via e-mail dopo aver acquistato il software BitRaser Drive Eraser.

Fase 2: Vai su "Scarica BitRaser" sul lato sinistro e clicca su "Varianti di BitRaser Drive Eraser", quindi clicca su "Variante Cloud: BitRaser Drive Eraser" per avviare il download.

(Fai riferimento all'immagine 2)

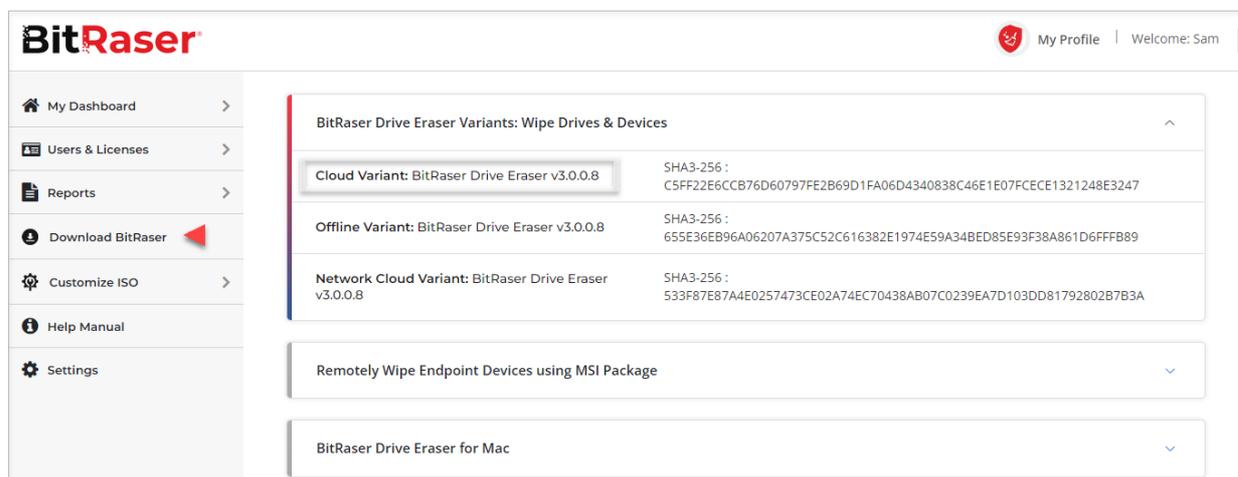


Immagine 2: Scarica BitRaser Drive Eraser ISO dalla Cloud Console

Fase 2: Creare una USB avviabile BitRaser per cancellare più unità

Step 1: Visita il sito <https://rufus.ie> per scaricare Rufus, un'applicazione open source per la creazione di unità flash USB avviabili.

(È possibile utilizzare qualsiasi creatore di USB disponibile gratuitamente per Windows)

Step 2: Installa Rufus sul tuo PC e collega un'unità USB al sistema.

Step 3: Avvia l'applicazione Rufus, vai alla sezione "Dispositivo" e seleziona l'unità USB collegata. Vai su "Selezione avvio" e seleziona il file "BitRaser ISO" che hai scaricato. Fai clic su "AVVIA" e segui le istruzioni sullo schermo per creare una USB avviabile BitRaser.

(Refer to Image 3)

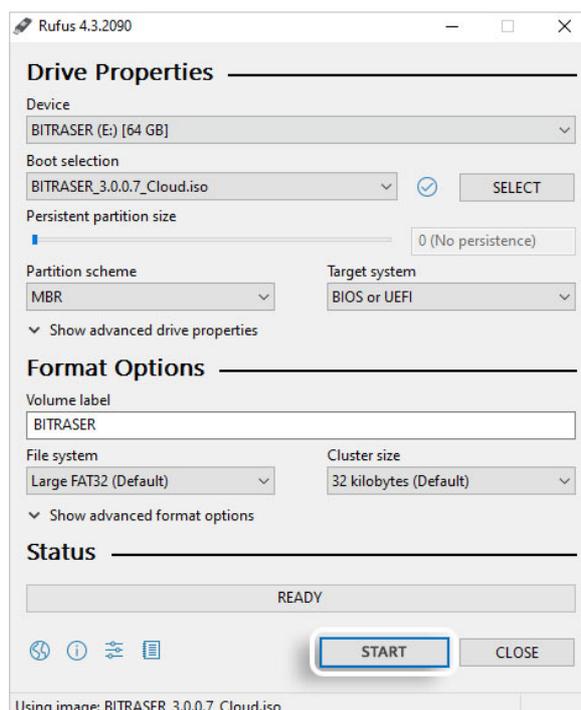


Immagine 3: Creare una USB avviabile BitRaser utilizzando Rufus

Step 4: Fare clic su "Sì" nella finestra di messaggio pop-up per procedere. (Vedere Immagine 4)

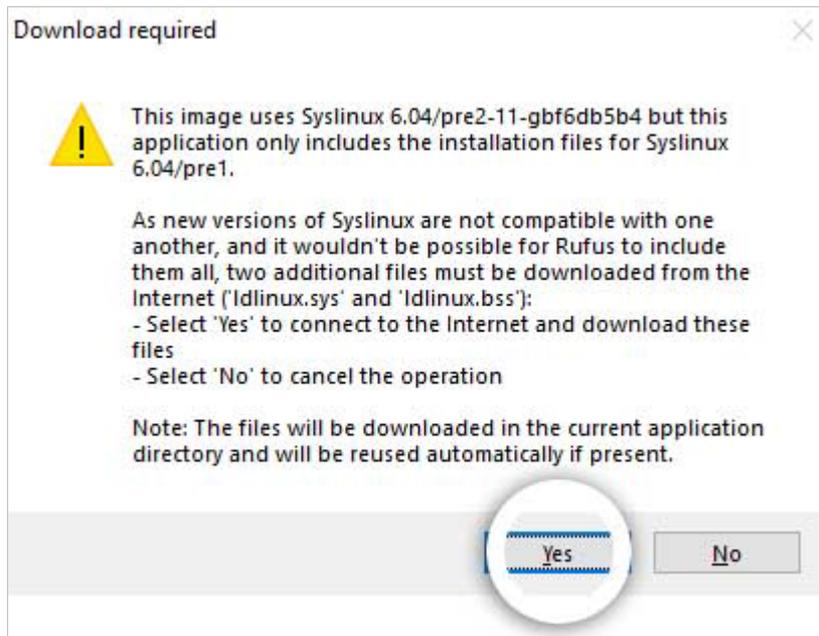


Immagine 4: Fare clic su Sì per procedere.

Step 5: Fare clic su "OK" nel messaggio di conferma finale visualizzato per masterizzare il file ISO di BitRaser Drive Eraser sulla USB. Ora, la USB avviabile BitRaser è pronta per cancellare più unità contemporaneamente.

Fase 3: Cancellare le unità utilizzando il software BitRaser Drive Eraser

Step 1: montare tutte le unità che si desidera cancellare in un rack di archiviazione (chassis).

Step 2: collegare il rack di archiviazione a un monitor, una tastiera e un mouse.

Step 3: collegare il supporto USB avviabile al rack di archiviazione e collegare il cavo "Ethernet".

Step 3: accendere il sistema e accedere al menu di avvio premendo i tasti funzione applicabili al dispositivo. Selezionare l'USB avviabile BitRaser creato e premere il tasto "Invio". (Fare riferimento all'immagine 5)



Immagine 5: Cancellazione di file e cartelle BitRaser File Eraser Corporate Mac Report

Dopo che il dispositivo host si è avviato correttamente, verrà visualizzata una schermata con il menu di avvio di BitRaser. La prima opzione, BitRaser, è selezionata per impostazione predefinita; premere "Invio" per avviare il sistema con il software BitRaser Drive Eraser.

(Fare riferimento all'immagine 6)

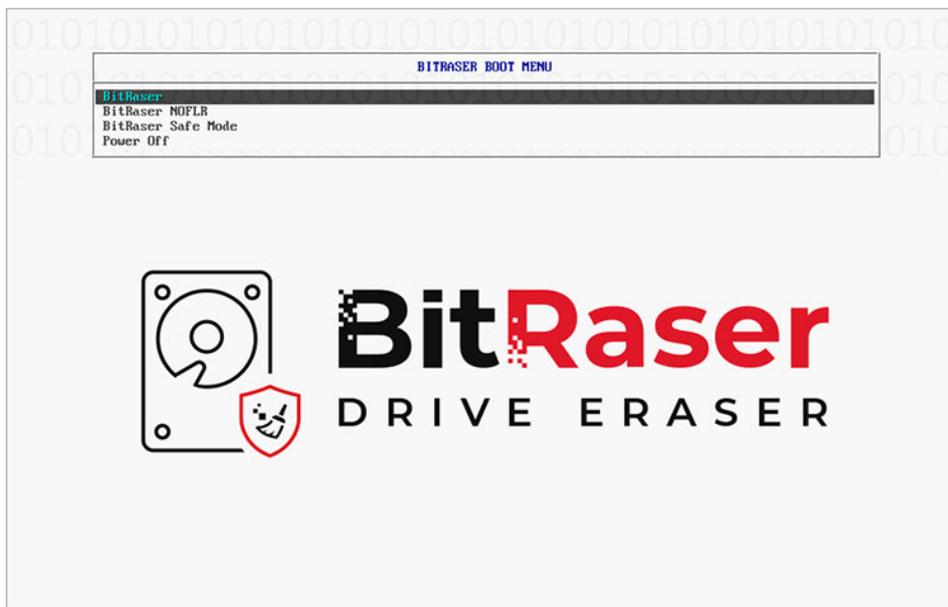


Immagine 6: Menu di avvio legacy di BitRaser Drive Eraser

Step 5: Verrà visualizzata la schermata iniziale di BitRaser con l'elenco di tutte le unità collegate al computer host. L'interfaccia mostrerà il numero di licenze rimanenti come "0". (Fare riferimento all'immagine 7)

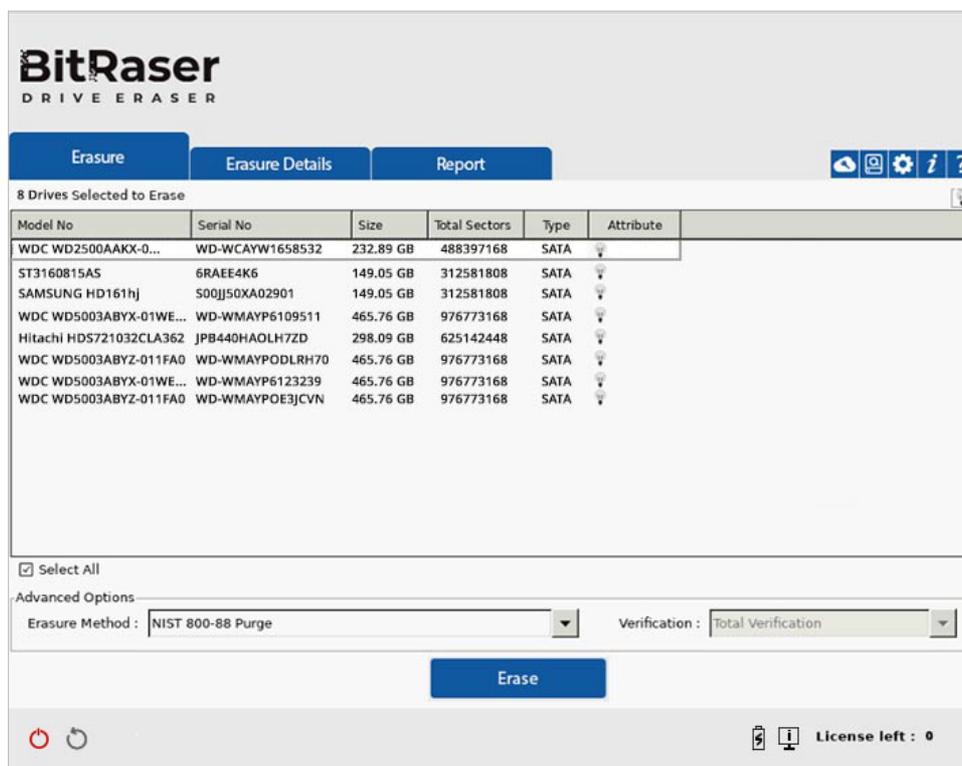


Immagine 7: BitRaser Drive Eraser con più unità collegate

Step 6: Collegare il computer host a Internet e accedere a BitRaser Cloud per acquisire le licenze necessarie per cancellare i dischi rigidi montati su rack e abilitare il caricamento automatico dei report di cancellazione sul proprio account BitRaser Cloud.

Fare clic sull'icona **"Impostazioni"** nell'angolo in alto a destra e selezionare la scheda **'Rete'** nella finestra Impostazioni. Collegare l'applicazione a Internet tramite Ethernet: • Scegliere Automatico (DHCP).

Tutti gli altri campi verranno compilati automaticamente, oppure selezionare Manuale e inserire i dettagli manualmente. • Fare clic su **"Connetti"**. (Fare riferimento all'immagine 8)

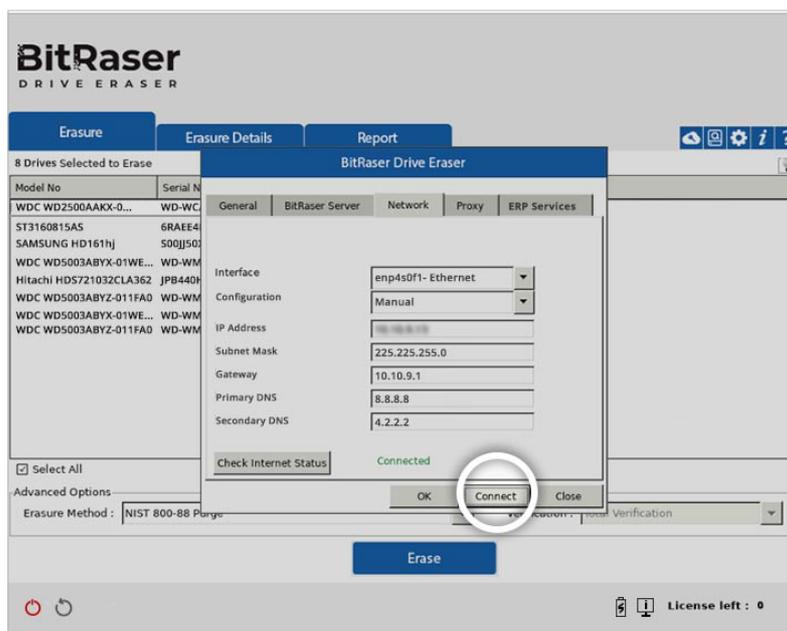


Immagine 8: Collegare l'applicazione BitRaser a Internet tramite Ethernet

Step 7: Successivamente, clicca sulla scheda **"BitRaser Server"** nella finestra Impostazioni. Inserisci l'URL del cloud BitRaser, il nome utente e la password, quindi clicca su **'Connetti'**. Questi dettagli sono stati condivisi nella tua e-mail post-acquisto. Il software acquisirà automaticamente le licenze dal tuo account cloud BitRaser. Puoi vedere il conteggio delle **"Licenze rimanenti"** nell'angolo in basso a destra. (Fai riferimento all'immagine 9)

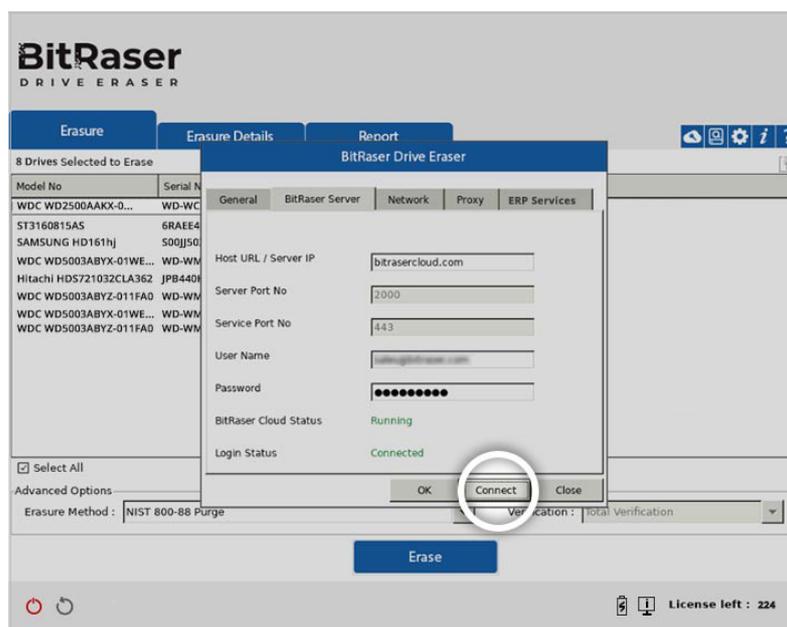


Immagine 9: Collegare l'applicazione a BitRaser Cloud

Step 8: selezionare le unità che si desidera cancellare, il metodo di cancellazione da utilizzare e la verifica. Una volta fatto, fare clic su **“Cancella”**, verrà visualizzata una finestra di avviso e fare clic su **“Sì”** per avviare il processo di cancellazione. (Fare riferimento all'immagine 10)

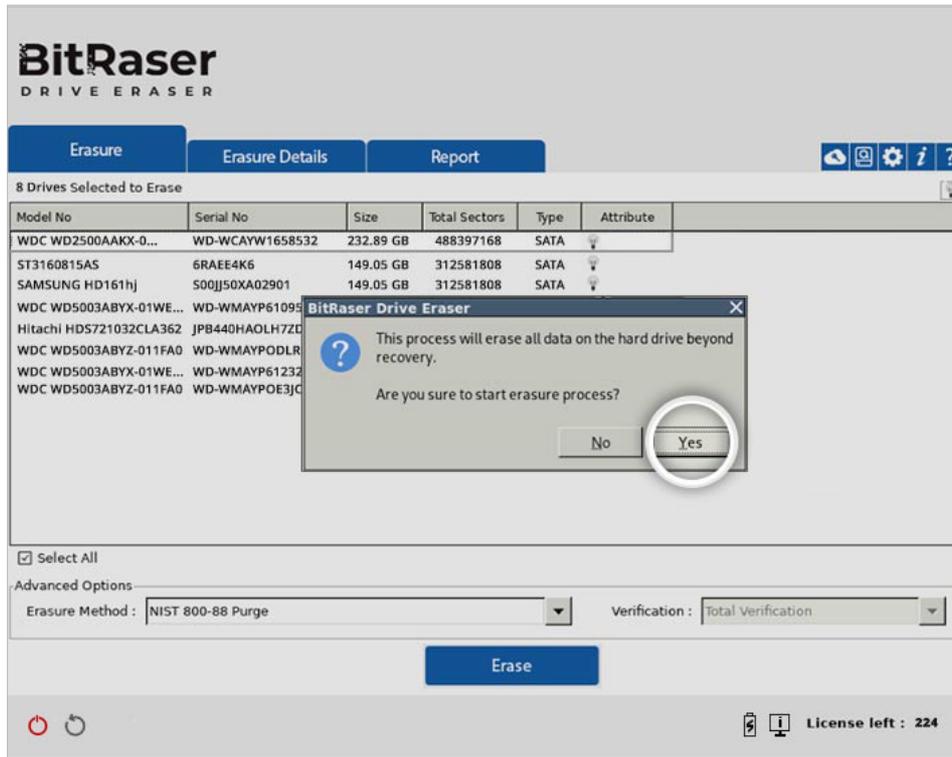


Immagine10: Seleziona le unità da cancellare, la cancellazione e il tipo di verifica, quindi fai clic su Cancella. Fai clic su Sì nella finestra di avviso.

È possibile vedere lo stato di avanzamento della cancellazione sullo schermo. (Vedere immagine 11)

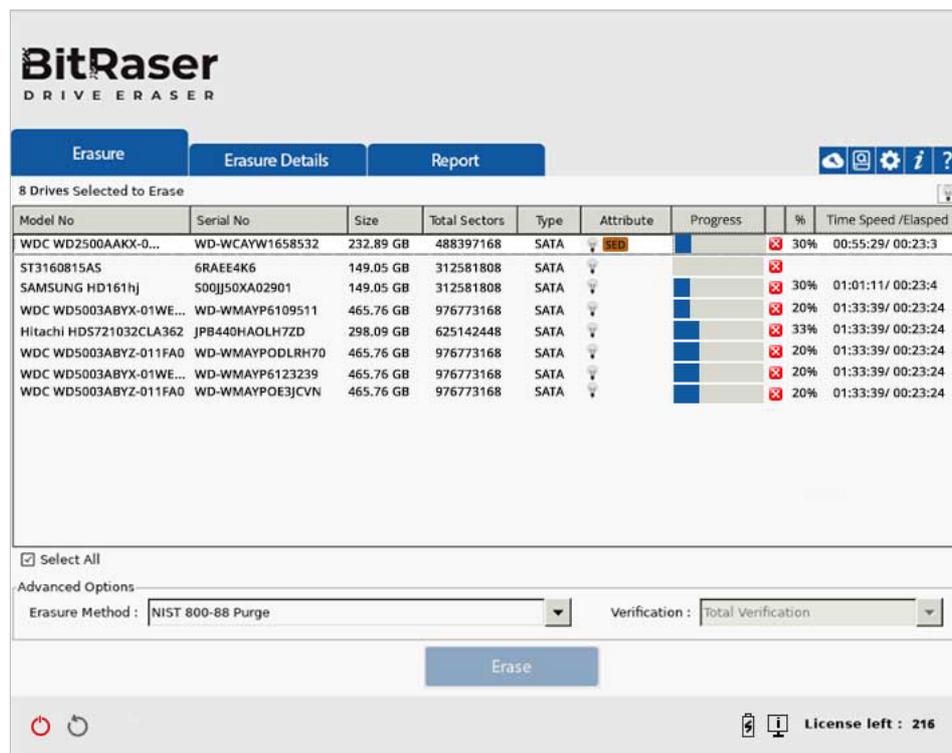


Immagine 11: Schermata di avanzamento della cancellazione con BitRaser su più unità

Dopo la cancellazione, è possibile scaricare i report e i certificati di cancellazione dal proprio account BitRaser Cloud.

Una volta completato il processo di cancellazione, sullo schermo apparirà un segno di spunta verde.

(Fare riferimento all'immagine 12)



Immagine 12: Schermata di completamento della cancellazione con segno di spunta verde