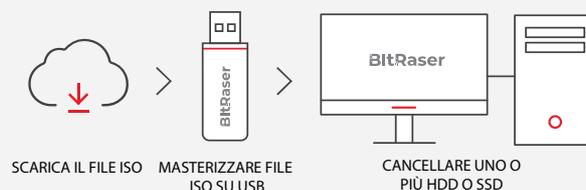


BITRASER®

Come cancellare PC, Laptop o Drive con Internet



BitRaser® Drive Eraser: Variante Cloud

Come cancellare i dati da un laptop o un PC?

Questa guida illustra semplici istruzioni per cancellare in modo permanente i dati da laptop, PC e unità collegate utilizzando la versione Cloud del software BitRaser Drive Eraser in luoghi con connessione a Internet.

Le istruzioni contenute in questa guida all'implementazione sono suddivise in tre fasi per facilitare la navigazione e la cancellazione delle unità e dei dispositivi con il minimo sforzo. Per questa guida all'implementazione, cancelleremo un laptop. Gli step per cancellare un PC rimangono gli stessi, rendendo questa guida applicabile a entrambi.

Nota:

Se desideri cancellare i dati da un dispositivo Mac, puoi consultare il nostro articolo su Come cancellare i dati dai dispositivi Mac. È possibile cancellare i dati dai Mac con chip M3, M2, M1 e T2, nonché dai dispositivi Mac più vecchi basati su processori Intel.

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

Fase 2: Creare una USB avviabile BitRaser per cancellare laptop, PC e unità collegate

Fase 3: Cancellare laptop, PC e unità collegate con BitRaser Drive Eraser

Nota:

Il tempo totale di cancellazione varia a seconda del tipo di unità, della capacità di archiviazione e del metodo di cancellazione.

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

Segui le seguenti istruzioni per scaricare BitRaser ISO in meno di 5 minuti:

Step 1: Accedi al tuo account BitRaser Cloud utilizzando le credenziali fornite via e-mail dopo aver acquistato il software BitRaser Drive Eraser.

Step 2: fai clic sull'icona **"Profilo utente"** nella schermata Home, quindi fai clic su **"Scarica BitRaser Drive Eraser ISO"** per scaricare il file ISO di BitRaser. (Fai riferimento all'immagine 1)

REQUISITI



USB vuoto:
2 GB o più



Connessione Internet:
Ethernet o Wi-Fi



Workstation:
PC o laptop da cancellare

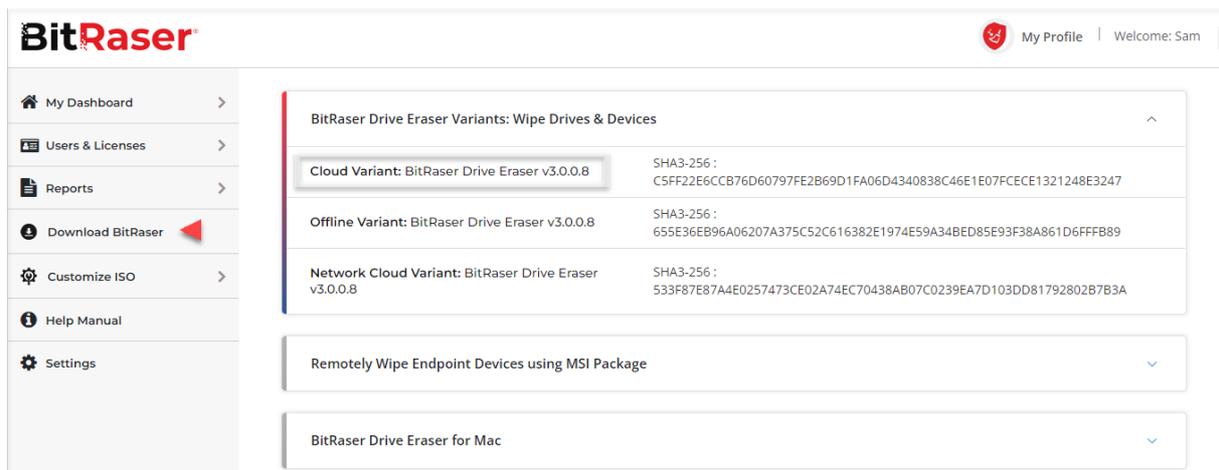


Immagine 1: Scarica BitRaser Drive Eraser ISO per cancellare il laptop

Fase 2: Creare una USB avviabile BitRaser per cancellare laptop, PC e unità collegate
 Masterizzare l'ISO di BitRaser Drive Eraser per creare un supporto USB avviabile in 5 minuti

Step 1: Scaricare Rufus, un'applicazione open source per la creazione di unità flash USB avviabili.

Step 2: Installare Rufus sul sistema e collegare l'unità USB al sistema. Quindi, avvia Rufus e seleziona l'ISO BitRaser scaricato in "Selezione di avvio", quindi fai clic su "AVVIA". L'applicazione rileva automaticamente l'USB che hai collegato. (Fai riferimento all'immagine 2)

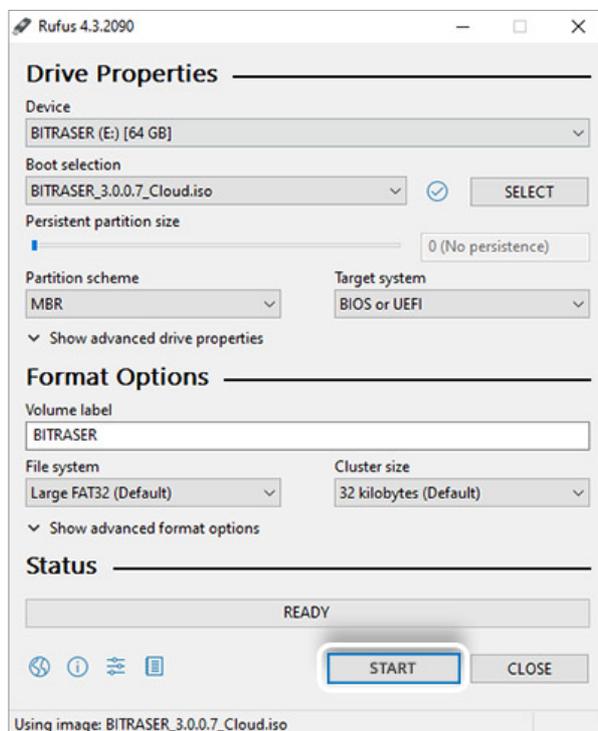


Immagine 2: Selezionare BitRaser ISO, quindi fare clic su START

Step 3: Fare clic su "OK" nella notifica "Immagine ISO ibrida rilevata" per procedere. L'opzione "Scrivi in modalità immagine ISO" è selezionata per impostazione predefinita. (Vedere Immagine 3)

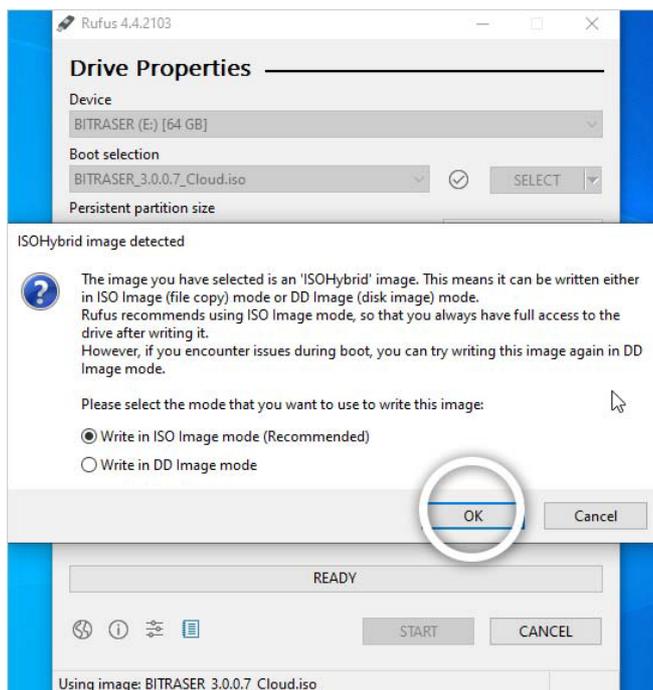


Immagine 3: Fare clic su OK nella notifica di rilevamento dell'immagine ISOHybrid

Step 4: Fare clic su "Sì" nel messaggio di avviso "Download richiesto" per masterizzare il file ISO di BitRaser Drive Eraser sulla USB. È necessario fare clic su "Sì" per scaricare l'ultima versione di 'Syslinux' e creare una USB avviabile BitRaser. (Fare riferimento all'immagine 4)

Quindi, fare clic su "OK" nella finestra pop-up di avviso di Rufus per continuare l'operazione. (Fare riferimento all'immagine 5)

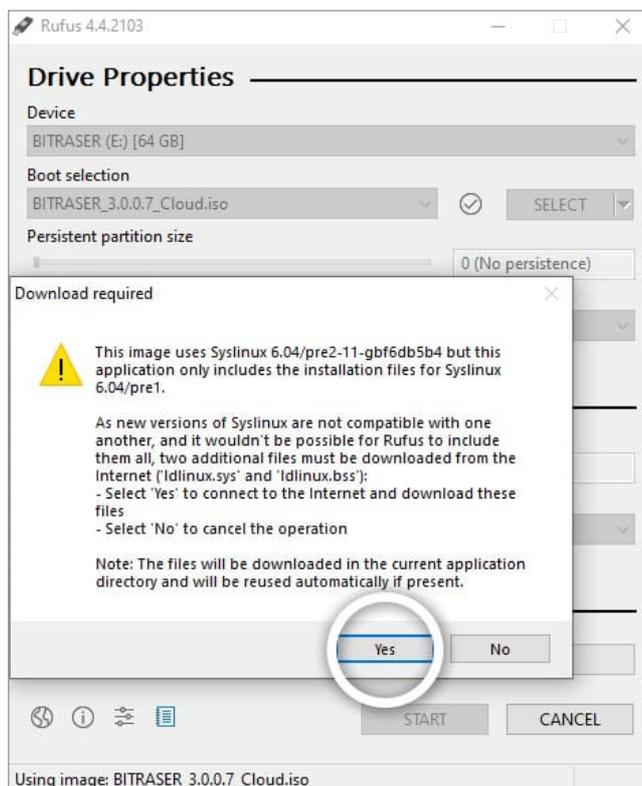


Immagine 4: Fare clic su Sì nel messaggio di avviso "Download di Syslinux richiesto".

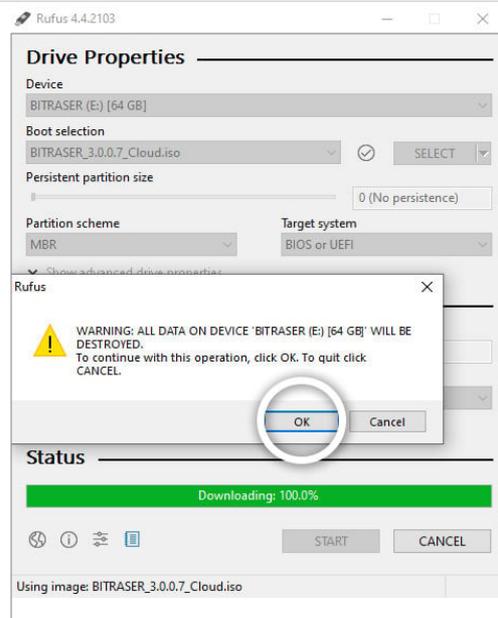


Immagine 5: Fare clic su OK nella finestra di avviso di Rufus.

Il tuo BitRaser Drive Eraser Bootable USB sarà pronto in pochi minuti. Ora puoi iniziare a cancellare i dati dal tuo laptop.

Fase 3: Cancellare i dati da laptop, PC e unità collegate con BitRaser Drive Eraser

I seguenti passaggi ti consentono di cancellare i dati da un laptop, un desktop e le unità collegate utilizzando il BitRaser bootable USB:

Step 1: Collega il supporto USB avviabile al computer host da cui desideri cancellare i dati.

Nota:

per i computer UEFI con Secure Boot abilitato, ricordarsi di **DISABILITARE SECURE BOOT** per consentire al dispositivo di avviarsi utilizzando BitRaser Drive Eraser. Per sapere come fare, leggere il nostro articolo della Knowledge Base:

[Come disabilitare Secure Boot?](#)

Step 2: accendere il computer host e accedere al menu di avvio premendo i tasti funzione appropriati in base alla marca e al modello del dispositivo. Nel menu di avvio, selezionare l'USB BitRaser creato e premere "Invio" per avviare il dispositivo con l'applicazione BitRaser. (Fare riferimento all'immagine 6)

Dopo che il computer host si è avviato correttamente con BitRaser, verrà visualizzato il menu di avvio di BitRaser. (Fare riferimento all'immagine 7)

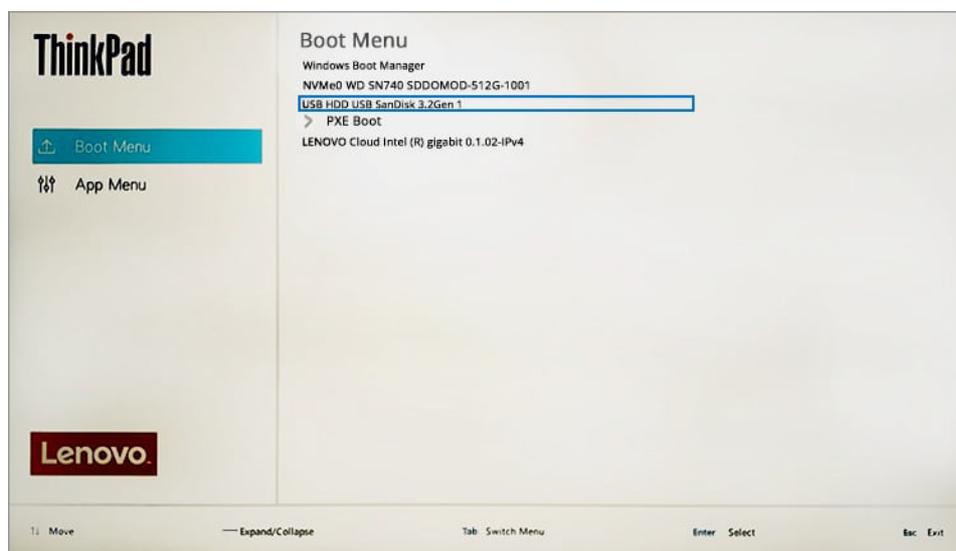


Immagine 6: Vai al menu di avvio, quindi seleziona BitRaser USB e premi Invio.

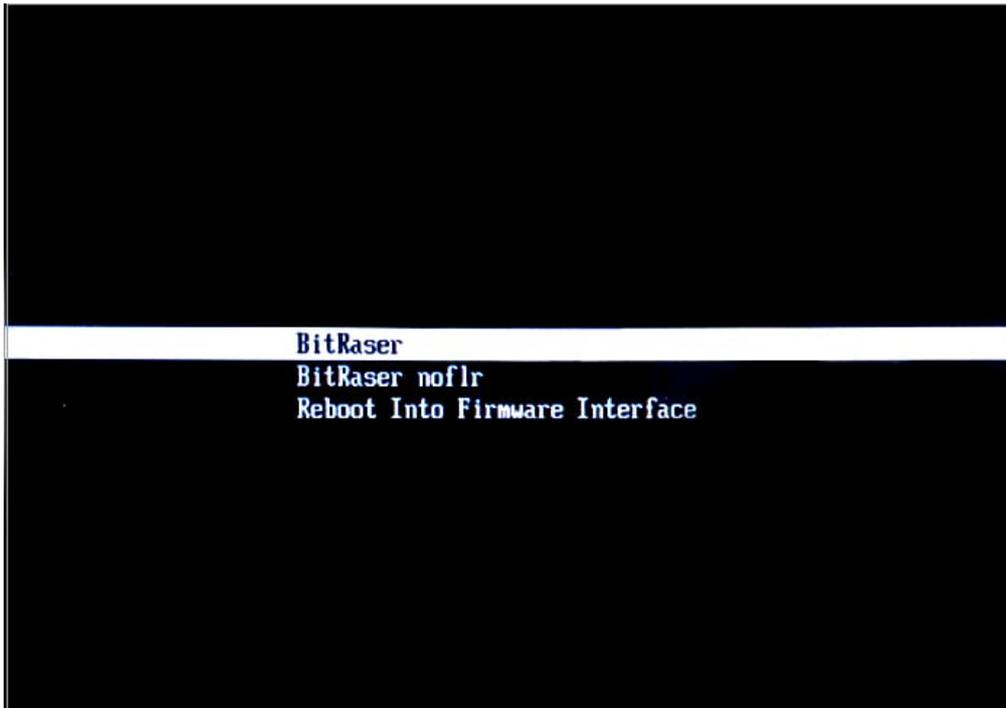


Immagine 7: Menu di avvio UEFI del software BitRaser

Step 3: selezionare **"BitRaser"** e premere **'Invio'** per avviare il software BitRaser Drive Eraser. Dopo l'avvio, verrà visualizzata la schermata iniziale di BitRaser, che elenca tutte le unità collegate al computer host, comprese quelle integrate e quelle USB.

L'interfaccia mostrerà il numero di licenze rimanenti come **"0"**. (Fare riferimento all'immagine 8)

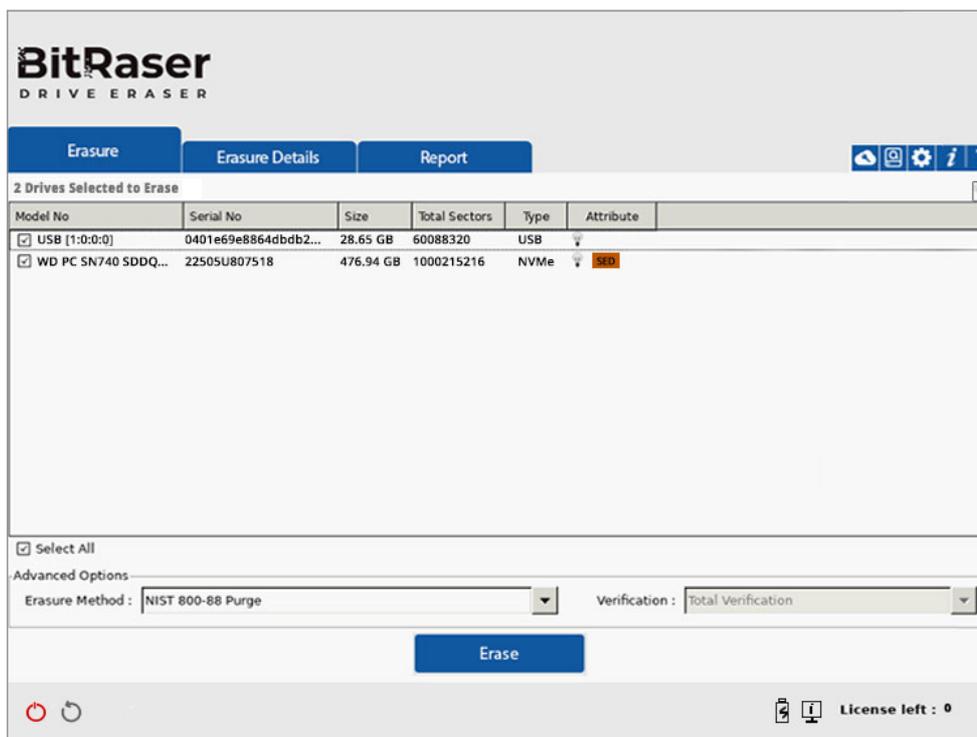


Immagine 8: Interfaccia principale di BitRaser Drive Eraser

A questo punto è necessario collegare il computer host a Internet e accedere al cloud BitRaser per acquisire le licenze di cancellazione.

Step 4: andare su **"Impostazioni < Rete"** nell'angolo in alto a destra della schermata Home e inserire i dettagli della connessione wireless o Ethernet, quindi fare clic su **"Connetti"**.

(Fare riferimento all'immagine 9)

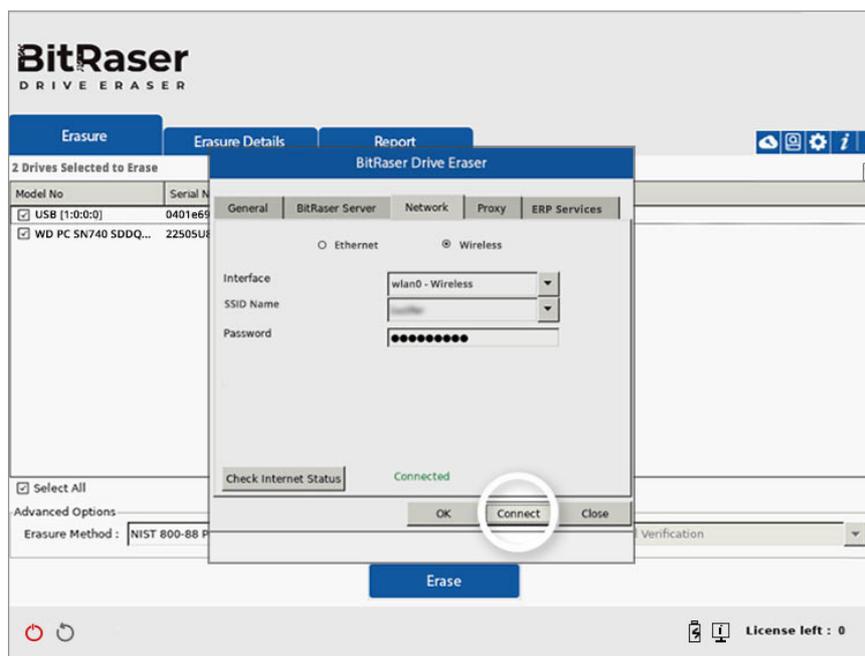


Immagine 9: Collegare l'applicazione BitRaser Drive Eraser a Internet

A questo punto è necessario collegare il computer host a Internet e accedere al cloud BitRaser per acquisire le licenze di cancellazione.

Step 5: andare su **"Impostazioni < BitRaser Server"** e inserire nome utente e password di accesso, quindi fare clic su 'Dettagli' e poi su **"Connetti"** (vedere Immagine 10).

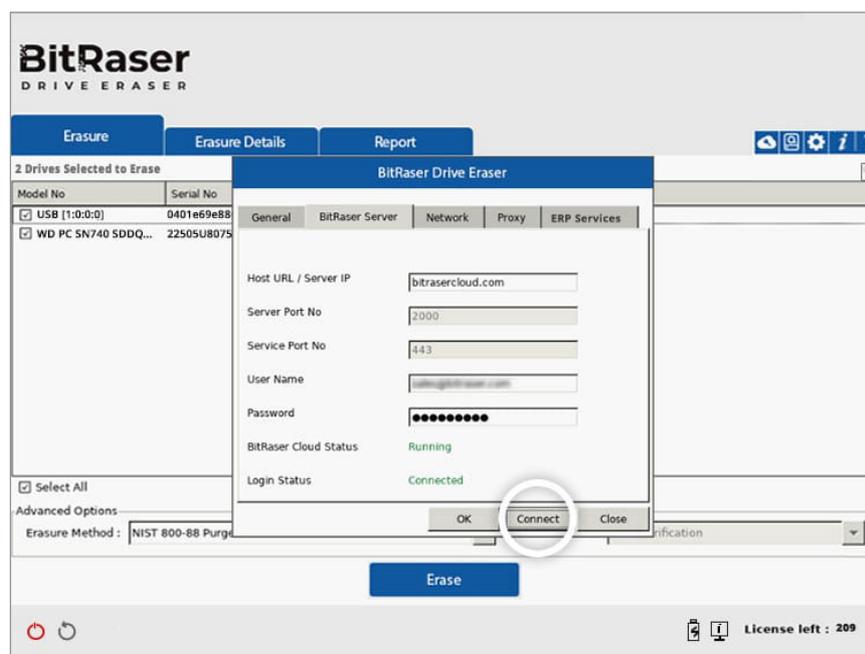


Immagine 10: Collegare l'applicazione BitRaser al server BitRaser

Il software acquisirà automaticamente le licenze dal tuo account cloud BitRaser. Puoi vedere il numero di licenze rimanenti nell'angolo in basso a destra

Step 6: seleziona la casella di controllo per tutte le unità che desideri cancellare. Seleziona il **“Metodo di cancellazione”**, il tipo di **“Verifica”** e fai clic su **“Cancella”**. Fai clic su **“Sì”** nella finestra di conferma finale per avviare il processo di cancellazione. (Fai riferimento all'immagine 11)

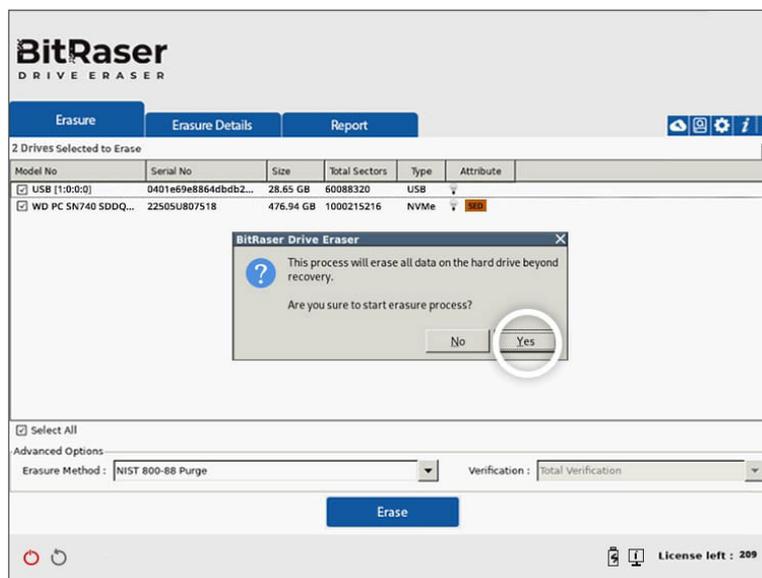


Immagine 11: Fare clic su Cancella, quindi fare clic su Sì nella schermata di avviso di BitRaser.

Il software inizierà a cancellare il laptop e le unità esterne, visualizzando lo stato di avanzamento della cancellazione sull'interfaccia principale. (Fare riferimento all'immagine 12)

Nota:

Se il tuo laptop contiene un'unità con crittografia automatica, come quella che stiamo utilizzando, sarà elencata come “SED” nella sezione “Attributi”.
Per cancellare un'unità SED è necessario conoscere la chiave di decrittografia o il numero PSID.

Una volta completato il processo di cancellazione, verrà visualizzata una schermata con un segno di spunta verde sullo screensaver BitRaser Drive Eraser. (Fare riferimento all'immagine 13)

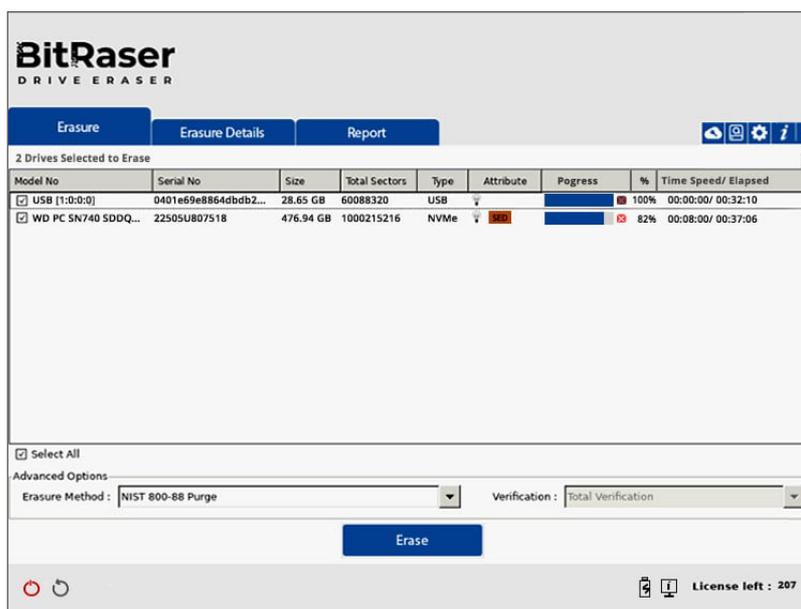


Immagine 12: Schermata di avanzamento della cancellazione BitRaser Drive Eraser



Immagine 13: Schermata di completamento della cancellazione BitRaser Drive Eraser Screensaver

Dopo aver ripulito il PC, il software genererà report firmati digitalmente per tutte le unità cancellate e li salverà automaticamente sul tuo account BitRaser Cloud. (Fai riferimento al report qui sotto)

BitRaser
stelliar

BitRaser Drive Report

Report Information		Report Date: Apr 02, 2024 17:44:21 IST
Report ID: 456	Software Version: BitRaser Drive Eraser 3.0.0.7	
Digital Identifier: 498031ca699074d0c3a301098760		
Customer Details		
Customer Name:	Customer Address:	
Erase Summary		
Total Disks: 2	Successful Disks: 2	
Disks to Erase: 2	Failed Disks: 0	
Select Method: NIST 800-88 Purge	Disks in Process: 0	
Hardware Test		
Motherboard: Successful	Processor: Successful	
Memory: Successful	Keyboard: Successful	
Mouse/Pointer: Successful		
Bluetooth: Successful	Wireless/WiFi: Successful	
Webcam: Successful		
PC Speaker: Successful	Battery: Successful (Capacity: 42000 mAh)	
Hardware Information		
Manufacturer: LENOVO	Chassis Type: Notebook	
Model Name: 21C104000	UUID: c9f744c337313b2a85c9b4064b282	
System Serial: PG025488	SKU Number: LENOVO_MF_21C1_BU_Think_FM_ThinkPad L14 Gen 3	
Chassis Serial: PG025488	USB Hub: 8	
Board Serial: W1CG28702F	Memory (RAM): 16 GB	
Disk [2]		
Disk 0: Model: USB [1.0.0.0], Serial: 0401e49e8646b4b2210279f9f1a22305a2074a156a1e0b840b496287326, Size: 28.85 GB, Total Sectors: 60088320, Disk 1: Model: WD PC SN740 SDOMDQ-5120-1101, Serial: 225054807518, Size: 476.94 GB, Total Sectors: 1000213216, Sector Size: 512B, Interface: PCI, 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U, Status: Populated, Enabled, Config: 10, External Clock: 100 MHz, Current Speed: 1300 MHz, Processor ID: AA 06 09 00 FF FF 00 00, Operation: Trim 0, Format 0, Model 154, Shipping 4		
Network Adapter: Intel WLAN controller, Interface Name: wlan0, MAC Address: F0:04:15:09:8b:26, Interface: Wireless		
Network Adapter: Intel Ethernet Connection (6) I219-V, Interface Name: enp0s11n6, MAC Address: W:AA:05:55:aa:15, Interface: Ethernet		
Memory Bank: Samsung 16-GB, 3200 MTA, DDR4, Synchronous, SODIMM, Serial: 35F71665		
Memory Bank: Not Specified, No Module Installed, Unknown, Unknown, None, Unknown, Serial: Not Specified		
Graphics Card: Intel Corporation, Intel UHD Controller, Description: Intel VGA compatible controller, Memory: 256K		
Sound Card: Intel Audio device, Intel Corporation		
USB Controller: Intel Corporation, Intel USB Controller		
USB Controller: Intel Corporation, Intel USB Controller		
USB Controller: Intel Corporation, Intel USB Controller		
Storage Controller: Sandisk Corp, Sandisk Non-Volatile memory controller		
BIOS: LENOVO, Features: PCI, PMP, CD, BDOT, EDD, ACPI, USB Legacy, SMBIOS Version: SMBIOS 3.4.0 present, ReleaseDate: 01/11/2024, Version: R1AET57W 1.34.1		
Battery: LGES, Capacity (Design): 42000 mAh, Full: 42000 mAh, Current: 13960 mAh, Model: LGES, Serial: 599, Type: Li-Ion, Capacity: 42000 mAh, Voltage: 02774 mV		
Erase Results		
Disk 0 * Model: USB [1.0.0.0], Serial: 0401e49e8646b4b2210279f9f1a22305a2074a156a1e0b840b496287326, Size: 28.85 GB, Total Sectors: 60088320, Sector Size: 512B, Interface: SCSI, Media Type: USB		
Erase Method: NIST 800-88 Clear	Write Passes: 3 write passes	
Total Verification: 60088320 sectors	Process: 60088320 sectors	
Start Time: April 02, 2024 11:17:20 IST	End Time: April 02, 2024 11:49:31 IST	
Duration: 00:32:11	Status: Completed	
Disk 1 * Model: WD PC SN740 SDOMDQ-5120-1101, Serial: 225054807518, Size: 476.94 GB, Total Sectors: 1000213216, Sector Size: 512B, Interface: PCI, Media Type: NVMe, SMART Status: PASSED		
Erase Method: NIST 800-88 Clear	Write Passes: 3 write passes	
Total Verification: 1000213216 sectors	Process: 1000213216 sectors	
Start Time: April 02, 2024 11:17:20 IST	End Time: April 02, 2024 12:05:17 IST	
Duration: 00:47:57	Status: Completed	
(*) If the selected device doesn't support purge, overwriting method is applied		
Erase & Validation Details		
Technician Name:	Organization:	
Validator Name:	Organization:	
I hereby state that the data erasure process has been carried out in accordance with the given specifications.		
Date: Apr 02, 2024 17:44:21 IST	<i>Sample Signature</i>	
	Data Erasure Technician	Validator
The information contained in this report is digitally protected and has been generated by the BitRaser profiling process. BitRaser is an innovation from Stellar Data Recovery Inc.		

Report: BitRaser Drive Eraser Laptop Wiping Report

Hai imparato con successo come cancellare completamente laptop, PC e unità disco utilizzando la versione Cloud del software BitRaser Drive Eraser.

Nota:

Per ulteriori informazioni sulle diverse varianti di BitRaser Drive Eraser, consulta la scheda comparativa delle varianti di BitRaser Drive Eraser.