

# GV-R9500 Series

Acceleratore grafico Radeon 9500

## MANUALE DELL'UTENTE

# 1. INSTALLAZIONE HARDWARE

## 1.1. DISIMBALLAGGIO

La confezione GV-R9500 Series contiene i seguenti componenti:

- L'acceleratore grafico GV-R9500 Series
- Questo MANUALE DELL' UTENTE
- Il CD dei driver per l'acceleratore grafico GV-R9500 Series x 1
- Power DVD XP CD x 1
- Game CD x 3
- Un cavo supporta le uscite S-video e Uscita AV; e connettore DVI-I su D-Sub



### ATTENZIONE!

Le schede di espansione contengono chip di circuito integrato (IC) molto delicati. Per proteggerli da danni provocati dall'elettricità statica, prima di lavorare sul computer è necessario adottare delle precauzioni.

1. Spegnerne il computer e staccare l'alimentazione.
2. Usare un braccialetto con messa a terra prima di toccare i componenti del computer. Se non se ne possiede uno, toccare con ambedue le mani un oggetto provvisto di una messa a terra sicura o un oggetto metallico come ad esempio la scatola dell'alimentatore.
3. Posizionare i componenti su un tappetino antistatico provvisto di messa a terra o sul sacchetto in cui i componenti erano contenuti se acquistati separatamente dal sistema.

La scheda contiene componenti elettrici sensibili che potrebbero facilmente essere danneggiati dall'elettricità statica, quindi la scheda deve essere lasciata nella confezione originale fino al momento dell'installazione.

Il disimballaggio e l'installazione devono essere effettuati su un tappetino antistatico. L'operatore deve indossare un braccialetto antistatico con messa a terra nello stesso punto del tappetino antistatico.

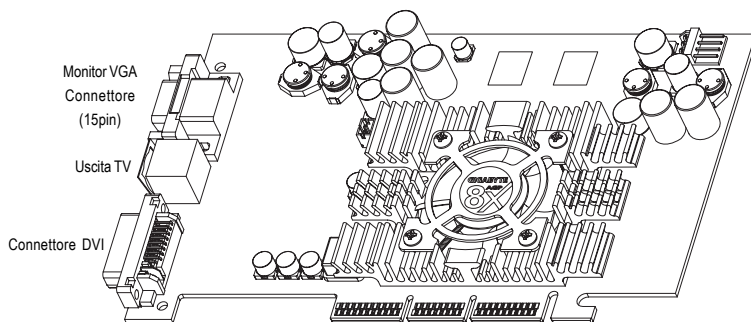
Verificare l'assenza di danni visibili alla confezione della scheda. Il trasporto e la spedizione possono provocare danni alla scheda. Assicurarsi che no vi siano danni di trasporto o spedizione alla scheda prima di procedere.

●\* **NON APPLICARE TENSIONE AL SISTEMA SE VI SONO DANNI ALLA SCHEDA.**

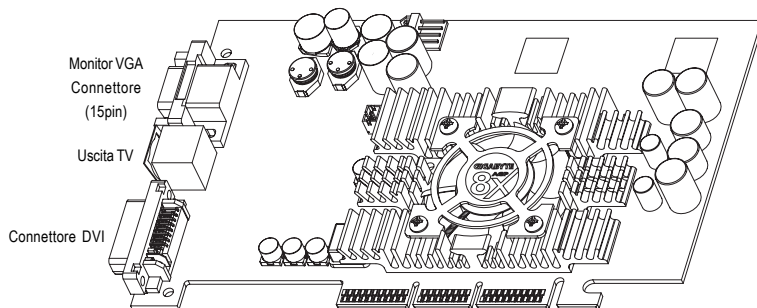
●\* **Per garantire il corretto funzionamento della scheda, usare solamente BIOS Gigabyte ufficiali. L'uso di BIOS non Gigabyte può causare problemi alla scheda grafica.**

## 1.2. LAYOUT DELLA SCHEDA

### 1) GV-R9500 (64MB DDR)

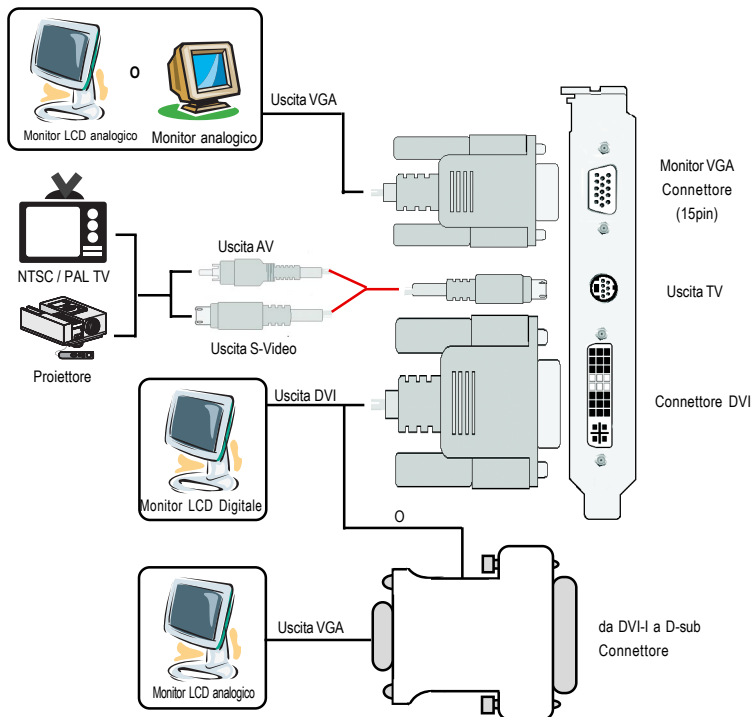
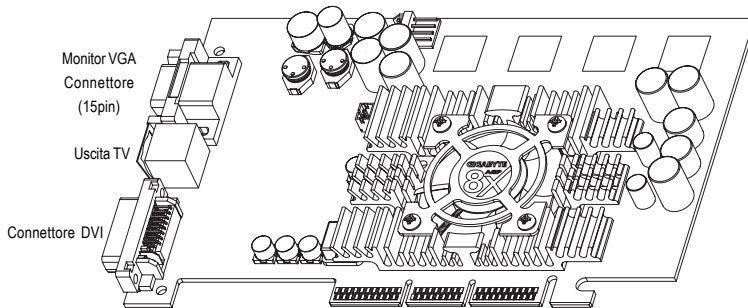


Tipo A



Tipo B

## 2) GV-R9500-C3 (128MB DDR)



### 1.3. INSTALLAZIONE HARDWARE

Installazione della scheda grafica.

Adesso che il computer è stato preparato siete pronti a procedere con l'installazione della scheda di accelerazione grafica.

#### Per installare l'acceleratore per la scheda grafica:

1. Spegnerne il computer e il monitor, staccare il cavo del display dal retro del computer.

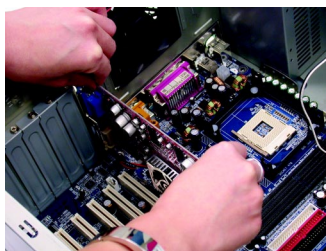


2. Rimuovere il coperchio del computer. Se necessario consultare il manuale del computer per le istruzioni sulla rimozione del coperchio.

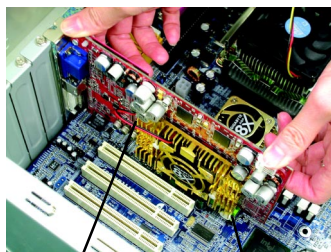


3. Rimuovere la scheda grafica presente nel computer.

Oppure, se il computer è dotato di una scheda grafica integrata a bordo, è probabile che sia necessario disabilitarla sulla scheda madre. Per ulteriori informazioni, vedere la documentazione del computer.

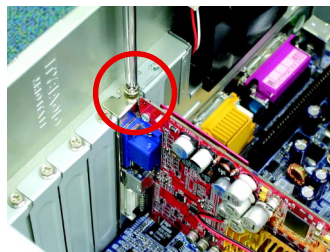


4. Individuare lo slot AGP. Se necessario, rimuovere il coperchio di metallo dello slot; dopodiché allineare la scheda grafica con lo slot AGP e premere con sicurezza fino a quando la scheda non è completamente inserita.



Scheda grafica GV-R9500 Series Slot AGP

5. Rimettere la vite per fissare in posizione la scheda e rimettere il coperchio del computer.



Completata l'installazione connettere il cavo di alimentazione alla scheda grafica GV-R9500 Series, o il sistema non sarà in grado di avviarsi.

6. Collegare il cavo del display alla scheda e accendere computer e monitor. Se la scheda grafica è stata fornita con un connettore DVI, il display piatto può essere connesso al connettore giusto come indicato sotto.



Al display piatto



Al monitor VGA



Alla TV o VCR

Adesso si può procedere con l'installazione del driver della scheda grafica. Per istruzioni dettagliate selezionare il proprio sistema operativo dall'elenco sottoriportato.

## **2. INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE**

In questo manuale si assume che la lettera identificativa del lettore CD-ROM sia la lettera D:

### **2.1. INSTALLAZIONE DRIVER E UTILITÀ WINDOWS® 98 /98SE / WINDOWS® ME / WINDOWS® XP**

L'installazione dei driver Win® 98/98SE /WINDOWS® 2000 / Win® ME / Win® XP è molto semplice. Quando si inserisce il CD dei driver nel lettore CD-ROM, si potrà vedere la finestra di AUTORUN (se no viene visualizzata, eseguire D:\setup.exe). Dopodiché seguire queste linee guida per installare il driver GV-R9500 Series (Si prega di seguire la sottosezione 3.1.3 "Installazione passo passo" per installare il driver per l'acceleratore grafico GV-R9500 Series.

#### **2.1.1.Requisiti del sistema operativo**

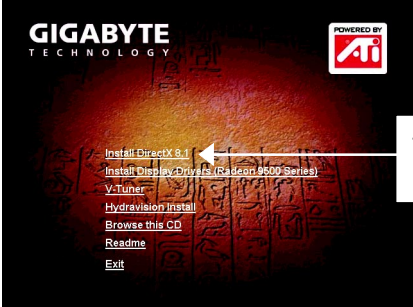
- Se il proprio sistema operativo è Microsoft Windows, durante il caricamento dei driver GV-R9500 Series per il sistema, assicurarsi che il sistema (Windows 98/98SE, Windows2000 o Windows ME) abbia installato DirectX8.1 o successivo.
- Se si installa i driver GV-R9500 Series per la scheda madre, che consiste di chipset SIS, ALI o VIA, installare il programma Driver adatto per la scheda madre in questione. Oppure rivolgersi al rivenditore della scheda madre più vicino per un driver M/B.

## 2.1.2. Installazione di DirectX


Installare Microsoft DirectX 8.1 (o successivo) per abilitare il supporto di accelerazione hardware 3D per Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000/ ME al fine di ottenere un migliore rendimento 3D.

- Nota: Per supporto per software MPEG in Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000 o Windows® ME, è necessario installare prima DirectX8.1(o successivo). (Se il proprio sistema operativo è Windows® XP, saltare questa sezione.)

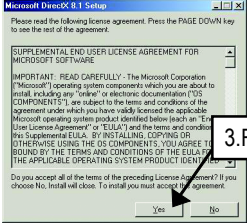
Qui usiamo come esempio di installazione DirectX8.1:




**1. Installazione del driver DirectX**  
Fare clic sulla voce "Install DirectX8.1".



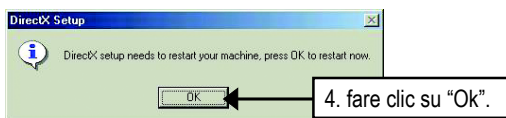
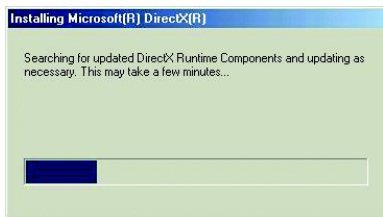
**2. Fare clic sull'icona "Yes".**



**3. Fare clic sull'icona "Yes".**







L'installazione di DirectX 8.1 a questo punto è completata.

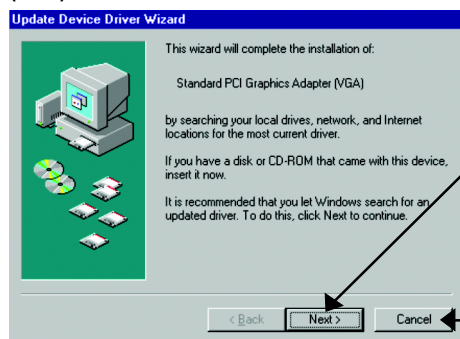
## 2.1.3. Installazione dei driver

Quanto segue è la guida passo passo per l'installazione.

### Passo 1: Rilevato nuovo hardware

Dopo il primo inserimento della scheda GV-R9500 Series Windows rileva automaticamente la presenza di nuovo hardware nel sistema e visualizza il messaggio "Rilevato nuovo hardware". Selezionare "Non installare un driver" e premere OK.

### Passo 2: Aggiornamento guidato driver periferica: Adattatore grafico PCI standard (VGA)



1. Fare clic sull'icona "Next".

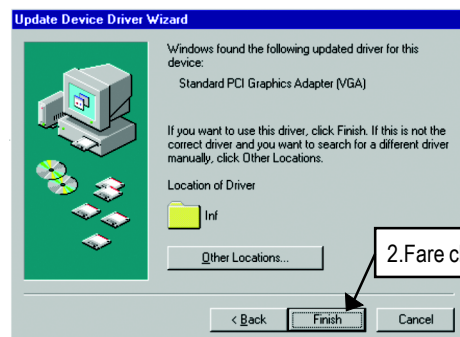
⚠ Non fare clic su "Cancel", poiché in questo caso il sistema si bloccherebbe.

### Passo 3: Aggiornamento guidato driver periferica: Fine

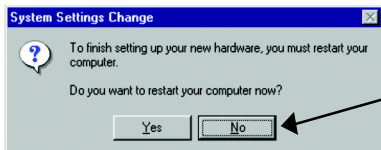
A questo punto il sistema richiede il CD di Windows per completare l'installazione del driver VGA.

Se non si dispone del CD, premere la directory C:\Windows\Sistema.

### Passo 4: Modifica impostazioni di sistema



2. Fare clic sull'icona "Finish".

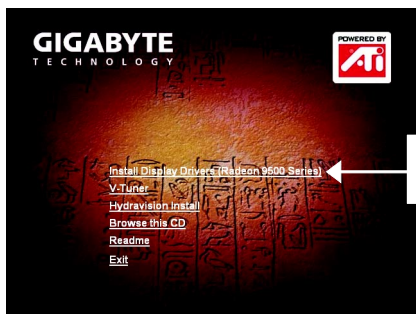


3. Fare clic sull'icona "No".

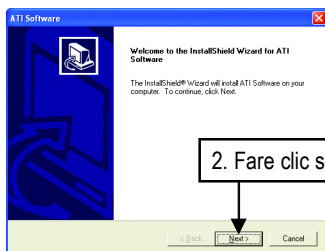
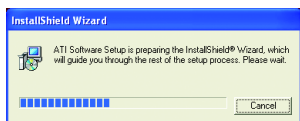
Quando il sistema ha finito di caricare, inserire il CD con i driver GV-R9500 Series nel lettore CD-ROM dopodiché viene visualizzata la finestra di dialogo di AUTORUN. Se questa non si apre eseguire "D:\setup.exe".

### Passo 5: Impostazione Driver

(Le figure indicate sotto si riferiscono a Windows XP)

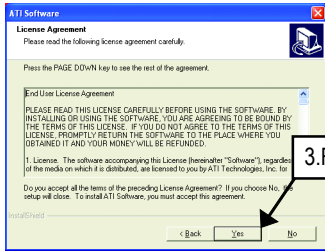


1. Fare clic su "Install Display Drivers (Radeon serie 9500)"

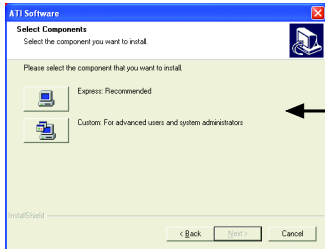


2. Fare clic su "Next"

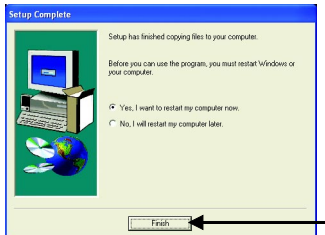
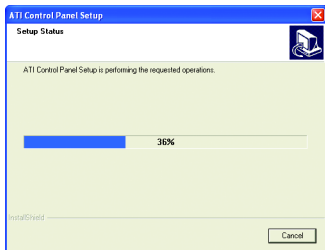
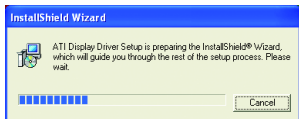




3. Fare clic sull'icona "Yes".



4. fare clic sull'icona "Express" o "Custom".



5. Fare clic su "Finish" per riavviare il computer.

## 3. Consigli per la risoluzione dei problemi

I suggerimenti per la risoluzione dei problemi che seguono possono aiutare in caso di problemi. Rivolgersi al rivenditore o a GBT per informazioni sulla risoluzione dei problemi più avanzate.

- Assicurarsi che la scheda sia bene inserita nello slot AGP.
- Assicurarsi che il cavo del display sia saldamente connesso al connettore della scheda.
- Assicurarsi che il monitor e il computer siano attaccati all'alimentazione e ricevano corrente.
- Se necessario, disabilitare la scheda grafica integrata presente sulla scheda madre. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del computer o il produttore.  
(NOTA: Alcuni produttori non permettono di disabilitare la scheda grafica integrata oppure di renderla come scheda secondaria.)
- Assicurarsi di avere selezionato la periferica display e scheda grafica corrette al momento dell'installazione del driver grafico.
- Se si hanno problemi al momento dell'avviamento, avviare il computer nella Modalità provvisoria. In Windows® 98 SE e Windows® Me, premere e tenere premuto il tasto CTRL fino a quando il menu di avvio di Microsoft® Windows® non viene visualizzato sullo schermo. Dopodiché selezionare il numero relativo alla modalità provvisoria e premere Invio. (Si può anche usare F8 per chiamare il menu avvio di Microsoft Windows®.) Nella modalità provvisoria avviare la Gestione periferiche e controllare l'eventuale presenza di un duplicato delle voci relative a scheda grafica e monitor se si sta usando una sola scheda grafica.
- Per ulteriore assistenza usare la Guida alla risoluzione dei problemi che si trova nella guida di Windows® o rivolgersi al produttore del computer.



Se necessario, regolare le impostazioni del monitor tramite il pannello di regolazione del monitor per ottenere un'immagine nitida, vivida e a fuoco. (Vedere il manuale del monitor)





