



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 28-12-2011 08:22

MSI Big Bang XPower II pronta al debutto

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/4220/msi-big-bang-xpower-ii-pronta-al-debutto.htm>)

Il produttore taiwanese lancerà a breve la propria mainboard ammiraglia equipaggiata con chipset Intel X79 Express.



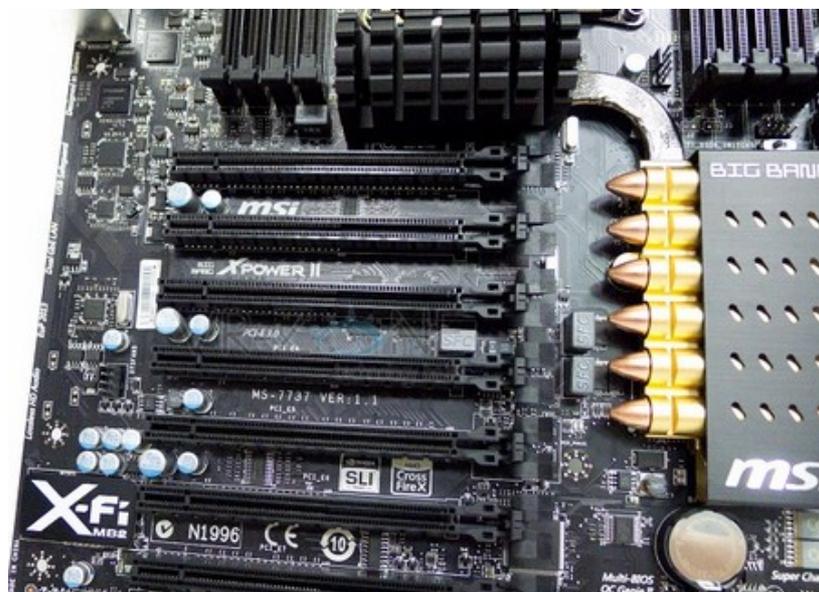
↔

Non è stata ancora lanciata ufficialmente ma, nel frattempo, un sample della nuova ammiraglia MSI ha raggiunto i laboratori di VR-Zone per essere testata.

Stiamo parlando della MSI Big Bang XPower II, la ↔ ↔ scheda madre TOP di MSI equipaggiata con chipset Intel X79.

Seguendo la scia di Gigabyte, anche MSI si è ispirata alle armi da guerra per il design del suo sistema di raffreddamento; il dissipatore del chipset e quello dei mosfet, infatti, hanno la forma di una mitragliatrice pesante e di un caricatore con tanto di proiettili in bella vista.

↔





↔

La scheda madre utilizza componentistica Military Class III ed un PCB di colore nero che esalta ancora di più l'aggressività del sistema di raffreddamento.

Il formato utilizzato è un XL-ATX, necessario a contenere i nove slot di espansione di cui dispone la mainboard.

Di questi, ben sette sono PCI Express x16, in modo da consentire anche le configurazioni SLI o CrossFireX più complesse.

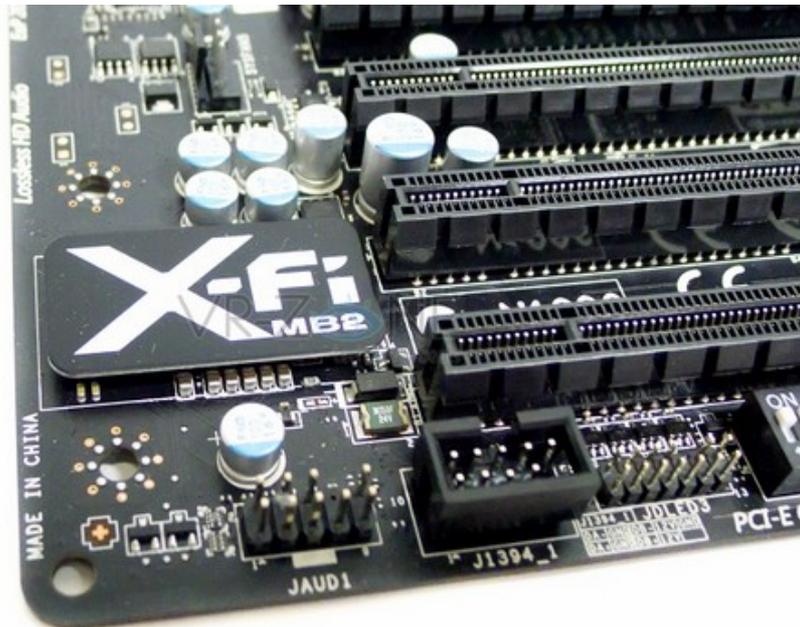
Soltanto due slot, però, possono funzionare contemporaneamente a x16, mentre i rimanenti slot non vanno oltre la velocità x8.

La scheda è compatibile anche con lo standard PCI Express 3.0 così da garantire la possibilità di utilizzare a piena banda le schede video che supporteranno il nuovo standard.

La MSI Big Bang dispone di otto slot di memoria, di dieci porte SATA e di un connettore ausiliario a sei pin per l'alimentazione degli slot PCI Express dedicati alle schede video.

La mainboard è dotata, inoltre, di parecchie features dedicate agli overclockers come i punti per la lettura delle tensioni, i pulsanti di accensione, reset e Clear CMOS on board, dual BIOS con interruttore fisico, e switch per l'accensione e lo spegnimento degli slot PCIe che consentono di aggiungere o escludere al volo alcune delle VGA montate.

↔



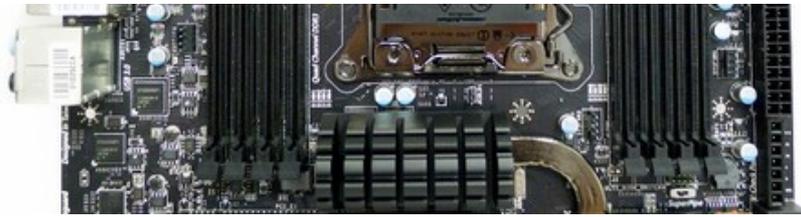
↔

MSI ha utilizzato per questa mainboard il logo X-Fi che fa riferimento alla tecnologia audio proprietaria Creative, ma il supporto è soltanto software considerato che il chip on board è un Realtek ALC 889.

Il controller USB 3.0 è prodotto da Renesas, mentre il controller deputato alla gestione delle due porte Gigabit Ethernet è di produzione Intel.

↔





↔

Il circuito di alimentazione è molto curato: oltre ai condensatori di qualità Hi-Cap la scheda presenta, infatti, un doppio connettore ausiliario a otto pin 12V in grado di fornire maggiore potenza alla CPU.

Il pannello di I/O è abbastanza completo e prevede quattro porte USB 2.0, quattro porte USB 3.0, due porte LAN Gigabit, una porta FireWire, uscite audio analogiche e digitali e una porta PS / 2 combo; mancano invece le porte ESATA.

↔

↔