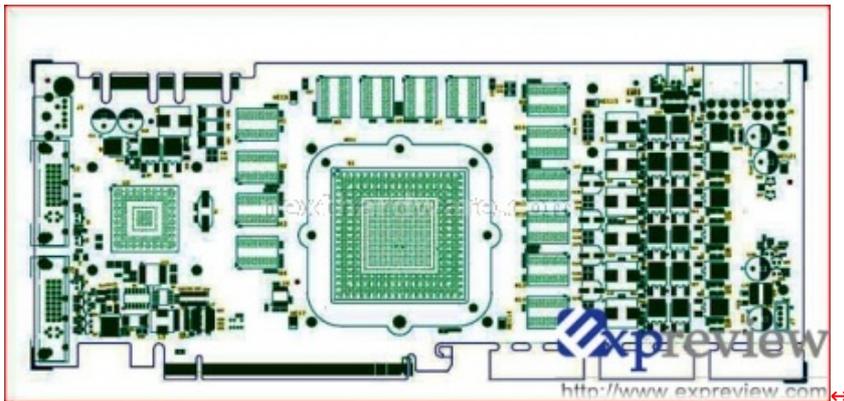


Nvidia cambia la reference card della Geforce 260GTX 216



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/946/nvidia-cambia-la-reference-card-della-geforce-260gtx-216.htm>)

Per la seconda volta Nvidia cambia la reference card della Geforce 260GTX, tagliando i costi ma sacrificando la qualità della componentistica



Alla fine del 2008 la GeForce GTX 260 passando al processo produttivo a 55nm ha cambiato la reference card passando da P651 a P654.

Con la reference 654, Nvidia ha ridotto i costi di produzione introducendo un PCB a 10 strati contro i 14 della versione precedente e abbandonando il costoso regolatore di tensione di Volterra.

Adesso Nvidia ha deciso di abbandonare il P654 per passare ad un nuovo progetto, il P897 che prevede un regolatore di tensione ADP4100 a singola fase contro le due delle attuali VGA, e sostituendo i mosfet di potenza attuali che hanno package LPAK con i più economici DPAK.

Anche il PCB subirà modifiche passando da 10 a 8 strati, la lunghezza non subirà modifiche mentre l'altezza sarà ridotta di 1,5cm.

Sempre all'insegna della riduzione dei costi sarà modificato il connettore DVI ed il bios che passerà da 1Mb a 512KB.



