



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 04-12-2014 14:30

ASUS toglie i veli alla GTX 980 Matrix Platinum

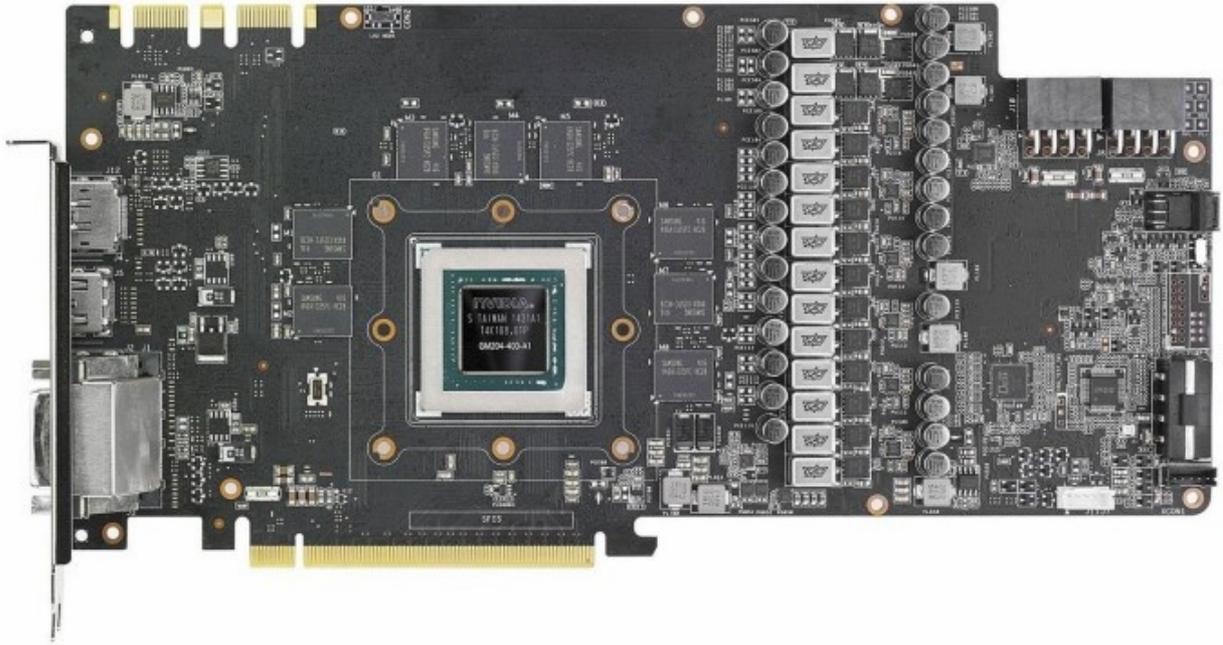


LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-video/6543/asus-toglie-i-veli-alla-gtx-980-matrix-platinum.htm>)

Pronta al debutto la scheda video di punta della produzione ROG.

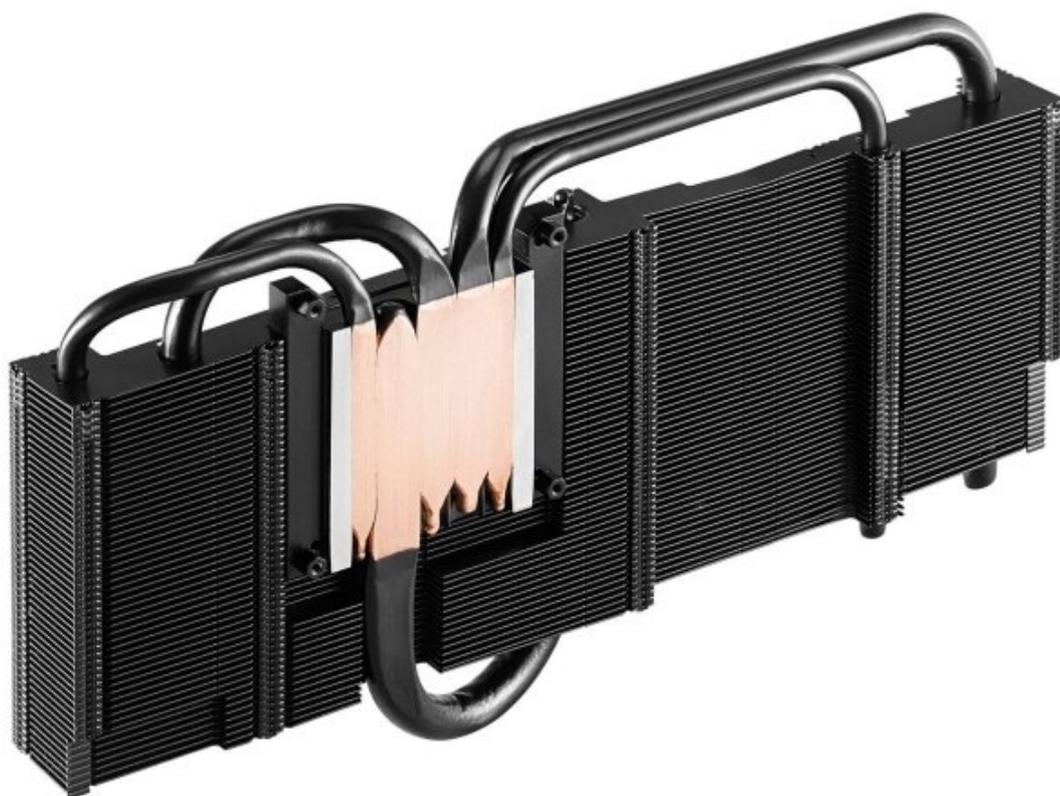


La ASUS ROG GTX 980 Matrix Platinum è alimentata da un doppio connettore a 8-pin che, tradotto in soldoni, significa avere a disposizione un TDP di 300W.



La fasi del VRM sono 12 per la GPU e 2 per le memorie, con condensatori ad alta resistenza Black Metallic e induttori Super Alloy Power, rendendo questa scheda ideale per finire nelle mani degli overclocker professionisti.

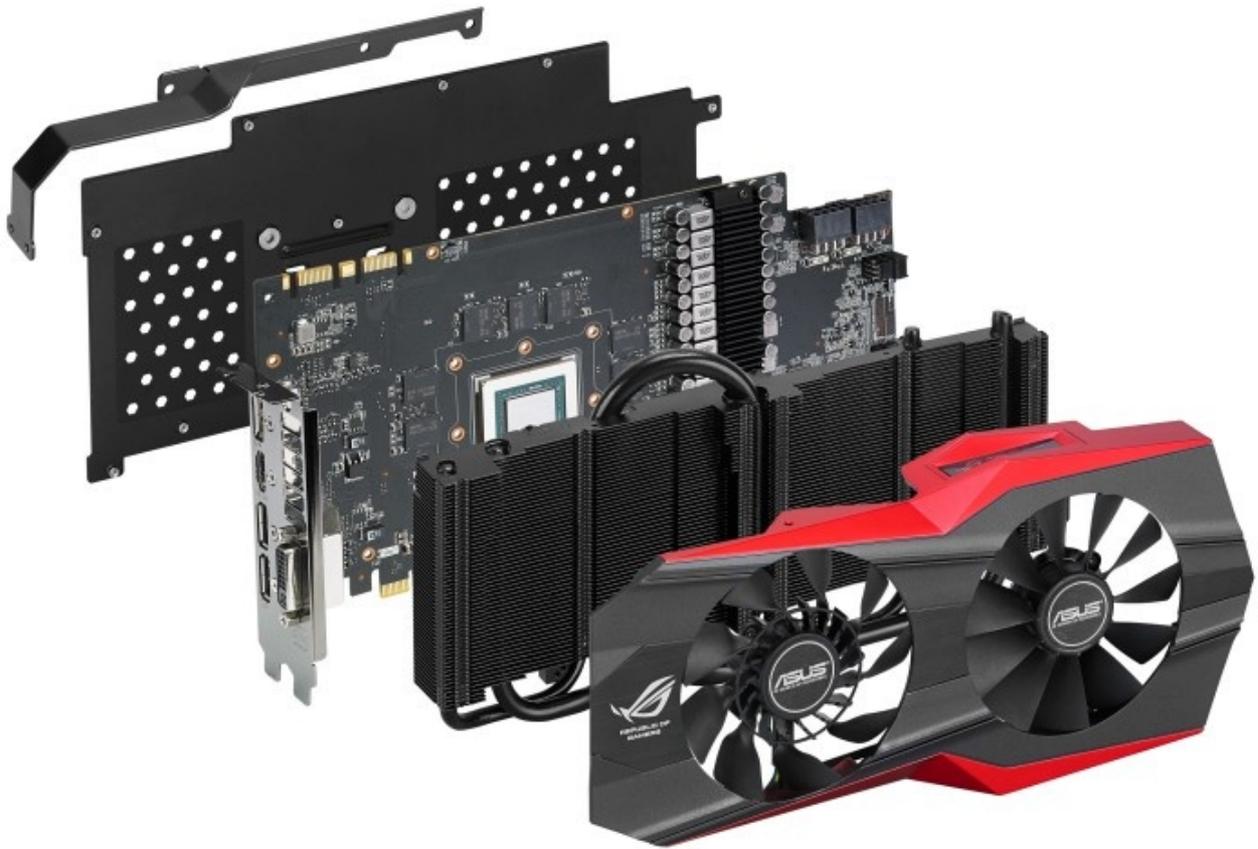
A tale proposito, segnaliamo la presenza di due peculiarità espressamente dedicate all'overclock estremo, già viste sulle precedenti versioni della stessa linea, come l'interruttore per attivare la modalità LN2 ed il **Matrix Memory Defroster**.



"Squadra che vince non si cambia" ed ASUS ha pensato bene di confermare anche il sistema di raffreddamento, che prevede un dissipatore realizzato in alluminio nichelato di colore nero con cinque heatpipes in rame, di cui una da ben 10mm di spessore, a diretto contatto con la GPU.



La ventilazione è affidata a due distinte unità , di cui una tradizionale da 100mm ed una da 92mm con tecnologia CoolTech.



Non poteva mancare, infine, un backplate in grado di assicurare un migliore raffreddamento del lato posteriore del PCB e della componentistica ivi ospitata, che dona a questa splendida VGA un tocco di aggressività in più.

Le frequenze di base lasciano il tempo che trovano, con 1342MHz per la GPU in modalità Boost e 7010MHz per i 4GB di GDDR5 installati che, date le caratteristiche della scheda, possono essere facilmente incrementati.

Le uscite video sono cinque, nello specifico tre DisplayPort, una HDMI ed una dual-link DVI-I.