



nexthardware.com

a cura di: Salvatore Campolo - Totocellux - 26-10-2011 11:41

Gigabyte mostra la lineup aggiornata delle proprie mainboard X79

GIGABYTE™

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/4064/gigabyte-mostra-la-lineup-aggiornata-delle-proprie-mainboard-x79.htm>)

Gigabyte mostra le immagini dell'ultima revisione delle proprie mainboard con chipset X79 e socket LGA2011.

↔

Time To Get Excited



↔

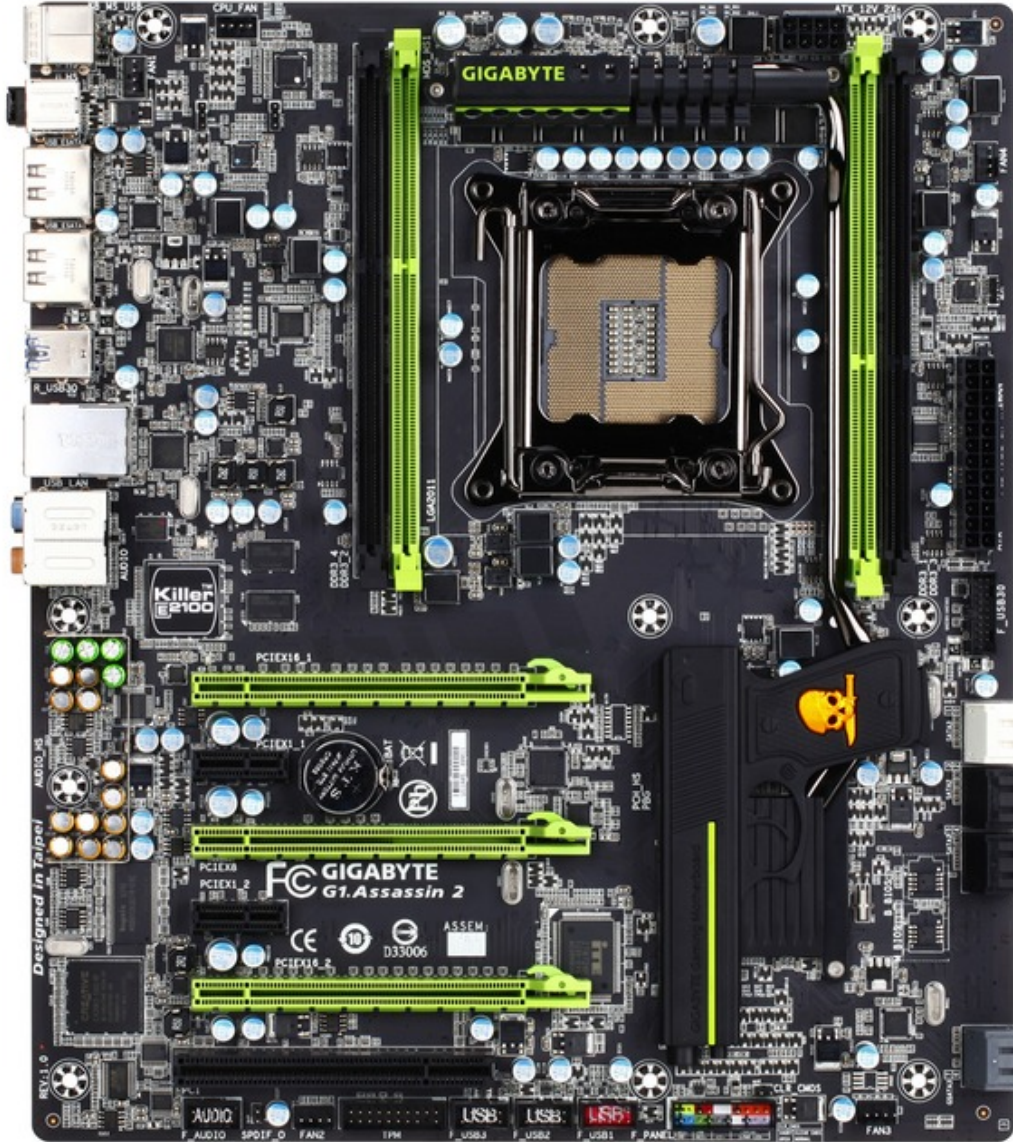
Gigabyte ha portato a termine un ulteriore e definitivo cambiamento di "revision" sull'intera propria gamma di mainboard X79: le schede madri che aveva in precedenza mostrato all'IDF 2011, infatti, non saranno più quelle che, invece, verranno prossimamente immesse in vendita sul mercato.

↔

G1.ASSASSIN 2



↕



↕

X79-UD7





↔



↔

X79-UD5





↔



↔

X79-UD3





↔

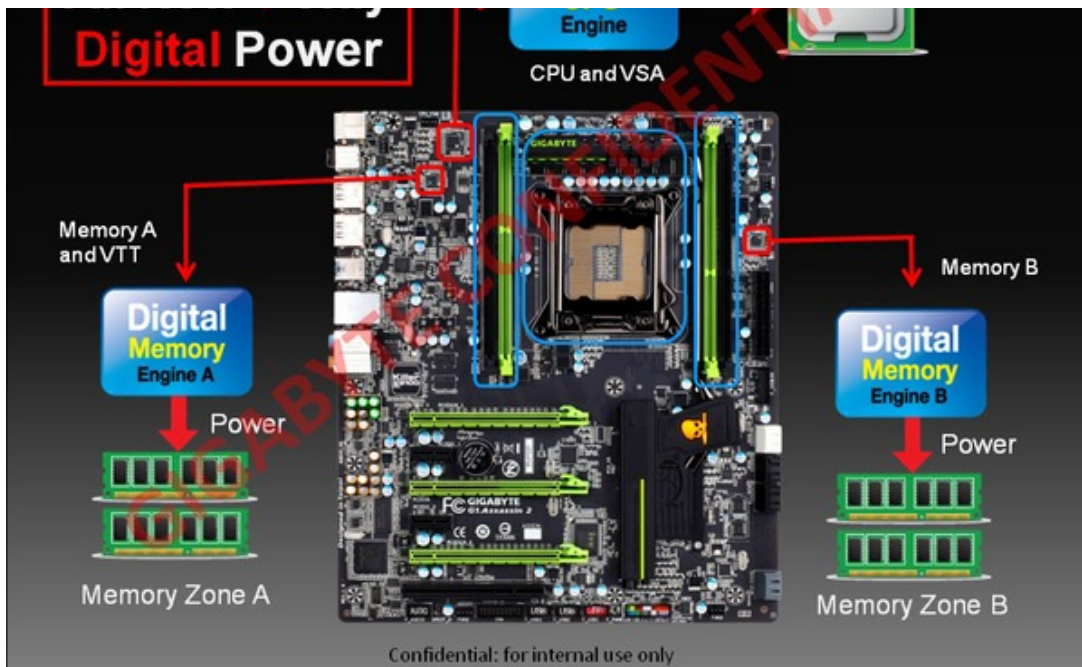


↔

Oltre a mettere in mostra le nuove e definitive mainboard↔ e ad associarne il logo ErP Ready, Gigabyte fornisce contestualmente indicazioni sull'utilizzo di alcune nuove tecnologie, definendole 3-Way Digital Power, ovvero un CPU Digital PWM e due Memory Digital PWM.

↔





↔

Le mainboard, infatti, fanno ora uso di regolatori di tensione digitali PWM prodotti da International Rectifier (IR).

↔



↔

I regolatori indicati nelle successive immagini (1 x IR3567 per CPU e VSA, e 2 x IR3570 per i 4 canali di memoria e il VTT) non sono ancora inseriti sul sito ufficiale IR.

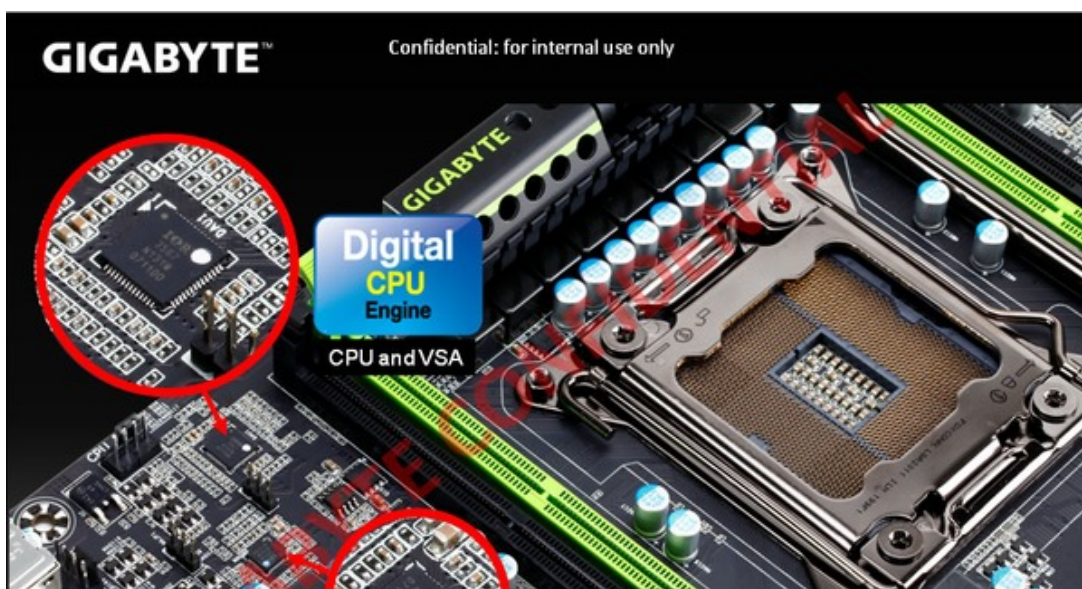
↔

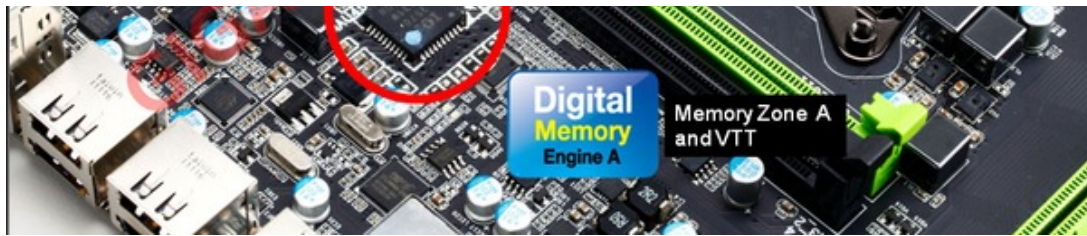


↔

Per questo motivo, ci suggeriscono l'idea di essere dei prodotti parzialmente o completamente nuovi, frutto con ogni probabilità della recente acquisizione, da parte di IR, dell'azienda Chil Semiconductor, nota produttrice di soluzioni analoghe e leader indiscussa del mercato con le proprie tecnologie, tanto da esser stata sinora la principale fornitrice di Asus, ASRock ed Intel per le rispettive mainboard di fascia alta.

↔

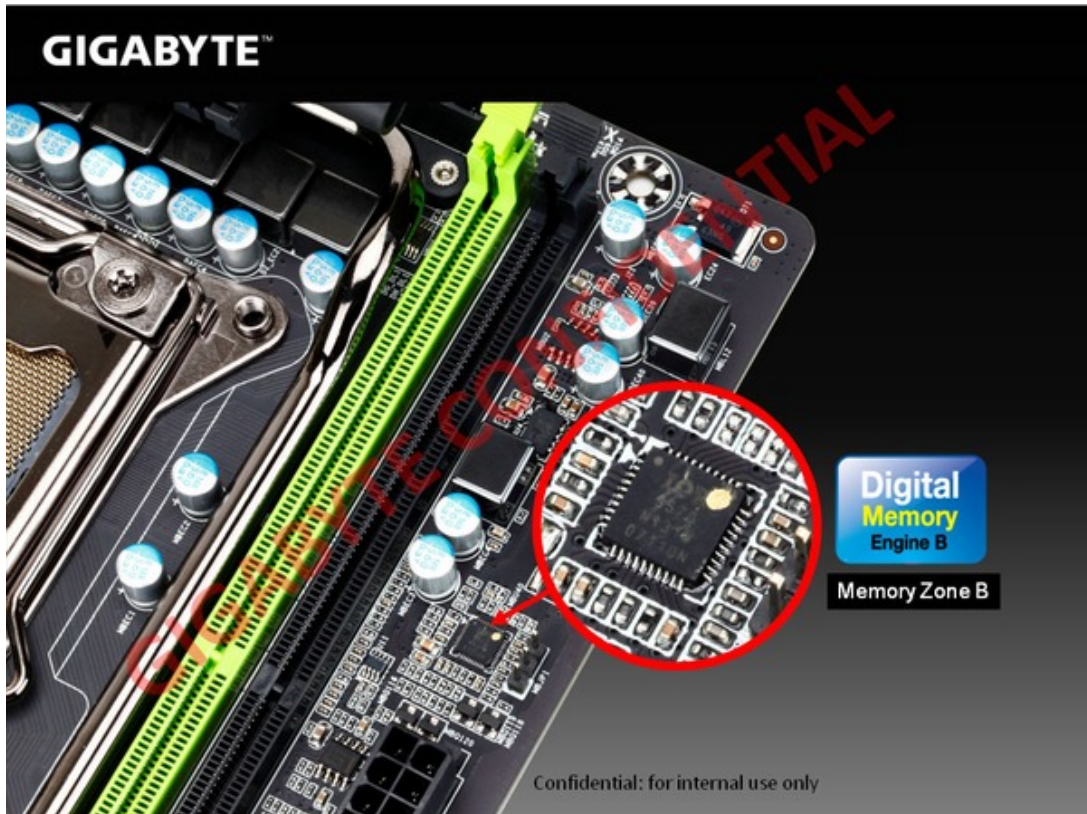




↔

I nuovi controller International Rectifier, progettati e prodotti in base alle specifiche Intel VR12 e VR12.5, presentano le migliori caratteristiche attualmente sul mercato: sono completamente controllati, forniscono una regolazione estremamente precisa, possiedono una sofisticata interfaccia e raggiungono gli standard digitali altamente qualitativi digitali necessari per soddisfare, appunto, le ultime specifiche indicate da Intel per le nuove cpu Ivy Bridge su socket LGA 2011.

↔



↔

Questi nuovi controller VR12 e VR12.5 compliant a doppia-tensione, frutto di tecnologie che allo stato attuale portano a raggiungere una superlativa efficienza, possono offrire da 2 a 8 fasi; allo stesso modo soddisfano tali requisiti anche i prodotti a singola-tensione utilizzati nell'alimentazione delle memorie DDR, assicurando ai clienti il raggiungimento delle massime prestazioni per qualsiasi soluzione adottata

Tutti i controller, infatti, possiedono capacità di overclocking tali da poter esser utilizzati in schede madri desktop ad alte prestazioni e di offrire, nel tempo, affidabili e costanti performance ↔ anche in ambito server, includendo livelli di protezione allo stato dell'arte in questo specifico settore a livello di corrente, stabilità delle tensioni, bilanciamento di fase e temperatura.

↔

↔