

Ondata di calore in Cina, si fermano le fabbriche: a rischio Intel, Tesla e Apple

https://www.hwupgrade.it/i/n/FoxconnAbusi_720.jpg,



Gli stabilimenti interessati appartengono ad alcuni dei più grossi fornitori dei marchi occidentali. Tra essi Foxconn (che produce per Apple e per molti altri marchi), ma anche fornitori di Intel e CATL, che fornisce batterie anche a Tesla

di [Roberto Colombo](#) pubblicata il **19 Agosto 2022**, alle **11:12** nel canale [Telefonia](#)

[FoxconnIntelTeslaCATLApple](#)

L'ondata di calore che ha colpito la Cina potrebbe avere pesanti conseguenze anche sulle produzioni di importanti marchi occidentali, tra i quali **Apple, Intel e Tesla**. In particolare è la **provincia del Sichuan** a dover fronteggiare i problemi maggiori e quella che ha dovuto **razionare l'energia elettrica**, con conseguenti chiusure di stabilimenti.

Le autorità hanno [messo in atto un piano](#) per ridurre i consumi di energia elettrica, risparmiando kilowattora da dedicare ai sistemi di condizionamento e ventilazione a livello residenziale. La situazione è figlia di un incrocio negativo di fattori: da un lato l'ondata di caldo ha portato a un **picco di consumi** per l'aumentato utilizzo dell'aria condizionata, dall'altro la perdurante siccità sta mettendo a dura prova **le centrali idroelettriche**, che hanno visto la loro produzione calare: si parla di una **quantità d'acqua nei bacini diminuita del 50% rispetto allo stesso periodo degli anni precedenti**.

Le autorità hanno messo in atto un piano per lo **sfalsamento dei picchi di consumo**, con rimborsi per le aziende che accettano di staccarsi dalla rete nei momenti di massimo carico. In diversi casi si è arrivati anche alla **chiusura totale degli stabilimenti**, con un risparmio di energia elettrica stimato in 7 milioni di kilowattora. Gli stabilimenti interessati appartengono ad alcuni dei più grossi fornitori dei marchi occidentali. Tra essi **Foxconn** (che produce per Apple e per molti altri marchi), ma anche fornitori di Intel e **CATL**, che fornisce batterie anche a Tesla.



A livello generale altre modalità per risparmiare energia elettrica vanno dall'aumentata temperatura minima dei condizionatori degli uffici (portata a 26°C) e alla **disattivazione dei servizi degli ascensori per i primi tre piani degli edifici.**

La provincia del Sichuan vede sul proprio territorio anche importanti siti minerari dove vengono estratti minerali fondamentali per l'industria, in particolare il [litio per le batterie](#): le attuali condizioni potrebbero portare a un rallentamento nelle estrazioni e ad aumenti di costo delle materie prime, in un momento non certo roseo da questo punto di vista. Inoltre, tra le produzioni più importanti della provincia c'è anche quella del **silicio policristallino per i pannelli solari**: paradossalmente i problemi energetici portano a cascata anche problematiche sulle eventuali soluzioni al problema stesso.

La situazione è certamente molto complicata e rende evidente come i cambiamenti climatici possano impattare in modo fortissimo l'attuale mondo globalizzato. Ai problemi a livello industriale si legano poi quelli derivanti dall'eccessivo

calore e dalla mancanza d'acqua in agricoltura, con molti raccolti già pesantemente compromessi.

□

[Read More](#)