

COLTAN CELLULARE



MAGGIORI PRODUTTORI:

Congo, Rwanda, Australia

MAGGIORI ESPORTATORI

Congo, Rwanda

MAGGIORI IMPORTATORI:

Cina (43%), USA, Messico, Sud Corea

MAGGIORI CONSUMATORI

Cina, India, USA

Il **coltan** è un minerale metallico termoresistente così prezioso da aver visto il suo prezzo sul mercato aumentare di più del 600% in appena 4 anni: è un minerale sempre più presente e sempre più ricercato; è una sabbia nera, debolmente radioattiva, formata dai minerali *colombite* e *tantalio*. Quest'ultimo viene usato per aumentare la potenza degli apparecchi, riducendo il consumo di energia.

I nuovi **telefoni cellulari** sono così piccoli anche grazie all'utilizzo del *tantalio*, in particolare usato nella costruzione di condensatori, e così la sua richiesta da parte dei colossi della telefonia mobile ha spinto il prezzo ad un'inarrestabile ascesa.

Il *tantalio* mondiale veniva fornito da **miniere brasiliane, canadesi e australiane**, ma, in seguito all'improvviso aumento della sua richiesta, le miniere esistenti non erano più sufficienti, quindi sono state cercate nuove fonti dalle quali estrarlo.



L'80% delle riserve mondiali di coltan si trovano in Africa e l'80% di queste sono in Congo: ecco perché la storia del *coltan* si lega oggi in maniera indissolubile alla Repubblica Democratica del Congo, unico paese al mondo a possederne riserve immediatamente utilizzabili.

Il **coltan congolese** è estratto da estemporanei minatori che scavano, anche a mani nude, per estrarre questa preziosa sabbia e quindi portarla a spalla fino ai centri di raccolta.



Il percorso del *coltan* è **parallelo a quello dell'oro e dei diamanti**. Il denaro derivato dal **traffico di coltan**, ad esempio, sarebbe stato impiegato per finanziare la guerra da parte dei guerriglieri del Congo. Un commercio senza regole che si basa su rapporti anomali tra guerriglieri locali, multinazionali occidentali e asiatiche ed organizzazioni criminali internazionali.

L'area di giungla montuosa dove il *coltan* viene estratto è il campo di battaglia di quella che è stata nominata cupamente la *prima guerra mondiale africana*, che ha portato le forze congolese a combattere contro quelle di sei paesi confinanti e contro numerose fazioni armate.

Le vittime, neanche a dirlo, sono soprattutto civili: fame e malattie conseguenti a queste lotte hanno ucciso centinaia di migliaia di persone, ed il combattimento ha portato 2 milioni di persone a lasciare le loro case.

Come se non bastasse, nella zona dove viene estratto principalmente il *coltan* si trova il Kahuzi Biega National Park, habitat per eccellenza del Gorilla della montagna, che, senza cibo, è ora in via di estinzione.

L'aumento continuo di telefoni cellulari che ci circondano (ed in Italia ciò avviene a ritmi anche più elevati di quanto non accada nel resto del mondo industrializzato) **dovrebbe portarci a riflettere**. Le guerre congolese, tuttora in corso, sono di per sé un motivo già abbastanza valido per non sentire più l'insensato desiderio di cambiare telefono troppo frequentemente.

