

## Conflict minerals

Il termine inglese "conflict minerals" si riferisce a quei minerali che sono estratti in aree dove i diritti umani non sono rispettati e/o possono venir usati per finanziare i conflitti armati.

I quattro principali conflict minerals sono riportati nella tabella seguente dove potete vedere anche quale elemento ne viene ricavato

| Minerale            | Descrizione   | Utilizzi principali  |
|---------------------|---|--|
| Cassiterite         | Minerale dal quale viene estratto lo Stagno   | Placcaggi e saldature per unire tubature o circuiti elettrici  |
| Columbite/Tantalite | Minerale dal quale viene estratto il Tantalio   | Presente nei componenti elettronici (inclusi quelli degli smartphone), negli aerei e negli strumenti chirurgici          |
| Oro                 | Elemento metallico raro che si può trovare in natura sia nella sua forma pura che come sotto prodotto di altre operazioni di estrazione | Gioielleria, elettronica, comunicazioni e attrezzature aerospaziali  |
| Wolframite          | Minerale dal quale viene estratto il Tungsteno  | Cavi metallici, elettrodi e contatti per l'illuminazione, applicazioni elettroniche, elettriche, termiche e di saldatura |



**STAGNO**



**TANTALIO**



**ORO**



**TUNGSTENO**