

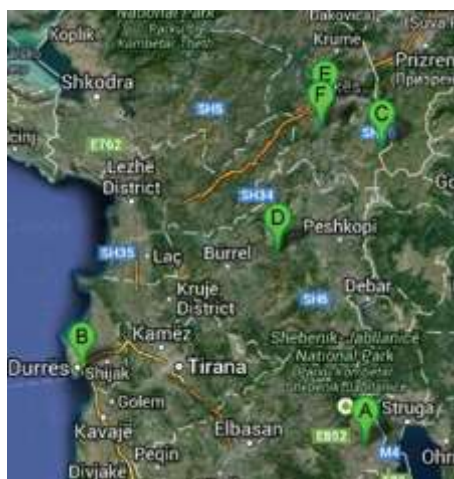
## TROPOJA: QUOTATE A 200 MILIARDI DI DOLLARI I GIACIMENTI DI MAGNESIO

Scoperto a Tropoja (Albania) uno dei più grandi giacimenti di magnesio al mondo.

Secondo quanto riferito dal direttore della società Albania Minerals, Sahit Muja, a seguito di studi e perforazioni, il giacimento di magnesio potrebbe contenere 2 miliardi di tonnellate di minerale per un valore di miliardi di dollari.

Sono in corso trattative serie con società americane e tedesche per la costruzione di un impianto di trasformazione nei pressi dei giacimenti di lignite, o in Albania o in Kosovo. Secondo il Direttore Muja sarebbe il primo in Europa.

La società Albanian Mineral - Accrue Group Holdings, possiede le più grandi miniere di cromo in Albania e in Europa. Il contenuto di magnesio nel giacimento scoperto è +55%, la più alta percentuale di magnesio al mondo. I depositi di magnesio contengono 10 volte più energia rispetto all'idrogeno. Il peso del magnesio è solo un quarto dell'acciaio ed è più leggero dell'alluminio del 35%.



shutterstock.com - 93649768

La quotazioni di mercato per il magnesio puro è di 3200 dollari per tonnellata di metro quadrato. Il valore del materiale grezzo è di \$ 50 miliardi per riserve comprovate.

L'estrazione di questo minerale inizierà a novembre del 2018, mentre l'avvio della sua lavorazione dipenderà da aziende tedesche e statunitensi in possesso di brevetti tecnologici.

Il bisogno di radiazioni più basse è associato allo sviluppo di auto elettriche: obiettivo strategico chiave per tutte le case automobilistiche. In questo contesto le lastre di magnesio possono fornire un contributo importante per il raggiungimento di tali obiettivi.

Toyota Motor Corp., la più grande casa automobilistica ibrida al mondo, ha dichiarato di produrre batterie al magnesio che detengono il doppio della potenza della batteria agli ioni di litio, poiché le case automobilistiche stanno cercando modi per fornire energia alla vettura. Muja aggiunge che gli ioni di magnesio vengono proposti come alternativa agli ioni di litio perché il magnesio è più ricco e più economico del litio. Secondo New York News, il fabbisogno globale di magnesio sta cambiando e la

Adresa: Rruga Themistokli Gërmenji, Pallati Helio Construction, Nr. 10, Shk.3 1001 Tirana (Al)

Cell:+355 (0) 69 2021237 - Tel: +355 4 2256 782/3 - Fax: ++355 4 2256 782 E-mail:

tirana@unioncamerepuglia.it - www.unioncamerepuglia.it

produzione a livello globale non sarà in grado di soddisfare la richiesta di mercato. Il magnesio è sempre più utilizzato nell'industria siderurgica, in agricoltura, nei settori di energia, edilizia, chimica e nella difesa.

