

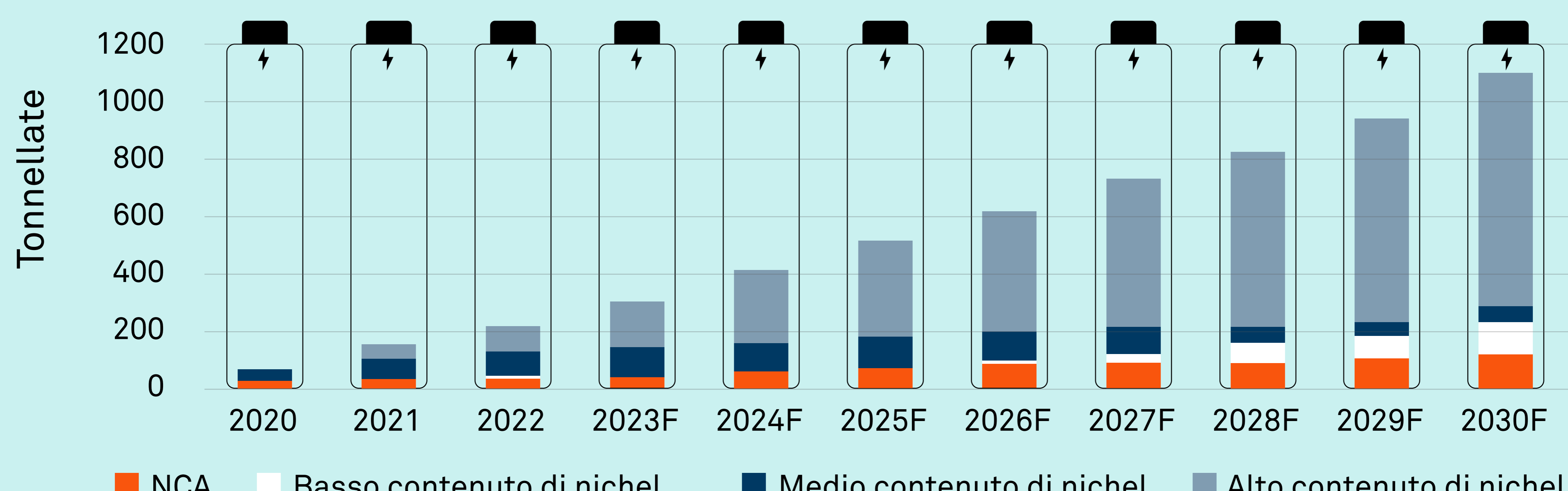
Il boom delle batterie

28 58.693

Ni

Nichel

PRESENZA DI NICHEL IN DIVERSE TIPOLOGIE DI BATTERIE PER VE



Fonte: Rho Motion, Macquarie Commodities Strategy, marzo 2023.



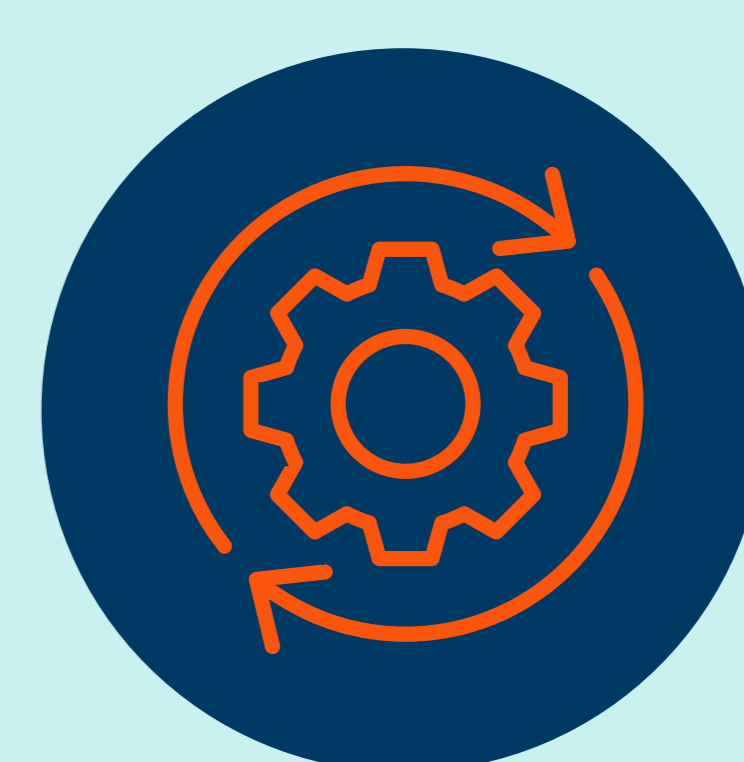
Secondo le proiezioni, tra il 2020 e il 2030 la domanda di nichel è destinata a crescere di **15 volte**¹

¹ Rho Motion, Macquarie Strategy, marzo 2023.



Al 2022 a detenere le maggiori riserve di nichel a livello mondiale, pari a **21 milioni** di tonnellate ciascuna, sono Indonesia e Australia.²

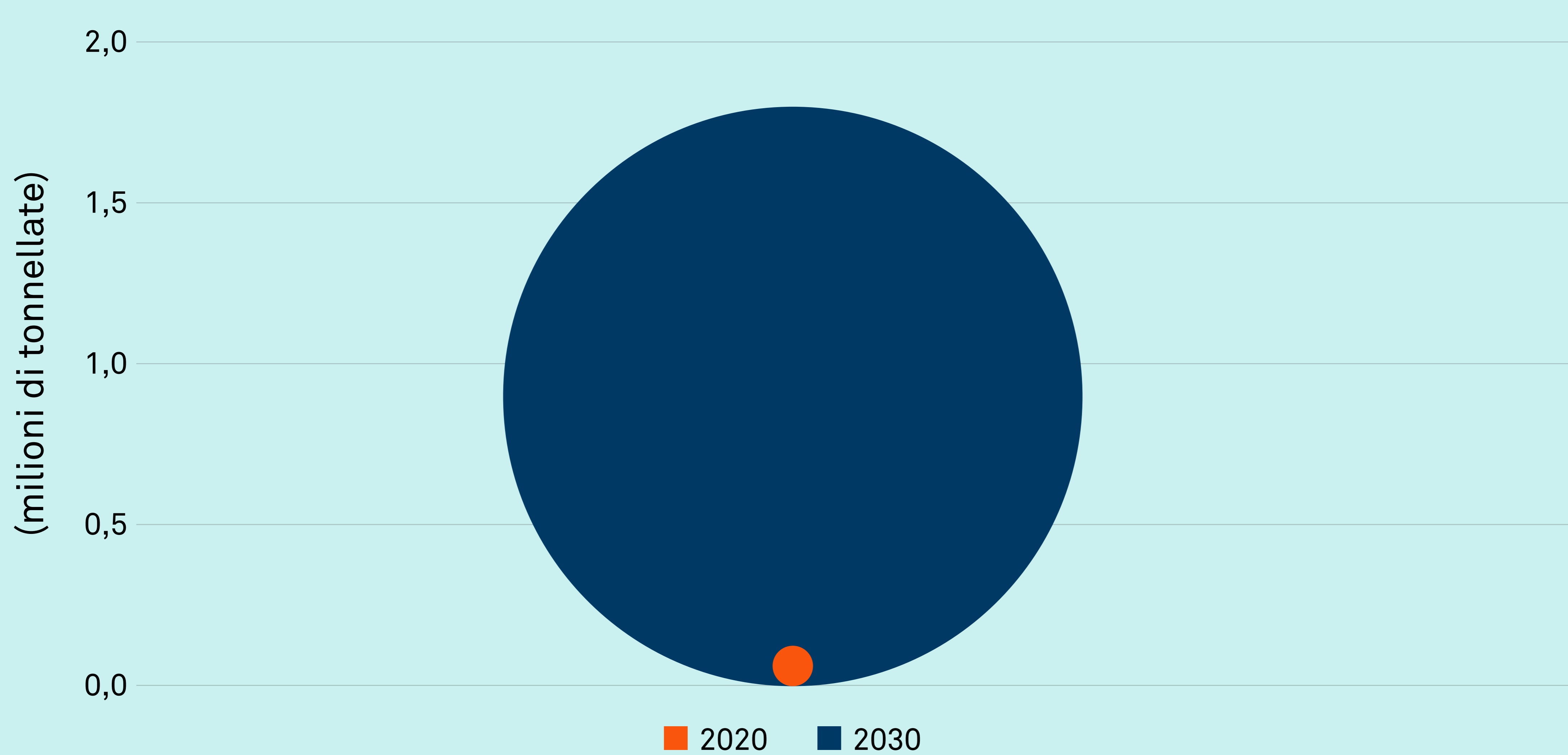
² Statista. Riserve di nichel a livello mondiale al 2022 per Paese. Febbraio 2023.



Si stima che nel 2022, a livello mondiale, siano state prodotte **3,3 milioni** di tonnellate di nichel.³

³ Statista, estrazione di nichel a livello mondiale dal 2010 al 2022. Febbraio 2023.

IL FUTURO DELLE BATTERIE



Fonte: S&P Global, Platts Analytics, febbraio 2022.



La domanda di materie prime utilizzate nelle batterie è estremamente elevata. Tutto il mondo vuole (e vuole produrre) impianti a energia rinnovabile e veicoli elettrici (VE) nello stesso momento. Il problema del nichel è che le aree in cui è possibile trovarlo sono poche. Una di esse è l'Indonesia, dove si utilizza la dissoluzione acida ad alta pressione (high pressure acid leaching, HPAL) per trasformare il nichel di bassa qualità in nichel di classe 1, quello necessario per la produzione di batterie.

La tecnica HPAL è caratterizzata da un'elevata intensità emissiva. In Indonesia la questione ambientale è molto pressante a causa dell'impatto sulle barriere coralline. Dobbiamo chiederci: i produttori di VE e le aziende verdi sono disposti ad accettare un forte incremento dell'intensità emissiva dei loro prodotti?

Paul Flood, Head of Mixed Assets, Newton Investment Management

I gestori degli investimenti sono nominati da BNY Mellon Investment Management EMEA Limited (BNYMIM EMEA), BNY Mellon Fund Managers Limited (BNYMFM), BNY Mellon Fund Management (Luxembourg) S.A. (BNY MFML) o da società di gestione di fondi affiliate per svolgere attività di gestione di portafogli in relazione a contratti per prodotti e servizi stipulati dai clienti con BNYMIM EMEA, BNY MFML o i fondi BNY Mellon.

For Professional Clients only. This blog is not intended for retail investors.

I giudizi e le opinioni espresse nel presente documento appartengono al società di gestione, salvo laddove diversamente specificato e non costituiscono un consiglio di investimento.

Ai fini regolamentari, nulla di quanto contenuto nel presente documento rappresenta una ricerca sugli investimenti o una raccomandazione.

BNY Mellon non si assume alcuna responsabilità, né avalla eventuali commenti di terzi che contengano collegamenti a siti Web esterni al di fuori di quelli di BNY Mellon.

Inoltre, questo materiale non costituisce un'offerta o una sollecitazione a chiunque, in qualsiasi giurisdizione, a investire in qualsiasi prodotto BNY Mellon o utilizzare qualsiasi servizio BNY Mellon laddove tale offerta o invito non sia lecito, o in cui la persona che fa tale offerta o invito non sia qualificata per farlo, né è stato preparato in relazione a tale offerta o invito BNY Mellon è il marchio aziendale di The Bank of New York Mellon Corporation e può anche essere usato come un termine generico per fare riferimento alla società nel complesso o alle sue varie filiali.

Queste informazioni sono state preparate e pubblicate da BNY Mellon Investment Management EMEA Limited. Emesso nel Regno Unito e in Israele da BNY Mellon Investment Management EMEA Limited, BNY Mellon Centre, 160 Queen Victoria Street, Londra EC4V 4LA. Registrato in Inghilterra n. 1118580. Autorizzato e regolamentato dalla Financial Conduct Authority.

Documento emesso in Italia da BNY Mellon Fund Management (Luxembourg) S.A. (BNY MFML), società per azioni (société anonyme) costituita e operante ai sensi del diritto del Lussemburgo con numero di registrazione B28166 e avente sede legale in 2-4 Rue Eugène Ruppert L-2453 Lussemburgo. BNY MFML è regolamentata dalla Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF).

Emesso in Svizzera da BNY Mellon Switzerland GmbH, Bäregasse 29, CH-8001 Zürich, Switzerland.

Tutte le informazioni contenute in questo materiale sono aggiornate al momento dell'emissione e, per quanto ne sappiamo, accurate.

Tutti i materiali presenti sul Sito sono soggetti a Copyright © 2022 BNY Mellon Investment Management EMEA Limited. Tutti i diritti sono riservati.

Questo materiale è di proprietà e non può essere riprodotto, trasferito o distribuito in alcuna forma senza previa autorizzazione scritta di BNY Mellon. Viene consegnato "così com'è" senza garanzia. Visualizza i termini e le condizioni d'uso completi. BNY Mellon si impegna a raccogliere e archiviare i tuoi dati in modo responsabile. Per i dettagli sulla nostra raccolta dei dati e sulla politica sulla privacy, fare riferimento alla nostra Politica sulla privacy <https://www.bnymellonim.com/uk/en/intermediary/privacy> Doc ID: 1494300; Scadenza: 13 July 2024.