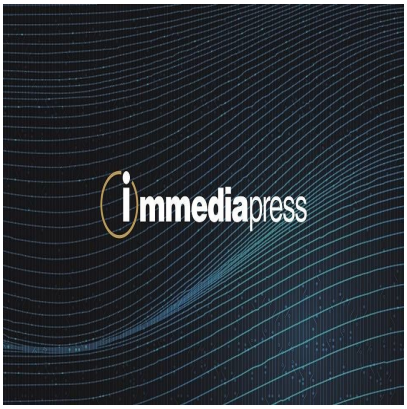


Il Dipartimento della Guerra degli Stati Uniti contribuisce al lancio di unâ??iniziativa da circa 1 miliardo di dollari con Phoenix Tailings per ricostruire la base industriale americana delle terre rare

default watermark

Descrizione

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

Lâ??Office of Strategic Capital si impegna, in via condizionale, a stanziare 500 milioni di dollari per la costruzione del Freedom Facility, una piattaforma nazionale completamente integrata per la separazione e la metallizzazione delle terre rare, progettata per garantire lâ??essenziale catena di approvvigionamento negli Stati Uniti

BURLINGTON, Mass., June 30, 2026 (GLOBE NEWSWIRE) â?? Lâ??Office of Strategic Capital del Dipartimento della Guerra degli Stati Uniti e Phoenix Tailings hanno annunciato oggi un investimento strategico per affrontare una delle sfide piÃ¹ importanti per la base industriale americana: la lavorazione intermedia delle terre rare.

Lâ??Office of Strategic Capital si impegna, in via condizionale, a stanziare 500 milioni di dollari in finanziamenti a lungo termine per la costruzione del Freedom Facility, a sostegno di unâ??iniziativa di finanziamento globale di circa 1 miliardo di dollari per ricostruire la base industriale americana delle terre rare. Una volta operativo, lâ??impianto lavorerÃ diverse materie prime per produrre i metalli delle terre rare, sia leggeri che pesanti, necessari allâ??industria americana, ai sistemi di difesa e alle catene di approvvigionamento dei Paesi alleati.

La filiera intermedia delle terre rare rappresenta lâ??anello di congiunzione fondamentale tra i produttori di materie prime, come miniere e impianti di riciclaggio, i produttori a valle e gli utenti finali. Oggi, i sistemi di difesa, la produzione avanzata, le infrastrutture energetiche e la tecnologia di consumo statunitensi dipendono in larga misura da materiali critici raffinati allâ??estero mediante processi che comportano rischi significativi dal punto di vista ambientale, sociale e geopolitico. La creazione di una catena di approvvigionamento resiliente Ã¨ un imperativo per la sicurezza nazionale degli Stati Uniti e dei suoi alleati.

â??Sostenere la lavorazione a livello nazionale di minerali critici e terre rare Ã¨ un obiettivo fondamentale per lâ??OSC, e le capacitÃ di lavorazione intermedia delle terre rare rappresentata da Phoenix Tailings sono aree chiave in cui vi Ã¨ carenza, e che devono essere affrontate rapidamente. Siamo lieti di supportare Phoenix Tailings nella costruzione del Freedom Facility, che rappresenterÃ un passo importante nel rafforzamento dellâ??intera catena di approvvigionamento, dalla miniera al magnete, negli Stati Unitiâ?•, ha dichiarato David A. Lorch, Direttore dellâ??Office of Strategic Capital e Consulente Senior del Vice Segretario alla Guerra Steve Feinberg.

In quanto segmento piÃ¹ limitato della catena del valore delle terre rare, la lavorazione intermedia Ã¨ parte integrante dello sviluppo di unâ??industria nazionale delle terre rare resiliente. Il Freedom Facility Ã¨ progettato per affrontare i vincoli della catena di approvvigionamento creando una capacitÃ di separazione e metallizzazione su larga scala in grado di servire miniere, aziende di riciclaggio, produttori ed enti governativi.

â??Con la creazione di un impianto di trasformazione come questo, stiamo potenziando praticamente ogni segmento del mercato e ricostruendo il settore delle terre rare come unâ??industria realmente collaborativaâ?•, ha affermato Anthony Balladon, cofondatore e direttore commerciale di Phoenix Tailings. â??Garantiremo ai clienti finali lâ??accesso ai metalli delle terre rare di cui hanno urgente bisogno, aiutando al contempo le miniere e gli impianti di riciclaggio a riprendere le attivitÃ acquistando la loro produzione, che altrimenti dovrebbe transitare attraverso altri Paesi. Il Freedom Facility Ã¨ progettato per fungere da colonna portante di una resiliente catena di approvvigionamento occidentale delle terre rareâ?•.

default watermark

Il Freedom Facility produrrÃ metalli delle terre rare sia leggeri che pesanti a partire da una vasta gamma di materie prime, tra cui concentrati, materiali riciclati e fonti secondarie. Questa flessibilitÃ garantisce una catena di approvvigionamento completamente integrata, agile e resiliente, in grado di adattarsi rapidamente alle mutevoli esigenze di sicurezza nazionale e commerciali. Lâ??impianto Ã¨ progettato per utilizzare tecnologie e proprietÃ intellettuale controllate a livello nazionale, riducendo la dipendenza da entitÃ straniere che destano preoccupazione. Lâ??avvio delle operazioni Ã¨ previsto per il 2028.

La piattaforma di lavorazione di Phoenix Tailings si basa su tre pilastri tecnologici fondamentali: chimica avanzata, hardware industriale e infrastruttura digitale. A differenza dei processi tradizionali, che comportano notevoli rischi per la salute pubblica, pericoli per la sicurezza dei lavoratori e costi energetici elevati, Phoenix Tailings sfrutta tecnologie allâ??avanguardia per garantire operazioni completamente pulite, sicure ed economicamente competitive.

â??Abbiamo fondato Phoenix Tailings nel nostro territorio perchÃ© credevamo che ci fosse un modo migliore per produrre terre rare e metalli essenzialiâ?•, ha affermato il Dott. Tomas VillalÃ³n Jr., cofondatore e direttore tecnico (CTO) di Phoenix Tailings. â??Questo investimento strategico da parte dellâ??Office of Strategic Capital ci permetterÃ di implementare lâ??infrastruttura di cui lâ??America Ã¨ stata priva per decenni, dimostrando al contempo che la tecnologia avanzata puÃ² dare vita a unâ??industria delle terre rare piÃ¹ sicura, pulita e competitivaâ?•.

â??Ogni membro del team di Phoenix Tailings Ã¨ consapevole della responsabilitÃ che ci Ã¨ stata affidata. Sappiamo cosa câ??Ã¨ in gioco e sappiamo che il fallimento non Ã¨ unâ??opzioneâ?•, ha dichiarato Nicholas Myers, cofondatore e CEO di Phoenix Tailings. â??Questa missione Ã¨ piÃ¹ grande rispetto a quella di qualsiasi singola azienda. Si tratta di rafforzare lâ??industria americana, garantire le

catene di approvvigionamento essenziali e assicurare che la nostra nazione disponga delle risorse necessarie per prosperare. Al popolo americano: vi diamo la nostra parola che lavoreremo instancabilmente per raggiungere questo obiettivo e non vi deluderemoâ?•.

Lâ??impegno condizionato di prestito tra OSC e Phoenix Tailings specifica ulteriori passaggi standard che la societÃ deve compiere per procedere alla chiusura finanziaria del prestito, tra cui lâ??adempimento dei requisiti finanziari, legali, tecnici e di altra natura previsti dalla due diligence.

Informazioni su Phoenix Tailings

Phoenix Tailings sta realizzando la piattaforma di produzione di terre rare e minerali essenziali piÃ¹ avanzata al mondo. Lâ??azienda combina chimica allâ??avanguardia, hardware industriale e infrastrutture digitali per produrre i materiali che alimentano la tecnologia moderna. Ricostruendo le capacitÃ nazionali di raffinazione e produzione metallurgica, Phoenix Tailings sta rafforzando la base industriale americana, garantendo la sicurezza delle catene di approvvigionamento critiche e accelerando il futuro della produzione avanzata.

default watermark

Informazioni sullâ??Office of Strategic Capital, agenzia del Dipartimento della Guerra

Lâ??Office of Strategic Capital impiega e attrae capitali per le tecnologie fondamentali e le relative catene del valore, fornendo i finanziamenti a lungo termine necessari per espandere le capacitÃ produttive e rafforzare la sicurezza nazionale degli Stati Uniti.

Contatti

press@phoenixtailings.com

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/globenewswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Giugno 30, 2026
Autore

redazione

default watermark