

scleros

Company profile

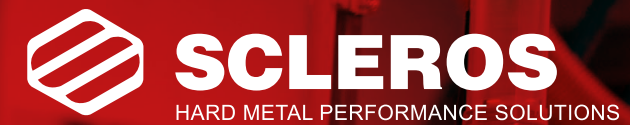


SCLEROS

HARD METAL PERFORMANCE SOLUTIONS

OMCD GROUP

“ Il nome Scleros deriva dal greco antico sklerós (σκληρός), “duro”, perfetta espressione della nostra identità e del nostro core business. ”



Scleros è la prima azienda nella storia del Gruppo OMCD, specializzata nella progettazione e produzione di **attrezzature speciali in Metallo Duro finite ad alta precisione**, sia standard che a disegno.

CHI SIAMO

Fondata nel 1948 e ancora oggi di proprietà della famiglia che l'ha creata, Scleros rappresenta da oltre 70 anni un **simbolo di eccellenza italiana**.

Oggi esportiamo i nostri prodotti **100% Made in Italy** in oltre 50 Paesi del mondo, mantenendo radici solide nei valori che ci hanno guidato sin dall'inizio, con uno sguardo costantemente rivolto al futuro.



Grazie al **know-how maturato**, alla flessibilità produttiva e ai continui investimenti in macchinari e tecnologie di ultima generazione, Scleros è riconosciuta come un **punto di riferimento internazionale** nel settore delle attrezzature di precisione.

trafilatura

COSA FACCIAMO



TRAFILATURA

Produciamo **trafile e mandrini in Metallo Duro** per la trafilatura di tubi e barre nei settori ferrosi e non ferrosi.

Il Metallo Duro, grazie a resistenza e tenacità, consente lavorazioni con **tolleranze ristrette, superfici di alta qualità e migliori proprietà meccaniche** del materiale trafilato.

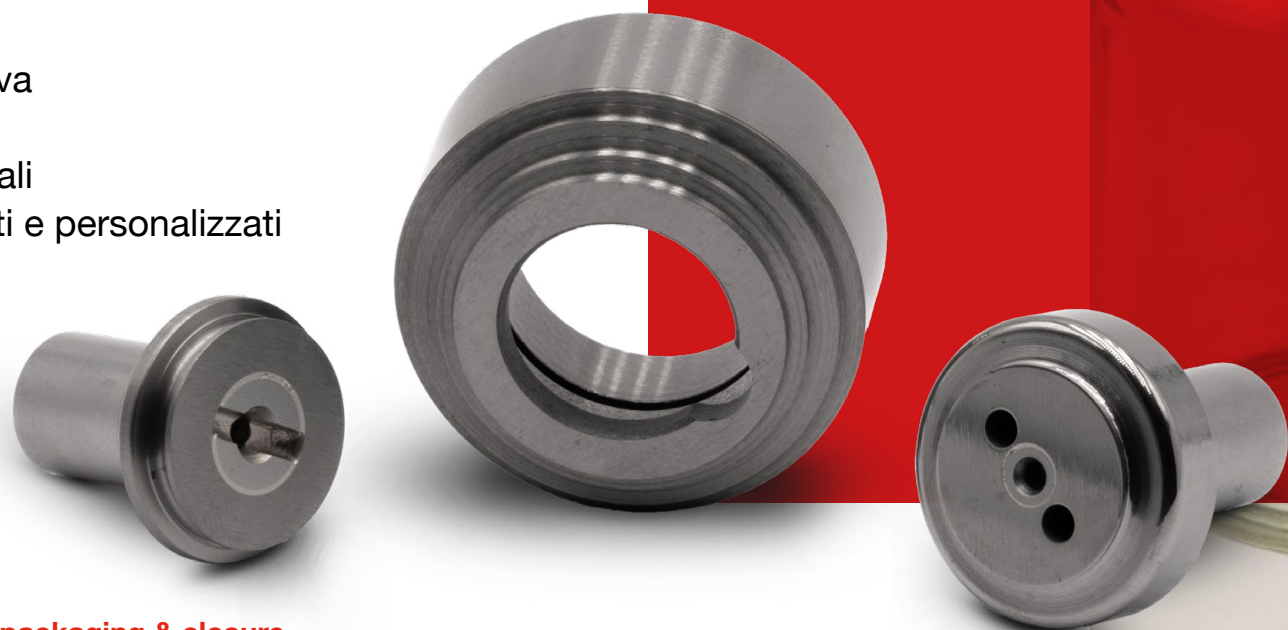


COSA FACCIAMO

PACKAGING & CLOSURE

Scleros realizza **attrezzature in Metallo Duro** per sistemi di chiusura di contenitori in vetro e plastica. Le nostre soluzioni, durevoli e precise, trovano applicazione in diversi ambiti:

- Capsule
- Scatole da conserva
- Aerosol
- Imballaggi industriali
- Packaging decorati e personalizzati



packaging & closure solutions

COSA FACCIAMO



ATTREZZATURE SPECIALI

Progettiamo **componenti in Metallo Duro** ad **altissima precisione** per applicazioni specifiche: attrezzature EDM, utensili per martellatura del filo, minuterie, utensileria per profilatura e lamierino, componenti per pompe ad alta pressione.

Grazie al **co-design** con il cliente, offriamo **soluzioni su misura** per le esigenze più complesse.





QUALITÀ CERTIFICATA

La qualità è un elemento centrale del processo produttivo Scleros. Il **sistema di gestione della qualità è certificato ISO 9001** e garantisce standard costanti e controllati.

L'intero processo produttivo – dalla **preparazione delle polveri alla rettifica finale** – si svolge all'interno del **Gruppo OMCD**, assicurando **pieno controllo della filiera**.

Questo permette di disporre con immediatezza e priorità di una vasta gamma di **gradi di Metallo Duro**, garantendo **ripetibilità e rintracciabilità dei lotti di miscele di carburi**.

Un **accurato controllo dimensionale** completa il sistema qualità, assicurando il rispetto delle tolleranze più restrittive.



TECNOLOGIA E PRECISIONE

Scleros investe costantemente in **macchinari e attrezzature di ultima generazione**, dotandosi di un parco macchine tecnologicamente avanzato e altamente flessibile.

Questa struttura produttiva consente di realizzare **utensili in Metallo Duro di elevata qualità**, efficienti e **geometricamente precisi**, sia standard sia a disegno.





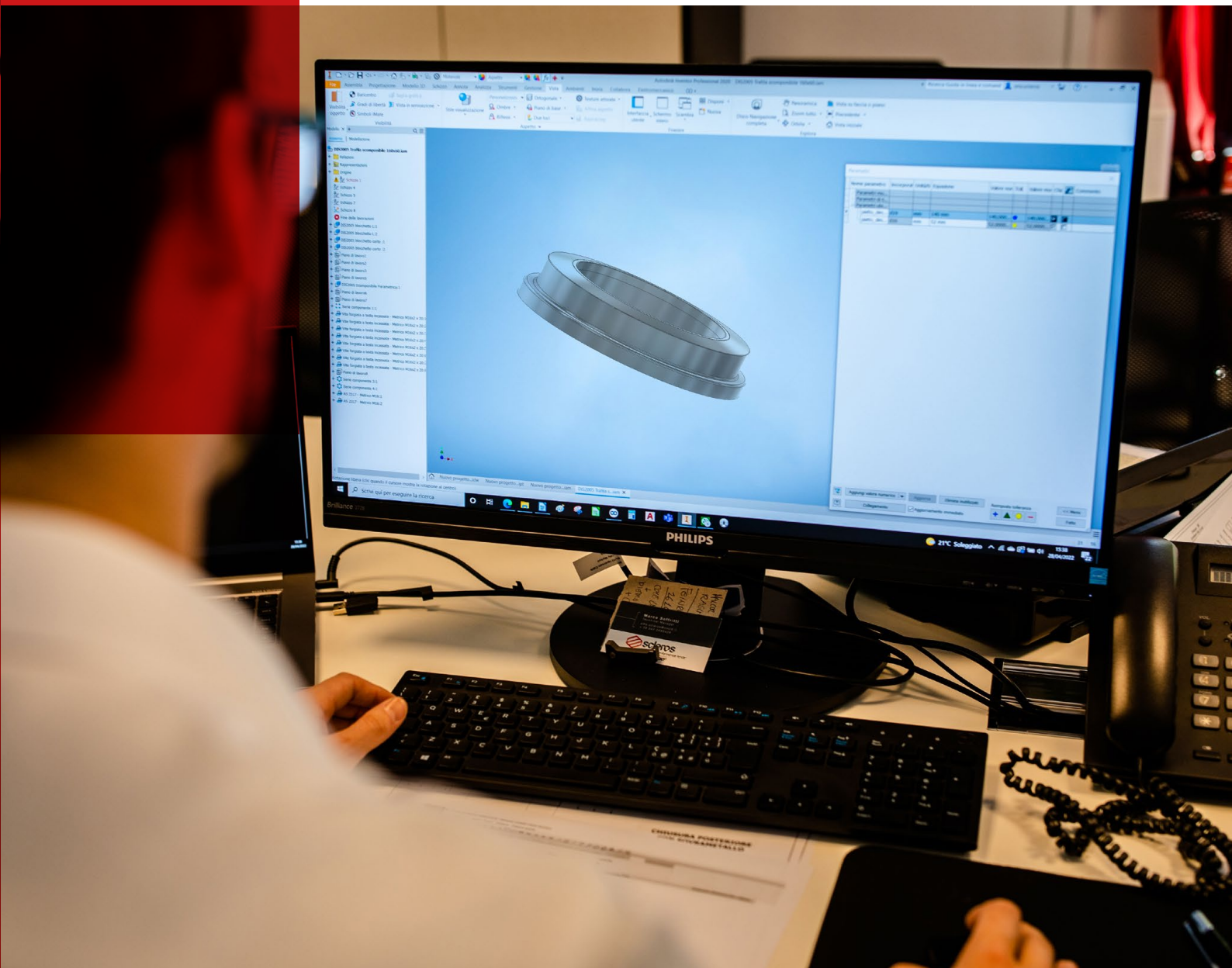
CO-DESIGN CON IL CLIENTE

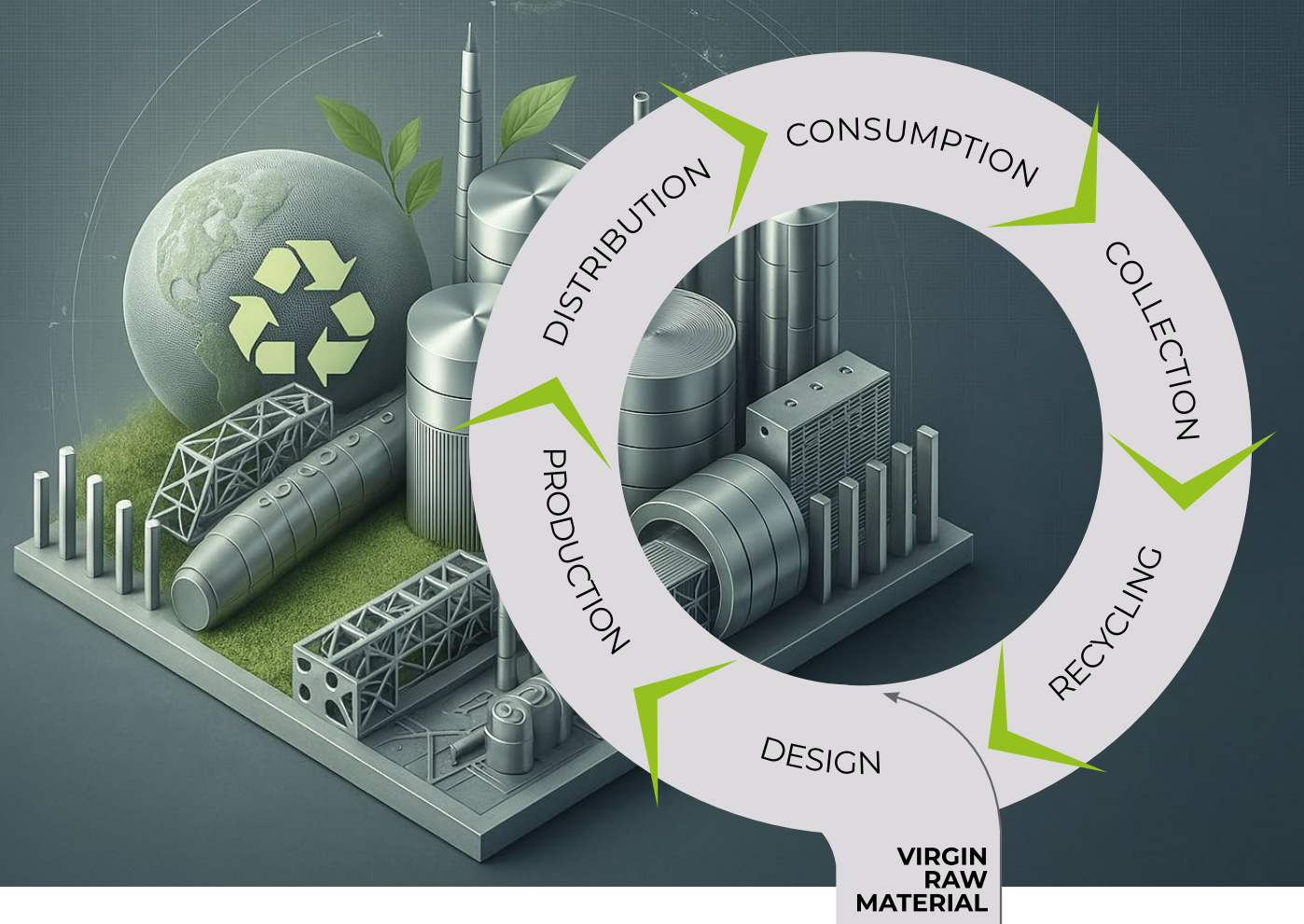
Scleros offre **prodotti standard e soluzioni a disegno**, sviluppate in stretta collaborazione con il cliente. Il nostro **ufficio tecnico** lavora a fianco dei partner per progettare utensili su misura, creati sulla base delle **reali esigenze applicative**.

Questo approccio di co-design consente di **ottimizzare le prestazioni dei processi produttivi**, migliorando efficienza, affidabilità e continuità operativa.

CUSTOMER CARE

Una **rete commerciale capillare in Europa** e la costante disponibilità del nostro personale garantiscono **supporto tecnico e commerciale immediato**, favorendo la scelta dell'utensile più adatto, il suo corretto utilizzo e il **raggiungimento della massima efficienza produttiva**.



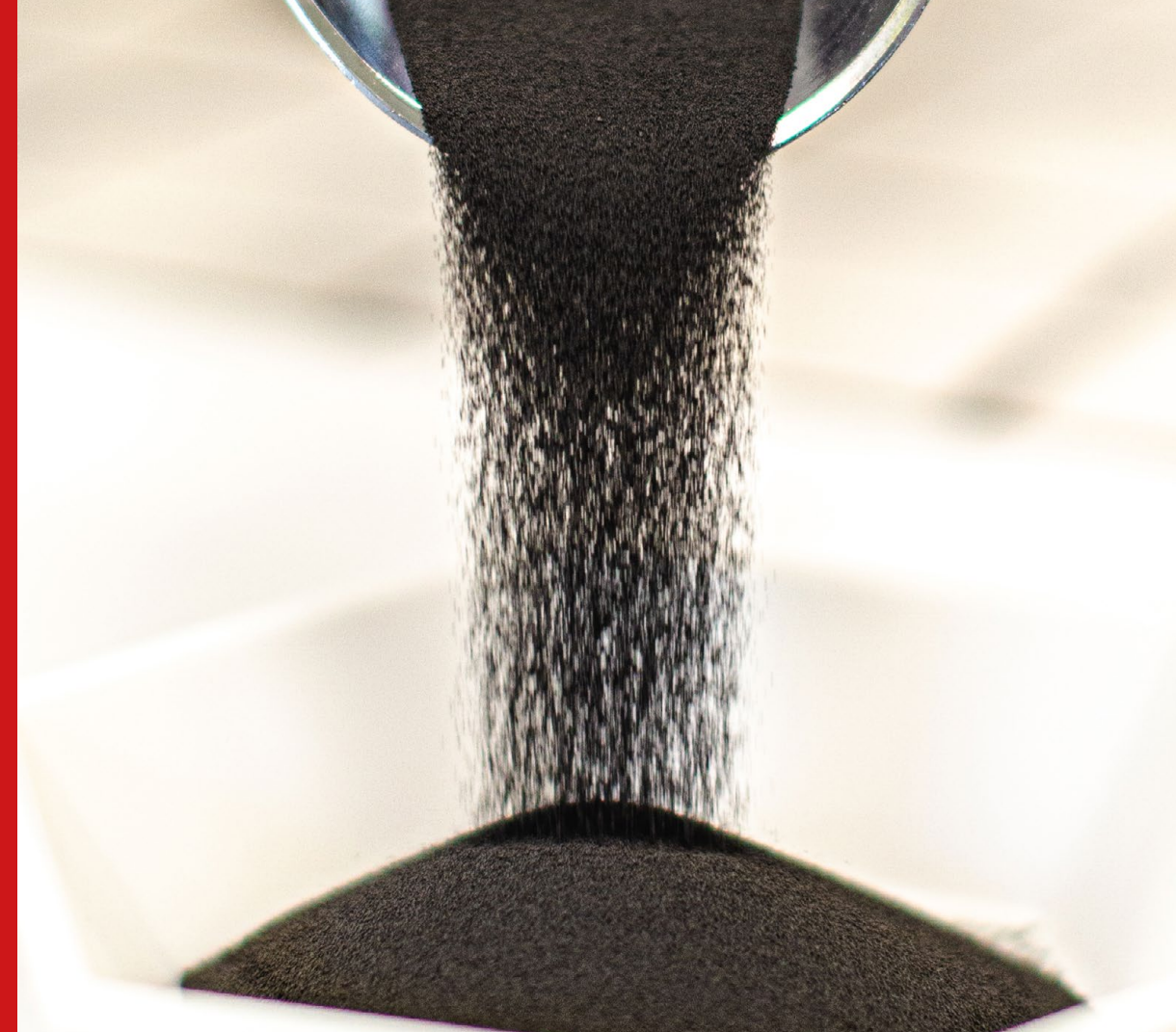
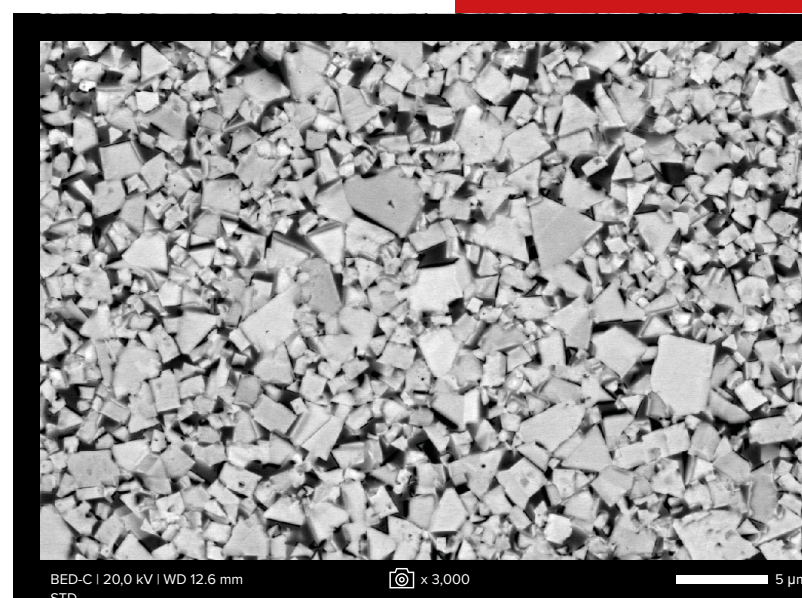


ECONOMIA CIRCOLARE E SOSTENIBILITÀ

Il Gruppo OMCD adotta un modello di **economia circolare** orientato alla sostenibilità ambientale e alla continuità industriale.

Gli **scarti di Metallo Duro**, provenienti sia da prodotti giunti a fine vita sia da residui di lavorazione, vengono **rigenerati internamente** in un impianto ad **alto contenuto tecnologico e a basso impatto ambientale**, alimentato da **energia green**. La polvere rigenerata viene quindi reimpiegata in **nuovi cicli produttivi**, riducendo lo sfruttamento delle risorse naturali.

Questo processo virtuoso consente al Gruppo OMCD e a Scleros di garantire autonomia di approvvigionamento, assicurando continuità di fornitura, stabilità produttiva e sostenibilità a lungo termine.



HI.LAB | RICERCA E SVILUPPO

Il rendimento di un'attrezzatura in Metallo Duro dipende dalla **corretta scelta del grado di carburo**, in funzione dell'applicazione e della tecnologia utilizzata. Scleros affianca il cliente nella selezione del **materiale più idoneo**, avvalendosi del supporto di **Hi.Lab**, il laboratorio metallurgico del Gruppo OMCD.

Hi.Lab è costantemente impegnato nello **studio di nuove miscele di Metallo Duro** e nella **selezione delle migliori materie prime**, per garantire prestazioni elevate, affidabilità ed innovazione continua.

Il **Gruppo OMCD** guidato dalla famiglia Tedeschi da due generazioni, è una multinazionale composta da **9 marchi attivi nel campo del Metallo Duro**, dei sinterizzati in rame/tungsteno e dei metalli preziosi.

Grazie alla sua struttura centralizzata ed alla **sinergia tra ogni marchio**, che garantiscono il controllo dell'intero processo produttivo (dalla raffinazione dei minerali alle operazioni di microfinitura), OMCD Group è in grado di offrire le soluzioni migliori e più complete ai propri clienti.

L'attenzione alla soddisfazione dei loro bisogni, la **competenza tecnica, l'innovazione continua e la grande affidabilità** sono solo alcuni dei motivi per cui ogni giorno sempre più aziende si affidano al Gruppo OMCD come partner commerciale per il proprio business.



SCLEROS

HARD METAL PERFORMANCE SOLUTIONS

OMCD GROUP

via Fratelli Borghini n° 83
28877 Anzola d'Ossola (VB) Italia
Tel. (+39) 0323 836402 - info.scleros@omcd.it
www.omcd.it/scleros