

UN IMPEGNO CONCRETO PER UN ACCIAIO GREEN

CHI SIAMO

DRI d'Italia S.p.A., società controllata al 100% da Invitalia, promuove la crescita economica investendo in un settore strategico per lo sviluppo del Paese: la decarbonizzazione dell'industria siderurgica italiana.

Studia la fattibilità di impianti per la produzione di **Direct Reduced Iron (DRI)** o preridotto e ne cura la realizzazione e la gestione. Il tutto avvalendosi anche dei finanziamenti previsti dal Fondo per lo Sviluppo e la Coesione*.

*art.1, co.5, let.c della legge 56/2024



LA MISSION

Lo Stato ha scelto di promuovere un investimento industriale strategico, affidando a DRI d'Italia il compito di guidare la transizione energetica e l'evoluzione tecnologica del settore siderurgico nazionale. L'obiettivo è ridurre drasticamente l'impronta carbonica e gli altri fattori climalteranti, migliorare la qualità dell'aria e tutelare la salute delle comunità vicine agli impianti produttivi.

DRI d'Italia punta a realizzare un sistema innovativo di alimentazione dei forni elettrici, basato su una tecnologia consolidata ma finora mai utilizzata in Occidente, per produrre acciaio green di alta qualità.

|
DRI D'ITALIA
|

Sede legale
Via Calabria, 46
00187 Roma
Tel. 06 42160070

Sede operativa
Viale Enrico Forlanini, 23
20134 Milano
Tel. 02 255663

dri@driditalia.it



Seguici su 



IL PROGETTO

Il futuro della siderurgia passa attraverso la riduzione diretta del minerale di ferro (Direct Reduced Iron – DRI), un processo che, integrato con forni elettrici, rappresenta l'alternativa sostenibile al tradizionale ciclo integrale per la produzione di acciaio a basse emissioni di carbonio.

Questa tecnologia consente di ridurre del 78% le emissioni di CO₂ e quasi annullare la produzione di altri gas climalteranti. Inoltre, il processo DRI è hydrogen-ready, permettendo una progressiva sostituzione del gas naturale con l'idrogeno, per un'industria siderurgica sempre più verde.

I NOSTRI OBIETTIVI

DECARBONIZZAZIONE

Contribuire al raggiungimento dei target nazionali di riduzione delle emissioni.

RICONVERSIONE DI TARANTO

Trasformare l'ex ILVA con tecnologie all'avanguardia per produrre acciaio low-carbon e abbattere le emissioni inquinanti.

INDIPENDENZA DELLA FILIERA

Ridurre la dipendenza dalle importazioni di rottami e DRI.

SVILUPPO DELLE FILIERE GREEN

Promuovere l'uso di idrogeno verde, carbon capture storage e biometano, oltre a sperimentare nuove tecnologie per il preridotto.