



ArcelorMittal

Rinforzo in fibra d'acciaio decarbonizzato

XCarb[®]

Recycled and renewably
produced



ArcelorMittal Fibres

Reinforced concrete solutions

ArcelorMittal Fibres

Reinforced concrete solutions

Rinforzo in fibra d'acciaio decarbonizzato per progetti edili nel mondo

Le fibre d'acciaio XCarb® recycled and renewably produced, prodotte con acciaio riciclato ed energia rinnovabile al 100%, forniscono un'impronta di carbonio eccezionalmente bassa.

XCarb®

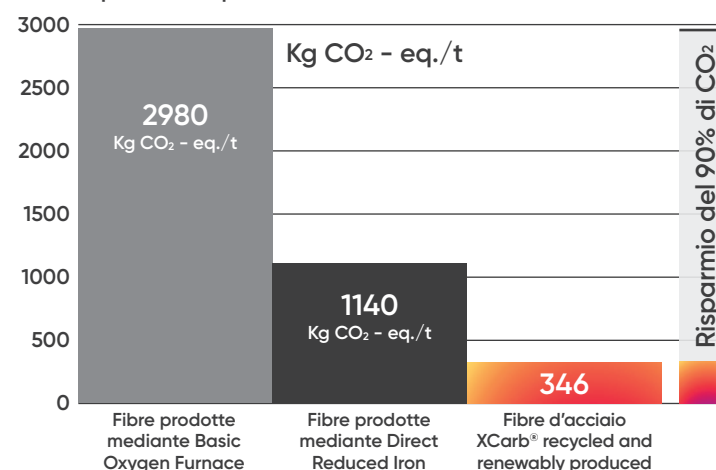
Recycled and renewably produced

ArcelorMittal Fibres ha sviluppato la gamma di fibre XCarb® recycled and renewably produced per l'industria delle costruzioni, per applicazioni come:

- > **Pavimentazioni**
- > **Prefabbricazione**
- > **Tunnelling**
- > **Elementi strutturali in calcestruzzo**
- > **Infrastrutture**

Le nostre fibre XCarb® recycled and renewably produced, permettono ai nostri clienti di ridurre l'impronta totale di CO₂ dei loro progetti e prodotti, contribuendo alla decarbonizzazione nel mondo dell'edilizia e dando un contributo positivo alla neutralizzazione del carbonio.

Confronto del Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) di diversi percorsi di produzione di fibre di acciaio (Ambito A1 - A3)



Kg CO₂ - eq./t values from EPD S-P-11903, EPD S-P-11871 and Steel Fibres Low Emission XCarb® recycled and renewably produced EPD Self Assessment SA-11/23

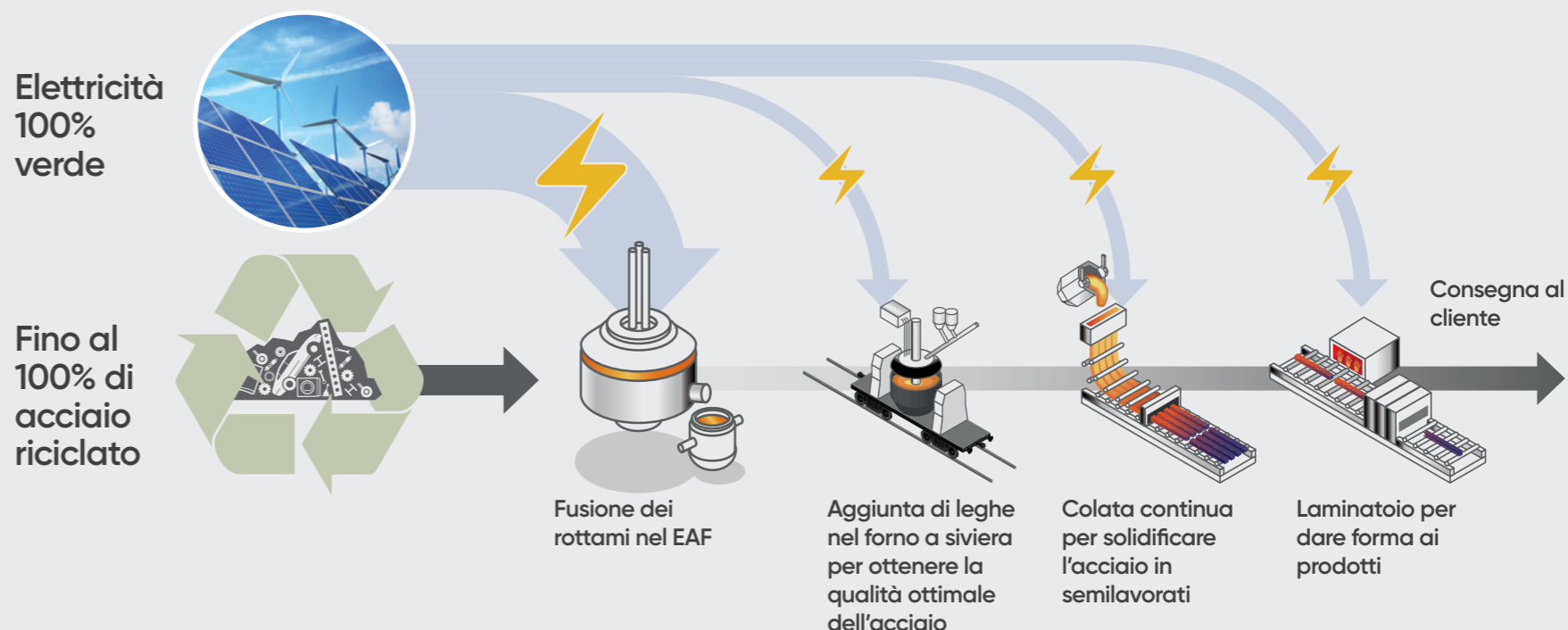
Le fibre XCarb® recycled and renewably produced possono **ridurre le emissioni di carbonio fino al 90%** rispetto alle classiche fibre d'acciaio.

Rinforzo in fibra d'acciaio decarbonizzato per progetti edili nel mondo

Le fibre d'acciaio XCarb[®] recycled and renewably produced, prodotte con acciaio riciclato ed energia rinnovabile al 100%, forniscono un'impronta di carbonio eccezionalmente bassa.

XCarb[®] recycled and renewably produced.

Processo di produzione dell'acciaio.



Tutta l'elettricità necessaria alla trasformazione dei rottami nei prodotti d'acciaio XCarb[®] recycled and renewably produced, proviene da fonti rinnovabili come l'energia solare ed eolica.

L'origine dell'energia impiegata nel processo di produzione dell'acciaio e delle fibre d'acciaio XCarb[®] recycled and renewably produced, è garantito dal Sistema Europeo "Guarantee of Origin".

Il sistema di produzione ordini dei prodotti XCarb[®] recycled and renewably produced, è controllato da un ente terzo.

Ogni tonnellata di fibre d'acciaio prodotta con il marchio XCarb[®] recycled and renewably produced, avrà un certificato di produzione dedicato che riporta i kg di CO₂/tonnellata (Scope A1 - A3) di acciaio utilizzato e indica il contenuto di acciaio riciclato.

XCarb[®]

Recycled and renewably produced



XCarb[®]

Recycled and renewably produced

Smarter Steels for People & Planet

Parliamo di fibre.



ArcelorMittal

Contact

ArcelorMittal Fibres

ArcelorMittal Bissen & Bettembourg,
Route de Finsterthal, L-7769 Bissen

+352 835 772 1

fibresupport@arcelormittal.com

arcelormittal.com/steelfibres

