

FERALPI GROUP®

Maurizio Fusato
Direttore Transizione Ecologica ed Energetica Feralpi Group
Amministratore Delegato Presider

16 novembre 2026

Altoforno vs Forno Elettrico (EAF)



Altoforno



~ 15-20%
Contenuto di Riciclato

~ 2.500 kg CO_2/ton prodotta

Impronta di Carbonio



EAF



> 90%
Contenuto di Riciclato

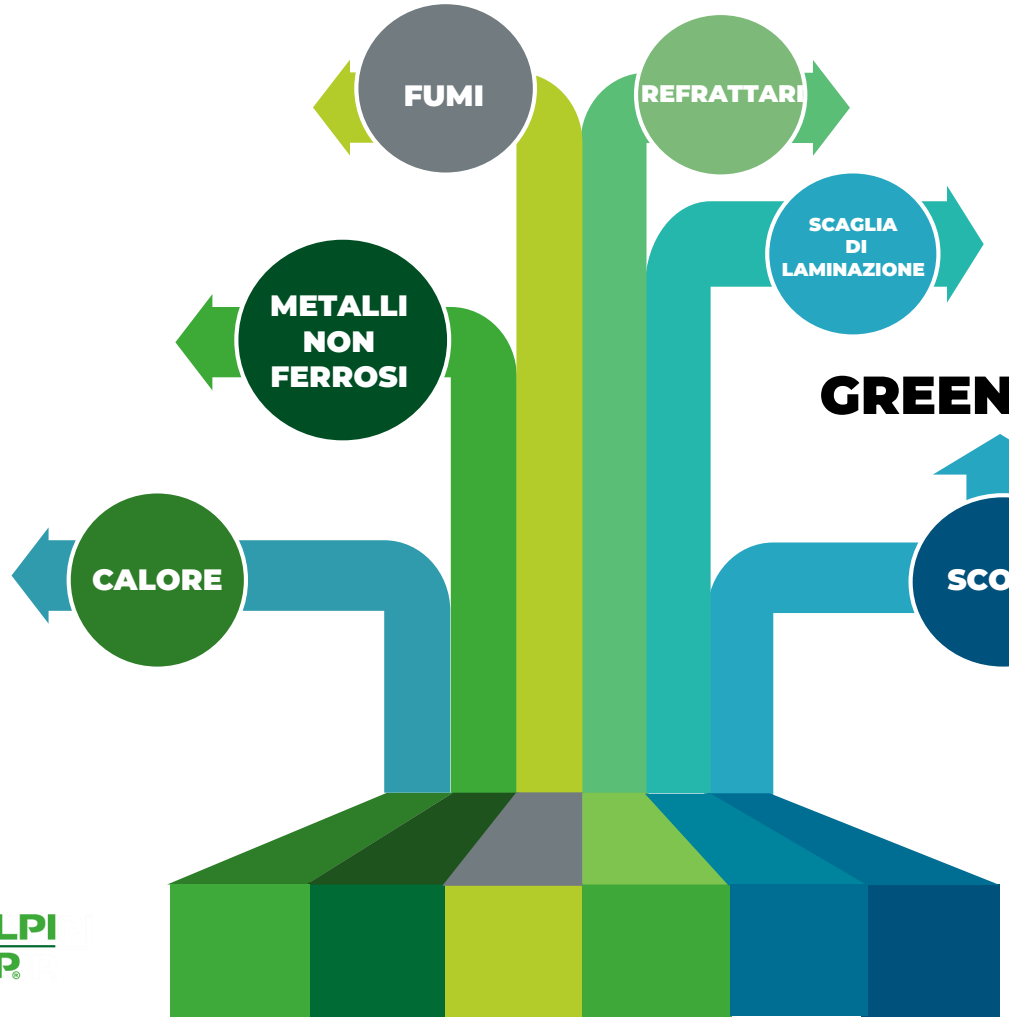
~ 700 kg CO_2/ton prodotta

Impronta di Carbonio

FERALPI GROUP

Feralpi, un acciaio circolare

Il nostro percorso verso Zero rifiuti



GREEN IRON

GREEN LIME

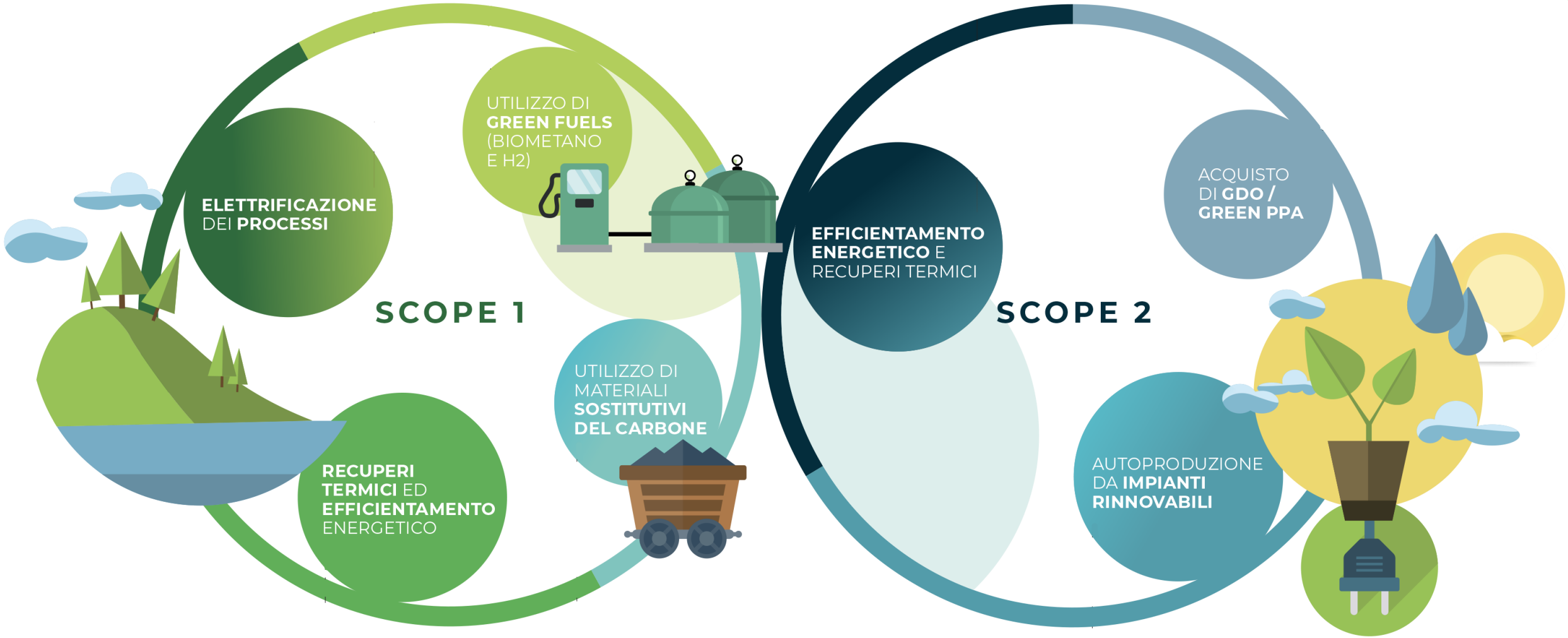
GREENSTONE

98,6%

CONTENUTO MINIMO RICICLATO

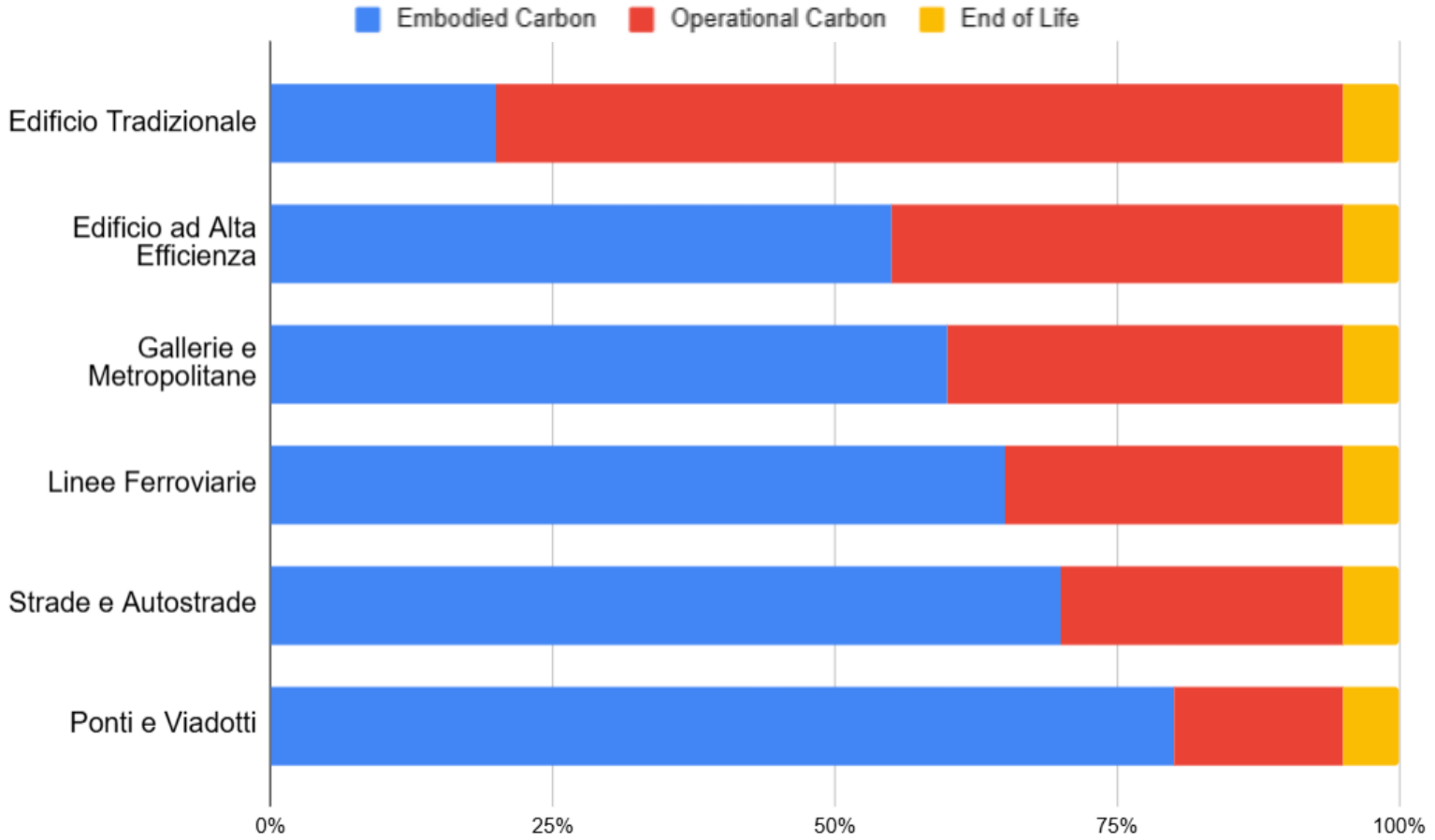
FERALPI GROUP

Feralpi, le leve della decarbonizzazione

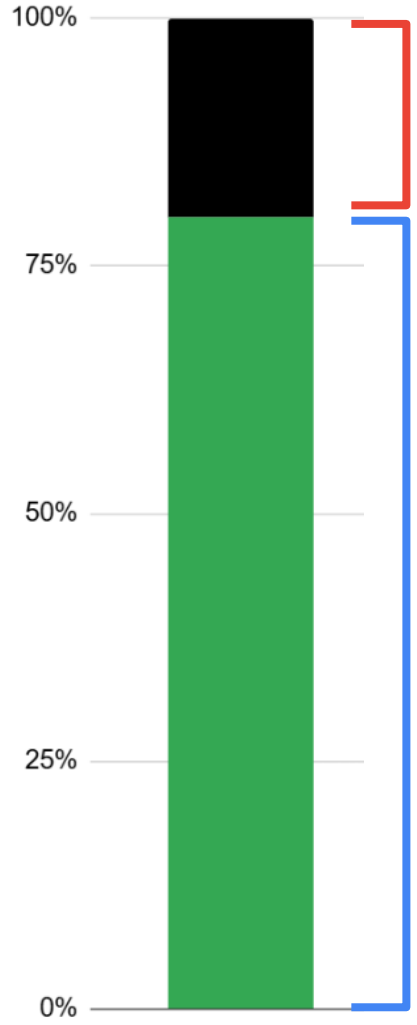


L’impronta carbonica di una costruzione

Impronta Carbonica delle diverse tipologie di Edificio e Infrastrutture



Breakdown Materiali



~30-10%
Impatto altre materie

~70-90%
Impatto attribuibile ad **Acciaio** e Calcestruzzo

Fonti:
- Rapporto «Bringing Embodied Carbon Upfront» del World Green Building Council
- Benchmark di ICE e Green Construction Board
- «Global Status Report for Buildings and Construction” di IEA e UNEP
- Studi PIARC e UIC

FERALPI GROUP

Il mercato e l'importanza della filiera

PRESIDER BUILDING GREEN

Le **richieste del Mercato** legate alla Sostenibilità Ambientale sono ancora **poche**, specie su



Contenuto di Riciclato



Impronta di Carbonio

Normative

CAM Edilizia

Già prevedono obblighi e premialità per

- **Contenuto di Riciclato**
- **Studio del Ciclo di Vita di un'Opera**
- **Calcolo dell'Impronta Carbonica di un'Opera**

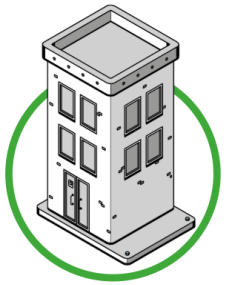
L'evoluzione del contesto normativo si concentra sulle medesime tematiche

- **Regolamento ESPR**
- **Direttiva EPBD**
- **Regolamento CPR**
- **Regolamento PPA**

Feralpi dispone di tutte le **certificazioni ottemperanti** e offre il suo contributo nel condividere le proprie competenze per la **formazione dell'intera Filiera**

Le EPD - Environmental Product Declaration

(GWPGHG Fasi A1:A3 in KgCO2/t)



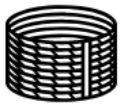
CONSTRUCTION STEELS



FERGreen®
REBAR

306

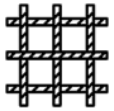
media di settore
~660



FERGreen®
SPOOLER

327

media di settore
~570



FERGreen®
MESH

476

media di settore
~600

FERALPI GROUP

FERALPI SIDERURGICA

Essere Feralpi, insieme.

Naviga nel nostro Bilancio Integrato Digitale.

FERALPI GROUP