



IT | EN

STEEL AROUND **BEST WORKS**

COMPANY PROFILE



Dal 1985 PRESIDER è tra i **leader nella fornitura e posa in opera di tondo presagomato** per calcestruzzo armato e di reti elettrosaldate standard e a misura. Attiva sui mercati nazionali e internazionali, mette al servizio di ogni cliente qualità, tecnica e professionalità.

Since 1985 PRESIDER has been a **leader in the supply and installation of pre-shaped round bar** for reinforced concrete and standard/custom-made electro-welded mesh. Operating on national and international markets, the Company provides each customer with quality, skill and expertise.



DUE PARTNER D'ACCIAIO

GRUPPO FERALPI e PRESIDER garantiscono un processo produttivo integrato e controllato in ogni passaggio con un servizio su misura di alto profilo.

TWO STEEL PARTNERS

FERALPI GROUP and PRESIDER guarantee an integrated production process checked at each step, with a high-profile custom-made service.

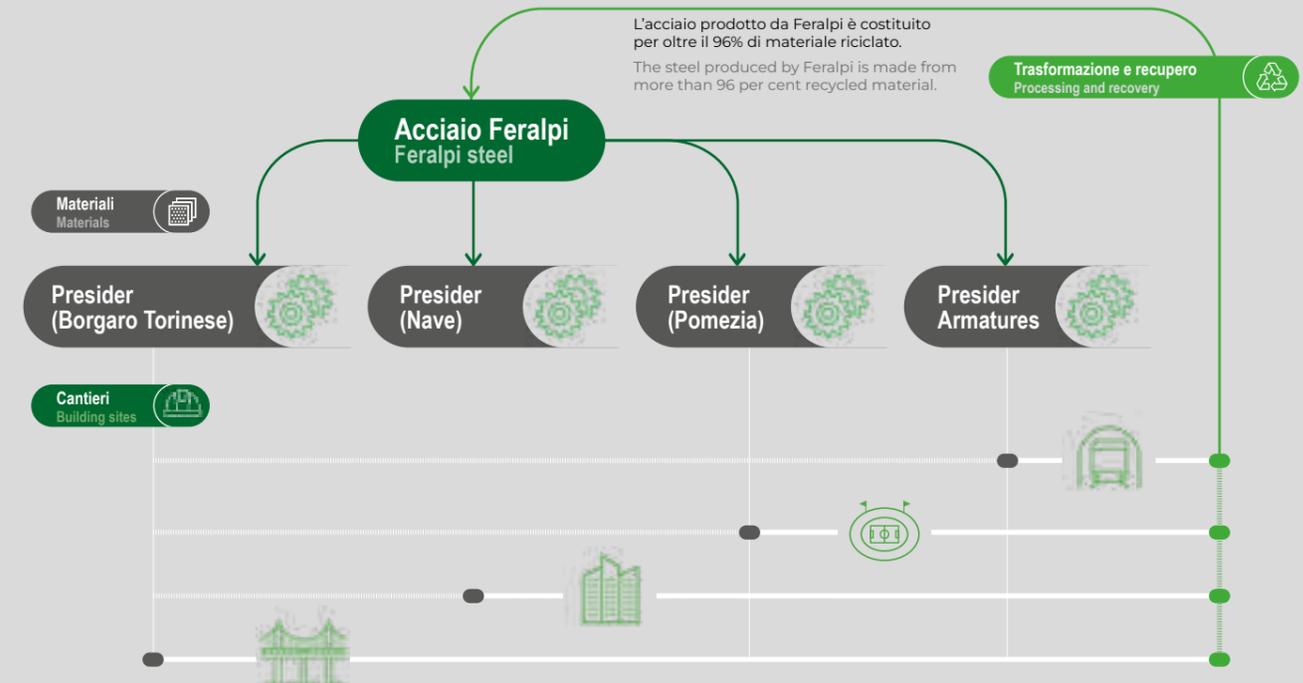


SCEGLI PRESIDER SCEGLI LA SOSTENIBILITÀ

CHOOSE PRESIDER CHOOSE SUSTAINABILITY

Le soluzioni di Presider accelerano il potenziale dell'edilizia green anche grazie alla lavorazione dell'acciaio di Feralpi Group che recupera e trasforma i rottami ferrosi in prodotti siderurgici di alta qualità e certificati (EPD, Carbon Footprint).

Presider solutions accelerate the potential of green building also thanks to the Feralpi Group's steel processing which recovers and transforms ferrous scrap into high-quality and certified steel products certified (EPD, Carbon Footprint).



*L'embodied carbon è costituito da tutte le emissioni di gas serra associate alla costruzione di un edificio, comprese quelle derivanti dall'estrazione, dal trasporto, dalla produzione e dall'installazione dei materiali da costruzione in loco, nonché dalle emissioni operative e di fine vita associate a tali materiali.

*Embodied carbon consists of all greenhouse gas emissions associated with construction of a building, including those resulting from the extraction, transport, production and transport, production and installation of building materials on site, as well as operational and end-of-life emissions associated with those materials.



- ◆ CON PRESIDER CONTRIBUISCI ALLA **RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CARBONIO**, ALLA DIMINUIZIONE DELL'EMBODIED CARBON* E ALLA PROMOZIONE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE.
- + È un supporto nel raggiungimento delle certificazioni **BREEAM** e **LEED**.
- + Aumenta le opportunità di **accesso agli appalti pubblici**.
- + **Favorisce il riciclo e l'utilizzo efficiente** delle risorse.
- ◆ WITH PRESIDER YOU CONTRIBUTE TO **REDUCTION OF CARBON EMISSIONS**, TO THE REDUCTION EMBODIED CARBON* AND TO THE PROMOTION OF THE CIRCULAR.
- + Supports the achievement of **BREEAM** and **LEED** certifications.
- + Increases opportunities for **access to public procurement**.
- + **Promotes recycling and efficient use** of resources.

LA FORZA E LA TECNOLOGIA NEI NUMERI

STRENGTH AND TECHNOLOGY IN THE FIGURES



Acciai per l'edilizia
Building steels

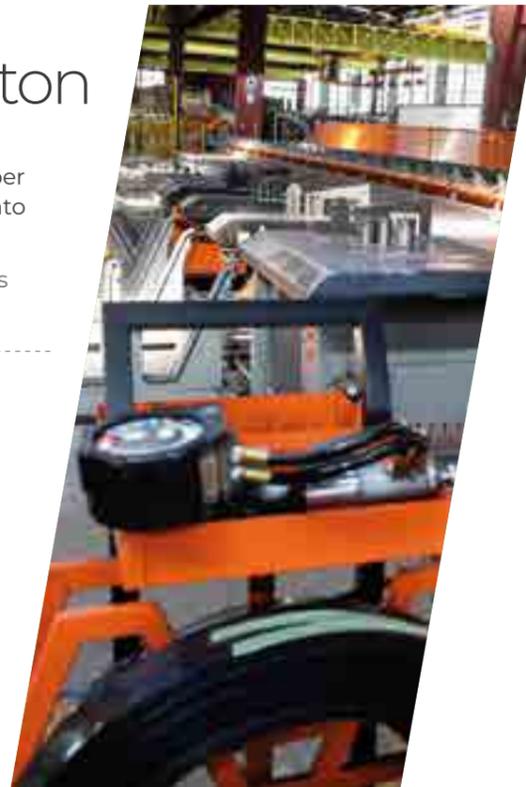


240.000 ton

capacità produttiva totale annua per
prodotto presagomato e assemblato
total annual production capacity for
pre-shaped and assembled products

Processo produttivo certificato:
dall'arrivo della materia prima
fino al momento del carico dei
prodotti, con tele-caricamento
di ogni lotto di spedizione.

Accredited production process
- from the arrival of raw material
until the loading of products,
with remote loading for each
consignment.



4

Borgaro Torinese (Torino),
Nave (Brescia),
Pomezia (Roma),
Saint-Souplets (Parigi)

STABILIMENTI PRODUTTIVI
PRODUCTION FACILITIES

144.000 mq

SUPERFICIE TOTALE
TOTAL AREA

DI CUI COPERTI
COVERED

46.000 mq





Dal 2017 Presider ha consolidato la propria presenza sul mercato francese, in cui opera da oltre 35 anni, dando vita a Presider Armatures. Dallo stabilimento di Saint-Soupplets (Parigi) può meglio rispondere alle esigenze delle nuove opere, dalla capitale parigina con il Grand Paris Express e le sue 4 nuove linee della metropolitana per le quali sono state fornite oltre 40.000 ton. di acciaio presagomato, alle grandi opere nel nord della Francia, UK e Danimarca.

Since 2017, Presider has consolidated its presence in the French market, in which it has operated for over 35 years, creating Presider Armatures. From its plant in Saint-Soupplets (Paris) can better respond to the needs of new works, from the Parisian capital with the Grand Paris Express and its 4 new lines of the metro lines for which more than more than 40,000 tonnes of pre-shaped steel, to major works in the north of France, the UK and Denmark.



30.000 ton

capacità produttiva totale annua
total annual production capacity



37.000mq

SUPERFICIE TOTALE
TOTAL AREA

DI CUI COPERTI
COVERED

6.000mq



**OPERE REALIZZATE
CON IL NOSTRO ACCIAIO**

**WORKS MADE
WITH OUR STEEL**

01. Parco Eolico - Fécamp | Wind Farm - Fécamp

02. Edificio Pb10 - Nanterre | Building Pb10 - Nanterre

03. Highspeed 2 (London-Birmingham) | Highspeed 2

(London-Birmingham) 04. Edificio Lightwell - Puteaux |

Lightwell Building - Puteaux 05. Centrale Idroelettrica

(Livet-Gavet) | Hydroelectric power station (Livet-Gavet)

**GRAND
PARIS
EXPRESS**

25.000 ton
DIAFRAMMI
CAGES

15.000 ton
SAGOMATO
CUT AND BENT STEEL
REINFORCEMENT

attualmente forniti
currently supplied



RETE ELETTROSALDATA ELECTRO-WELDED MESH



RETI, TRALICCI E ACCESSORI: UN'OFFERTA AMPIA E INTEGRATA.

Un'offerta di qualità è un'offerta anche ampia e completa. PRESIDER può contare su un ampio magazzino di reti elettrosaldate nei formati e nelle tipologie standard e speciali, anche per i mercati esteri.

MESH, LATTICE GIRDERS AND ACCESSORIES: A FULL RANGE OF INTEGRATED SOLUTIONS.

A quality offer means also an offer wide and complete. PRESIDER has an extensive warehouse of electro-welded mesh with in standard and special sizes and types available, even for foreign markets.



- ◆ **L'OFFERTA DI PRESIDER**
 - + reti in formati standard e speciali
 - + elementi tagliati e piegati
 - + reti uni-direzionali e bi-direzionali
 - + tralici e accessori
- PRESIDER SOLUTIONS**
 - + mesh in standard and special formats
 - + cut and bent elements
 - + one/two-way mesh
 - + lattice girders and accessories

GIUNZIONI MECCANICHE MECHANICAL JOINTS

I dettagli costruttivi delle giunzioni tra barre devono essere tali da assicurare la trasmissione delle forze da una barra all'altra.

Joint construction features between bars must ensure that forces are transmitted from one bar to another.

Una delle soluzioni in uso nell'esecuzione dell'unione di due barre è l'utilizzo di **giunzioni meccaniche** mediante manicotti. Le giunzioni meccaniche possono quindi essere utilizzate **in sostituzione dei tradizionali metodi quali la sovrapposizione di barre o la saldatura tra le stesse.**

One of the solutions used to join two bars involves using **mechanical joints** with couplers. These mechanical joints can therefore be used **instead of traditional methods such as overlapping bars or welding them together.**

Esempio di pilastro con sovrapposizione delle armature
Example of a pile with overlapping of reinforcement bars



Esempio di pilastro con giunzioni meccaniche
Example of a pile with mechanical joints



VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI GIUNZIONI MECCANICHE

- + eliminano la possibilità di errore nell'allineamento delle barre
- + evitano un'eventuale congestione delle armature, che potrebbe inficiare il corretto deflusso del calcestruzzo durante la fase di getto
- + la soluzione proposta da PRESIDER garantisce continuità di sezione d'area di armatura, in misura costante e facilità di messa in opera

BENEFITS OF USING MECHANICAL JOINTS

- + no bar alignment errors
- + prevents reinforcements from excessive interferences, which could obstruct the correct flow of concrete during the casting phase
- + the solution provided by PRESIDER ensures a constant continuity of reinforcement sections, and facility in installation on site



TIPOLOGIA DI FILETTATURE DELLE BARRE SULLA BASE DELLE POSSIBILI MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

BAR THREADING TYPE BASED ON VARIOUS INSTALLATION METHODS



LS GIUNZIONE STANDARD

Facile rotazione della barra di seconda fase all'interno del manicotto.

STANDARD LS JOINT

Easy rotation of second phase bar within the coupler.



LSR GIUNZIONE SENZA ROTAZIONE DELLA BARRA

Rotazione del manicotto fornito con la barra di seconda fase, da utilizzare in contesti dove vi è una difficoltà realizzativa a causa di difficile accesso o di peso eccessivo della barra.

LSR JOINT WITHOUT BAR ROTATION

Rotation of the coupler provided with the second phase bar, used in situations where access is difficult or the bar is excessively heavy.



LCE GIUNZIONE CON CONTRO DADI

Rotazione del manicotto fornito e del contro dado fornito con la barra di seconda fase, da utilizzare in contesti dove la rotazione della barra è impossibile o dove vi è la necessità di un posizionamento angolare.

LCE JOINT WITH LOCKING NUTS

Rotation of the provided coupler and locking nut with second phase bar, used in situations where the bar cannot be rotated or an angular positioning is required.





**RIDURRE I TEMPI
DI REALIZZAZIONE,
UN IMPEGNO CONTINUO**

PRESIDER sviluppa internamente le proposte di elementi pre-assemblati per la massima efficienza ed efficacia.

**ONGOING COMMITMENT
IN REDUCING
IMPLEMENTATION TIMES**

PRESIDER internally develops proposals for prefabricated products elements with the utmost efficiency and effectiveness.



**UN'OFFERTA COMPLETA
PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI
IMPIANTI DI ARMATURE**

**COMPLETE SOLUTIONS
FOR ALL TYPES OF
REINFORCEMENT SYSTEMS**

Gabbie per diaframmi completi con inserti, tasche di risparmio e tutte le tipologie di sistemi di ripresa

Gabbie per pali e micropali

Gabbie per elementi di grandi dimensioni ed a struttura mista

Cages complete with inserts, elements of geometric saving and every type of junction shape-saving elements

Cages for piles and micro-piles

Cages for large elements and mixed structures

PRODOTTI | PRODUCTS

ASSEMBLATO PREFABRICATION

Presider dispone di un'ampia superficie coperta dedicata esclusivamente alle attività di pre-assemblaggio con processi di saldatura certificati ed effettuati con personale qualificato secondo la normativa vigente.

Presider has a large covered site dedicated to prefabrication activities, with welding operations made and certified by qualified personnel in accordance with the existing legislation.



PER PRESIDER SERVIZIO SIGNIFICA

Garanzia di operatività nel rispetto delle norme e delle leggi a livello internazionale.

Pianificazione della produzione e delle consegne.

Studio di dettaglio di tutti gli elementi da assemblare per la massima ottimizzazione dei tempi.

AT PRESIDER, SERVICE MEANS

Guarantee of operability in compliance with international standards and legislation in each markets.

Planning of production and deliveries.

Detailed study of all elements to be assembled to optimise work implementation times.



SERVIZI | SERVICES

SOLUZIONI AL SERVIZIO DEL CLIENTE SOLUTIONS AT THE SERVICE OF THE CUSTOMER

In sinergia con l'ufficio pose, Presider offre la capacità di massimizzare le ottimizzazioni e di proporre soluzioni alternative con lo scopo di riduzione dei tempi di esecuzione e generazione di economie positive.

Working in concert with the installation department, Presider has the full capability to optimise and offer alternative solutions, with the aim of reducing implementation times and generating economic benefits.

SUPPORTO TECNICO al cliente, anche direttamente in cantiere.

TECHNICAL SUPPORT to Customers, even directly on site.

IL 3D, COME NESSUN ALTRO NEL SETTORE

**3D LIKE NO OTHER
IN THE MARKET**

L'innovazione non si arresta. Per rendere ancora più efficaci le proprie capacità, Presider è la prima realtà italiana del settore ad implementare un evoluto software di progettazione 3D.

Innovation doesn't stop there. In an effort to increase volumes and become even more effective, Presider is the first Italian company in the market to implement advanced 3D programming software.

POSA IN OPERA DEL TONDO PER CALCESTRUZZO ARMATO ON-SITE INSTALLATION OF REINFORCING STEEL IN BAR

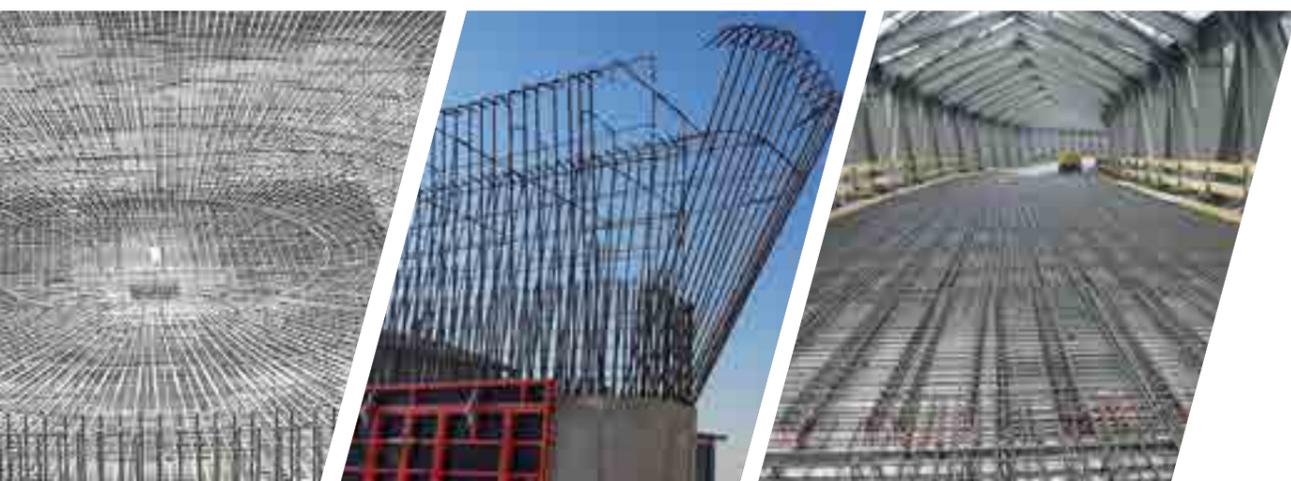


La posa in opera del tondo per calcestruzzo armato è un servizio che Presider svolge con continuità nei cantieri in Italia e all'estero.

L'azienda mette a disposizione dei propri clienti una struttura specializzata, forte di una professionalità ed esperienza ultra decennale.

The on-site installation of reinforcing steel in bar is a service that Presider carries out continually on sites in Italy and abroad.

The company provides its customers with a specialized service backed up by expertise and experience that spans decades.



È convinzione di PRESIDER che l'adozione ed il costante sviluppo, e quindi l'integrazione di sistemi di gestione della qualità, di prodotto e di processo, siano perfettamente in linea con la sua mission, con i suoi valori e la sua vision. Non solo: sono elementi necessari per assicurare alla propria clientela prodotti affidabili di qualità, oltre a guidare la ricerca del miglioramento continuo.

PRESIDER believes that the use and ongoing development and integration of product/process quality management systems are fully in line with its mission, values and vision. That's not all however - these elements are necessary in order to ensure its customers quality reliable products, and to lead the research of an ongoing improvement.

QUALITÀ E CERTIFICAZIONI QUALITY AND ACCREDITATION

Presider persegue l'obiettivo primario di fornire prodotti e servizi sempre più rispondenti alle richieste e ai fabbisogni emergenti dei clienti, nell'atteso livello di un servizio globalmente efficiente, coerentemente con la propria missione istituzionale.

Presider's main objective is to provide products and services that increasingly meet the emerging requirements and needs of customers, in accordance with overall expected service levels that are consistent with the company's mission statement.



CERTIFICAZIONI DI PROCESSO - SALDATURA

I processi di saldatura per la realizzazione dell'assemblato sono certificati nel rispetto delle singole norme nazionali.

PROCESS CERTIFICATION - WELDING

Welding processes for making assembled products have been certified in accordance with Italian laws.



CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE

Il personale che esegue la realizzazione delle saldature, nonché quello che ne verifica la corretta esecuzione, è in possesso delle necessarie certificazioni.

PERSONNEL CERTIFICATION

Personnel who carries out welding operations for assembled material and who verifies their correct execution, has the required certifications.



CERTIFICAZIONI DI SISTEMA ISO 9001

Dal 1998 tutti gli stabilimenti PRESIDER vengono condotti attraverso i principi del Sistema di Gestione della Qualità.

ISO 9001 SYSTEM CERTIFICATION

Since 1998, all PRESIDER production sites have been managed according to the principles of a quality management system.



RISPETTO DEI REQUISITI LEGISLATIVI

Tutti gli stabilimenti PRESIDER sono in possesso dell'attestato di denuncia attività di Centro di Trasformazione.

COMPLIANCE WITH LEGISLATION

All PRESIDER production sites are certified as authorised processing centres.



CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO NF-Armatures

PRESIDER è stata la prima azienda italiana ad ottenere, nel 1996, la Certificazione di Prodotto per la Sagomatura di Tondo per c.a.

PRODUCT CERTIFICATION NF-Armatures

PRESIDER was the first Italian company to obtain certification for shaping round bar for reinforced concrete in 1996.



UK CERTIFICATION AUTHORITY FOR REINFORCING STEELS

PRESIDER ARMATURES ha ottenuto la certificazione per fornire acciaio per c.a. per il mercato Inglese.

UK CERTIFICATION AUTHORITY FOR REINFORCING STEEL

PRESIDER ARMATURES has obtained certification to supply steel for reinforcing steel for the UK market.

OPERE REALIZZATE CON IL NOSTRO ACCIAIO

WORKS MADE WITH OUR STEEL



- 06. Svincolo Autostradale Casello A4 (Bergamo) – Impresa Bergamelli Srl - Suardi Spa | A4 Motorway Exit (Bergamo) - Impresa Bergamelli Srl - Suardi Spa
- 07. Porto Di Le Havre | Port Of Le Havre
- 08. Waterfront Di Levante (Genova) C.d.s. Holding Spa | Waterfront Di Levante (Genova) C.d.s. Holding Spa
- 09. COVAR “Le Varesine” (Milano) | Le Varesine project for Covar (Milan)
- 10. Fondazione Impianto Eolico (Francia) | Wind power plant foundation (France)
- 11. Nuovo Stadio di Lione (Francia) | New stadium in Lyon (France)
- 12. Nuova Viabilità EXPO (Milano) | New EXPO road network (Milan)



- 01. COVAR “Le Varesine” (Milano) | Le Varesine project for Covar (Milan)
- 02. Torre Intesa S. Paolo (Torino) | Intesa S. Paolo Tower (Turin)
- 03. San Pellegrino Flagship Factory (Bergamo)
- 04. Chiesa Del Santo Volto (Torino) | Church Of The Holy Face (Turin)

ALTRE OPERE REALIZZATE

Metropolitane di Brescia Milano, Torino e Roma, Nuova Sede Regione Lombardia, Linee A.V. in Italia e Francia, Autostrade A1-A3- A4-A5-A6- A22-A32-A33-A35-SS195-SS729-TEEM-S7 PL-D1 SK, Nuovo Stadio di Nizza, Nuovo J Village, Principali Opere per Torino 2006 (es. Palasport Olimpico- Palavela - Oval - Stadio Olimpico - Nuova SS Del Setriere) Tunnel del Frejus - Tenda, Edifici Commerciali / industriali, Nuova Piattaforma Portuale di Vado Ligure SV.

OTHER PROJECTS COMPLETED

Underground railway in Brescia, Milan, Turin and Rome, New Lombardy Regional Govt. Headquarters, Rail lines in Italy and France, Motorways A1-A3- A4-A5-A6- A22-A32-A33-A35-SS195-SS729-TEEM-S7 PL-D1 SK, New stadium in Nice, New J village, Main projects for Turin 2006 (e.g. Olympic indoor stadium, Palavela arena, Oval, Olympic stadium, new Sestiere trunk road), Frejus - Tenda tunnel, Commercial/industrial buildings, New Vado Ligure SV port platform.



05. Viadotti Oglio e Serio - Autostrada A35 Brebemi (Brescia-Milano) | Oglio e Serio Viaducts - A35 Brebemi Motorway (Brescia-Milan)





Presider S.p.a.

www.presid.com

vendite.presider@it.feralpigroup.com

SEDE AMMINISTRATIVA E PRODUTTIVA

OPERATIONAL AND ADMINISTRATIVE HEADQUARTERS

Strada del Francese, 13/17
10071 Borgaro Torinese (TO) - Italy
Ph. +39 011 407 82 01

SEDI PRODUTTIVE

PRODUCTION SITES

Via Brescia, 203
25075 Nave (BS) - Italy
Ph. +39 030 999 65 01

Via Campobello, 29
00071 Pomezia (RM) - Italy
Ph. +39 06 910 05 55

5, Route de Montgé
dept. Seine et Marne
77165 Saint-Soupplets - Paris
France
Ph. +33 (0)1 60614833

Presider è parte di



WWW.PRESID.COM