

The image features a low-angle, upward-looking perspective of a construction site. In the foreground, a dark, textured concrete wall is visible. Above it, a complex steel rebar structure is under construction, forming a grid-like frame. Two large tower cranes are prominent: one on the right side, extending from the bottom right towards the top right, and another on the left side, extending from the bottom left towards the top left. The background is a clear, bright blue sky with a few wispy clouds. The overall scene conveys a sense of industrial progress and structural development.

PITTINI
STEEL AHEAD

Acciaio per
l'edilizia

*Steel for
building*

Gruppo Pittini

Il Gruppo Pittini, con **oltre 60 anni** di esperienza nella siderurgia, è leader nella produzione di **acciai lunghi** destinati all'edilizia e all'industria meccanica.

L'innovazione tecnologica applicata ai prodotti e ai processi produttivi, la costante attività di Ricerca e Sviluppo, la formazione continua dei collaboratori permettono al Gruppo di essere riconosciuto come un partner affidabile, in grado di rispondere alle esigenze dei **clienti in tutto il mondo**.

Il sistema produttivo segue un approccio strategico basato sulla **verticalizzazione**, un modello che controlla tutte le fasi di lavorazione: dalla materia prima all'acciaio fino al prodotto finito.

La presenza internazionale del Gruppo Pittini copre tutti i mercati dove i clienti operano e stanno sviluppando il proprio business. Con una produzione annua di 3 milioni di tonnellate, 18 strutture produttive e di servizio logistico e 1.800 collaboratori, Pittini è una solida realtà industriale orientata ad una costante crescita, guidata da investimenti ad alto contenuto tecnologico, dall'innovazione di prodotto e da un'**attenta politica di sostenibilità ambientale**.

Pittini Group

*Pittini Group, with an **over 60-year-long** experience in the steel industry, has a leading position in the production of long products for the construction and engineering industry.*

*Technological innovation of products and production processes, constant Research and Development, continuous training of employees allow the Group to be recognized as a reliable partner, able to meet the needs of **customers around the world**.*

*The manufacturing system follows a strategic approach based on **verticalization**, thus controlling all the processing phases from raw materials to steel, down to the finished products.*

*The international presence of the Pittini Group covers all the markets where customers operate and are developing their businesses. With an annual production of 3 million tons, 18 production facilities and 1,800 employees Pittini Group is a solid industrial company, pursuing constant growth through high-tech investments, product innovation and a **careful environmental sustainability policy**.*

Overview

Ferriere Nord
Osoppo (UD)
Italy

- Acciaieria con forno ad arco elettrico / *Meltshop with electric arc furnace*
- Laminatoio vergella / *Wire rod rolling mill*
- Laminatoio barre / *Rebar rolling mill*
- Impianto rete elettrosaldata / *Electro-welding wire mesh plant*
- Impianto rotolo ribobinato / *Stretching wire rod plant*

Siderpotenza
Potenza
Italy

- Acciaieria con forno ad arco elettrico / *Meltshop with electric arc furnace*
- Laminatoio barre / *Rebar rolling mill*

Acciaierie di Verona
Verona
Italy

- Acciaieria con forno ad arco elettrico / *Meltshop with electric arc furnace*
- Laminatoio vergella / *Wire rod rolling mill*
- Impianto rotolo ribobinato / *Stretching wire rod plant*

Ferriere Nord
Nave (BS)
Italy

- Impianto rete elettrosaldata / *Electro-welding wire mesh plant*

La Veneta Reti
Loreggia (PD)
Italy

- Impianto rete elettrosaldata / *Electro-welding wire mesh plant*
- Impianto rotolo trafilato / *Cold wire drawing plant*

Bstg
Linz
Austria

- Impianto rete elettrosaldata / *Electro-welding wire mesh plant*

Bstg
Graz
Austria

- Impianto rete elettrosaldata / *Electro-welding wire mesh plant*

Kovinar
Jesenice
Slovenia

- Impianto rete elettrosaldata / *Electro-welding wire mesh plant*

Siat
Gemona del Friuli
(UD) Italy

- Produzione fili e piatti trafilati / *Cold drawn wire and flat production*

Pittarc
Division of Siat
Gemona del Friuli
(UD) Italy

- Produzione fili per saldatura / *Welding wire production*

Siderpotenza
Ceprano (FR)
Italy

- Centro di distribuzione / *Distribution centre*

Pittini Stahl
Aichach
Germany

- Uffici commerciali / *Sales office*

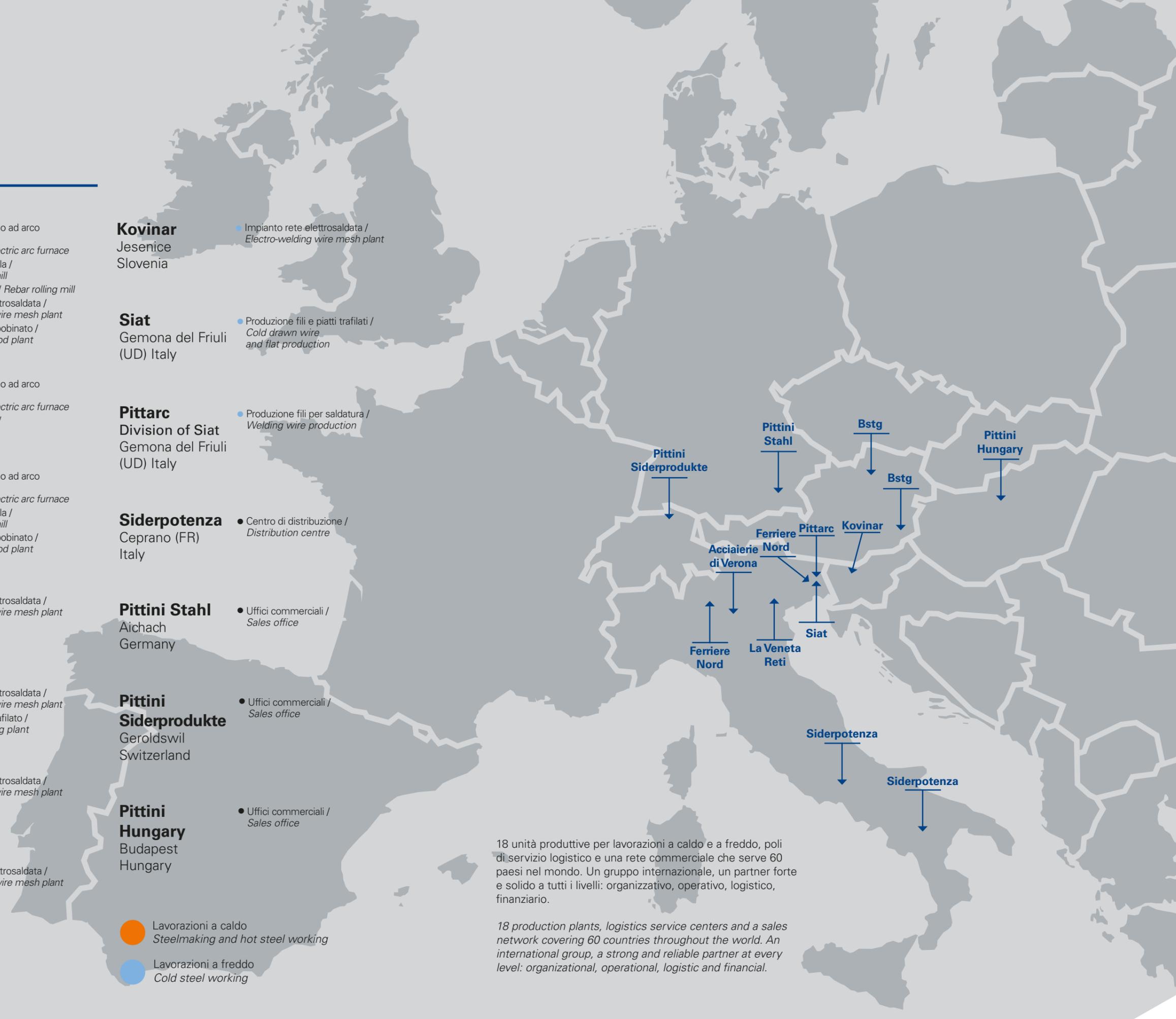
Pittini Siderprodukte
Geroldswil
Switzerland

- Uffici commerciali / *Sales office*

Pittini Hungary
Budapest
Hungary

- Uffici commerciali / *Sales office*

- Lavorazioni a caldo / *Steelmaking and hot steel working*
- Lavorazioni a freddo / *Cold steel working*



18 unità produttive per lavorazioni a caldo e a freddo, poli di servizio logistico e una rete commerciale che serve 60 paesi nel mondo. Un gruppo internazionale, un partner forte e solido a tutti i livelli: organizzativo, operativo, logistico, finanziario.

18 production plants, logistics service centers and a sales network covering 60 countries throughout the world. An international group, a strong and reliable partner at every level: organizational, operational, logistic and financial.

Ambiente

Contenimento delle emissioni, uso razionale delle risorse, gestione degli impianti produttivi volta al miglioramento continuo dell'impatto sull'ambiente: questi in sintesi gli obiettivi che il Gruppo Pittini persegue attraverso un processo costante di Ricerca e Sviluppo.

Non è un caso se già nel 1995 è stato adottato come linea guida di produzione il principio "Zero Waste", un esempio virtuoso di economia circolare. Zero Waste significa che nel Gruppo Pittini la produzione di acciaio non genera rifiuti, ma valorizza i residui di lavorazione in modo da ridurre il consumo di risorse lungo la filiera produttiva.

Ne è un esempio **GRANELLA®**: un potenziale residuo di produzione dell'acciaieria valorizzato in un prodotto a marchio registrato. In tal modo migliaia di tonnellate di materiale sono utilizzate nella realizzazione di manti bituminosi e di conglomerati cementizi, sostituendo materie prime di estrazione naturale con un effetto diretto sull'ambiente.

La costante attenzione alla tutela dell'ambiente, alla riduzione dei consumi energetici e alla rivalutazione degli scarti di lavorazione si traduce nella certificazione di conformità alla norma **ISO 14001**.

Environment

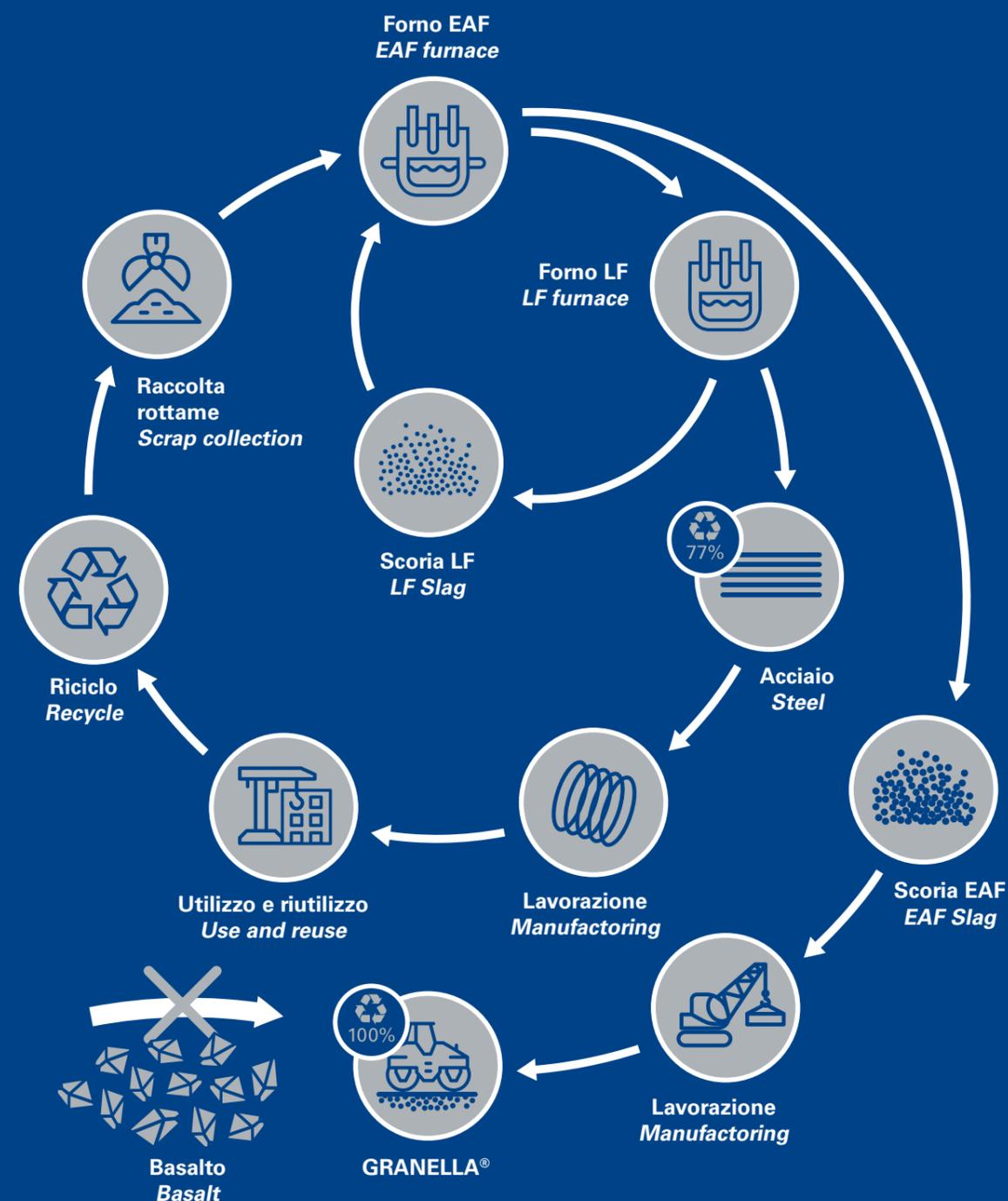
Emissions reduction, rational use of resources and an environment-friendly management: these, in a nutshell, the goals that the Pittini Group pursues through a constant process of Research and Development.

*It is no coincidence that the "Zero Waste" principle, a virtuous example of circular economy, was adopted as a production guideline since the mid 90s. Zero Waste means that steel manufacturing in Pittini Group does not generate waste materials; on the contrary, processing residues are recycled to reduce the consumption of resources along the production chain. An example is **GRANELLA®**: a potential production waste from the steel plant enhanced into a registered trademark product. In this way, thousands of tons of material are used in the construction of bituminous and cement conglomerates, replacing raw materials of natural extraction with a direct effect on the environment.*

*The high priority we always give to protecting the environment, reducing energy consumption and finding fresh uses for production waste is reflected in the company's policy conforming to **ISO 14001** standards.*

Zero Waste Project:
un esempio di economia circolare.

Zero Waste Project:
an example of the circular economy.



Impianto fumi

Dal 2017, abbiamo aumentato la percentuale di efficienza di captazione del 58%.

Dedusting system

We have increased the proportion of particles captured by 58% since 2017.



Riduzione trasporto su strada

Evitando la circolazione di 66.230 camion, abbiamo risparmiato l'87% delle emissioni di CO₂ nell'atmosfera*.

Reduced road transport

We have achieved an 87% reduction in CO₂ emissions by removing 66,230 lorry journeys*.



Ottimizzazione risorse idriche

Dal 2011, abbiamo risparmiato 800.000 m³ di acqua all'anno.

Optimization of water resources

We have saved 800,000 m³ of water per year since 2011.

*Fonte / Source "Mercitalia" 2019

Innovazione nel mondo delle costruzioni

L'acciaio è una componente essenziale per l'edilizia moderna e per la realizzazione delle grandi infrastrutture. Le soluzioni messe a disposizione dal Gruppo Pittini hanno permesso di modernizzare le tecniche edilizie grazie all'**industrializzazione dei materiali e delle metodologie di posa dell'acciaio per cemento armato**, come ad esempio il sistema Maplat®.

Innovazioni concrete che oltre ad apportare sostanziali benefici per le imprese di costruzione hanno dato il loro contributo nell'evoluzione del modo di costruire, accelerando i tempi in cantiere e rendendo più sicuri gli edifici.

La qualità dell'acciaio PITTINI è garantita dalla **continua innovazione tecnologica** e dai rigidi controlli di tutte le fasi di produzione tanto da essere un punto di riferimento nel mercato.

I Sistemi di Gestione per la Qualità delle aziende parte del Gruppo Pittini rispondono alla normativa **ISO 9000:2015**.

Innovation into the building world

*Steel is an essential component for modern building and for the construction of large infrastructures. Pittini Group' solutions help to modernize building techniques through **industrialization of materials and new methods for assembling steel for concrete reinforcement**, such as the Maplat® system.*

Hands-on innovations that grant substantial benefits to construction companies and give contribution to a new way to build, speeding up construction time and making buildings safer.

*PITTINI steel quality is guaranteed by **continuous technological innovation** and the strict controls applied to every production phase make it a reference on the market.*

*Quality Management System of all the Pittini Group companies comply with **ISO 9000:2015** standards*



Soluzioni in acciaio per cemento armato

La varietà di soluzioni in acciaio per cemento armato offerta dal Gruppo Pittini è tra le più complete presenti sul mercato e soddisfa ogni tipologia di esigenza costruttiva. La gamma comprende **prodotti standard e soluzioni realizzate su disegno del cliente**, in differenti classi d'acciaio a seconda della nazione di destinazione.

Le soluzioni standard includono **prodotti elettrosaldati, tondo in barre e tondo in rotoli**.

Nel 2002 il Gruppo Pittini ha lanciato per primo sul mercato **JUMBO®**: il rotolo nervato compatto laminato a caldo dal peso di 2,5 ton. Nel 2015 è stata introdotta un'ulteriore innovazione per soddisfare le necessità logistiche e produttive dei nostri partner con la realizzazione dell'impianto per la produzione di rotoli nervati laminati a caldo da **5 ton**.

Il Gruppo Pittini, con gli attuali 6 stabilimenti in 3 nazioni, è **leader nella produzione di reti elettrosaldate in Europa e nel mondo**, garantendo la disponibilità in tempo reale di diverse tipologie di prodotti standard.

Per specifiche esigenze, i clienti possono contare su un servizio assistenza dedicato, in grado di progettare soluzioni su misura per molteplici applicazioni, quali reti per terre armate, reti sagomate per gallerie e tunnel, reti per elementi prefabbricati e pilastri, reti unidirezionali e **tralicci elettrosaldati**.

Solutions in steel for concrete reinforcing

*The range of solutions in steel for concrete reinforcing offered by Pittini Group is one of the most complete available on the market, to satisfy every need in the building sector. The range covers **standard products and solutions made to customer's design**, in different steel grades according to the local standard requested.*

*Standard solutions include **electrowelded products, rebars and rebars in coils**.*

*In 2002 Pittini launched on the market **JUMBO®**: the first "hot rolled rebar in coil" of 2.5 ton weight. In 2015, further innovation was introduced to meet the logistical and production needs of the market through the construction of a complete new plant able to hot-spool up to **5.0 ton** rebar in coils.*

*Pittini Group, with 6 production plants in 3 different countries ranks among the **leading companies in Europe and worldwide in production of electrowelded meshes**, ensuring real-time availability of different types of standard products.*

*Pittin Group's technical department is at customers' full disposal to assist them in terms of calculation and projects on demand such as: customized meshes for reinforced concrete pavement, moulded meshes for tunnels, prefabricated elements and pillars, unidirectional meshes and **lattice girders**.*