



ACCIAIO PER L'EDILIZIA



Indice interattivo

> IL GRUPPO PITTINI

> UNA PRESENZA INTERNAZIONALE

> UN'ECONOMIA CIRCOLARE

> SOLUZIONI IN ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

> GAMMA PRODOTTI

> TONDO IN BARRE

> JUMBO® RIBOBINATO

> JUMBO® ROCCHETTATO

> RETE ELETTROSALDATA

> TRALICCIO ELETTROSALDATO

II 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 sia ai prodotti sia ai processi produttivi, e le competenze dei collaboratori del Gruppo determinano la sua capacità di essere un partner affidabile per la fornitura di soluzioni adatte a rispondere alle esigenze dei clienti in **tutto il mondo**. Il sistema produttivo del Gruppo segue un approccio strategico basato sulla **verticalizzazione**. Un modello che attraverso il controllo di tutte le fasi di lavorazione, dalla materia prima all'acciaio fino al prodotto finito, garantisce un accurato controllo della qualità.



1° produttore
di acciai lunghi in Italia



3 mio/anno
tonnellate di acciaio prodotte



24
strutture produttive



2.000
collaboratori

Per il Gruppo Pittini il **continuo miglioramento dei processi**, la **tutela della salute sul lavoro**, la **difesa dell'ambiente** e il **rispetto del territorio**, rappresentano principi fondamentali che si traducono nei tre **valori** che ne guidano l'attività:

> affidabilità: permette il raggiungimento degli obiettivi dando garanzia di serietà e di qualità, rispondendo alle attese di tutti gli Stakeholder;

> innovazione: evolversi costantemente, nei metodi di produzione, nei processi e nell'organizzazione al fine di anticipare ed essere pronti alle sfide del futuro;

> persone: significa sentirsi parte dell'organizzazione, sviluppando appieno le proprie potenzialità e dando il miglior contributo ai risultati aziendali.

Una PRESENZA INTERNAZIONALE

Il Gruppo Pittini, con sede principale a Osoppo (Udine), è un gruppo siderurgico con una forte vocazione internazionale: **30 strutture** produttive e di distribuzione dislocate in Italia ed in Europa Centrale fanno del Gruppo Pittini un'importante realtà a livello europeo.

Ferriere Nord

- Osoppo (UD), Italia
- Acciaieria con forno ad arco elettrico
 - Laminatoio vergella
 - Laminatoio barre
 - Laminatoio Jumbo®
 - Lavorazione a freddo
 - Stabilimento traliccio
 - Produzione Granella® e Siderlime®

Siderpotenza

- Potenza, Italia
- Acciaieria con forno ad arco elettrico
 - Laminatoio barre
 - Produzione Granella®

- Ceprano (FR), Italia
- Centro di distribuzione

- Giammoro (ME), Italia
- Centro di distribuzione

Acciaierie di Verona

- Verona, Italia
- Acciaieria con forno ad arco elettrico
 - Laminatoio vergella
 - Laminatoio barre
 - Lavorazioni a freddo

- Nave (BS), Italia
- Lavorazioni a freddo

La Veneta Reti

- Loreggia (PD), Italia
- Lavorazioni a freddo

SIAT

- Gemona del Friuli (UD), Italia
- Produzione piatti laminati

- Majano (UD), Italia
- Produzione fili trafilati

Pittarc - Division of Siat

- Osoppo (UD), Italia
- Produzione fili per saldatura

BSTG

- Linz, Austria
- Uffici commerciali
- Graz, Austria
- Lavorazione a freddo

Kovinar

- Jesenice, Slovenia
- Lavorazione a freddo

STEELAG

- Kralupy, Repubblica Ceca
- Lavorazioni a freddo
- Bánovce, Slovacchia
- Lavorazione a freddo

Drat Pro

- Kralupy, Repubblica Ceca
- Produzione fili sagomati

Pittini Deutschland

- Aichach, Germania
- Uffici commerciali

Pittini Siderprodukte

- Geroldswil, Svizzera
- Uffici commerciali

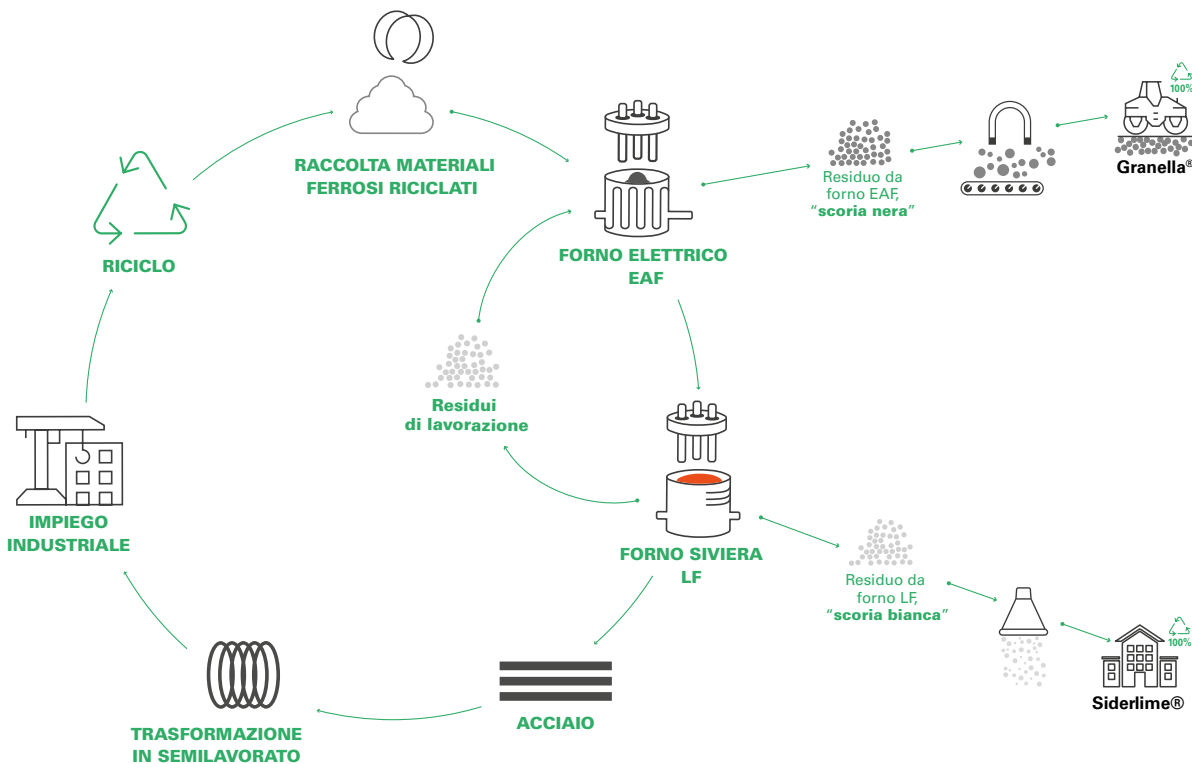
Verona Servizi Logistici

- Verona, Italia
- Centro di distribuzione



Un'ECONOMIA CIRCOLARE

Il Gruppo Pittini produce acciaio a partire da **materiali ferrosi riciclati** utilizzando il **forno elettrico EAF**, la tecnologia più sostenibile e rispettosa per l'ambiente per questo tipo di produzione.



Dagli anni '90, il Gruppo Pittini promuove l'economia circolare attraverso l'iniziativa **Zero Waste**, un approccio che trasforma la produzione di acciaio in un ciclo virtuoso dove nulla viene sprecato: i residui di lavorazione non diventano rifiuti, ma vengono valorizzati e riciclati come nuove risorse, riducendo i consumi energetici e minimizzando l'impatto ambientale.

L'iniziativa **Zero Waste** si focalizza primariamente sui materiali più significativi per quantità, quali la scoria da forno elettrico, la scoria da forno siviera, le polveri di abbattimento fumi, la scaglia ed i refrattari. Questi materiali secondari oggi sono valorizzati all'interno o all'esterno del ciclo produttivo diventando sostituti di altre materie prime.

SOLUZIONI in ACCIAIO per CEMENTO ARMATO

La gamma di soluzioni in acciaio per cemento armato offerta dal Gruppo Pittini comprende **prodotti standard e soluzioni realizzate su disegno** del cliente, in differenti classi d'acciaio a seconda della nazione di destinazione.



13 stabilimenti produttivi

Dedicati alla produzione
di acciaio per cemento armato



Presenza internazionale 5 nazioni



Affidabilità 500 referenze a magazzino



Prodotti certificati

EPD - Environmental Product Declaration

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 7 stabilimenti in 5 nazioni, è **leader nella produzione di reti elettrosaldate in Europa**, 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.**

GAMMA PRODOTTI



TONDO IN BARRE

CLASSI ACCIAIO	PAESI	NORMATIVA	Ø	LUNGHEZZA	PESO/FASCIO**
B450C	Italia	D.M. 17/01/2018	8 ÷ 40 mm	6 / 12 / 14* m	1,5 ÷ 2,5 ton
B500A	Polonia	ITB-KOT-2019/1135 edition 2	6 ÷ 8 mm	6 m	2,5 ton
	Rep. Ceca	CSN 42 0139	4 ÷ 14 mm		
	Slovacchia	SK04 - ZSV - 2271	4 ÷ 14 mm		
	Ungheria	A-161/2015	5 ÷ 14 mm		
B500B	Croazia	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080	8 ÷ 32 mm	6 / 12 / 14* m	1,5 ÷ 2,5 ton
	Bosnia I Herzegovina	HRN 1130-2 HRN EN 10080	8 ÷ 32 mm		
	Germania	DIN 488	8 ÷ 28 mm		
	Montenegro	HRN 1130-2 HRN EN 10080	8 ÷ 32 mm		
	Polonia	IBDiM-KOT-2018/0114 wydanie 2	8 ÷ 32 mm		
	Rep. Ceca	CSN 42 0139	8 ÷ 32 mm		
	Serbia	SRPS EN 10080	8 ÷ 32 mm		
	Slovacchia	SK-TP-13/0032 SK-TP-20/0031 V01 VERZIA 03	8 ÷ 32 mm		
	Slovenia	STS-07/060 STS-20/0012	8 ÷ 32 mm		
	Ungheria	A-90/2017 A-18/2020	8 ÷ 40 mm		
B500C	Albania	EN 10080	8 ÷ 32 mm	12 / 14* m	2,5 ton
	Bulgaria	BDS 9252 BDS EN 10080	8 ÷ 32 mm		
	Cipro	ELOT 1421-3	8 ÷ 32 mm		
	Grecia	ELOT 1421-3	8 ÷ 32 mm		
	Kosovo	EN 10080	8 ÷ 32 mm		
	Malta	BS 4449	8 ÷ 32 mm		
	Rep. Ceca	CSN 42 0139	8 ÷ 16 mm		
	Romania	AT 16-01/416-2019 AT 16-01/520-2023	8 ÷ 32 mm		
B500SP	Polonia	PN-H-93220-2	8 ÷ 20 mm	6 / 12* m	1,5 ÷ 2,5 ton
B500W	Israele	SI 4466	10 ÷ 20 mm	12 / 14 m	2,5 ton
B550A	Rep. Ceca	CSN 42 0139	6 ÷ 14 mm	6 m	2,5 ton
	Slovacchia	SK04-ZSV-2271	4 ÷ 14 mm		
	Ungheria	A-161/2016	5 ÷ 14 mm		
B550B	Austria	ÖNORM B 4707	8 ÷ 30 mm	14 m	2,5 ton
GRADE 40 GRADE 60	USA	ASTM A 615	3 ÷ 8 (9.5 ÷ 25.4 mm)	20 ÷ 40 ft (6.10 ÷ 12.2 m)	1,5 ÷ 2,5 ton

* Altre misure su richiesta.

** In funzione del diametro.



JUMBO® RIBOBINATO

CLASSI ACCIAIO	PAESI	NORMATIVA	Ø
B450A	Italia	D.M. 17/01/2018	5 ÷ 10 mm
B450C			6 ÷ 16 mm
B500A	Germania	DIN 488	6 ÷ 12 mm
	Polonia	ITB - KOT - 2020/1419 V.2 ITB - KOT - 2019/1135 V.2	5 ÷ 14 mm
	Rep. Ceca	CSN 42 0139	6 ÷ 14 mm
	Slovacchia	SK04 - ZSV - 2271 SK04 - ZSV - 2439	4 ÷ 14 mm
	Ungheria	A - 161/2015	5 ÷ 14 mm
BE500TS	Belgio	NBN A 24 301-302	8 ÷ 16 mm
B500B	Francia	NF A 35-080-1	8 ÷ 16 mm
	Germania	DIN 488	8 ÷ 16 mm
	Olanda	BRL 0501 NEN 6008	8 ÷ 16 mm
	Rep. Ceca	CSN 12 0139	5 ÷ 14 mm
	Slovacchia	SK04 - ZSV - 3448 SK04 - ZSV - 2271 SK04 - ZSV - 2439	6 ÷ 14 mm
	Svizzera	SIA 262	8 ÷ 16 mm
B500SP	Polonia	FN - H - 93220	8 ÷ 12 mm
S400W-R	Israele	SI 4466 part 3	8 mm
B550A	Austria	ÖNORM B 4707	6 ÷ 14 mm
	Rep. Ceca	CSN 42 0139	6 ÷ 14 mm
	Slovacchia	SK04 - ZSV - 2271	4,2 ÷ 14 mm
	Ungheria	A - 161/2015	5 ÷ 14 mm



JUMBO® ROCCHETTATO

CLASSI ACCIAIO	PAESI	NORMATIVA	Ø
B450C	Italia	D.M. 17/01/2018	10 ÷ 16 mm
BE500B	Belgio	NBN A 24 301-302	20 mm
B500B	Bosnia I Herzegovina	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm + 20mm
	Bulgaria	BDS 9257:2007 BDS EN 10080:2005	18 ÷ 20 mm
	Croazia	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	10 ÷ 16 mm + 20mm
	Francia	NF A 35-080-1	20 mm
	Germania	DIN 488	10 ÷ 16 mm
		Z-1.2-271	20 mm
	Malta	EN 10080	8 ÷ 25 mm
	Montenegro	HRN 1130-2:2008 HRN EN 10080:2012	8 ÷ 16 mm + 20mm
	Polonia	IBDiM-KOT-2018/0114 wydanie 2	8 ÷ 16 mm
	Rep. Ceca	CSN 42 0139	8 ÷ 25 mm
	Serbia	SRPS EN 10080:2008	8 ÷ 25 mm
	Slovacchia	SK TP 13/0032 - Verzia 04	8 ÷ 25 mm
	Slovenia	STS-07/061	10 ÷ 16 mm
	Svizzera	SIA 262	8 ÷ 20 mm
	Ungheria	A-90/2017	8 ÷ 20 mm
B500C	Albania, Kosovo	EN 10080	8 ÷ 20 mm
	Bulgaria	BDS EN 10080:2005; BDS 9252:2007; BTA-18.1/04.02.2019	8 ÷ 16 mm
	Grecia / Cipro	ELOT 1421-1 ELOT 1421-3 ELOT EN 10080:2005	8 ÷ 16 mm
	Romania	AT 016-01/425-2020	8 ÷ 16 mm + 20 mm + 25 mm
	Ungheria	MSZ EN 10027-2 MSZ EN 1992-1-1	8 ÷ 16 mm
B500SP	Polonia	PN-H-93220-02	10 ÷ 16 mm
400W	Canada	CSA G30.18-09 (R2014)	10 ÷ 15 M
S500W-C	Israele	SI 4466 part 3	10 ÷ 20 mm
D500 N	Australia	AS/NZS 4671:2019	10 ÷ 20 mm
B550B	Austria	ÖNORM B 4707	10 ÷ 20 mm
	Slovacchia	SK-TP-16/0120	8 ÷ 16 mm



RETE ELETTROSALDATA

CLASSI ACCIAIO	ENTE DI CERTIFICAZIONE	NORMATIVA
B450A	STC Cons. Sup. Lav. Pubbl.	D.M. 17/01/2018
B450C		

TIPO RETE	CLASSE ACCIAIO	Ø LONG.	Ø TRASV.	MAGLIA LONG.	MAGLIA TRASV.	DIM. PANNELLO	PESO / PANNELLO	PANNELLI / PACCO
510 2x3	B450A	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	18,48 Kg	50
510 2,25x4	B450A	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	225x400 cm	28,03 Kg	50
515 2x3	B450A	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	12,63 Kg	50
515 2,25x4	B450A	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	18,60 Kg	50
520 2x3	B450A	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	9,24 Kg	90
520 2,25x4	B450A	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	14,32 Kg	90
610 2x3	B450C	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	26,64 Kg	50
610 2,25x4	B450C	6 mm	6 mm	10 cm	10 cm	225x400 cm	40,40 Kg	50
615 2x3	B450C	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	18,20 Kg	50
615 2,25x4	B450C	6 mm	6 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	26,81 Kg	50
620 2x3	B450C	6 mm	6 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	13,32 Kg	50
620 2,25x4	B450C	6 mm	6 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	20,65 Kg	50
810 2x3	B450C	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	47,40 Kg	50
810 2,25x4	B450C	8 mm	8 mm	10 cm	10 cm	225x400 cm	71,90 Kg	25
815 2x3	B450C	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	32,39 Kg	50
815 2,25x4	B450C	8 mm	8 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	47,70 Kg	30
820 2x3	B450C	8 mm	8 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	23,70 Kg	50
820 2,25x4	B450C	8 mm	8 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	36,73 Kg	50
1010 2,25x4	B450C	10 mm	10 mm	10 cm	10 cm	225x400 cm	112,20 Kg	15
1015 2x3	B450C	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	200x300 cm	50,58 Kg	30
1015 2,25x4	B450C	10 mm	10 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	74,50 Kg	20
1020 2x3	B450C	10 mm	10 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	37,02 Kg	50
1020 2,25x4	B450C	10 mm	10 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	57,38 Kg	25
1215 2,25x4	B450C	12 mm	12 mm	15 cm	15 cm	225x400 cm	107,20 Kg	15
1220 2x3	B450C	12 mm	12 mm	20 cm	20 cm	200x300 cm	53,28 Kg	25
1220 2,25x4	B450C	12 mm	12 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	82,58 Kg	25
1420 2,25x4	B450C	14 mm	14 mm	20 cm	20 cm	225x400 cm	112,38 Kg	15
520 L	B450A	5 mm	5 mm	19 cm	25 cm	118x600 cm	10,83 Kg	90
510 B	B450A	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	247x600 cm	45,96 Kg	50
515 B	B450A	5 mm	5 mm	15 cm	15 cm	247x600 cm	30,89 Kg	50
520 B	B450A	5 mm	5 mm	20 cm	20 cm	247x600 cm	23,42 Kg	50
620 B	B450C	6 mm	6 mm	20 cm	20 cm	247x600 cm	33,69 Kg	50
510 ZINCATA	-	5 mm	5 mm	10 cm	10 cm	200x300 cm	18,48 Kg	50



TRALICCIO ELETTROSALDATO

DIMENSIONI	ALTEZZA	Ø INFERIORE	Ø SUPERIORE	Ø STAFFE	BASE	PANNELLI/ PACCO
7 - 5/7/5	7,0 cm	5 mm	7 mm	5 mm	8,5 cm	140
9,5 - 5/7/5	9,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	120
12,5 - 5/7/5	12,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	120
12,5 - 6/7/5	12,5 cm	6 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	120
14,5 - 5/7/5	14,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	102
16,5 - 5/7/5	16,5 cm	5 mm	7 mm	5 mm	10,0 cm	90
20,5 - 5/8/5	20,5 cm	5 mm	8 mm	5 mm	10,0 cm	66

BAUSTRADA HD STANDARD

DIMENSIONI	ALTEZZA	Ø INFERIORE	Ø SUPERIORE	Ø STAFFE	BASE	PANNELLI/ PACCO
12,5 - 8/10/6	12,5 cm	8 mm	10 mm	6 mm	10,8 cm	45
16,5 - 8/10/6	16,5 cm	8 mm	10 mm	6 mm	10,8 cm	45
16,5 - 8/12/7,2	16,5 cm	8 mm	12 mm	7,2 mm	10,8 cm	45
20,5 - 8/12/7,2	20,5 cm	8 mm	12 mm	7,2 mm	10,8 cm	30
16,5 - 12/16/10	16,5 cm	12 mm	16 mm	10 mm	12,0 cm	30
20,5 - 12/16/10	20,5 cm	12 mm	16 mm	10 mm	12,0 cm	21

TRALICCIO - DOPPIA LASTRA STANDARD

DIMENSIONI	ALTEZZA	Ø INFERIORE	Ø SUPERIORE	Ø STAFFE	BASE	PANNELLI/ PACCO
22,5 - 6/8/6	22,5 cm	6 mm	8 mm	6 mm	10,8 cm	30
25 - 6/8/6	25 cm	6 mm	8 mm	6 mm	10,8 cm	30
27 - 6/8/6	27 cm	6 mm	8 mm	6 mm	10,8 cm	30
32 - 8/8/7	32 cm	8 mm	8 mm	7 mm	13,0 cm	18
35 - 8/8/7	35 cm	8 mm	8 mm	7 mm	14,0 cm	18

NOTA: su richiesta sono disponibili tralicci a misura con altezza da 70 a 350 mm, diametro corrente superiore da 7 a 16 mm, diametro corrente inferiore da 5 a 16 mm, staffe da 5 a 10 mm.





PITTINI GROUP

Zona Industriale Rivoli, 33010 Osoppo (UD) Italy
Tel. +39 0432 062 811, Fax +39 0432 062822
pittinigroup@pittini.it, www.pittini.com