



LA TRADIZIONE DELL'ACCIAIO

Dal 1970 S.I.A.T. S.p.A. è specializzata nella commercializzazione di lamiere da treno. Dallo stock master di Predosa (AL), raccordato con la ferrovia, riceve e spedisce quotidianamente per ogni destinazione richiesta, soddisfacendo le più svariate esigenze dei clienti in termini di qualità, formati, trattamenti, collaudi e con tempistiche certe.

Da molti decenni S.I.A.T. ha sviluppato e consolidato rapporti di partnership con le migliori acciaierie europee e mondiali (da sottolineare in particolare il partenariato con DILLINGER HÜTTE), che le consentono di garantire SEMPRE DISPONIBILE una costante ed ampia gamma di acciai speciali quali: lamiere ad alto limite elastico, antiusura, lamiere per caldareria, C45, lamiere navali, acciai da costruzione fino a 350 mm di spessore (con peso unitario di 28 t).

STEEL TRADITION

Since 1970 S.I.A.T. S.p.A. has been specialized in dealing with hot rolled steel plates. From its stock master in Predosa (AL) North-Western Italy, which is railway linked, S.I.A.T. daily receives and forwards the material to every required destination. S.I.A.T. satisfies the most various requirements in terms of quality, dimension, treatments tests and with reliable delivery time.

For many decades, S.I.A.T. has developed and stabilized co-operation with the best steel mills in Europe and over the world (to be underlined the close partnership with DILLINGER HÜTTE in particular). These relationships enable S.I.A.T. to guarantee ALWAYS FROM STOCK a stable and wide range of steels such as: high strength and anti abrasion steels, pressure vessel, C45, shipbuilding steels, construction steels up to 350 mm thickness (unit weight 28 t).



ATTIVITA'

Distribuzione di laminati piani
(lamiere) dal pronto
Import-Export di prodotti siderurgici
Produzione di lamiere da treno
Groupage per le esportazioni

ACTIVITIES

Quarto plates distribution from stock
Import-Export of Steel products
HRP production
Groupages for exports





ACCIAI SPECIALI / SPECIAL STEELS

ACCIAI PER CALDAIE E RECIPIENTI A PRESSIONE
BOILER AND PRESSURE VESSEL STEELS

In accordo alla direttiva PED 97/23/EC.
Lamiere normalizzate in forno, acciaio degassato sotto vuoto, e trattato al calcio
According to PED 97/23/EC directive.
Normalized in oven, vacuum degassed and calcium treated

EN 10028-2	P265 GH / P295 GH / P355 GH
EN 10028-3	P275 NH / P295 GH / P355 NH / P355 NL2
ASME/ASTM	SA516.60 / A516.60 / SA516.70 / A516.70

ACCIAI ANTIUSURA
WEAR RESISTANT STEELS

HB 400	Dillidur 400V-450V-500V Fora 400-450-500 BC Hardox 400-450-500
--------	--

ACCIAI DI ALTA QUALITÀ CON ECCELLENTI
PROPRIETÀ AL TAGLIO LASER
HIGH QUALITY STEELS WITH EXCELLENT
LASER CUTTING PROPERTIES

TOP LASER	S235	} JR / JO / J2	} +AR or N
	S275		
	S355		

ACCIAI al Mo e CrMo
PER IMPIEGHI AD ALTE TEMPERATURE
Mo and CrMo STEELS FOR HIGH
TEMPERATURE APPLICATIONS

EN 10028-2	13 CrMo 4-5
	16 Mo 3
ASME	SA 387 gr 11 cl. 2
	SA 387 gr 12 cl. 2
	SA 387 gr 22 cl. 2

FORMATI / SIZES

sempre disponibili / from stock

mm	da/from	a/to
spessore thickness	6	350 *
larghezza width	1.500	3.000 *
lunghezza length	3.000	12.000 *

* e superiori / and over

ACCIAI STRUTTURALI
AD ALTO LIMITE ELASTICO
HIGH STRENGTH STEELS

EN 10137-2 EN 10025-6	S 690 QL/QL1	S 890 QL/QL1	S 1100 QL/QL1
EN 10137-2 EN 10025-6	DILLIMAX 690 T	DILLIMAX 890 T	DILLIMAX 1100 T
ASTM	A 514 B MT		

ACCIAI COMUNI / COMMON STEELS

ACCIAI DA BONIFICA / STEEL FOR QUENCHING AND TEMPERING

EN 10083/2	C45 U - C45 N
------------	---------------

BRAMME LAMINATE / PROFILED SLABS S355 DILLINGER

ACCIAI PER COSTRUZIONI NAVALI
SHIPBUILDING STEEL

Registri navali / Shipping register:

A.B.S.	AB-A	AH32	AH36
B.V.	BV-A	AH32	AH36
D.N.V.	NV-A	A32	A36
GL.	GL-A	A32	A36
L.R.S.	LR-A	AH32	AH36
R.I.N.A	RI-A	AH32	AH36



COLLAUDO RINA/LLOYD

ACCIAI DA COSTRUZIONE
CONSTRUCTION STEELS

EN10025/2	S235	} JR / J0 / J2 / J4 / K2	} + AR or N
	S275		
	S355		
EN10025/3	S275	NL	
	S355		

ACCIAI RESISTENTI
ALLA CORROSIONE ATMOSFERICA
ATMOSPHERIC CORROSION
RESISTANT STEELS

UNI	COR-TEN A	COR-TEN B
ASTM	A 242	A 588 g.A.
EN 10025-5	S355J0W, J0W+N, J2W, J2W+N, K2W, K2W+N	
EN 10155	S355J0W, J2G1W, J2G2W, K2G1W, K2G2W	



LOGISTICA / LOGISTIC

- * Area di stoccaggio di 150.000 m² di superfici di cui 29.000 m² coperti
- * No. 14 carriponte con portata max. di 30 tonnellate
- * No. 2 carrelli elevatori con portata max. di 40 tonnellate
- * Raccordo ferroviario privato
- * Automezzi aziendali dotati di pistoni idraulici
- * 150.000 sqm of surface stock are (of which 29.000 sqm covered area)
- * Nr. 14 cranes carrying 40 MT
- * Nr. 2 fork lifts carrying 32 MT
- * Private train link
- * Company trucks carrying mm 3.000 width



PROVE E COLLAUDI TESTS AND INSPECTIONS

PROVE MECCANICHE DI BASE / BASIC MECHANICAL TESTS

- * Prove di trazione / Tensile test
- * Prove di resilienza Charpy / Impact test
- * Prove di durezza / Hardness test (HB BRINELL, HRC ROCKWELL)
- sec/acc NACE MR 0175

Inoltre, è possibile un'analisi chimica completa (riferita ai 14 elementi di base + N) secondo ASTM E 415/95

It's also possible to have a chemical complete analysis (14 elements +N) according to ASTM E 415/95

PROVE COMPLEMENTARI / SUPPLEMENTARY TESTS

- * Controllo ad ultrasuoni con l'emissione del certificato
- UT test with issue of certificate (EN 10160 - ASTM A 435 / A 435 M - ASME SA 435 / SA 435 M - ASTM A 578 - ASME SA 578)
- * Prove di rugosità / wrinkledness (EU 49)
- * Z Test (EN 10164/ASTM 770)
- * HIC TEST (NACE STANDARD)

COLLAUDI / INSPECTIONS

Sono possibili inoltre collaudi da enti esterni quali:

It is possible to make inspections thought independent boards:

AMERICAN BUREAU OF SHIPPING, BUREAU VERITAS, DET NORSKE VERITAS, GERMANISHER LLOYD, ISPESL, LLOYD'S REGISTER, REGISTRO ITALIANO NAVALE, TÜV



SERVIZI / SERVICES

Granigliatura automatica delle lamiere tramite impianto proprio

Larghezza passaggio pezzi mm 3.000
Altezza passaggio pezzi mm 500
Lunghezza max lamiere mm 13.000
Peso max. unitario t 25
Trattamento di entrambe le superfici

Taglio a lunghezza richiesta

Automatic sand-blasting of plates by own machinery

Max width of pc mm 3.000
Max height of pc mm 500
Max length of plates mm 13.000
Unitary weight MT 25
Treatment on both sides

Cut on demanded length



F.I.L. (Fabbrica Italiana Lamiere), storico produttore di lamiere da treno a Genova Pontedecimo, con un impianto soggetto a continue opere di revamping ed ammodernamento, certificato **A.I.A.** (Autorizzazione Integrata Ambientale), produce lamiere per impieghi strutturali, per costruzioni navali, C45, TOP LASER e per caldareria.

F.I.L. (Fabbrica Italiana Lamiere), historical hot rolled steel plates manufacturer from Genova Pontedecimo, with its plant subjected to continuous revamping, obtained **A.I.A.** certification (Autorizzazione Integrata Ambientale) and produces carbon steel plates, shipbuilding steels, C45, TOP LASER and pressure vessel steel.



ACCIAI COMUNI / COMMON TYPE STEELS

ACCIAI DA BONIFICA		QUENCHED AND TEMPERED STEELS	
EN 10083-2		C 45 - C 45 N	
ACCIAI DA COSTRUZIONE		STRUCTURAL STEELS	
EN 10025-2	S 235	JR / J0 / J2	+ AR O N
	S 275		
	S 355		
EN 10025-3	S 275	N / NL	
	S 355		
ACCIAI PER COSTRUZIONI NAVALI		SHIPBUILDING STEELS	
Registri navali/Naval registers			
R.I.N.A. / LLOYD		A - AH36 - DH 36	
ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE ATMOSFERICA		WEAR RESISTANT STEELS	
EN 10025-5		S 355J0W, J0W + N, J2W, J2W + N, K2W, K2W + N	

PRODOTTI FIL / FIL'S PRODUCTS

FORMAT	FORMATS	
mm	Da/From	A/To
Spessore/Thickness	6	150
Larghezza/Width	1200	2600
Lunghezza/Length	3000	15000
Peso/Weight	12 ton	

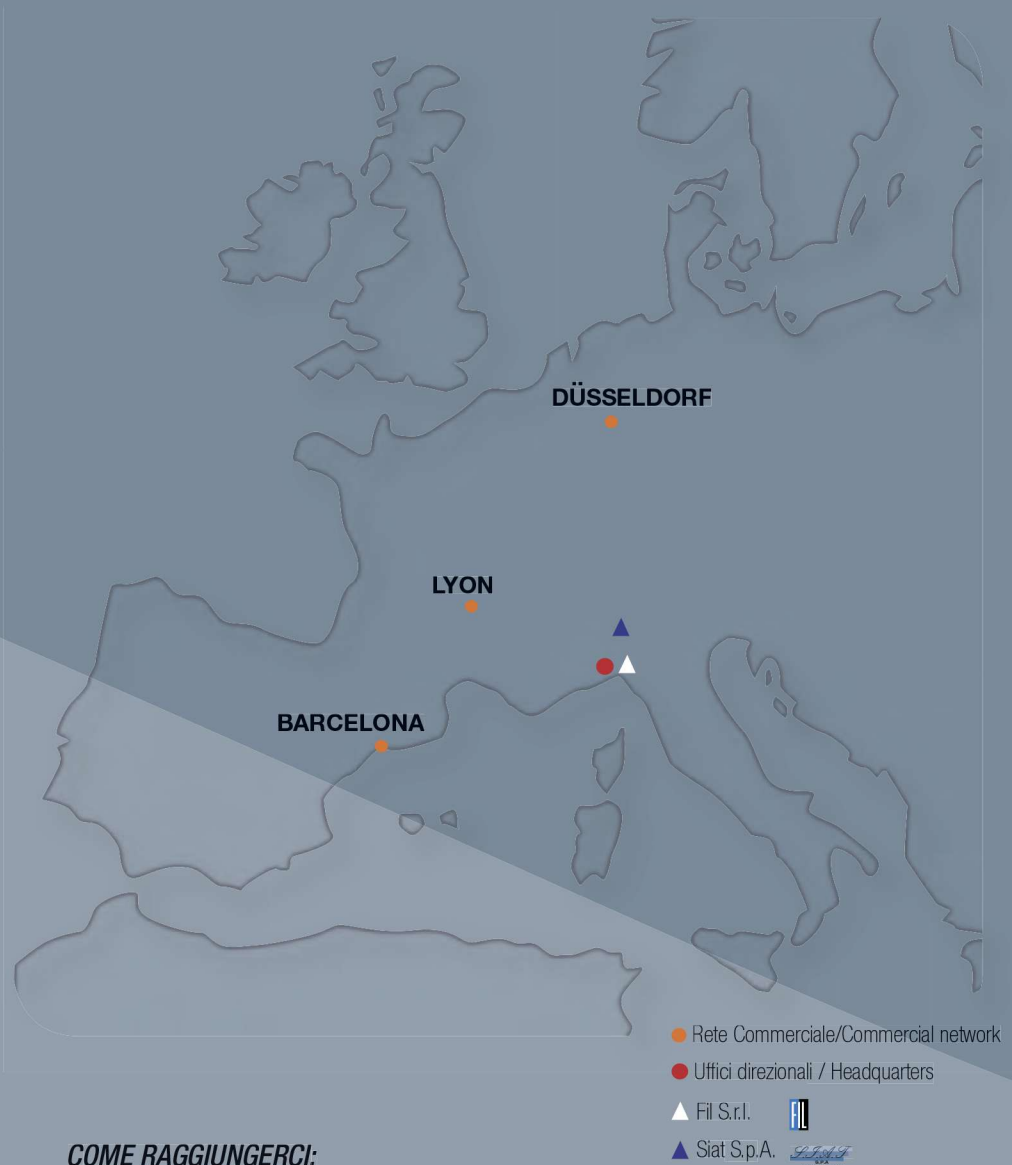
ACCIAI SPECIALI / SPECIAL STEELS

ACCIAI PER CALDAIE E RECIPIENTI A PRESSIONE In accordo alla Direttiva PED 2014/68/EU Lamiere normalizzate		BOILER AND PRESSURE VESSEL STEEL In compliance with PED directive 2014/68/EU normalized steel sheet	
EN 10028-2	P 265GH / P 295 GH / P 355GH		
EN 10028-3	P 275 NH / P 355 NH / P 275 NL1 / P 275 NL2 / P 355 NL1 / P 355 NL2		
ASME/ASTM	SA 516.60 / A 516.60 / SA 516.65 / A 516.65 / SA 516.70 / A 516.70 SA 283 GR C		

ACCIAI DI ALTA QUALITA' CON ECCELLENTI PROPRIETA' AL TAGLIO LASER		HIGH QUALITY STEELS WITH EXCELLENT LASER CUTTING PROPERTIES	
TOP LASER	S 235	JR / J0 / J2	+ AR o N
	S 275		
	S 355	JR / J0 / J2 / K2	

CERTIFICAZIONI





COME RAGGIUNGERCI:

SIAT S.p.A. dista circa 60 km da Genova e 90 km da Milano

FIL S.r.l. dista circa 20 km da Genova e 130 km da Milano

HOW TO REACH US:

SIAT S.p.A. is about 60 km far from Genoa and 90 km far from Milan

FIL S.r.l. is just 20 km far from Genoa and 130 from Milan

CONTACT :

S.I.A.T. S.p.A.

Uffici / Offices:

Via Roma, 8/7
16121 Genova – ITALIA

Stock master:

Via dei Cavalieri, 37
15077 Predosa (AL) ITALIA

T: +39 010 55 34 949

www.siatspa.it – commerciale@siatspa.it



CONTACT :

F.I.L. S.r.l.

Via N. Gallino, 63
16164 Genova Pontedecimo
(GE) ITALIA
T: +39 010 772 0992

