



M.T. Acciai Speciali / Settore /

Oil & Gas





Storia

Un'esperienza trentennale nel settore degli acciai speciali e comuni, contatti consolidati con le più accreditate acciaierie nazionali ed europee per l'alta qualità dei prodotti e la soluzione dei problemi tecnici.

La continua ricerca nel campo degli acciai consente alla M.T. ACCIAI s.r.l. di distribuire prodotti adeguati alle esigenze del cliente e alla crescente domanda di qualità e affidabilità richieste nel settore degli acciai comuni e speciali. L'obiettivo della M.T. ACCIAI s.r.l. è la Soddisfazione delle esigenze e delle aspettative dei Clienti/Mercato.

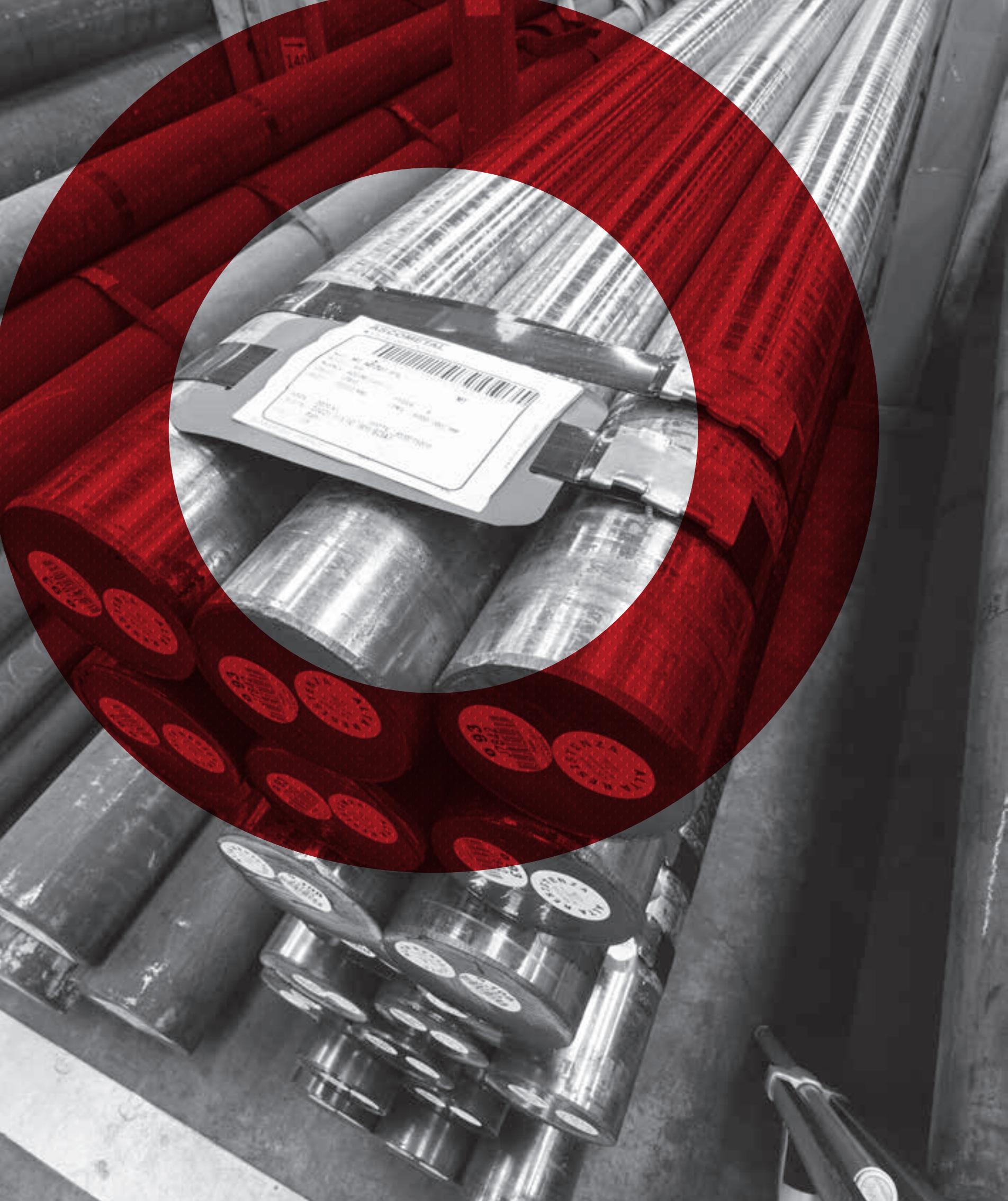
Ci proponiamo con tutta la competenza, la professionalità e la passione per il nostro lavoro, per studiare insieme i Vostri problemi specifici in una forma di collaborazione e partnership tecniche per ottimizzare la nostra qualità ed abbassare i Vostri costi.

La M.T. ACCIAI s.r.l., da più di 35 anni sul mercato, nasce dall'esperienza più che ventennale del suo staff direttivo e si propone come uno dei più qualificati ed affidabili fornitori di acciai speciali e comuni. L'azienda è specializzata nella vendita di acciaio per colonne per presse, per ingranaggeria, per Oil & Gas, per meccanica generale e annovera fra i suoi clienti alcuni fra i più importanti produttori nazionali.

L'ufficio commerciale, allo scopo di meglio rispondere alle esigenze dei clienti, opera d'intesa con le organizzazioni sia gestionali che produttive, dei propri fornitori, in un rapporto di fattiva e cordiale collaborazione, improntata alla più assoluta professionalità.

Per raggiungere questi obiettivi, si seguono i seguenti principi generali:

- Mantenere una costante attività di collaborazione adeguata alle esigenze del cliente.
- Ottenere il livello di qualità stabilito e concordato a prezzi competitivi.
- Mantenere una leadership del servizio attraverso il miglioramento continuo dell'assistenza ai clienti.
- Coinvolgere il personale nel raggiungere gli obiettivi della qualità tramite lo sviluppo di un adeguato piano di addestramento.
- Assicurare un piano di manutenzione preventiva delle attrezzature in grado di garantire una continua capacità del processo produttivo.
- Misurare l'adeguatezza del rispetto e dell'efficacia del S.Q. con l'applicazione di un adeguato piano di Audit Interno.
- Trasparenza di gestione e disponibilità della documentazione e registrazioni dati.



Sistema qualità

La qualità è di fondamentale importanza e assume una posizione prioritaria per competere sui mercati nazionali e internazionali.

La M.T.ACCIAI ha quindi ritenuto indispensabile organizzare l'azienda per sviluppare e fare applicare un adeguato Sistema Qualità. Tale sistema è armonizzato dalle ISO 9000 ed è lo strumento necessario per assicurare la qualità dei prodotti della M.T.ACCIAI.

L'applicazione del Sistema Qualità è una libera scelta, ritenuta necessaria e condivisa da tutto il personale. Sia la Direzione che i responsabili operano affinché tutto il personale si senta coinvolto e partecipi in maniera attiva al Sistema Qualità.

Applichiamo i principi di qualità in ogni aspetto dell'attività produttiva e gestionale con l'obiettivo principale volto alla soddisfazione del cliente.

La M.T.ACCIAI ha ottenuto la certificazione UNI-EN ISO 9002 (1994-08) nell'anno 1998. Il riconoscimento è stato certificato da TÜV (l'Organismo di Certificazione TÜV CERT del TÜV Thuringen e.V.) al termine del processo di verifica condotto dai suoi esperti. Nel 2003 M.T.Acciai si è adeguata alla nuova normativa UNI EN ISO 9001:2000. proseguendo il cammino intrapreso nella gestione della Qualità.

Nel 2017 la M.T.Acciai ha acquisito la nuova certificazione ISO 9001:2015 per il sistema di gestione. Sono state inoltre introdotte la ISO 14001:2015 per il sistema di gestione ambientale e BS OHSAS 18001:2007 per il Sistema di Gestione della Salute e della Sicurezza del Lavoro (SGSSL).

Tutte le acciaierie nostre fornitrici sono in possesso delle più severe certificazioni per l'industria meccanica, navale, aeronautica, petrolifera, oltre alle normative specifiche settoriali:

- American Bureau of Shipping
- Lloyd's Register
- DNV (DET NORSKE VERITAS)
- BUREAU VERITAS
- TÜV NORD
- AD 2000 Merkblatt W0 (1660-10)
- PED 2014/68/EU
- ANSI / NACE MR0175 / ISO 15156



J6153

150

590,

peeled

7 +QT +S

round To

mm.

30/40/50 -
5655S-1

86/10

9

Sheet - 119 D

J6153

Tracciabilità

Ulteriore garanzia sul prodotto fornito è la tracciabilità del materiale.

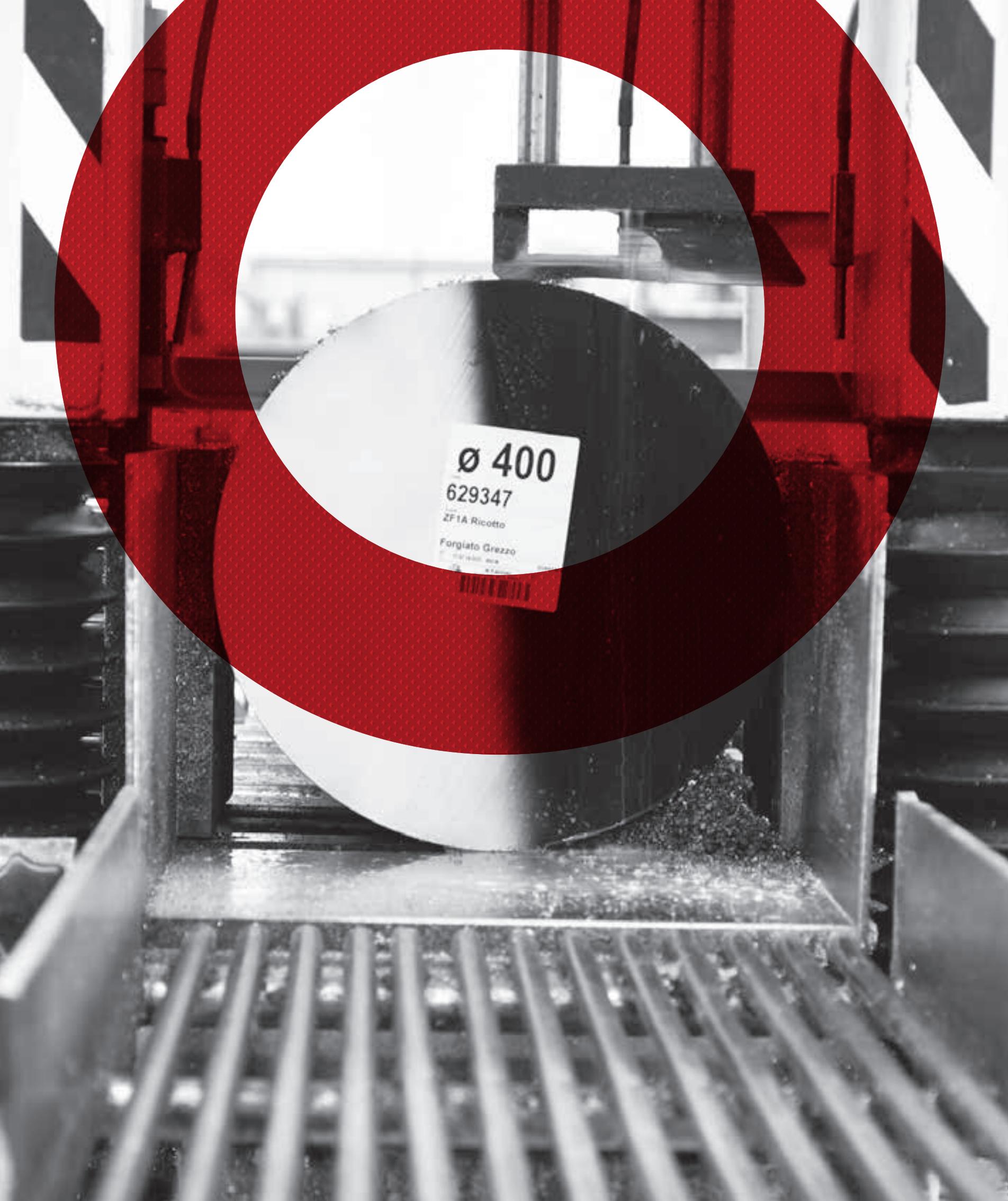
Il nostro sistema informativo gestionale, permette attraverso l'inserimento sempre più capillare dei dati, unitamente alla gestione della produzione, di rintracciare in qualsiasi fase dell'approntamento l'origine dell'acciaio.

Ogni barra viene identificata attraverso una colorazione personalizzata, un'etichetta che riprende tutti i riferimenti del materiale e un codice a barre che permette di risalire, in maniera univoca, al lotto di appartenenza.

In fase di consegna alleghiamo alla merce cartellini che riportano qualità e riferimenti specifici richiesti dal cliente.

Tale procedura, a completa garanzia per il cliente, consente di intervenire su eventuali anomalie di approntamento o spedizione e di eliminare nella totalità disfunzioni operative.





Ø 400

629347

ZF 1A Ricotto

Forgiato Grezzo



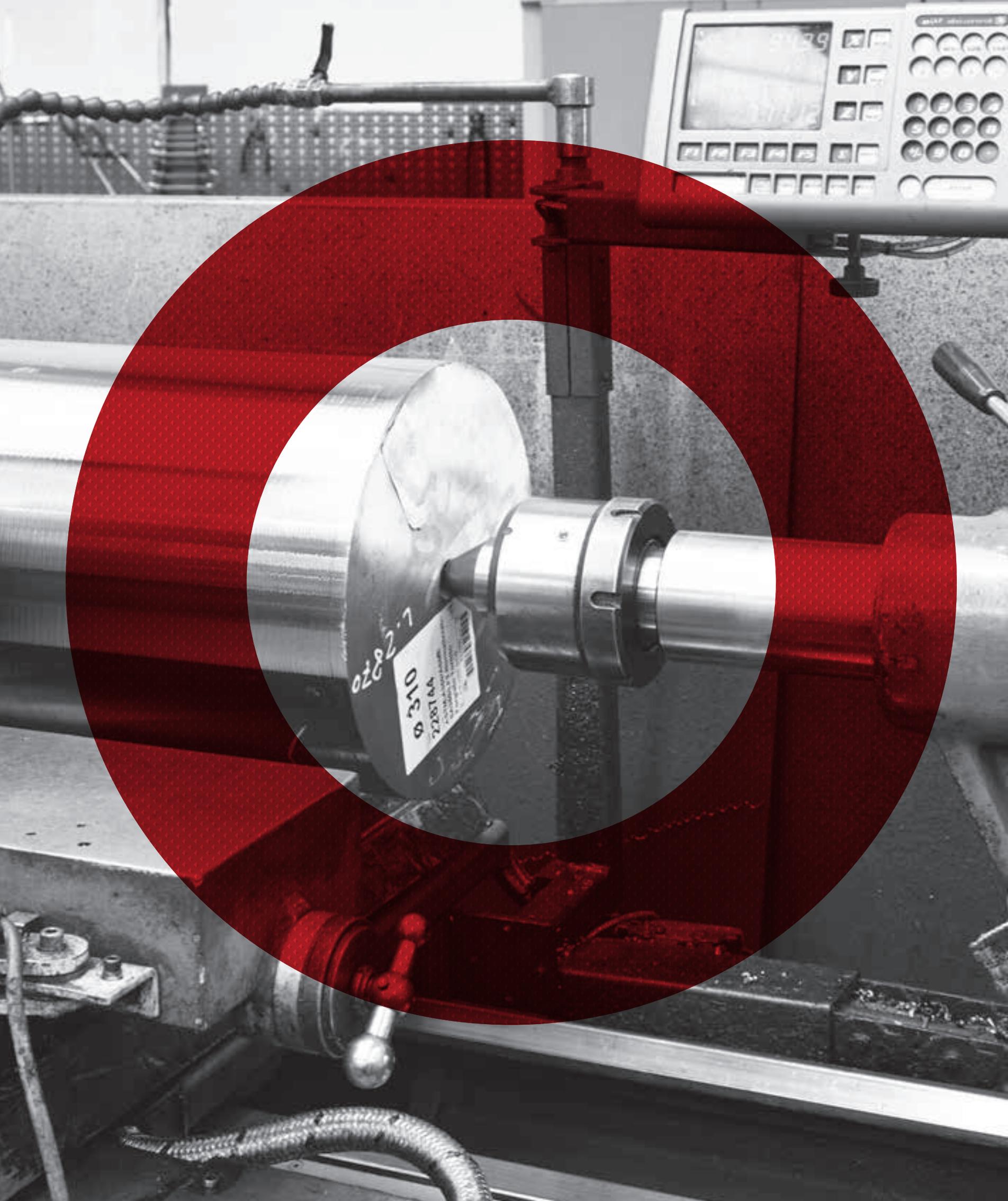
Taglio a misura

La presenza della M.T. ACCIAI sul mercato è caratterizzata, oltre che dall'elevato standard qualitativo dei prodotti, anche dall'offerta di servizi di indubbio interesse, come i tagli.

Nel nostro reparto di lavorazione effettuiamo tagli a misura di piccole e grandi serie. Utilizziamo segatrici automatiche con controllo CNC di ultima generazione, progettate e realizzate per garantire tutti gli standard qualitativi richiesti dal cliente e in grado di effettuare tagli con la massima precisione e minor sfrido, al valore reale del pezzo.

Tolleranze di taglio ed altra documentazione sul nostro servizio di taglio sono disponibili nell'Area Riservata del nostro sito.





Lavorazioni

SERVIZIO PEZZI CENTROINTESTATI

Oltre al taglio, possiamo fornire pezzi centrintestati in piccole/medie/grandi serie da diam.25 fino a diam.180.

SERVIZIO DI BARRE TORNITE

Possiamo fornire pezzi/barre tornite fino a diam.530 con tolleranza sul diametro -0+1mm in piccole/medie/grandi serie.

SERVIZIO METALLURGICO

Oltre al contatto diretto con i laboratori delle ns acciaierie fornitrici, abbiamo contatti importanti con uno dei più accreditati laboratori metallurgici italiani per eseguire prove ed esami particolari secondo le normative europee ed americane nei settori OIL&GAS, Navale, Aeronautico, automotive ecc.

SERVIZIO DI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

Possiamo eseguire su tutti gli acciai disponibili a magazzino controlli non distruttivi entro 48 ore quali: controlli US, Magnetoscopico, Rx ecc, con rilascio della certificazione di conformità effettuata da un ente esterno.

SERVIZIO DI TRATTAMENTI TERMICI

Possiamo eseguire su pezzi e sulle barre trattamenti termici particolari quali ricotture isotermitiche, normalizzazione, bonifica, distensione ecc. presso un trattamentista convenzionato con rilascio di opportuna certificazione.

CONSEGNA

Assicuriamo un servizio di consegna rapido ed accurato con nostri mezzi. Siamo ubicati in una posizione strategica alla periferia Sud di Brescia, vicinissimi alle tangenziali e alle autostrade Milano/Venezia e Brescia/Cremona. Oltre che con mezzi propri, la M.T.Acciai s.r.l. effettua consegne anche con l'ausilio di fidati vettori nazionali ed internazionali. La nostra elevata disponibilità di magazzino insieme alla varietà di assortimento qualitativo e dimensionale ci consente di effettuare le consegne in modo rapido anche entro 24 ore da ordine.





Ø 170
24303
ASTM-A182 F5 Ricotto
Laminato

Ø 170
632458
ASTM-A182 F5 Ricotto
Laminato

Ø 200
628838
ASTM-A182 F5 Ricotto
Laminato

Ø 200
632458
ASTM-A182 F5 Ricotto
Laminato



Ø 200
632458
ASTM-A182 F5 Ricotto
Laminato

Ø 200
632458
ASTM-A182 F5 Ricotto
Laminato

Acciai speciali disponibili dal pronto

La M.T. Acciai vanta un'esperienza trentennale nel settore degli acciai speciali e rapporti consolidati con le più accreditate acciaierie nazionali ed europee.

Gli acciai disponibili sono prodotti solo da **ACCIAIERE EUROPEE**, con standard qualitativi elevati in grado di soddisfare le richieste dei capitolati più restrittivi dei clienti che operano nei settori della **MECCANICA, OIL & GAS, AUTOMOTIVE, CUSCINETTI ecc ecc**. Le particolari esigenze di **MICROPUREZZA** di questi settori sono garantiti dal controllo del processo produttivo che queste acciaierie hanno perfezionato in tanti anni di attività.

L'acciaio da noi commercializzato, proveniente sempre dalle stesse acciaierie garantisce la continuità della qualità. La qualità costante nelle forniture permette di avere dei parametri ripetitivi nelle lavorazioni meccaniche ed un maggior controllo delle deformazioni in trattamento termico.

Un'ampia gamma di qualità standard e speciali con diametri particolari consentono di ottimizzare l'impiego finale riducendo i costi dei pezzi finiti.

Acciai per scorrimento a caldo (ASTM)

Gli acciai resistenti allo scorrimento a caldo o scorrimento viscoso sono acciai che devono resistere ad una deformazione plastica nel tempo ad alte temperature (da 350° fino a 700°C). Questi acciai vengono impiegati per la costruzione di valvole, flange, tiranti, tubi, lamiere ecc. per l'industria chimica, petrolchimica, centrali termiche e nucleari, trasportatori di vapore surriscaldato ad alte temperature, rotor e tubazioni che trasportano fluidi caldi in pressione. Gli impieghi specifici di questi acciai richiedono un elevato grado di saldabilità pertanto sono tutti con un basso tenore di Carbonio (max.0.20%).

Acciai per scorrimento a caldo (ASTM)	
QUALITÀ ACCIAIO	STATO SUPERFICIALE
F11 normalizzato rinvenuto / ricotto	laminato rullato / forgiato tornito
F12 normalizzato rinvenuto / ricotto	laminato rullato / forgiato tornito
F22 class 3 normalizzato rinvenuto / ricotto	laminato rullato / forgiato tornito
F5 normalizzato rinvenuto / ricotto	laminato rullato / forgiato tornito
F9 normalizzato rinvenuto / ricotto	laminato rullato / forgiato tornito
F91 normalizzato rinvenuto / ricotto	laminato rullato / forgiato tornito

Acciai per tiranteria e bulloneria	
QUALITÀ ACCIAIO	STATO SUPERFICIALE
B16 (40CrMoV4-6)	laminato rullato / pelato
L43 (40NiCrMo7)	laminato rullato / pelato

Acciai per valvole

QUALITÀ ACCIAIO	STATO SUPERFICIALE
25CrMo4	laminato rullato / forgiato tornito
AISI 4130 (25-30CrMo4)	laminato rullato / forgiato tornito
AISI 4140 (~42CrMo4)	laminato rullato / forgiato tornito
AISI 4145 (45CrMo4)	laminato rullato / forgiato tornito

Acciai per nitrurazione (UNI 8077)

QUALITÀ ACCIAIO	STATO SUPERFICIALE
31CrMoV10	laminato rullato / forgiato tornito
34CrAlNi7	laminato rullato / forgiato tornito
41CrAlMo7	laminato rullato / forgiato tornito

Acciai al carbonio

QUALITÀ ACCIAIO	STATO SUPERFICIALE
ASTM A 105	laminato rullato / forgiato tornito
ASTM A 350 - LF2	laminato rullato / forgiato tornito

Composizione chimica

QUALITÀ		COMPOSIZIONE CHIMICA IN PERCENTUALE						
SIMBOLICA	NUMERICA	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
ACCIAI PER SCORRIMENTO A CALDO (ASTM)								
F11		0.10 ÷ 0.20	0.50 ÷ 1.00	0.30 ÷ 0.80	max 0.040	max 0.040	1.00 ÷ 1.50	
F12	1.7335	0.10 ÷ 0.20	0.10 ÷ 0.60	0.30 ÷ 0.80	max 0.040	max 0.040	0.80 ÷ 1.25	
F22 class 3	1.7380	0.05 ÷ 0.15	max 0.50	0.30 ÷ 0.60	max 0.040	max 0.040	2.00 ÷ 2.50	
F5	1.7362	max 0.15	max 0.50	0.30 ÷ 0.60	max 0.030	max 0.030	4.00 ÷ 6.00	max 0.50
F9	1.7386	max 0.15	0.50 ÷ 1.00	0.30 ÷ 0.60	max 0.030	max 0.030	8.00 ÷ 10.00	
F91	1.4903	0.08 ÷ 0.12	0.20 ÷ 0.50	0.30 ÷ 0.60	max 0.020	max 0.010	8.00 ÷ 9.50	max 0.40
ACCIAI PER TIRANTERIA E BULLONERIA								
B16	1.7711	0.36 ÷ 0.47	0.15 ÷ 0.35	0.45 ÷ 0.70	max 0.035	max 0.040	0.80 ÷ 1.15	
L43	1.6562	0.38 ÷ 0.43	0.15 ÷ 0.35	0.60 ÷ 0.85	max 0.035	max 0.040	0.70 ÷ 0.90	1.65 ÷ 2.00
ACCIAI PER VALVOLE								
25CrMo4	1.7218	0.22 ÷ 0.29	max 0.40	0.60 ÷ 0.90	max 0.025	max 0.035	0.90 ÷ 1.20	
AISI 4130		0.28 ÷ 0.33	0.15 ÷ 0.35	0.40 ÷ 0.60	max 0.035	max 0.040	0.60 ÷ 1.10	
AISI 4140	1.7225	0.38 ÷ 0.43	0.15 ÷ 0.35	0.75 ÷ 1.00	max 0.035	max 0.040	0.80 ÷ 1.10	
AISI 4145		0.38 ÷ 0.45	max 0.40	0.60 ÷ 0.90	max 0.025	0.020 ÷ 0.040	0.90 ÷ 1.20	
ACCIAI DA NITRURAZIONE (UNI8077)								
31CrMoV10	1.8519	0.29 ÷ 0.34	0.15 ÷ 0.40	0.40 ÷ 0.70	max 0.030	max 0.035	2.30 ÷ 2.80	
34CrAlNi7	1.8550	0.30 ÷ 0.37	max 0.40	0.40 ÷ 0.70	max 0.025	max 0.035	1.50 ÷ 1.80	0.85 ÷ 1.15
41CrAlMo7	1.8509	0.38 ÷ 0.45	max 0.40	0.40 ÷ 0.70	max 0.025	max 0.035	1.50 ÷ 1.80	
ACCIAI AL CARBONIO								
ASTM A 105	B1	max 0.35	0.10 ÷ 0.35	0.60 ÷ 1.05	max 0.035	max 0.040	max 0.30	max 0.40
ASTM A350 - LF2	IIIX20M-B	max 0.30	0.15 ÷ 0.30	0.60 ÷ 1.35	max 0.035	max 0.040	max 0.30	max 0.40

Mo	Pb	V	Al	Co	Ti	N	Nb	Cu
0.44 ÷ 0.65								
0.44 ÷ 0.65								
0.87 ÷ 1.13								
0.44 ÷ 0.65								
0.90 ÷ 1.10								
0.85 ÷ 1.05								
0.50 ÷ 0.65		0.20 ÷ 0.35						
0.20 ÷ 0.30								
0.15-0.30								
0.15 ÷ 0.25								
0.15-0.25								
0.15 ÷ 0.30								
0.30 ÷ 0.40		0.10 ÷ 0.20						
0.15 ÷ 0.25			0.80 ÷ 1.20					
0.20 ÷ 0.35			0.80 ÷ 1.20					
max 0.12		max 0.08		max 1.00	max 0.32		max 0.02	max 0.40
max 0.12		max 0.08					max 0.02	max 0.40

Norme corrispondenti

QUALITÀ		NORME CORRISPONDENTI						
		EUROPA	GERMANIA		FRANCIA	SPAGNA	G.B.	USA
SIMBOLICA	NUMERICA	EN	DIN	W.N.	AFNOR	UNE	B.S.	AISI/SAE
ACCIAI PER SCORRIMENTO A CALDO (ASTM)								
F11		13CrMo4-5	13CrMo4-4	1.7338	~ 10CD6	F2631	621	ASTM A182 F11 ASME SA 182
F12	1.7335	13CrMo4-5	~ 13CrMo4-4	1.7335	~ 10CD6	F2631	621	ASTM A182 F12 ASME SA 182
F22 class 3	1.7380	10CrMo9-10 EN 10222-2	~ 10CrMo9-10	1.7380	~ 12CD9-10	F2632	622-515	ASTM A182 F22 ASME SA 182
F5	1.7362	2CrMo19-5	~ 12CrMo19-5	1.7362	~ Z15CD5-05		625-520	ASTM A182 F5 ASME SA 182
F9	1.7386	X12CrMo9-1	12CrMo9-1	1.7386				ASTM A182 F9 ASME SA 182
F91	1.4903	X10CrMoVNb9-1	X10CrMoVNb9-1	1.4903				ASTM A182 F91 ASME SA 182
ACCIAI PER TIRANTERIA E BULLONERIA								
B16	1.7711	40CrMoV4-6	40CrMoV4-6		40CrMoV4-6		1506-661	ASTM-A193 B16
L43	1.6562	40NiCrMo7	40NiCrMo8-4	1.6562			817M40	4340
ACCIAI PER VALVOLE								
25CrMo4	1.7218	25CrMo4	25CrMo4	1.7218	25CD4	F222	708M25	
AISI 4130		25/30CrMo4		1.7218			708A25	4130
AISI 4140	1.7225			1.7225			708M40	4140
AISI 4145		45CrMo4						4145
ACCIAI PER NITRURAZIONE (UNI 8077)								
31CrMoV10	1.8519	31CrMoV10						
34CrAlNi7	1.8550	34CrAlNi7-10	34CrAlNi7	1.8550				K52440
41CrAlMo7	1.8509	41CrAlMo7	41CrAlMo7	1.8509	40CAD6.12	F1740	905M39	
ACCIAI AL CARBONIO								
ASTM A 105	1.9443	-S355JR						
ASTM A350 - LF2		S355J2G3-	St52.3-				EN50D	LF2

STERNEN



M.T. ACCIAI SPECIALI SRL

Direzione Commerciale e Amministrativa

Uffici e Magazzino principale:

Via d. Alighieri, 10
25020 Flero (BS) - Italia
T. +39 0302686211 (commerciale)
T. +39 0302686212 (contabilità)
F. +39 0302680661

info@mtacciai.com

www.mtacciai.com

Deposito n.2

Via Zerbino, 58/60
25020 Flero (BS) - Italia

Deposito n.3

Via Züst, 5
25125 Brescia (BS) - Italia

Uffici di Bologna

Via Gazzani, 8/2
40012 Calderara di Reno (BO) - Italia
T. +39 051 727244
F. +39 051 4148112