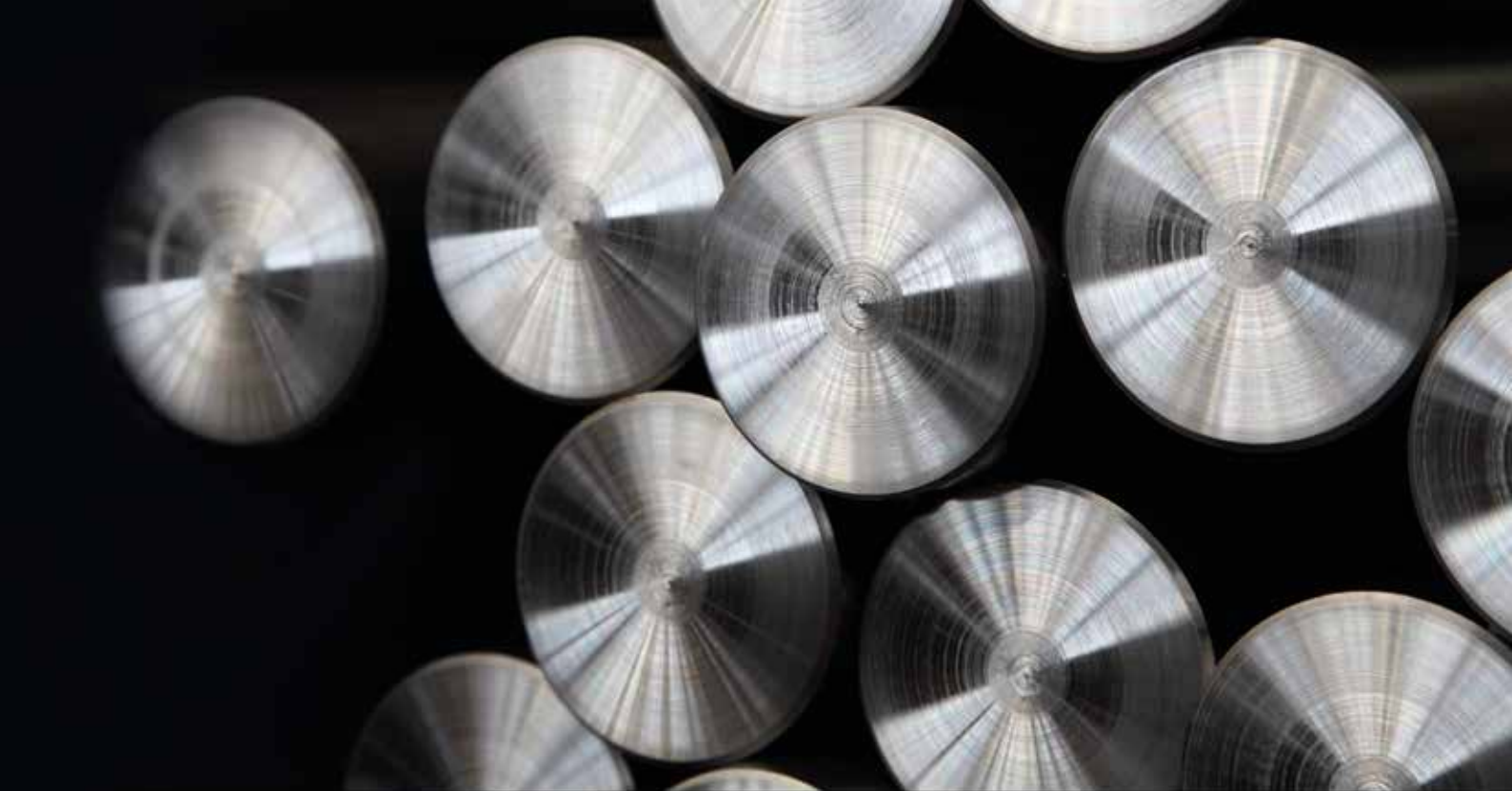




COLD DRAWN BARS

EN • IT

 **MARCEGAGLIA**
SPECIALTIES



WE GIVE SHAPE TO STEEL

The carbon and stainless steel specialty bars production is carried out by Marcegaglia Specialties' Cold-Drawn Bar Division.

The company is part of Marcegaglia group which was founded in 1959 and, today, still fully owned by the Marcegaglia family and headquartered in Gazoldo degli Ippoliti, Mantova.

COLD DRAWN STEEL MANUFACTURING PROCESS
PROCESSO PRODUTTIVO ACCIAI TRAFILATI

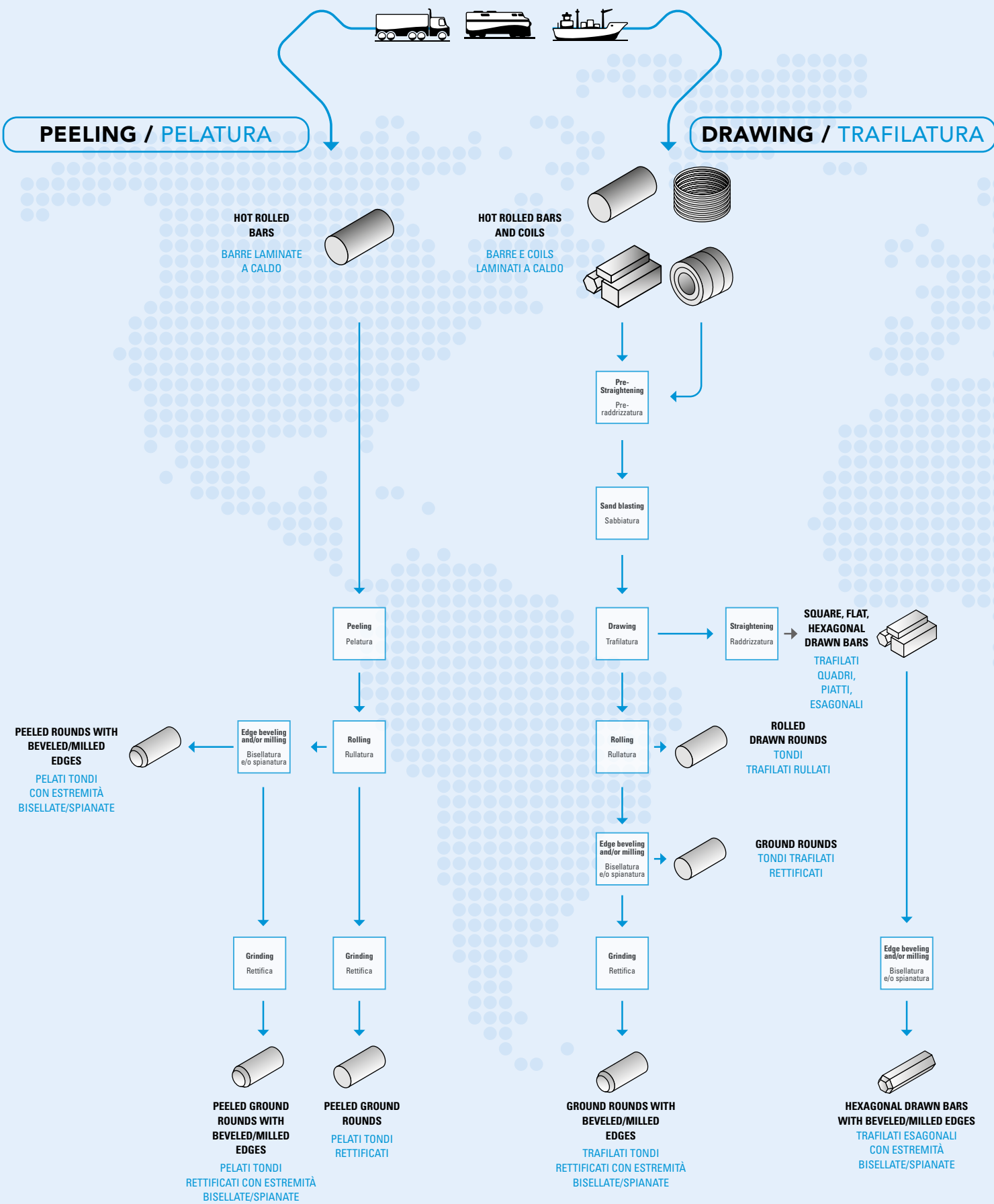
INDEX
INDICE

THE WIDE RANGE OF ADDITIONAL PROCESSING AND SPECIAL GRADES SATISFIES THE REQUIREMENTS OF SEVERAL INDUSTRY SECTORS WITH VALUE ADDED, HIGHLY CUSTOMIZED SOLUTIONS.

LA VASTA GAMMA DI LAVORAZIONI E DI QUALITÀ IMPIEGATE CONSENTE DI SODDISFARE I REQUISITI DEI PIÙ DIVERSI SETTORI PRODUTTIVI CON SOLUZIONI AD ALTO GRADO DI PERSONALIZZAZIONE E VALORE AGGIUNTO.



CUSTOM



01 CARBON STEEL COLD-DRAWN BARS
TRAFILATI IN ACCIAIO AL CARBONIO

trafilati@marcegaglia.com

16

02 FREE CUTTING STEEL COLD-DRAWN BARS
TRAFILATI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI MECCANICHE AD ALTA VELOCITÀ

trafilati@marcegaglia.com

22

03 STAINLESS STEEL COLD-DRAWN BARS
TRAFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

inox@marcegaglia.com

24

04 EUMARC® STAINLESS STEEL BRIGHT BARS
EUMARC® BARRE TONDE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

trafilati@marcegaglia.com

28

6.2 million tons processed yearly

5.5 billion euros sales

6,600 employees

28 steel plants

60 sales offices

1st independent player
in steel processing sector in the world

1st producer of stainless steel welded tubes
in the world

1st producer of carbon steel welded tubes in Europe

1st service center in Italy

GLOBAL PLAYER IN STEEL

Marcegaglia is the Italian industrial group leading the European and worldwide steel market. A unique combination of the dynamic Italian family business model with the great operating capacity and presence in the international markets, typical of the large corporations.

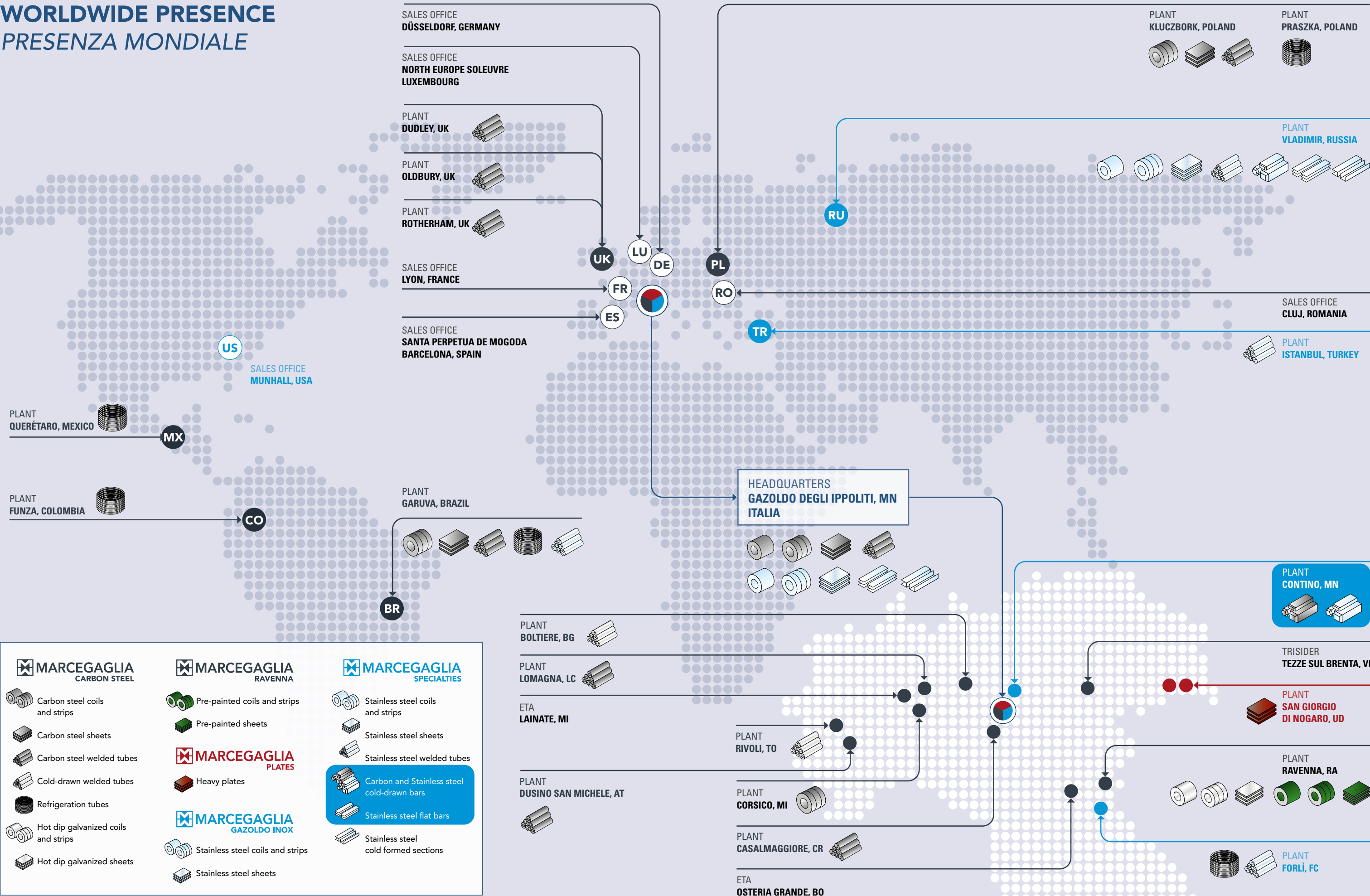
Marcegaglia è un gruppo industriale italiano leader del mercato europeo e mondiale dell'acciaio. Un modello produttivo e di business unico, espressione tipica dell'imprenditoria familiare italiana in grado di coniugare la sua capacità operativa con una grande presenza sui mercati internazionali, propria delle multinazionali.

With 6.2 million tons of steel processed every year and 5.5 billion euros of yearly revenues, Marcegaglia is one of the leading players in the world steel scenario.

Con 6,2 milioni di tonnellate di acciaio lavorate e 5,5 miliardi di euro di fatturato all'anno, Marcegaglia è uno dei principali player del panorama siderurgico mondiale.



WORLDWIDE PRESENCE
PRESENZA MONDIALE





MARCEGAGLIA BUSINESS MODEL

PEOPLE



STRONG
COMPANY
VALUES

CUSTOMER CARE

WIDE RANGE OF PRODUCT

HIGH MARKET DIVERSIFICATION

ECONOMY OF SCALE

FLEXIBILITY, REACTIVITY, AGILITY

QUALITY AND SERVICES

STEEL VALUES

100%

CORPORATE CULTURE

Independence, dynamism, resilience, competence, versatility, reactivity: in sixty years of history, these distinctive values made Marcegaglia the privileged partner in the steel processing industry.

The company culture is based on people centricity and sharing of the same key values which are shaping Marcegaglia unique business model.

LA CULTURA D'IMPRESA

Indipendenza, dinamismo, resilienza, competenza, versatilità e reattività. Questi, in sessant'anni di storia, sono sempre stati i valori distintivi del gruppo, grazie ai quali Marcegaglia è diventato il principale punto di riferimento nella trasformazione dell'acciaio in Italia e all'estero.

La cultura del gruppo ha accentrato la sua primaria attenzione al ruolo delle persone e alla condivisione di questi valori, divenuti elementi portanti del suo modello di business.



Looking at the growth opportunities and customer needs, Marcegaglia has created a network of plants that grants high standards of competence, quality, service and know-how, also supported by an efficient logistic and distribution, to meet customer needs wherever in the world.

Marcegaglia owns 28 plants, 11 hubs located in the most strategic European production districts, 2 rail terminals and 2 port docks by the Mediterranean Sea (Ravenna and San Giorgio di Nogaro) in order to ensure maximum timeliness, flexibility and on time in delivering the products.



Pronto a cogliere ogni opportunità di crescita e con una costante attenzione alle esigenze della clientela, il gruppo Marcegaglia ha creato un network di stabilimenti capace di garantire un alto livello di competenze, di qualità, di servizio e di know-how, insieme a un'efficiente rete logistica e distributiva, in grado di rispondere alle richieste provenienti da tutto il mondo.

Con 28 stabilimenti, 11 hub dislocati nei più strategici distretti produttivi europei, 2 terminal ferroviari e 2 banchine portuali di proprietà sul Mediterraneo (Ravenna e San Giorgio di Nogaro), Marcegaglia ha modo di assicurare la massima tempestività, flessibilità e puntualità nella consegna dei prodotti.

OUR STEEL BRINGS YOUR WORLD TO LIFE

28

A capillary presence and sophisticated logistic network to get closer to customers all over Europe and in the world

Una presenza capillare e un sofisticato network logistico per essere vicini ai clienti in ogni parte dell'Europa e del mondo

COLD-DRAWN BARS ACCIAI TRAFILATI

DIMENSIONAL RANGE - GAMMA DIMENSIONALE

MIN. DIAMETER - DIAMETRO MIN. 3 mm
MAX. DIAMETER - DIAMETRO MAX. 150 mm

MIN. WIDTH - LARGHEZZA MIN. 8 mm
MAX. WIDTH - LARGHEZZA MAX. 400 mm

The manufacturing plant in Contino (Mantova, Italy) is dedicated to the production of carbon and stainless steel cold-drawn and peeled bars, with a yearly capacity of more than 200 thousand tons.

Lo stabilimento Marcegaglia Specialties di Contino (Mantova) è dedicato alla produzione delle barre trafilate in acciaio al carbonio e inossidabile, con una capacità produttiva annua complessiva di oltre 200 mila tonnellate.

150 MILLION EUROS TURNOVER
MILIONI DI EURO - FATTURATO

1 MANUFACTURING PLANT
SEDE PRODUTTIVA

14 DRAWING BENCHES
LINEE DI TRAFILATURA

2 PEELING MACHINES
LINEE DI PELATURA

10 GRIND LINES (FINISHING)
LINEE DI RETTIFICA (FINITURA)

170 EMPLOYEES
DIPENDENTI

MAIN MANUFACTURING STANDARDS
PRINCIPALI NORME DI PRODUZIONE



MANUFACTURING STANDARD <i>Norma di fabbricazione</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Designazione prodotto</i>	GRADE <i>Qualità</i>
EN 10277	Steels for general engineering purposes <i>Acciai per impieghi generali</i>	S235JRC, S355J2C, E335GC+S, C15, C35, C40, C45, C45S, 20MnV6, 080A15 (sec. BS 970) SAE1018
EN 10277	Free cutting steels <i>Acciai per lavorazioni meccaniche ad alta velocità</i>	11SMn30, 11SMn37, 11SMnPb30, 11SMnPb37, 36SMnPb14, 11SMnPb37TeBi, 46S20
EN 10277	Case hardening steels <i>Acciai da cementazione</i>	C10R, C15R, 16MnCrS5
EN 10277	Steels for quenching and tempering <i>Acciai da bonifica</i>	C35E, C35R, C45E, C45R 42CrMoS4V bonificato (QT)
EN 10088-3	Stainless steels for general purposes <i>Acciai inossidabili per impieghi generali</i>	1.4305 (AISI 303) 1.4301 (AISI 304) 1.4307 (AISI 304L) 1.4404 (AISI 316L) 1.4104 (AISI 430F)

Supply conditions - <i>Condizioni di fornitura</i>
- Dimensional tolerances according to EN 10278 (see table) <i>Tolleranze dimensionali secondo EN 10278 (vedi tabella)</i>
- Edge beveling: standard for grades acc. to EN 10277. Upon request for other grades. <i>Bisellatura: standard per qualità sec. EN 10277. A richiesta per altre qualità.</i>

UPON REQUEST,
GRADES AND DIMENSIONS
VARYING FROM STANDARD
CAN BE CONSIDERED.

SU RICHIESTA
POSSONO ESSERE PRESE
IN ESAME QUALITÀ E
DIMENSIONI DIVERSE
DA QUELLE STANDARD.



OPTIONAL PROCESSING

Lavorazioni opzionali

Rolling - *Rullatura*

Chamfering - *Bisellatura*

Cut to length - *Taglio a misura*

TESTING ACCORDING TO EN 10277

Prove e controlli secondo EN 10277

Inline or offline rotating sensor eddy current testing
Controllo a correnti indotte a testa rotante in linea o fuori linea

Magneto-inductive testing
Controllo magnetico antimescolamento



DIMENSIONAL TOLERANCES EN 10278 *Tolleranze dimensionali EN 10278*

product type	tolerance class according to ISO 286-2					
	h6	h7	h8	h9	h10	h11
Cold-drawn				R	R	R, S, H, F
Peeled				R	R	
Ground	R	R	R	R		

R: round
S: square
H: hexagonal
F: flat (up to L=100 mm)

R: tondo
S: quadro
H: esagonale
F: piatto (fino L=100 mm)

STANDARD CHAMFERING EDGES *Smussi di bisellatura standard*

dimensions mm	45° + milled	30° + milled
6 ÷ 7	0,8 mm	1,2 mm
7 ÷ 10	1 mm	3 mm
10 ÷ 20	1,2 mm	3,5 mm
20 ÷ 40	1,5 mm	6 mm
40 ÷ 50	2 mm	4 mm
50 ÷ 70	2,5 mm	5 mm
70 ÷ 80	3 mm	6 mm

edge tolerance: until Ø 7 mm ± 0.5 mm; Ø 7 ÷ 10 mm ± 0.9 mm; Ø 10 ÷ 50 mm ± 1 mm; Ø 50 ÷ 80 mm ± 1.5 mm
tolleranze smussi: until Ø 7 mm ± 0,5 mm; Ø 7 ÷ 10 mm ± 0,9 mm; Ø 10 ÷ 50 mm ± 1 mm; Ø 50 ÷ 80 mm ± 1,5 mm

COLD DRAWN ROUNDS Trafilati tondi S235JRC, S355J2C, E335GC+S, C15, C35, C40, C45, C45S, 080A15 BS 970 C10R, C15R C15E, C35E, C35R, C40E, C40R, C45E, C45R, CK45				EN 10277			
diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m
3	0,055	36	7,99	36	7,99	36	7,99
4	0,098	38	8,90	38	8,90	38	8,90
5	0,154	40	9,86	40	9,86	40	9,86
6	0,222	42	10,91	42	10,91	42	10,91
7	0,302	44	11,83	44	11,83	44	11,83
8	0,395	45	12,50	45	12,50	45	12,50
9	0,499	46	12,93	46	12,93	46	12,93
10	0,617	48	14,20	48	14,20	48	14,20
11	0,764	50	15,40	50	15,40	50	15,40
12	0,888	52	16,70	52	16,70	52	16,70
13	1,04	55	18,70	55	18,70	55	18,70
14	1,21	56	19,30	56	19,30	56	19,30
15	1,39	58	20,70	58	20,70	58	20,70
16	1,58	60	22,20	60	22,20	60	22,20
17	1,78	62	23,69	62	23,69	62	23,69
18	2,00	65	26,00	65	26,00	65	26,00
19	2,23	70	30,20	70	30,20	70	30,20
20	2,47	75	34,70	75	34,70	75	34,70
21	2,72	80	39,50	80	39,50	80	39,50
22	2,98	85	44,55	85	44,55	85	44,55
23	3,26	90	49,94	90	49,94	90	49,94
24	3,55	95	55,64	95	55,64	95	55,64
25	3,85	100	61,55	100	61,55	100	61,55
26	4,17	105	67,97	105	67,97	105	67,97
27	4,49	110	74,60	110	74,60	110	74,60
28	4,83	115	81,54	115	81,54	115	81,54
29	5,14	120	88,78	120	88,78	120	88,78
30	5,55	125	96,33	125	96,33	125	96,33
32	6,31	130	104,20	130	104,20	130	104,20
33	6,71	140	120,84	140	120,84	140	120,84
34	7,06	150	138,72	150	138,72	150	138,72
35	7,55						

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche	
PRODUCT TYPE PRODOTTO	Drawn - <i>Trafilato</i> Ø 3÷80 mm Peeled - <i>Pelato</i> Ø 20÷160 mm



COLD DRAWN ROUNDS Trafilati tondi 16MNCRS5				EN 10277			
diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m
10	0,617	35	7,55	35	7,55	35	7,55
11	0,764	36	7,99	36	7,99	36	7,99
12	0,888	38	8,90	38	8,90	38	8,90
13	1,04	40	9,86	40	9,86	40	9,86
14	1,21	42	10,91	42	10,91	42	10,91
15	1,39	44	11,83	44	11,83	44	11,83
16	1,58	45	12,50	45	12,50	45	12,50
17	1,78	46	12,93	46	12,93	46	12,93
18	2,00	48	14,20	48	14,20	48	14,20
19	2,23	50	15,40	50	15,40	50	15,40
20	2,47	52	16,70	52	16,70	52	16,70
21	2,72	55	18,70	55	18,70	55	18,70
22	2,98	56	19,30	56	19,30	56	19,30
23	3,26	58	20,70	58	20,70	58	20,70
24	3,55	60	22,20	60	22,20	60	22,20
25	3,85	62	23,69	62	23,69	62	23,69
26	4,17	65	26,00	65	26,00	65	26,00
27	4,49	70	30,20	70	30,20	70	30,20
28	4,83	75	34,70	75	34,70	75	34,70
29	5,14	80	39,50	80	39,50	80	39,50
30	5,55	85	44,55	85	44,55	85	44,55
32	6,31	90	49,94	90	49,94	90	49,94
33	6,71	95	55,64	95	55,64	95	55,64
34	7,06	100	61,55	100	61,55	100	61,55

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche	
PRODUCT TYPE PRODOTTO	Drawn - <i>Trafilato</i> Ø 10÷80 mm Peeled - <i>Pelato</i> Ø 85÷100 mm
DIMENSIONAL TOLERANCE TOLLERANZE DIMENSIONALI	ISO h9

PEELED ROUNDS Tondi pelati 42CRMOS4V				EN 10277			
diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m
20	2,47	46	12,93	46	12,93	46	12,93
21	2,72	48	14,20	48	14,20	48	14,20
22	2,98	50	15,40	50	15,40	50	15,40
23	3,26	52	16,70	52	16,70	52	16,70
24	3,55	55	18,70	55	18,70	55	18,70
25	3,85	56	19,30	56	19,30	56	19,30
26	4,17	58	20,70	58	20,70	58	20,70
27	4,49	60	22,20	60	22,20	60	22,20
28	4,83	62	23,69	62	23,69	62	23,69
29	5,14	65	26,00	65	26,00	65	26,00
30	5,55	70	30,20	70	30,20	70	30,20
32	6,31	75	34,70	75	34,70	75	34,70
33	6,71	80	39,50	80	39,50	80	39,50
34	7,06	85	44,55	85	44,55	85	44,55
35	7,55	90	49,94	90	49,94	90	49,94
36	7,99	95	55,64	95	55,64	95	55,64
38	8,90	100	61,55	100	61,55	100	61,55
40	9,86						
42	10,91						
44	11,83						
45	12,50						

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche	
PRODUCT TYPE PRODOTTO	Peeled - <i>Pelato</i> Ø 20÷100 mm
DIMENSIONAL TOLERANCE TOLLERANZE DIMENSIONALI	ISO h9

GROUND ROUNDS Tondi rettificati C45				EN 10277			
diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m
8	0,395	36	7,99	36	7,99	36	7,99
10	0,617	38	8,90	38	8,90	38	8,90
12	0,888	40	9,86	40	9,86	40	9,86
14	1,21	42	10,91	42	10,91	42	10,91
15	1,39	45	12,50	45	12,50	45	12,50
16	1,58	48	14,20	48	14,20	48	14,20
17	1,78	50	15,40	50	15,40	50	15,40
18	2,00	55	18,70	55	18,70	55	18,70
20	2,47	60	22,20	60	22,20	60	22,20
22	2,98	65	26,00	65	26,00	65	26,00
24	3,55	70	30,20	70	30,20	70	30,20
25	3,85	75	34,70	75	34,70	75	34,70
26	4,17	80	39,50	80	39,50	80	39,50
28	4,83	85	44,55	85	44,55	85	44,55
30	5,55	90	49,94	90	49,94	90	49,94
32	6,31	95	55,64	95	55,64	95	55,64
34	7,06	100	61,65	100	61,65	100	61,65
35	7,55	120	88,78	120	88,78	120	88,78

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche	
DIMENSIONAL TOLERANCE TOLLERANZE DIMENSIONALI	ISO h6, h7, h8



GROUND ROUNDS Tondi rettificati 42CrMoS4 quenched bonificato				EN 10277			
diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m
20	2,47	45	12,50	45	12,50	45	12,50
25	3,85	50	15,40	50	15,40	50	15,40
30	5,55	60	22,20	60	22,20	60	22,20
35	7,55	70	30,20	70	30,20	70	30,20
40	9,86	80	39,50	80	39,50	80	39,50

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche	
DIMENSIONAL TOLERANCE TOLLERANZE DIMENSIONALI	ISO h6, h7

L

FLAT DRAWN STEEL
Trafilati piatti

S235JRC+C

weight kg/m

EN 10277

width mm	thickness mm																	
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	50	60
10	0,160	0,236	0,314	0,392	0,471	0,628												
12	0,192	0,283	0,377	0,471	0,565	0,754	0,942											
14	0,224	0,330	0,440	0,550	0,659	0,879	1,100	1,320										
15	0,240	0,353	0,471	0,589	0,706	0,942	1,180	1,410										
16	0,256	0,377	0,502	0,628	0,754	1,000	1,260	1,510										
18	0,288	0,424	0,565	0,706	0,848	1,130	1,410	1,700	2,120									
20	0,320	0,471	0,628	0,785	0,942	1,260	1,570	1,880	2,360	2,510	2,830							
25	0,400	0,589	0,785	0,981	1,180	1,570	1,960	2,360	2,940	3,140	3,530	3,930						
30	0,480	0,707	0,942	1,180	1,410	1,880	2,360	2,830	3,530	3,770	4,240	4,710	5,890					
35	0,560	0,824	1,100	1,370	1,650	2,200	2,750	3,300	4,120	4,400	4,950	5,500	6,870	8,240				
40	0,640	0,942	1,260	1,570	1,880	2,510	3,140	3,770	4,710	5,020	5,650	6,280	7,850	9,420	10,990			
45	0,700	1,060	1,410	1,770	2,120	2,830	3,530	4,240	5,300	5,650	6,360	7,060	8,830	10,600	12,360	14,130		
50	0,780	1,180	1,570	1,960	2,360	3,140	3,920	4,710	5,890	6,280	1,060	7,850	9,810	11,780	13,740	15,700		
55		1,300	1,730	2,160	2,590	3,450	4,320	5,180	6,480			8,640	10,800	12,950	15,110	17,250		
60		1,410	1,880	2,360	2,830	3,770	4,710	5,650	7,060	7,540	8,480	9,420	11,780	14,130	16,490	18,840	23,600	
65		1,530	2,040	2,550	3,060	4,080	5,100	6,120	7,650			10,210	12,760	15,310	17,860	20,410	25,500	
70		1,650	2,200	2,750	3,300	4,400	5,500	6,590	8,240	8,790	9,890	11,000	13,740	16,490	19,230	21,980	27,500	32,760
80		1,880	2,510	3,140	3,770	5,020	6,280	7,540	9,420	10,000	11,300	12,560	15,700	18,840	21,980	25,120	31,400	37,450
90		2,120	2,830	3,530	4,240	5,650	7,060	8,480	10,600			14,130	17,600	21,200	24,730	28,260	35,300	42,120
100		2,360	3,140	3,920	4,710	6,280	7,850	9,420	11,780	11,560	14,130	15,700	19,630	23,550	27,480	31,400	39,200	46,800
110		2,590	3,450	4,320	5,180	6,910	8,640	10,360	12,950			17,270	21,590	25,910	30,220	36,540	43,200	51,480
120		2,830	3,770	4,710	5,650	7,540	9,420	11,300	14,130	15,070	16,960	18,840	23,550	28,260	32,970	37,680	47,100	56,160
130				5,070	6,084	8,112	10,140	12,168	15,210			20,280	25,350	30,420	35,000	40,000	51,000	61,230
140				5,460	6,552	8,736	10,920	13,104	16,380			21,840	27,300	32,760	40,000	44,000	55,000	65,940
150				5,850	7,020	9,360	11,700	14,040	17,550			23,400	29,250	35,100	41,200	47,100	58,800	70,650
160				6,240	7,488	9,984	12,480	14,976	18,720			24,960	31,200	37,440	44,000	50,200	62,800	75,360
180				7,020	8,424	11,232	14,040	16,848	21,060			28,080	35,100	42,120	49,500	56,500	70,700	84,780
200				7,800	9,360	12,480	15,600	18,720	23,400			31,200	39,000	46,800	55,000	62,800	78,500	94,200
250				9,750	11,700	15,600	19,500	23,400	29,250			39,000	48,750	58,500	68,700	78,500	98,100	117,750
300								28,080	35,100			46,800	58,500	70,200	82,400	94,200	117,800	141,300
350								32,760	40,950			54,600	68,250	81,900	96,200	110,000	137,380	164,850
400								37,450	46,800			62,400	78,000	93,600	110,000	125,600	157,000	188,400

L

FLAT DRAWN STEEL
Trafilati piatti

S355J2C

weight kg/m

EN 10277

width mm	thickness mm																	
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	50	60
25							1,960	2,360	2,940			3,930						
30							2,360	2,830	3,530			4,710	5,890					
35							2,750	3,300	4,120			5,500	6,870	8,420				
40							3,140	3,770	4,710			6,280	7,850	9,420				
45							3,530	4,240	5,300			7,060	8,830	10,600				
50							3,920	4,710	5,890			7,850	9,810	11,780				
60							4,710	5,650	7,060			9,420	11,780	14,130				
80							6,280	7,540	9,420			12,560	15,700	18,840				
100							7,850	9,420	11,780			15,700	19,630	23,550				

L

FLAT DRAWN STEEL
Trafilati piatti

C45+C

weight kg/m

EN 10277

width mm	thickness mm																	
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	50	60
20				0,785	0,942	1,260	1,570	1,880	2,200									
25				0,981	1,180	1,570	1,960	2,360	2,940			3,930						
30				1,180	1,410	1,880	2,360	2,830	3,530			4,710	5,890					
35				1,370	1,650	2,200	2,750	3,300	4,120			5,500	6,870	8,420				
40				1,570	1,880	2,510	3,140	3,770	4,710			6,280	7,850	9,420				
45				1,770	2,120	2,830	3,530	4,240	5,300			7,060	8,830	10,600				
50				1,960	2,360	3,140	3,920	4,710	5,890			7,850	9,810	11,780		15,600		
60				2,160	2,830	3,770	4,710	5,650	7,060			9,420	11,780	14,130		18,720		
70									8,420			11,000	13,740	16,490				
80									9,420			12,560	15,700	18,840		24,960		
100									11,780			15,700	19,630	23,550				

TOLERANCES FLAT DRAWN STEEL

Tolleranze piatti e larghi piatti

width mm	tolerance		
	mm	mm	ISO
up to 6	+0	-0,075	h11
over 6 up to10	+0	-0,09	h11
over 10 up to 18	+0	-0,11	h11
over 18 up to 30	+0	-0,13	h11
over 30 up to 50	+0	-0,16	h11
over 50 up to 80	+0	-0,19	h11
over 80 up to 100	+0	-0,22	h11
over 100 up to 150	+0,50	-0,50	
over 150 up to 200	+1,00	-1,00	
over 200 up to 300	+0,50	-0,50	
over 300 up to 400	+0,50	-0,50	





CARBON STEEL COLD-DRAWN BARS
TRAFILATI IN ACCIAIO AL CARBONIO

EN 10277

SQUARE DRAWN STEEL Trafilati quadri S355J2C EN 10277	
size mm	weight kg/m
20	3,14
25	4,91
30	7,06
35	9,62
40	12,60
45	15,90
50	19,60
60	28,30

HEXAGONAL DRAWN STEEL Trafilati esagonali S235JRC EN 10277	
size mm	weight kg/m
8	0,49
9	0,55
10	0,68
11	0,82
12	0,98
13	1,14
14	1,33
15	1,52
16	1,73
17	1,96
18	2,18
19	2,45
22	3,29
24	3,92
26	4,60
27	4,96
30	6,12

SQUARE DRAWN STEEL Trafilati quadri S235JRC EN 10277	
size mm	weight kg/m
8	0,502
9	0,636
10	0,785
12	1,13
13	1,33
14	1,54
15	1,77
16	2,01
18	2,54
20	3,14
22	3,80
24	4,52
25	4,91
26	5,26
28	6,10
30	7,06
32	8,04
35	9,62
40	12,60
45	15,90
50	19,60
55	23,70
60	28,30
70	38,50
80	50,20
90	63,59
100	78,50





TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche

DIMENSIONAL TOLERANCE ISO h9
TOLLERANZE DIMENSIONALI

ROUND FREE CUTTING STEEL EN 10277			
Trafilati tondi al piombo e zolfo			
11SMn30, 11SMn37, 11SMnPb30, 11SMnPb37, 36SMnPb14, 11SMnPb37TeBi, 45S20			
diameter mm	weight kg/m	diameter mm	weight kg/m
6	0,222	35	7,55
7	0,302	36	7,99
8	0,395	38	8,90
9	0,499	40	9,86
10	0,617	42	10,91
11	0,746	45	12,50
12	0,888	46	12,93
13	1,04	48	14,20
14	1,21	50	15,40
15	1,39	52	16,70
16	1,58	55	18,70
17	1,78	60	22,20
18	2,00	65	26,00
19	2,22	70	30,20
20	2,47	75	34,70
21	2,72	80	39,50
22	2,98	85	44,50
23	3,26	90	49,94
24	3,55	95	55,64
25	3,85	100	61,55
26	4,17	110	74,60
27	4,49	120	88,78
28	4,83	130	104,18
30	5,55	140	120,84
32	6,31	150	138,72
33	6,71		
34	7,06		

SQUARE FREE CUTTING STEEL EN 10277	
Trafilati quadri al piombo e zolfo	
11SMn30, 11SMn37, 11SMnPb30, 11SMnPb37, 36SMnPb14	
size mm	weight kg/m
15	1,77
16	2,01
17	2,27
18	2,54
19	2,83
20	3,14
25	4,91
30	7,06
35	9,62
40	12,60
45	15,90
50	19,60
55	23,70
60	28,30
70	38,50
80	50,20

HEXAGONAL FREE CUTTING STEEL EN 10277	
Trafilati esagonali allo zolfo	
11SMn30	
size mm	weight kg/m
8	0,49
9	0,55
10	0,68
11	0,82
12	0,98
13	1,14
14	1,33
15	1,52
16	1,73
17	1,96
18	2,18
19	2,45
22	3,29
24	3,92
26	4,60
27	4,96
30	6,12

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche

DIMENSIONAL TOLERANCE ISO h11
TOLLERANZE DIMENSIONALI

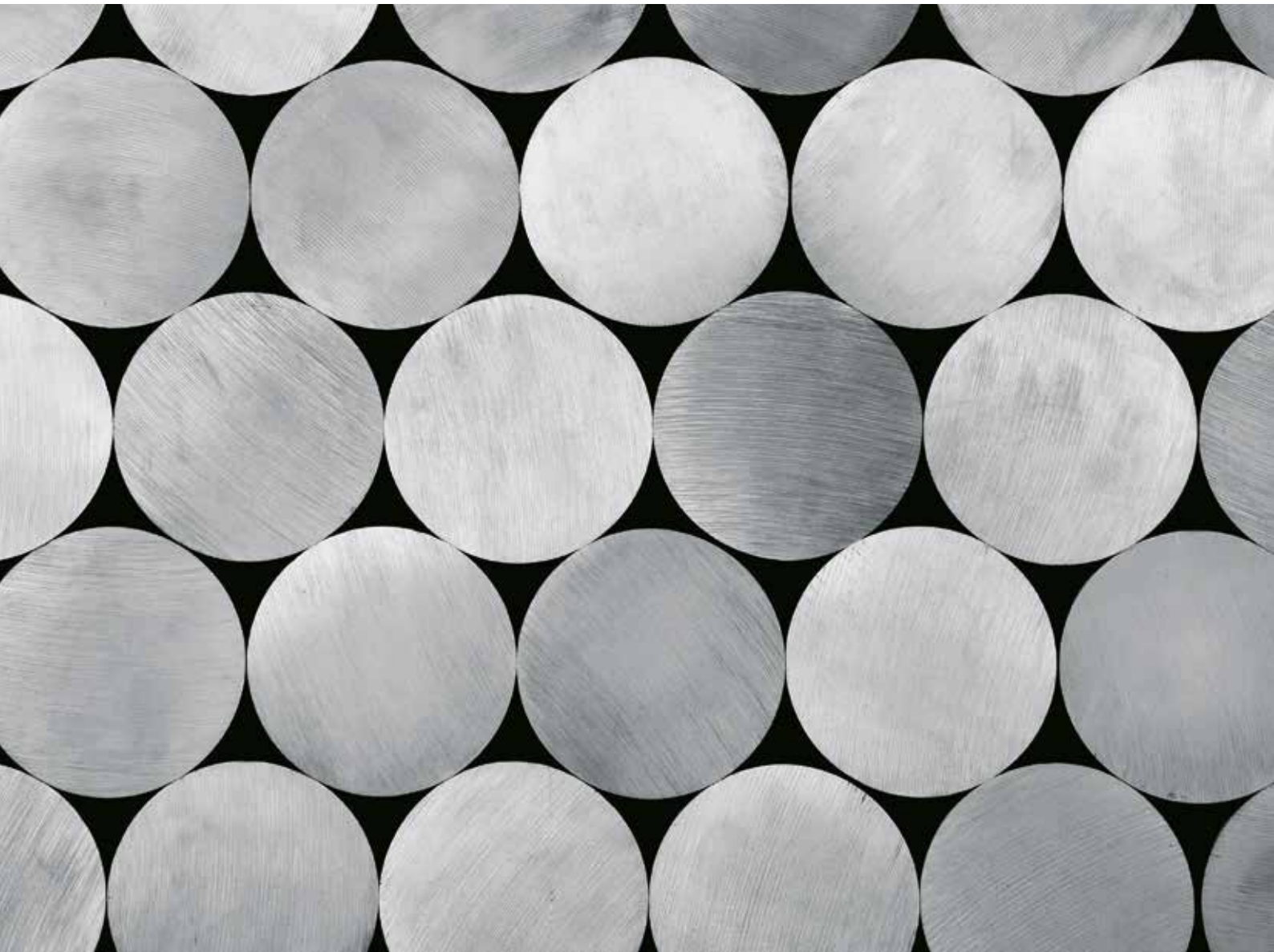


HEXAGONAL FREE CUTTING STEEL EN 10277	
Trafilati esagonali al piombo	
11SMnPb30, 11SMnPb37, 36SMnPb14	
size mm	weight kg/m
7	0,33
8	0,49
9	0,55
10	0,68
11	0,82
12	0,98
13	1,14
14	1,33
15	1,52
16	1,73
17	1,96
18	2,18
19	2,45
20	2,70
21	3,00
22	3,29
23	3,57
24	3,92
25	4,21
26	4,60
27	4,96
28	5,29
30	6,12
32	6,96
34	7,86
35	8,33
36	8,81
38	9,81
40	10,88
41	11,40
42	12,00
45	13,77
46	14,40
48	15,67
50	17,00
55	20,56
60	24,45
65	28,65

TECHNICAL CHARACTERISTICS Caratteristiche tecniche

DIMENSIONAL TOLERANCE ISO h11
TOLLERANZE DIMENSIONALI

STAINLESS STEEL BRIGHT BARS
TRAFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



UPON REQUEST,
GRADES AND
DIMENSIONS VARYING
FROM STANDARD
CAN BE CONSIDERED.

SU RICHIESTA
POSSONO ESSERE PRESE
IN ESAME QUALITÀ E
DIMENSIONI DIVERSE
DA QUELLE STANDARD.



OPTIONAL PROCESSING

Lavorazioni opzionali

Grinding - Rettifica

Polishing (grit 320) - Satinatura (grana 320)

Chamfering - Bisellatura

TESTING

Prove e controlli

Rotating sensor eddy current test
Controllo a correnti indotte a testa rotante

Magneto-inductive test
Controllo magnetico antimescolamento



MANUFACTURING STANDARD <i>Norma di fabbricazione</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Designazione prodotto</i>	GRADE <i>Qualità</i>
EN 10088-3	Stainless steels for general purposes <i>Acciai inossidabili per impieghi generali</i>	1.4305 (AISI 303) 1.4301 (AISI 304) 1.4307 (AISI 304L) 1.4404 (AISI 316L) 1.4104 (AISI 430F)
Supply conditions - <i>Condizioni di fornitura</i> - Dimensional tolerances according to EN 10278 (see table) <i>Tolleranze dimensionali secondo EN 10278 (vedi tabella)</i> - Upon request: certification according to AD 2000 W2/W10 <i>Su richiesta: certificazione secondo AD 2000 W2/W10</i>		

DIMENSIONAL TOLERANCE EN 10278 *Tolleranze dimensionali EN 10278*

product type	tolerance class according to ISO 286-2				
	h6	h7	h8	h9	h11
Cold-drawn <i>Trafilato</i>				R	R, H
Peeled <i>Pelato</i>				R	
Ground <i>Rettificato</i>	R	R	R	R	

R: round
H: hexagonal

R: tondo
H: esagonale

STANDARD CHAMFERING EDGES *Smussi di bisellatura standard*

dimensions mm	45° + milled	30° + milled
8 ÷ 10	1 mm	3 mm
10 ÷ 20	1,2 mm	3,5 mm
20 ÷ 40	1,5 mm	6 mm
40 ÷ 50	2 mm	4 mm
50 ÷ 60	2,5 mm	5 mm

edge tolerance: Ø 8 ÷ 10 mm ± 0.9 mm; Ø 10 ÷ 50 mm ± 1 mm; Ø 50 ÷ 60 mm ± 1.5 mm
tolleranze smussi: Ø 8 ÷ 10 mm ± 0,9 mm; Ø 10 ÷ 50 mm ± 1 mm; Ø 50 ÷ 60 mm ± 1,5 mm

STAINLESS STEEL BRIGHT BARS
TRAFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

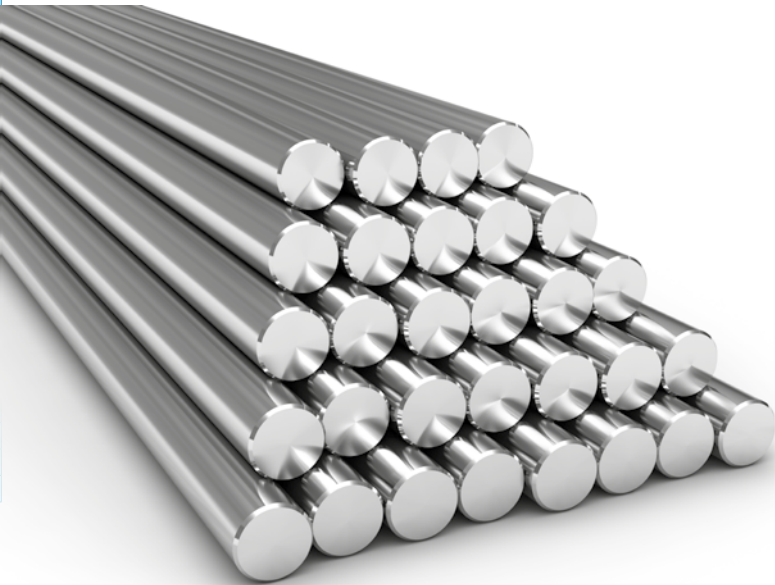
EN 10088-3
ASTM A276
A479, A582

weight kg/m

BRIGHT ROUND BARS Trafilati tondi EN 10088-3				
diameter mm	1.4305 (A303)	1.4301 (A304) 1.4307 (A304L)	1.4404 (A316L)	1.4104 (A430F)
5	0,154	0,154	0,154	0,154
6	0,222	0,222	0,222	0,222
7	0,302	0,302	0,302	0,302
8	0,395	0,395	0,395	0,395
9	0,499	0,499	0,499	0,499
10	0,617	0,617	0,617	0,617
11	0,746	0,746	0,746	0,746
12	0,888	0,888	0,888	0,888
13	1,042	1,042	1,042	1,042
14	1,208	1,208	1,208	1,208
15	1,387	1,387	1,387	1,387
16	1,578	1,578	1,578	1,578
17	1,782	1,782	1,782	1,782
18	1,998	1,998	1,998	1,998
19	2,226	2,226	2,226	2,226
20	2,466	2,466	2,466	2,466
21	2,719	2,719	2,719	2,719
22	2,984	2,984	2,984	2,984
23	3,261	3,261	3,261	3,261
24	3,551	3,551	3,551	3,551
25	3,853	3,853	3,853	3,853
26	4,168	4,168	4,168	4,168
27	4,494	4,494	4,494	4,494
28	4,834	4,834	4,834	4,834
30	5,549	5,549	5,549	5,549
32	6,313	6,313	6,313	6,313
34	7,127	7,127	7,127	7,127
35	7,552	7,552	7,552	7,552
36	7,990	7,990	7,990	7,990
38	8,903	8,903	8,903	8,903
40	9,864	9,864	9,864	9,864
42	10,875	10,875	10,875	10,875
45	12,485	12,485	12,485	12,485
50	15,413	15,413	15,413	15,413
55	18,650	18,650	18,650	18,650
60	22,195	22,195	22,195	22,195
65	26,048	26,048	26,048	26,048
70	30,209	30,209	30,209	30,209
75	34,679	34,679	34,679	34,679
80	39,457	39,457	39,457	39,457
85	44,544	44,544	44,544	44,544
90	49,938	49,938	49,938	49,938
100	61,652	61,652	61,652	61,652

weight kg/m

BRIGHT ROUND BARS Trafilati tondi ASTM A276, A479, A582			
diameter mm - inches	1.4305 (A303)	1.4301 (A304) 1.4307 (A304L)	1.4404 (A316L)
6,35 - 1/4"	0,249	0,249	0,249
7,937 - 5/16"	0,388	0,388	0,388
9,525 - 3/8"	0,559	0,559	0,559
11,112 - 7/16"	0,761	0,761	0,761
12,7 - 1/2"	0,994	0,994	0,994
14,287 - 9/16"	1,258	1,258	1,258
15,875 - 5/8"	1,554	1,554	1,554
17,462 - 11/16"	1,880	1,880	1,880
19,05 - 3/4"	2,237	2,237	2,237
22,225 - 7/8"	3,045	3,045	3,045
25,4 - 1"	3,978	3,978	3,978



STAINLESS STEEL FLAT BARS
PIATTI IN BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

EN 10088-2
EN 10028-7

MANUFACTURING STANDARD <i>Norma di fabbricazione</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Designazione prodotto</i>	GRADE <i>Qualità</i>	
EN 10088-2	Stainless steel flat products for general purposes <i>Acciai inossidabili piani per impieghi generali</i>	Austenitic EN 1.4301 1.4307 1.4541 1.4404 1.4571	<i>Austenitici</i> AISI 304 304L 321 316L 316Ti
EN 10028-7	Stainless steel flat products for pressure purposes <i>Acciai inossidabili piani per recipienti a pressione</i>		

weight kg/m

FLAT BARS Piatti in barre EN 10088-2 EN 10028-7							
width mm	thickness mm						
	3	4	5	6	8	10	12
10	0,24	0,32					
12	0,29	0,38	0,48	0,57			
15	0,36	0,48	0,60	0,72			
20	0,48	0,64	0,80	0,95	1,27	1,59	
25	0,60	0,80	0,99	1,19	1,59	1,99	
30	0,72	0,95	1,19	1,43	1,91	2,39	2,86
35	0,83	1,11	1,39	1,67	2,23	2,78	
40	0,95	1,27	1,59	1,91	2,54	3,18	3,82
45	1,07	1,43	1,79	2,15	2,86	3,58	
50	1,19	1,59	1,99	2,39	3,18	3,98	4,77
60	1,43	1,91	2,39	2,86	3,82	4,77	5,72
65	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13	5,17	6,20
70	1,67	2,23	2,78	3,34	4,45	5,57	6,68
75	1,79	2,39	2,98	3,58	4,77	5,96	7,16
80	1,91	2,54	3,18	3,32	5,09	6,36	7,63
90		2,86	3,58	4,29	5,72	7,16	
100	2,39	3,18	3,98	4,77	6,36	7,95	9,54
120		3,82	4,77	5,72	7,63	9,54	11,45
125				5,96	7,95	9,94	11,93
140			5,57	6,68	8,90	11,13	13,36
150			5,96	7,16	9,54	11,93	14,31
160					10,18	12,72	15,26
180				8,59	11,45	14,31	17,17
200			7,95	9,54	12,72	15,90	19,08

Polished bars standard availability - *Disponibilità standard prodotto satinato*

Supply conditions - *Condizioni di fornitura*

- Dimensional tolerances according to EN 10051 - *Tolleranze dimensionali secondo EN 10051*
- Special tolerances upon request *Tolleranze speciali su richiesta*
- Control documents 2.2, 3.1, 3.2 according to EN 10204 *Documenti di controllo 2.2, 3.1, 3.2 secondo norma EN 10204*
- On request: certification according to AD 2000 W2/W10 *Su richiesta: certificazione secondo AD 2000 W2/W10*

Marcegaglia Specialties experience and know-how in stainless steel has led to the development of EuMarc® stainless steel bright bars, a product that meets the market needs, characterized by consistent mechanics and chemistry, made of 100% European stainless steel.

Dall’esperienza e dal know-how Marcegaglia Specialties nei prodotti in acciaio inossidabile, nascono le barre tonde in acciaio inossidabile EuMarc®, un prodotto che va incontro alle esigenze del mercato, caratterizzato da una meccanica e una chimica costante e realizzato in acciaio inossidabile al 100% europeo.



EN 10088-3

BRIGHT ROUND BARS EN 10088-3			
Trafilati tondi			
diameter mm	1.4305 (A303)	1.4301 (A304) 1.4307 (A304L)	1.4404 (A316L)
8	0,395	0,395	0,395
10	0,617	0,617	0,617
12	0,888	0,888	0,888
14	1,208	1,208	1,208
15	1,387	1,387	1,387
16	1,578	1,578	1,578
18	1,998	1,998	1,998
20	2,466	2,466	2,466
22	2,984	2,984	2,984
25	3,853	3,853	3,853
30	5,549	5,549	5,549
35	7,552	7,552	7,552
40	9,864	9,864	9,864
45	12,485	12,485	12,485
50	15,413	15,413	15,413
60	22,195	22,195	22,195

HEXAGONAL COLD-DRAWN BARS EN 10088-3	
Trafilati esagonali	
size mm	weight kg/m
10	0,68
11	0,82
12	0,98
13	1,14
14	1,33
15	1,52
16	1,73
17	1,96
18	2,18
19	2,45
20	2,70
21	3,00
22	3,29
23	3,57
24	3,92
25	4,21
26	4,60
27	4,96
28	5,29
30	6,12
32	6,96
34	7,86
35	8,33
36	8,81
38	9,81
40	10,88
41	11,40
42	12,00
45	13,77
46	14,40
48	15,67
50	17,00
55	20,56
60	24,45
65	28,65
70	32,25
75	38,24
80	43,50

Standard delivery program - Programma di fornitura standard

MANUFACTURING STANDARD

Norma di fabbricazione

Non-destructive testing according to EN10088-3 (Class3)
Controlli non-distruttivi secondo EN10088-3 (Classe3)

PRODUCT DESIGNATION

Designazione prodotto

Stainless steels for general purposes
Acciai inossidabili per impieghi generali

GRADE

Qualità

1.4305 (AISI 303)
1.4301 (AISI 304)
1.4307 (AISI 304L)
1.4404 (AISI 316L)

Supply conditions - Condizioni di fornitura

- Dimensional tolerances according to EN 10278
Tolleranze dimensionali secondo EN 10278

- Upon request: certification according to AD 2000 W2/W10
Su richiesta: certificazione secondo AD 2000 W2/W10

OPTIONAL PROCESSING

Lavorazioni opzionali

Grinding - Rettifica

Polishing (grit 320) - Satinatura (grana 320)

Chamfering - Bisellatura

TESTING

Prove e controlli

Rotating sensor eddy current test
Controllo a correnti indotte a testa rotante

Magneto-inductive test - Controllo magnetico antimescolamento

STANDARD CHAMFERING EDGES

Smussi di bisellatura standard

dimensions mm	45° + milled	30° + milled
8 ÷ 10	1 mm	3 mm
10 ÷ 20	1,2 mm	3,5 mm
20 ÷ 40	1,5 mm	6 mm
40 ÷ 50	2 mm	4 mm
50 ÷ 60	2,5 mm	5 mm

edge tolerance - tolleranze smussi:
Ø 8 ÷ 10 mm ± 0.9 mm; Ø 10 ÷ 50 mm ± 1 mm; Ø 50 ÷ 60 mm ± 1.5 mm



100%
EUROPEAN
STEEL

Controlled supply chain
Filiera controllata

Guaranteed optimized chemistry
Chimica garantita ottimizzata

Consistent mechanics
Meccanica costante

TYPICAL APPLICATIONS

ESEMPI DELLE PRINCIPALI APPLICAZIONI

A well-established production know-how and the use of sector-specific steel grades make Marcegaglia Specialties's drawn steel bars the preferred choice for machine tools engineering, power transmission and drives, electric motors and other precision components for the mechanical industry.

I settori delle macchine utensili, dei sistemi di trasmissione, dei motori elettrici e dei componenti di precisione per l'industria meccanica sono tra i maggiori utilizzatori degli acciai trafilati Marcegaglia Specialties, grazie al consolidato know-how produttivo e alle qualità specifiche dei materiali impiegati.

STEEL FOR MECHANICAL ENGINEERING APPLICATIONS

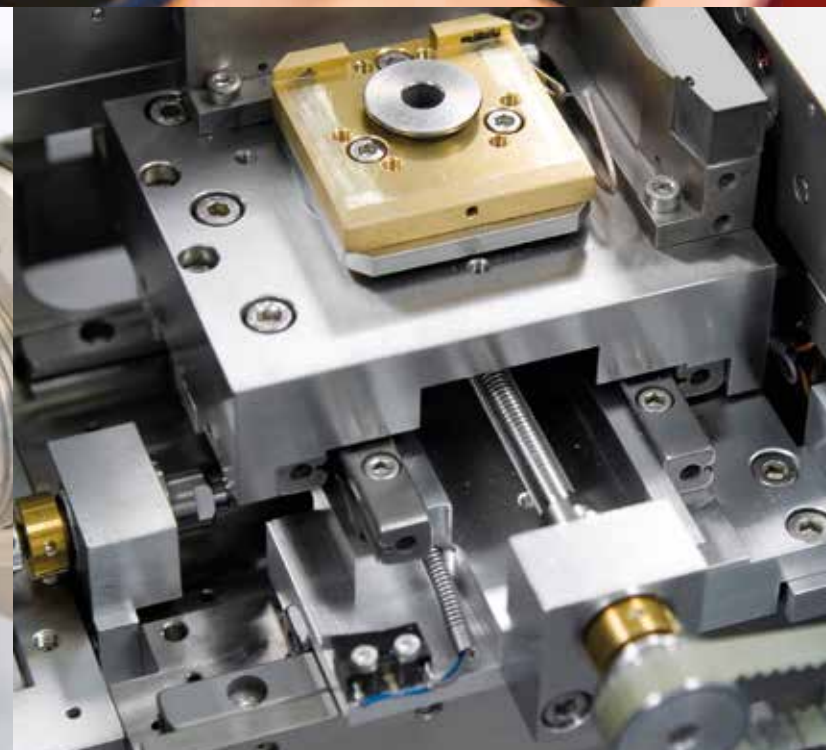
ACCIAI PER APPLICAZIONI MECCANICHE E DI PRECISIONE

STEEL FOR ELECTRIC MOTORS

ACCIAI PER MOTORI ELETTRICI

STEEL FOR POWER TRANSMISSION AND DRIVES

ACCIAI PER SISTEMI DI TRASMISSIONE





Major applications for Marcegaglia Specialties drawn steel bars also include hydraulic cylinder engineering and several subsystems within the automotive and heavy vehicle industry, among others earth moving machinery and lifting equipment.

I principali campi di applicazione delle barre trafilate Marcegaglia Specialties includono il settore dei cilindri oleodinamici, l'industria dell'automobile e dei veicoli industriali e pesanti, tra cui le macchine movimento terra e le attrezzature per il sollevamento, dove sono impiegate nella realizzazione di diversi sottosistemi.



STEEL FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS

ACCIAI PER APPLICAZIONI AUTOMOTIVE

STEEL FOR HYDRAULIC APPLICATIONS

ACCIAI PER APPLICAZIONI OLEODINAMICHE

STEEL FOR HEAVY VEHICLE APPLICATIONS

ACCIAI PER VEICOLI INDUSTRIALI E PESANTI

QUALITY AND ENVIRONMENT

QUALITÀ E AMBIENTE

CLOSE ATTENTION TO EXCELLENCE NOT ONLY IN TERMS OF PRODUCT QUALITY, BUT ALSO OF PROCESS AND SERVICE

Marcegaglia R&D team, thanks to its deep knowledge of raw materials and manufacturing process, customises products on customers’ most demanding requirements. The R&D division’s commitment is to continuously expand the production chain and to develop new process and finishings. The support provided to some technologically advanced industries is a genuine partnership with customers aimed to develop new products and solutions. Marcegaglia is often considered the benchmark for international certification authorities and the pioneer to new and higher quality standards.

Marcegaglia Specialties Contino plant is at the forefront of the technology of their mills and at the center of a constant investment program for increasing and improving their skills, their production ranges and the quality of the processes, in addition to worker safety, environmental protection and energy sustainability.

CERTIFICATIONS - CONTINO PLANT

- **ISO 9001:2015** Quality System
- **ISO 50001:2011** Energy System
- **ISO 14001:2015** Environmental System
- **ISO 45001:2018** Health and Safety System on workplace
- **TUV AD2000-W0-PED** in reference to the **Directive 2014/68/EU**

Further Certificates or Declarations are available in the specific Quality and EEHS areas of the Marcegaglia website (www.marcegaglia.com).

GRANDE ATTENZIONE ALL’ECCELLENZA NON SOLO PER LA QUALITÀ DEL PRODOTTO, MA ANCHE PER LA QUALITÀ DI PROCESSO E DI SERVIZIO

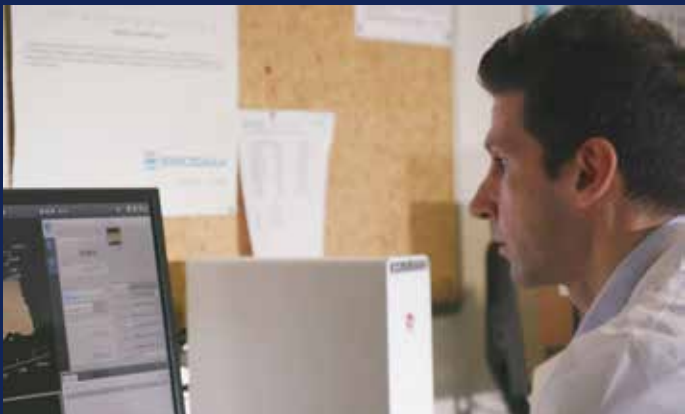
La Ricerca e Sviluppo Marcegaglia, grazie all’approfondita conoscenza delle materie prime impiegate e dei loro processi di lavorazione, fabbrica prodotti in grado di soddisfare le più sofisticate esigenze della clientela. L’impegno della divisione Ricerca e Sviluppo si concentra in una continua implementazione della filiera e nella realizzazione di nuove lavorazioni e finiture. Il supporto fornito ad alcuni settori tecnologicamente avanzati si traduce in un aiuto alla clientela per l’individuazione di nuovi prodotti e di nuove soluzioni d’impiego, nonché in un punto di riferimento anche per gli enti di certificazione internazionali e per la ricerca di nuovi e più alti standard qualitativi.

Lo stabilimento Marcegaglia Specialties di Contino è all’avanguardia per la tecnologia dei loro impianti e sono al centro di un programma costante di investimenti per incrementare e migliorare le proprie capacità, le proprie gamme produttive e la qualità dei processi, oltre alla sicurezza dei lavoratori, alla tutela dell’ambiente e alla sostenibilità energetica.

CERTIFICAZIONI - STABILIMENTO DI CONTINO

- **ISO 9001:2015** Sistema di gestione per la qualità
- **ISO 50001:2011** Sistema di gestione per l’energia
- **ISO 14001:2015** Sistema di gestione ambientale
- **ISO 45001:2018** Sistema di Gestione della Sicurezza e della Salute sul luogo di lavoro
- **TUV AD2000-W0-PED** In riferimento alla **Direttiva 2014/68/EU**

Ulteriori Certificati o Dichiarazioni sono disponibili nelle apposite aree Qualità e EEHS del sito Marcegaglia (www.marcegaglia.com).



STANDARD AND OPTIONAL TESTING
PROVE E CONTROLLI STANDARD E OPZIONALI
Chemical composition - Analisi chimica
Micrographic analysis - Analisi micrografica
Grain size measurement Determinazione della dimensione del grano
Tensile test - Prova di trazione
Hardness test - Prova di durezza
Flattening test - Prova di schiacciamento
Impact test - Prova di Resilienza
Non destructive eddy current weld test Controllo non distruttivo sulla saldatura a correnti indotte
Dimensional test - Controllo dimensionale
Visual test - Controllo visivo
Surface roughness measurement - Misurazione della rugosità
Salt spray test Prova di corrosione in nebbia salina
Humidity test - Prova di umidità in camera umidostatica
Release of special certificates - Emissione di certificati speciali

OPTIONAL PROCESSING
LAVORAZIONI OPZIONALI
Customer defined dimensional tolerances Tolleranze dimensionali su specifiche cliente
Cut to length - Taglio a misura
Customized markings, mechanically imprinted on the surface of the bars - Marcature impresse meccanicamente sulla superficie delle barre con loghi del cliente
Grinding roughness <= 0.20 - Rettifica con rugosità <= 0,20
Special chamfering - Bisellature speciali
Outer surface polishing - Satinatura esterna
Bars individually sleeved - Inguainatura della singola barra
Special packaging - Imballo specifico



Technical norms are referred to in the latest release valid at the publication date of the present catalogue.
Le norme citate si riferiscono all'edizione in vigore alla data di pubblicazione del catalogo.

© Marcegaglia 2020
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without written permission of Marcegaglia.
Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta senza il consenso scritto di Marcegaglia.

Concept: StudioChiesa

MARCEGAGLIA SPECIALTIES

HEADQUARTERS

MARCEGAGLIA Gazoldo degli Ippoliti
via Bresciani, 16
46040 Gazoldo degli Ippoliti, Mantova - Italy
www.marcegaglia.com

SALES OFFICES - ITALY:

MARCEGAGLIA cold-drawn bar division
46040 Gazoldo degli Ippoliti, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 685 260
trafilati@marcegaglia.com

MARCEGAGLIA stainless steel division
46040 Gazoldo degli Ippoliti, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 685 367
inox@marcegaglia.com

PLANTS - ITALY:

MARCEGAGLIA Contino
via A.I.D.O., 3
46049 Contino di Volta Mantovana, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 846 01
contino@marcegaglia.com

MARCEGAGLIA Forlì
via E. Mattei, 20 - 47034 Forlimpopoli, Forlì - Italy
phone +39 . 0543 470 111
forli@marcegaglia.com

via Correcchio, 2/B - 47122 Forlì - Italy
phone +39 . 0543 470 111
forli@marcegaglia.com

MARCEGAGLIA Gazoldo degli Ippoliti
via Bresciani, 16
46040 Gazoldo degli Ippoliti, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 685 1
info@marcegaglia.com

PLANTS AND SALES OFFICES - WORLDWIDE:

MARCEGAGLIA RUSSIA Vladimir
Str B. Nizhegorodskaya Nr. 92 B
600020 Vladimir - Russian Federation
phone +7 . 4922 40 56 56
ru@marcegaglia.com - www.marcegaglia.ru

MARCEGAGLIA TURKEY
Barajyolu Velimeşe Mah. Küme Evleri Pelitlik Mevkii
Sanayi Bölgesi No 108 Ergene, Tekirdağ - Türkiye
phone +90 . 282 693 59 00 Fax +90 . 282 693 59 59
turkiye@marcegaglia.com

MARCEGAGLIA DO BRASIL Garuva
Rodovia BR101 Km 11 - Bairro Urubuquara 89248-000
Garuva, Santa Catarina Brasil
phone +55 . 47 . 3431 64 05
vendas@marcegaglia.com.br
www.marcegaglia.com.br