



**MARCEGAGLIA
SPECIALTIES**

DIVISIONE TRAFILATI

IL GRUPPO MARCEGAGLIA

INTERNATIONAL PLAYER IN STEEL

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.

(7,7 MILIARDI DI EURO DI FATTURATO MARCEGAGLIA STEEL)

6,2 MILIONI DI TONNELLATE
DI PRODOTTO FINITO

8 MILIARDI DI EURO DI FATTURATO

6.600 DIPENDENTI

29 STABILIMENTI STEEL

60 UNITÀ COMMERCIALI

1° PLAYER INDIPENDENTE
NEL SETTORE DELLA TRASFORMAZIONE
DELL'ACCIAIO NEL MONDO

1° PRODUTTORE DI TUBI SALDATI
IN ACCIAIO INOX
NEL MONDO

1° PRODUTTORE DI TUBI SALDATI
IN ACCIAIO AL CARBONIO
IN EUROPA

1° CENTRO SERVIZI IN ITALIA

 **MARCEGAGLIA**

LA CULTURA D'IMPRESA

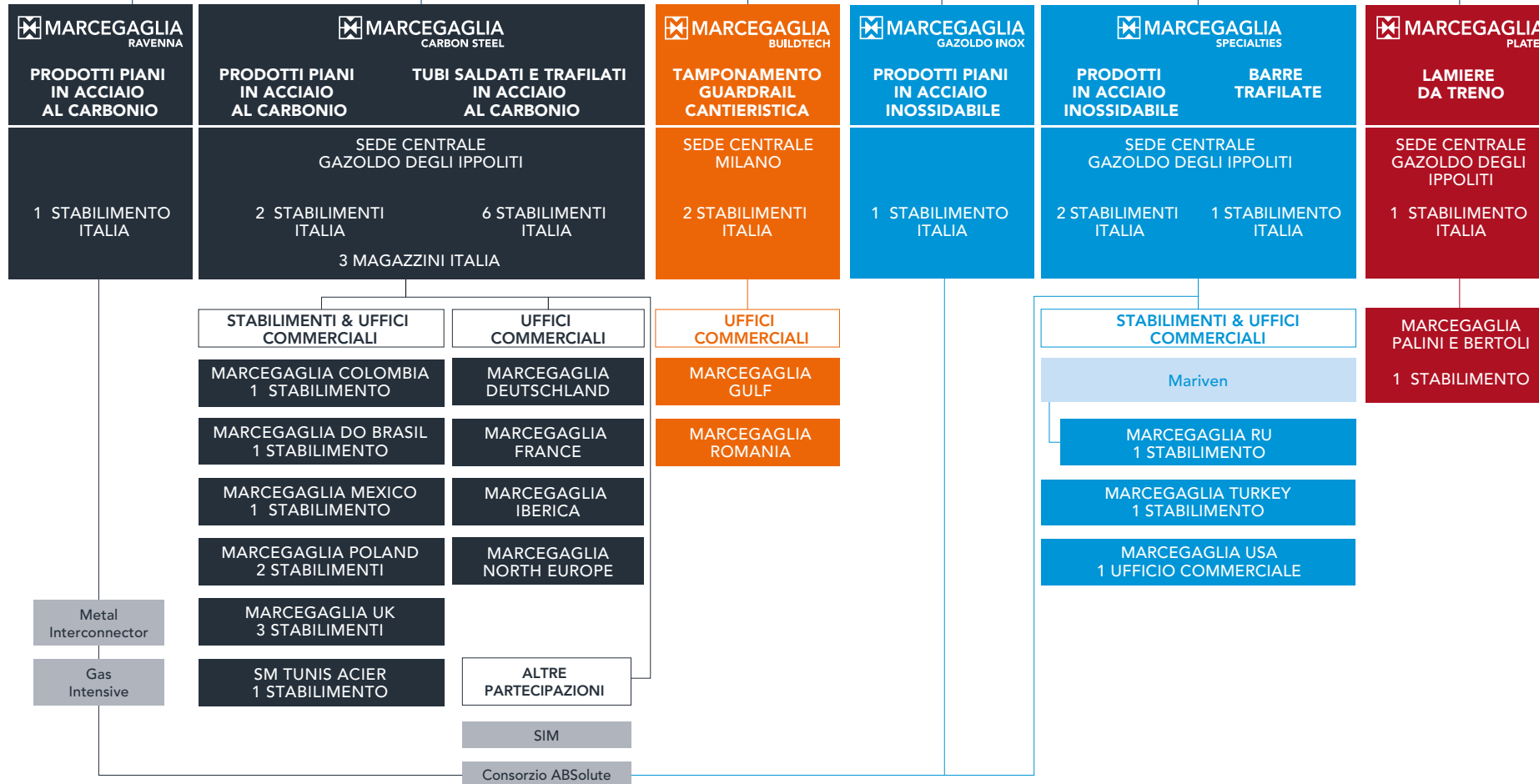
INDIPENDENZA, DINAMISMO, RESILIENZA,
COMPETENZA, VERSATILITÀ E REATTIVITÀ.
QUESTI, IN OLTRE SESSANT'ANNI DI STORIA,
SONO SEMPRE STATI I VALORI DISTINTIVI DEL GRUPPO,
GRAZIE AI QUALI MARCEGAGLIA È DIVENTATO
IL PRINCIPALE PUNTO DI RIFERIMENTO
NELLA TRASFORMAZIONE DELL'ACCIAIO IN ITALIA E ALL'ESTERO.

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.

STEEL CORE

LE ATTIVITÀ DI CORE BUSINESS SONO RAGGRUPPATE NELLA HOLDING MARCEGAGLIA STEEL (97% DELLE ATTIVITÀ TOTALI), ATTRAVERSO SEI SOCIETÀ: MARCEGAGLIA RAVENNA, MARCEGAGLIA CARBON STEEL CON LE DIVISIONI PRODOTTI PIANI E TUBI SALDATI, MARCEGAGLIA BUILDTECH, MARCEGAGLIA GAZOLDO INOX, MARCEGAGLIA SPECIALTIES CON LE DIVISIONI PRODOTTI INOSSIDABILI E BARRE TRAFILATE, MARCEGAGLIA PLATES PER LA LAVORAZIONE DI LAMIERE DA TRENO.

LA HOLDING MARCEGAGLIA INVESTMENTS (3%) RAGGRUPPA LE ATTIVITÀ DIVERSIFICATE.



HOME PRODUCTS

Oskar
Imat

ENGINEERING

Elet.Ca

ENERGY

CO.GE.AM → Altre partecip.
EuroEnergy → Altre partecip.
ETA

HSE

Made HSE

**HOSPITALITY ACTIVITIES
& REAL ESTATE**

Albarella → Altre partecip.
Pugnochiuso
Gaia Turismo → Altre partecip.
Palazzo Agricoltura
Gabetti Property Solutions

ALTRE PARTECIPAZIONI

STEEL IN THE WORLD



PRODUZIONE DI ACCIAIO

INDUSTRIA PRIMARIA

Attraverso l'altoforno, utilizzando minerali in ferro e carbone, o forno elettrico, utilizzando l'acciaio rottamato

ATTIVITÀ

Lavorazione del ferro
Lavorazione dell'acciaio
Fusione
Laminazione

PRODUZIONE

Coils
Barre

● Lamiere da treno

1° TRASFORMAZIONE

I prodotti grezzi sono chimicamente e/o meccanicamente processati per renderli adatti a specifici utilizzi industriali

Decapaggio
Laminazione a freddo
Zincatura
Preverniciatura

○ Coils zincati
○ Coils decapati
○ Coils lamianti a freddo
○ Coils preverniciati
● Coils laminati a caldo e a freddo

2° TRASFORMAZIONE

Processo avanzato di personalizzazione dei prodotti di acciaio sulla base di specifiche richieste dei clienti

Formazione
Taglio longitudinale
e taglio dei tubi
Trafilatura

○ Tubi
○ Nastri e lamiere
○ Trafilati
● Tubi
● Nastri e lamiere
● Trafilati

DISTRIBUZIONE

Vendita diretta e/o al dettaglio ai clienti industriali o per ulteriori processi su richiesta

Finitura
Distribuzione

○ Tutti i prodotti
● Tutti i prodotti

MERCATI FINALI

○ Prodotti in acciaio al carbonio ● Prodotti in acciaio inossidabile ● Lamiere da treno

POSIZIONAMENTO STRATEGICO UNICO

A valle delle produzioni primarie, Marcegaglia è presente nell'intera catena del valore in campo siderurgico, sia secondo un asse orizzontale che verticale, con un posizionamento strategico unico. Marcegaglia è il principale trasformatore di acciaio dotato di una gamma di prodotti che varia dal carbonio all'inossidabile, dai prodotti lunghi a quelli piani, dalla commodity alla specialty.

STEEL UNIQUE

GAMMA PRODUTTIVA

MARCEGAGLIA CARBON STEEL

-  COILS IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  NASTRI IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  LAMIERE IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  TUBI SALDATI IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  TUBI SALDATI TRAFILATI
-  TUBI REFRIGERAZIONE
-  COILS ZINCATI A CALDO

-  NASTRI ZINCATI A CALDO
-  LAMIERE ZINCATE A CALDO
-  COILS PREVERNICIATI
-  NASTRI PREVERNICIATI
-  LAMIERE PREVERNICIATE

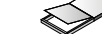
MARCEGAGLIA PLATES

-  LAMIERE DA TRENO

MARCEGAGLIA SPECIALTIES

-  COILS IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  NASTRI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  LAMIERE IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  TUBI SALDATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  ACCIAI TRAFILATI AL CARBONIO E INOSSIDABILE
-  PIATTI IN BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  PROFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

MARCEGAGLIA BUILDTech

-  PANNELLI COIBENTATI
-  PANNELLI COIBENTATI PER PORTONI SEZIONALI
-  LAMIERE GRECATE
-  SISTEMI SM8
-  PONTEGGI
-  BARRIERE STRADALI
-  TAVOLE

DIVISIONE TRAFILATI MARCEGAGLIA

UN ATTORE GLOBALE UNICO NELLA PRODUZIONE DI TRAFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE E CARBONIO



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

SEDI PRODUTTIVE - ITALIA



CONTINO

**Barre trafilate
in acciaio inox**



GAZOLDO DEGLI IPPOLITI
HEADQUARTERS

Prodotti piani in acciaio inox



FORLÌ

Tubi saldati in acciaio inox
tubi per le applicazioni automotive,
per il trasporto di fluidi,
per le costruzioni e la decorazione



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

SEDI PRODUTTIVE - MONDO



GARUVA, BRASILE

Tubi saldati in acciaio inox

tubi per le applicazioni automotive,
per il trasporto di fluidi,
per le costruzioni e la decorazione

○ Produzione INOX
all'interno dello stabilimento
Marcegaglia Carbon Steel



VLADIMIR - RUSSIA

Tubi saldati in acciaio inox

tubi per le applicazioni automotive,
per il trasporto di fluidi,
per le costruzioni e la decorazione

Prodotti piani in acciaio inox



ISTANBUL - TURCHIA

Tubi saldati in acciaio inox

tubi lucidi / tubi per la decorazione

GAMMA PRODUTTIVA



PRODOTTI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

PRODOTTI PIANI

COILS LAMINATI
A CALDO

COILS LAMINATI
A FREDDO

LAMIERE LAMINATE
A CALDO

LAMIERE LAMINATE
A FREDDO

NASTRI LAMINATI
A CALDO

NASTRI LAMINATI
A FREDDO

TUBI SALDATI E PRODOTTI LUNGHI

TUBI SALDATI
- alta frequenza
- laser
- TIG

PRODOTTI LUNGHI
- trafilati
- piatti in barre
- profilati speciali

TRAFILATI

TRAFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

TRAFILATI

TRAFILATI IN ACCIAIO AL CARBONIO

TRAFILATI

ACCIAI PER LAVORAZIONI
MECCANICHE
AD ALTA VELOCITÀ

ACCIAI TRAFILATI



ACCIAI TRAFILATI

150 MILIONI DI EURO FATTURATO

1 SEDE PRODUTTIVA

14 LINEE DI TRAFILATURA

2 LINEE DI PELATURA

10 LINEE DI RETTIFICA (FINITURA)

170 DIPENDENTI

According to EN 10277

Lo stabilimento Marcegaglia 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.

ACCIAI TRAFILATI

PROVE E CONTROLLI

CONTROLLO A CORRENTI INDOTTE
A TESTA ROTANTE IN LINEA

CONTROLLO MAGNETICO
ANTIMESCOLAMENTO

TRATTAMENTI OPZIONALI

RULLATURA
BISELLATURA
TAGLIO A MISURA



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

.....
Diametro min (mm) 3
.....

.....
Diametro max. (mm) 150
.....

PRINCIPALI NORME DI PRODUZIONE

EN 10277

Acciai per impieghi generali

S235JRC, S355J2C, E335GC+S,
C15, C35, C40, C45, C45S,
20MnV6, 080A15 (sec. BS 970)
SAE1018

EN 10277

Acciai per lavorazioni meccaniche
ad alta velocità

11SMn30, 11SMn37, 11SMnPb30,
11SMnPb37, 36SMnPb14,
11SMnPb37TeBi, 45S20

EN 10277

Acciai da cementazione

C10R, C15R, 16MnCrS5

EN 10277

Acciai da bonifica

C35E, C35R, C45E, C45R,
42CrMoS4V bonificato (QT)

EN 10088-3

Acciai inossidabili
per impieghi generali

1.4305 (AISI 303)
1.4301 (AISI 304)
1.4307 (AISI 304L)
1.4404 (AISI 316L)
1.4104 (AISI 430F)



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

TRAFILATI IN ACCIAIO AL CARBONIO



Trafilati tondi EN 10277

diametro trafilato mm

3 - 150



Trafilati tondi 16MnCrS5 sec. EN 10277

diametro trafilato mm

10 - 100



Tondi pelati 42CrMoS4V sec. EN 10277

diametro mm

20 - 100



Tondi rettificati C45 sec. EN 10277

diametro mm

8 - 120



Tondi rettificati 42CrMo54 sec. EN 10277

diametro mm

20 - 80



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

TRAFILATI IN ACCIAIO AL CARBONIO

 **Trafilati piatti s235jrc+c**
sec. EN 10277

larghezza mm 10 - 400

spessore mm 2 - 60

 **Trafilati piatti S355J2C**
sec. EN 10277

larghezza mm 25 - 100

spessore mm 10 - 30

 **Trafilati piatti C45+C sec. EN 10277**

larghezza mm 20 - 100

spessore mm 5 - 40

TRAFILATI IN ACCIAIO AL CARBONIO



Trafilati quadri s235jrc, c45 sec. EN 10277

larghezza mm

8 - 100



Trafilati quadri s355j2c, sec. EN 10277

larghezza mm

20 - 60



Trafilati esagonali s235jrc, sec. EN 10277

larghezza mm

8 - 30



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

TRAFILATI IN ACCIAIO PER LAVORAZIONI MECCANICHE AD ALTA VELOCITÀ



Trafilati tondi al piombo e zolfo
sec. EN 10277

diametro mm

6 - 150



Trafilati quadri al piombo e zolfo
sec. EN 10277

dimensione mm

15 - 80



Trafilati esagonali al piombo 11SMnPb30,
11SMnPb37, 36SMnPb14 sec. EN 10277

dimensione mm

6 - 100



Trafilati esagonali allo zolfo 11SMn30
sec. EN 10277

dimensione mm

7 - 65



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

TRAFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE



Trafilati tondi EN 10088-3

diametro mm

5 - 100



**Trafilati tondi
sec. ASTM A 276 / A 479 / A 582**

diametro mm

6,35 - 25,4



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

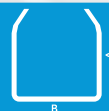
PIATTI IN BARRE E PROFILATI SPECIALI



Piatti in barre
sec. EN 10088-2, EN 10028-7

lunghezza mm

100-200



Profilati speciali

dimensioni esterni mm

23x22 - 47x25

EUMARC® BARRE TONDE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

FILIERA CONTROLLATA

CHIMICA GARANTITA
OTTIMIZZATA

MECCANICA COSTANTE



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.

.....
Diametro min (mm) 8
.....

.....
Diametro max. (mm) 60
.....



**100%
EUROPEAN
STEEL**

 **MARCEGAGLIA**
SPECIALTIES

EUMARC® BARRE TONDE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

 Trafilati tondi sec. EN 10088-3	
diámetro mm	8 - 60
 Trafilati esagonali sec. EN 10088-3	
dimensione mm	10 - 80

Norma di fabbricazione

Controlli non-distruttivi secondo EN10088-3 (Classe3)

Designazione prodotto

Acciai inossidabili per impieghi generali

Qualità

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

Prove e controlli

- Controllo a correnti indotte a testa rotante
- Controllo magnetico antimescolamento

Lavorazioni opzionali

- Rettifica
- Satinatura (grana 320)
- Bisellatura

Smussi di bisellatura standard

tolleranze smussi:

$\varnothing 8 \div 10 \text{ mm} \pm 0,9 \text{ mm}$; $\varnothing 10 \div 50 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$;

$\varnothing 50 \div 60 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$

Condizioni di fornitura

Tolleranze dimensionali
secondo EN 10278



SU RICHIESTA
CERTIFICAZIONE
SECONDO AD
2000 W2/W10



MARCEGAGLIA
SPECIALTIES

PRINCIPALI APPLICAZIONI

**ACCIAI PER APPLICAZIONI
MECCANICHE E DI PRECISIONE**

ACCIAI PER MOTORI ELETTRICI

**ACCIAI PER SISTEMI
DI TRASMISSIONE**

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, grazie al consolidato know-how produttivo e alle qualità specifiche dei materiali impiegati.

 **MARCEGAGLIA**
SPECIALTIES

PRINCIPALI APPLICAZIONI

ACCIAI PER APPLICAZIONI
AUTOMOTIVE

ACCIAI PER APPLICAZIONI
OLEODINAMICHE

ACCIAI PER VEICOLI
INDUSTRIALI E PESANTI

I principali campi di applicazione delle barre trafilate Marcegaglia 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.

 **MARCEGAGLIA**
SPECIALTIES

OUR STEEL BRINGS YOUR WORLD TO LIFE



info.specialties@marcegaglia.com
www.marcegaglia.com