

siderweb
LA COMMUNITY DELL'ACCIAIO



Gianfranco Tosini

Ufficio Studi siderweb

Dimensioni del mercato tedesco dell'acciaio e rapporti con la siderurgia *Made in Italy*

Un evento siderweb con il supporto di



Acciaieria **Arvedi** 



 **DANIELI**

 **Duferco**
TRAVI E PROFILATI



GRUPPO
gabrielli
STEEL SERVICE NETWORK

 **LACISA**
Innovative Logistics



 **MARCEGAGLIA**



 **MORANDI STEEL**
OVER THE TUBES



 **PIPEX** Italia



Sideralba
The steel you need

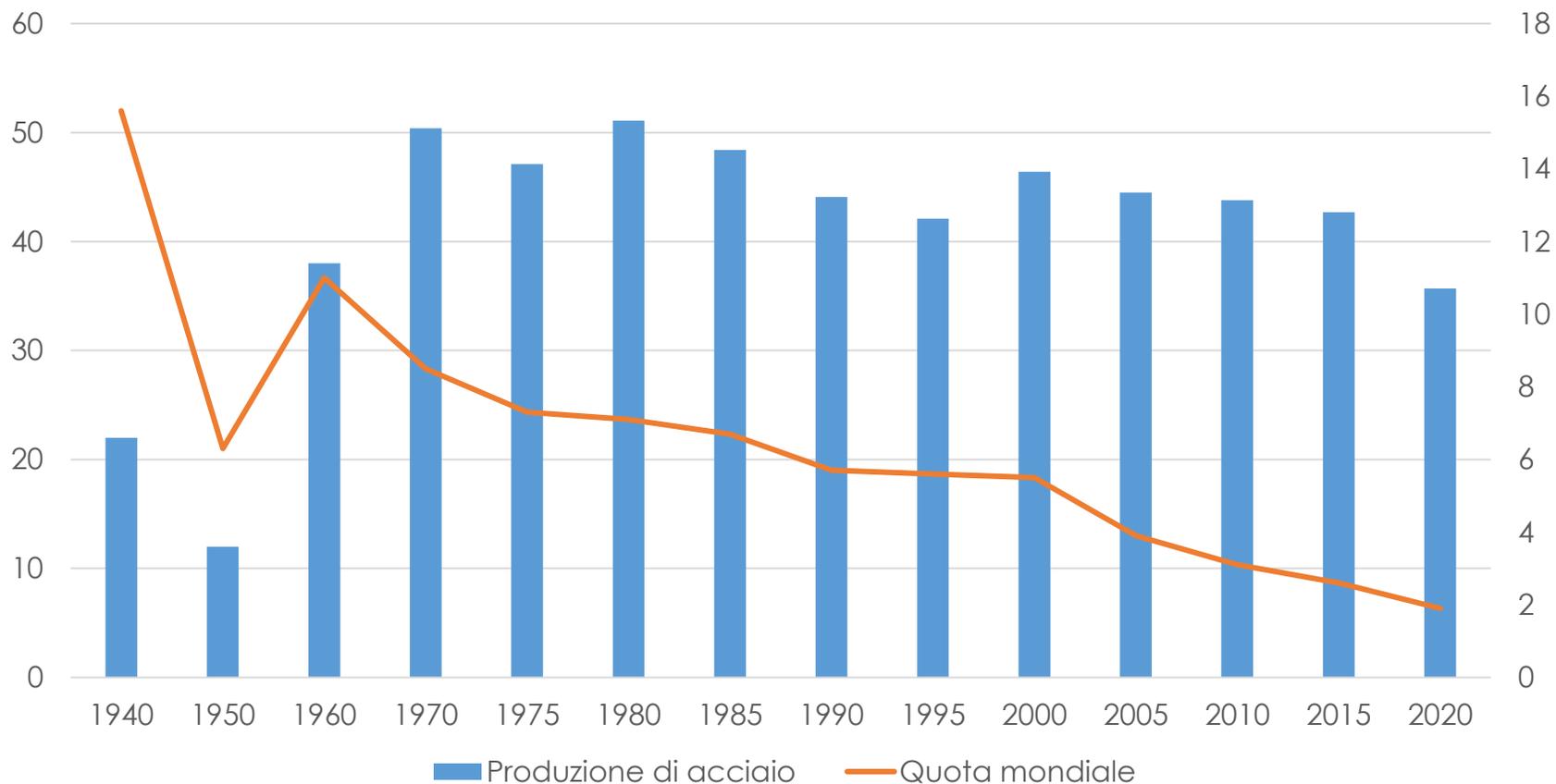


La siderurgia tedesca

- ❑ L'industria siderurgica ha rappresentato il **motore dell'economia tedesca** per oltre un secolo e ancora oggi svolge un ruolo importante nello sviluppo di alcuni settori manifatturieri.
- ❑ Alla fine del XIX secolo la Germania era diventata la **prima nazione europea produttrice di acciaio**, grazie anche alla protezione dalla concorrenza americana e britannica.
- ❑ **Nel 1913** le esportazioni americane e tedesche dominavano il mercato internazionale e **la produzione di acciaio** raggiunse il **picco di 15 milioni di tonnellate** in Germania.
- ❑ Sotto il periodo nazista, la **produzione salì a 22 milioni** di tonnellate e la fusione di 4 grandi imprese aderenti al German Trust diede origine ad una società sul modello della Steel Corp. statunitense.
- ❑ Nel **secondo dopoguerra**, con la necessità di ricostruire le infrastrutture bombardate e grazie alle risorse del Piano Marshall, la **siderurgia della Germania Occidentale venne ristrutturata** e modernizzata.

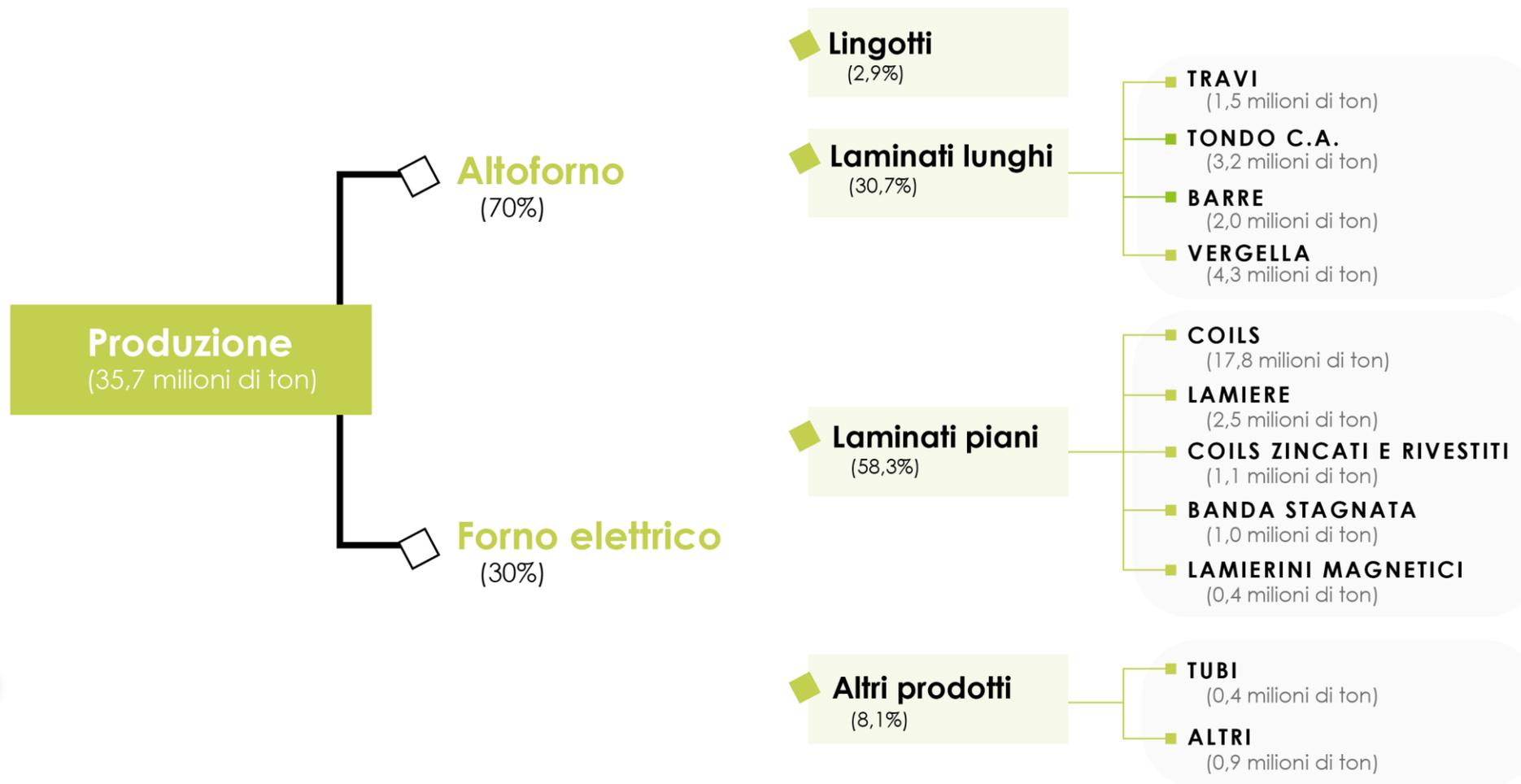
Germania: produzione di acciaio 1940-2020

Valori in milioni di tonnellate (asse di sinistra) - percentuale (asse di destra)

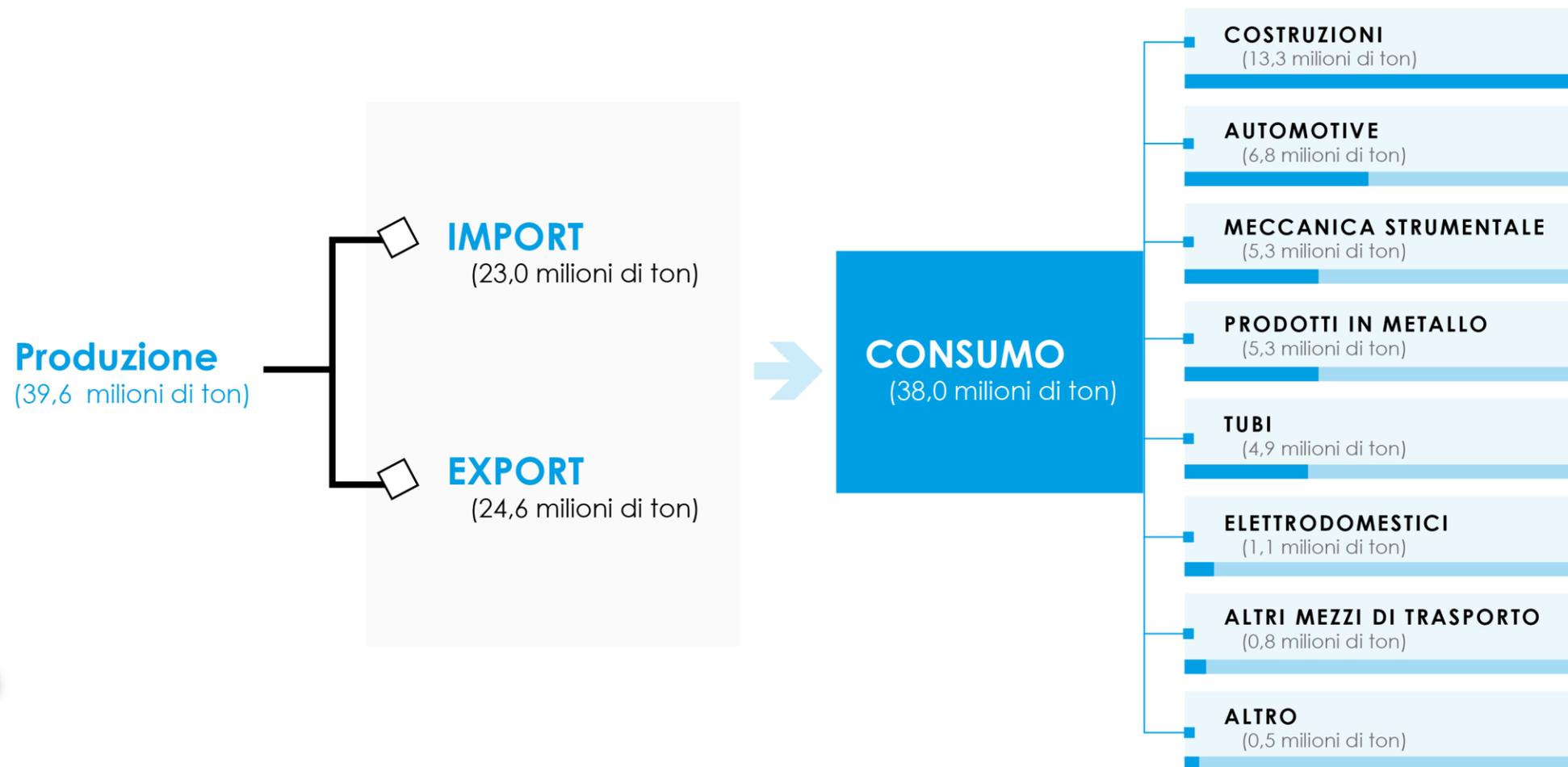


fonte: elaborazione siderweb su dati WSA

L'industria siderurgica tedesca oggi (2020)



Germania: produzione e consumo di acciaio 2019



Germania: principali produttori di acciaio 2019

Società	Gruppo	Produzione (milioni ton)
thyssenkrupp Europe AG	thyssenkrupp AG	8,4
ArcelorMittal Hamburg, Duisburg, Bremen, Eisenhüttenstadt	ArcelorMittal Group	6,4
Salzgitter Flachstahl, Salzgitter Mannesmann, Peiner Trager	Salzgitter Mannesmann Group	6,2
Rogesa Roheisengesellschaft Saar MBH	Saarstahl (50%), Benteler (50%)	4,5
Hüttenwerke Krupp Mannesmann GMBH	thyssenkrupp (50%), Salzgitter (30%), Vallourec (20%)	4,0
Saarstahl Aktiengesellschaft AG	Saarstahl Group AG	2,5
Brandenburger Elektrostahlwerke, Henningsdorfer Elektrostahlwerke	Riva Group	2,1
Lech Stahlwerke, Stahlwerk Annahütte	Max Aicher Group	2,1
Badische Stahlwerke		1,1
Elbe Stahlwerke Feralpi GMBH	Feralpi Group	0,9
Altri (Blankstahl, Buderus Edelstahl, Deutsche Edelstahlwerke)	Swiss Group, voestalpine Group, GMH Group	1,4

fonte: elaborazione siderweb su dati Stahl

Germania: import-export per tipo di acciaio 2019

Tipo di acciaio	Import		Export		Saldo
	.000 ton	%	.000 ton	%	.000 ton
Acciaio non legato	17.201	74,7	18.800	76,3	1.599
Acciaio inossidabile	2.298	10,0	873	3,5	-1.425
Acciaio legato	3.537	15,3	4.974	20,2	1.437
Totale	23.036	100	24.647	100	1.611

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania: import-export di acciaio per prodotto 2019

Prodotto	Import	Export	Saldo
	.000 ton	.000 ton	.000 ton
Lingotti	378	226	-152
Billette, bramme e blumi	742	1.311	569
Coils a caldo	2.523	3.781	1.258
Lamiere a caldo	1.821	1.840	19
Coils a freddo	1.809	1.258	-551
Lamiere a freddo	165	142	-23
Coils zincati e rivestiti	5.459	5.714	255
Nastri	829	1.350	521

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania: import-export di acciaio per prodotto 2019

Prodotto	Import	Export	Saldo
	.000 ton	.000 ton	.000 ton
Vergella	1.269	2.089	820
Barre	2.166	1.463	-703
Tondo per c.a.	1.033	628	-405
Profili	752	765	10
Travi	523	957	434
Fili	709	481	-228
Palancole	130	35	-95
Rotaie e elementi per strade ferrate	321	82	-239

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania: import-export di acciaio per prodotto 2019

Prodotto	Import	Export	Saldo
	.000 ton	.000 ton	.000 ton
Tubi in ghisa	36	102	66
Tubi senza saldatura	431	1.035	604
Tubi saldati di diametro > 406,4 mm	232	523	291
Tubi saldati di diametro < 406,4 mm	1.540	727	-813
Accessori per tubi	173	128	-45

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania-Italia: import-export di acciaio per prodotto

Prodotto	Import Germania da Italia .000 ton	Export Germania in Italia .000 ton	Saldo .000 ton	Quota % Italia import Germania	Quota % Italia export Germania	Quota % Germania Import Italia	Quota % Germania Export Italia
Lingotti e semiprodoti	187,5	57,9	-129,6	16,8	3,8	1,2	24,4
Totale laminati piani	1.378,9	1.512,5	133,6	10,9	10,7	12,5	21,5
Totale laminati lunghi	1.314,9	430,5	-884,4	19,1	6,6	16,5	20,4
Totale tubi	726,3	169,8	-556,5	30,1	6,7	19,1	19,3
Totale	3.607,6	2.170,7	-1.436,9	15,7	8,8	10,6	20,7

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania-Italia: import-export di acciaio per prodotto

Prodotto	Import Germania da Italia .000 ton	Export Germania in Italia .000 ton	Saldo .000 ton	Quota % Italia import Germania	Quota % Italia export Germania	Quota % Germania Import Italia	Quota % Germania Export Italia
Lingotti e semiprodoti	187,5	57,9	-129,6	16,8	3,8	1,2	24,4
Coils a caldo acciaio carbonio	141,4	882,3	740,9	7,6	31,0	14,2	15,6
Coils a caldo acciaio inox e legato	14,6	73,4	58,8	2,2	7,9	8,5	15,3
Lamiere acciaio carbonio	409,9	22,6	-387,3	26,1	1,7	6,8	27,2
Lamiere acciaio inox e legato	21,7	31,5	9,8	5,2	4,9	13,8	20,0
Coils a freddo acciaio carbonio	78,4	37,9	-40,5	8,2	3,8	4,3	24,5
Coils a freddo acciaio inox e legato	160,5	115,9	-44,6	18,8	45,5	9,0	28,4
Coils zincati e rivestiti	371,5	252,5	-119,0	6,8	4,4	12,1	16,9
Nastri acciaio carbonio	123,7	49,1	-74,6	19,8	5,1	50,2	24,4
Nastri acciaio inox e legato	57,2	47,3	-9,9	28,1	12,1	31,5	30,5
Totale laminati piani	1.378,9	1.512,5	133,6	10,9	10,7	12,5	21,5

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania-Italia: import-export di acciaio per prodotto

Prodotto	Import Germania da Italia .000 ton	Export Germania in Italia .000 ton	Saldo .000 ton	Quota % Italia import Germania	Quota % Italia export Germania	Quota % Germania Import Italia	Quota % Germania Export Italia
Vergella acciaio carbonio	150,5	90,7	-59,8	16,9	5,4	15,4	12,8
Vergella acciaio inox e legato	99,3	126,6	27,3	26,4	31,8	27,8	26,2
Barre acciaio carbonio	279,4	46,5	-232,9	27,3	10,1	15,9	33,2
Barre acciaio inox e legato	227,6	62,7	-164,9	19,9	6,2	13,0	15,3
Tondo cemento armato	228,3	2,3	-226,0	22,1	0,4	25,6	15,3
Profili acciaio carbonio	106,3	27,7	-78,6	14,6	3,8	17,2	21,4
Profili acciaio inox e legato	1,3	3,7	2,4	5,7	10,2	12,5	8,3
Travi	48,2	39,7	-8,5	9,2	4,2	19,6	21,4
Fili in acciaio carbonio	154,3	9,1	-145,2	29,2	2,4	7,4	22,7
Fili acciaio inox e legato	19,1	12,6	-6,5	10,7	12,7	21,9	19,4

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat

Germania-Italia: import-export di acciaio per prodotto

Prodotto	Import Germania da Italia .000 ton	Export Germania in Italia .000 ton	Saldo .000 ton	Quota % Italia import Germania	Quota % Italia export Germania	Quota % Germania Import Italia	Quota % Germania Export Italia
Palancole	0,3	0,8	0,5	0,2	2,3	3,6	7,5
Rotaie e armamento per ferrovie	0,3	8,1	7,8	0,1	9,9	4,4	0,6
Totale laminati lunghi	1.314,9	430,5	-884,4	19,1	6,6	16,5	20,4
Tubi in ghisa	0,1	8,0	8,1	0,3	7,9	16,2	1,3
Tubi senza saldatura	55,6	84,7	29,1	12,9	8,2	19,0	9,2
Tubi saldati diametro > 406,4 mm	0,8	53,5	52,7	0,3	10,0	38,1	0,5
Tubi saldati diametro < 406,4 mm	638,2	18,9	-449,2	41,4	2,6	10,8	23,4
Accessori tubi	31,6	4,7	-26,9	18,3	3,7	6,0	11,6
Totale tubi	726,3	169,8	-556,5	30,1	6,7	19,1	19,3
Totale	3.607,6	2.170,7	-1.436,9	15,7	8,8	10,6	20,7

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat