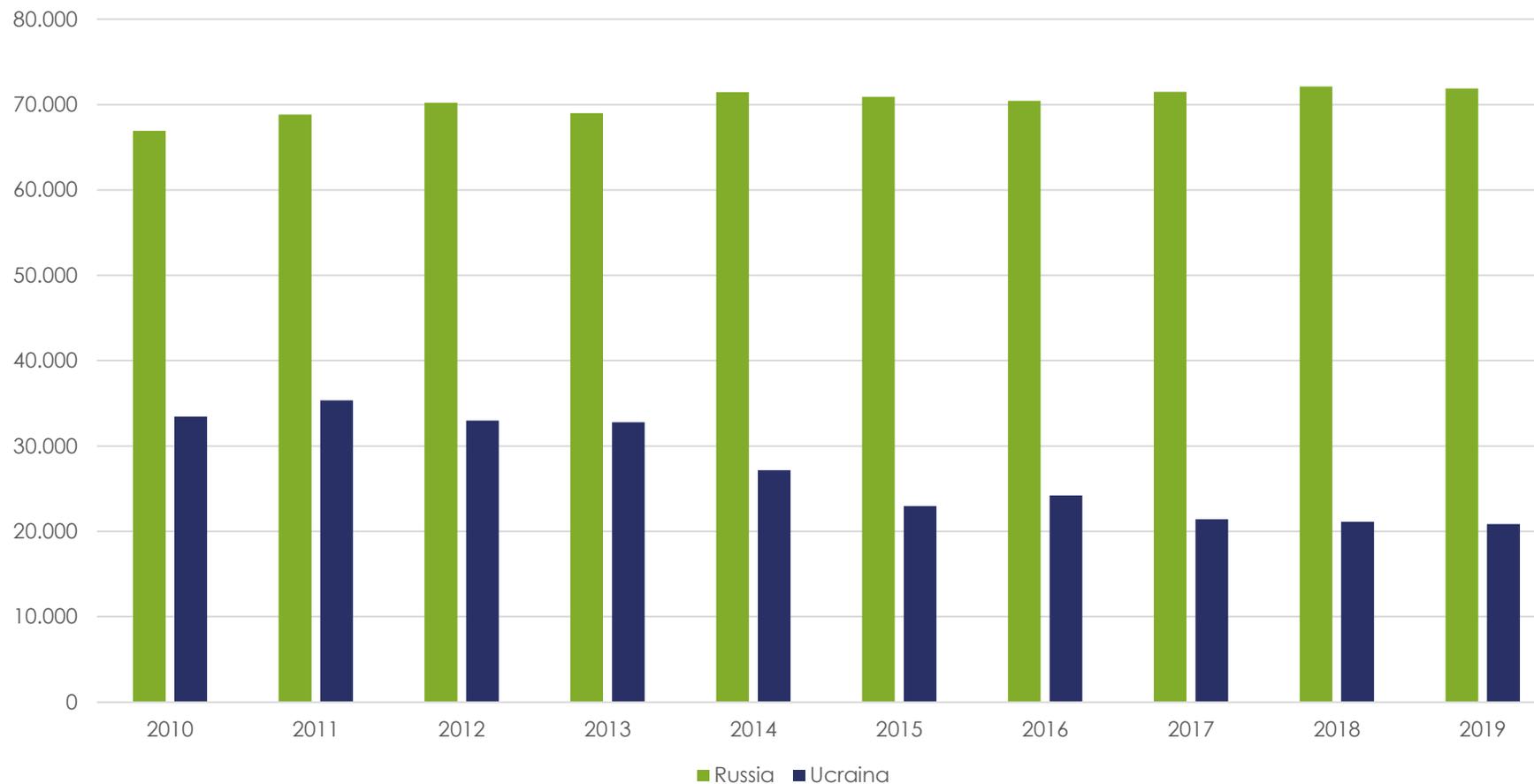




Stefano Ferrari

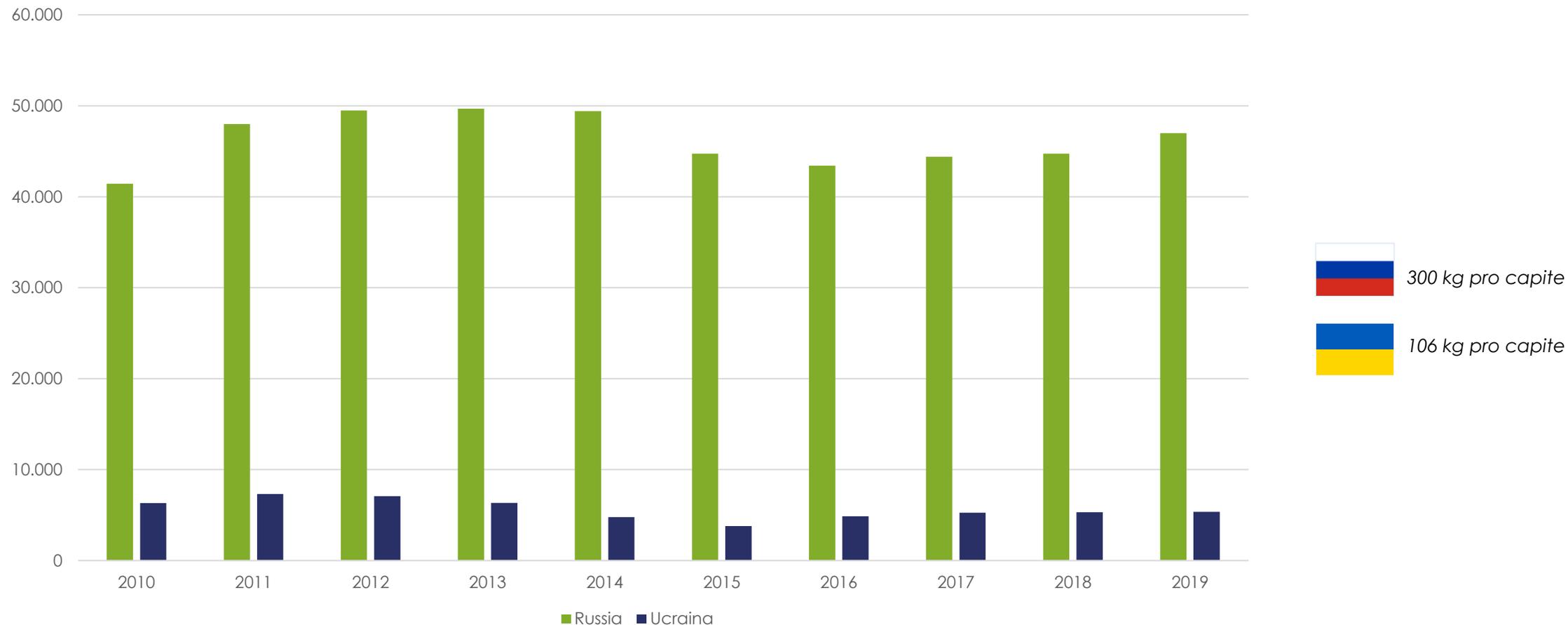
RESPONSABILE UFFICIO STUDI SIDERWEB

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: PRODUZIONE



In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: CONSUMO APPARENTE



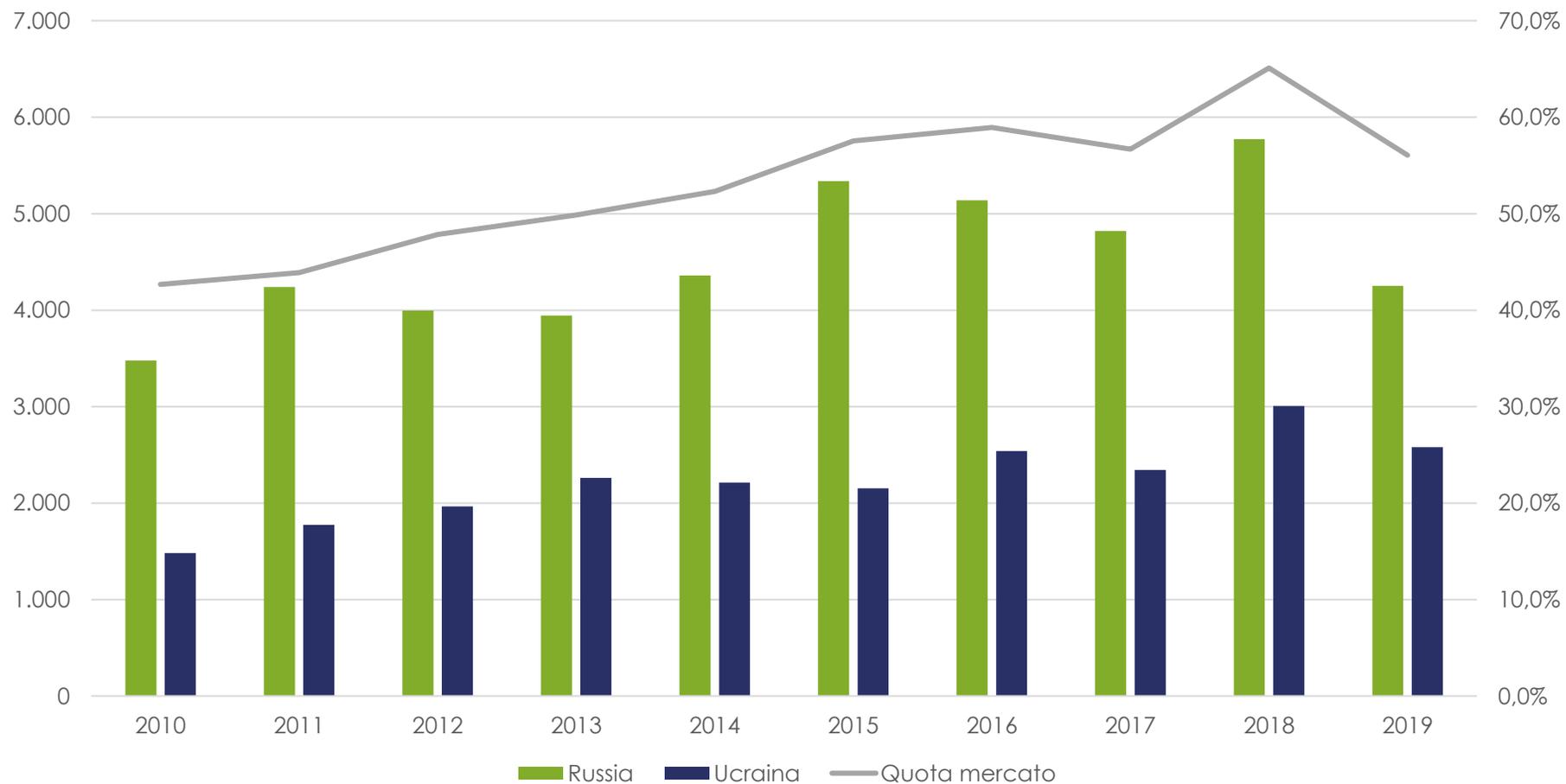
In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: EXPORT DI ACCIAIO



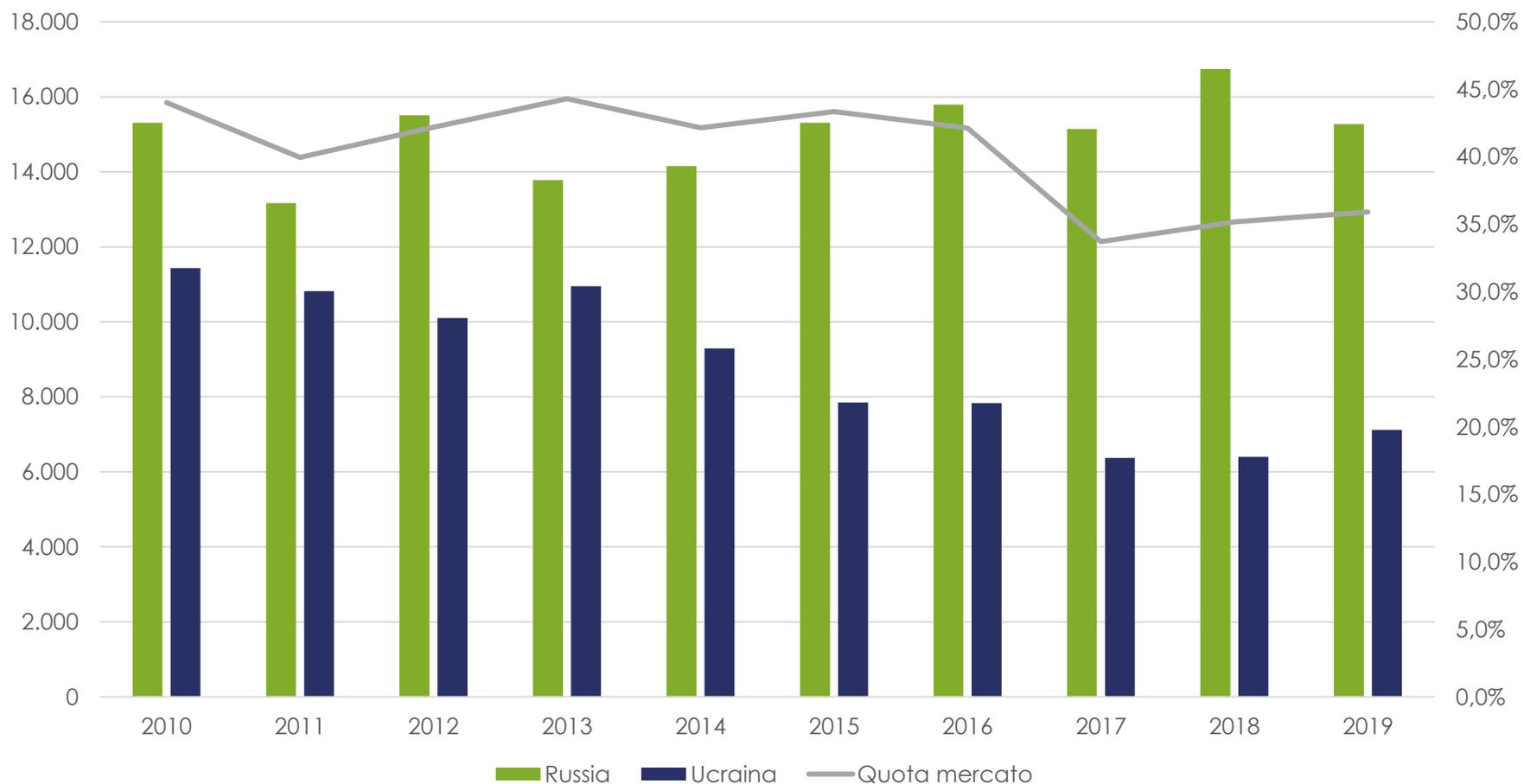
In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: EXPORT DI GHISA



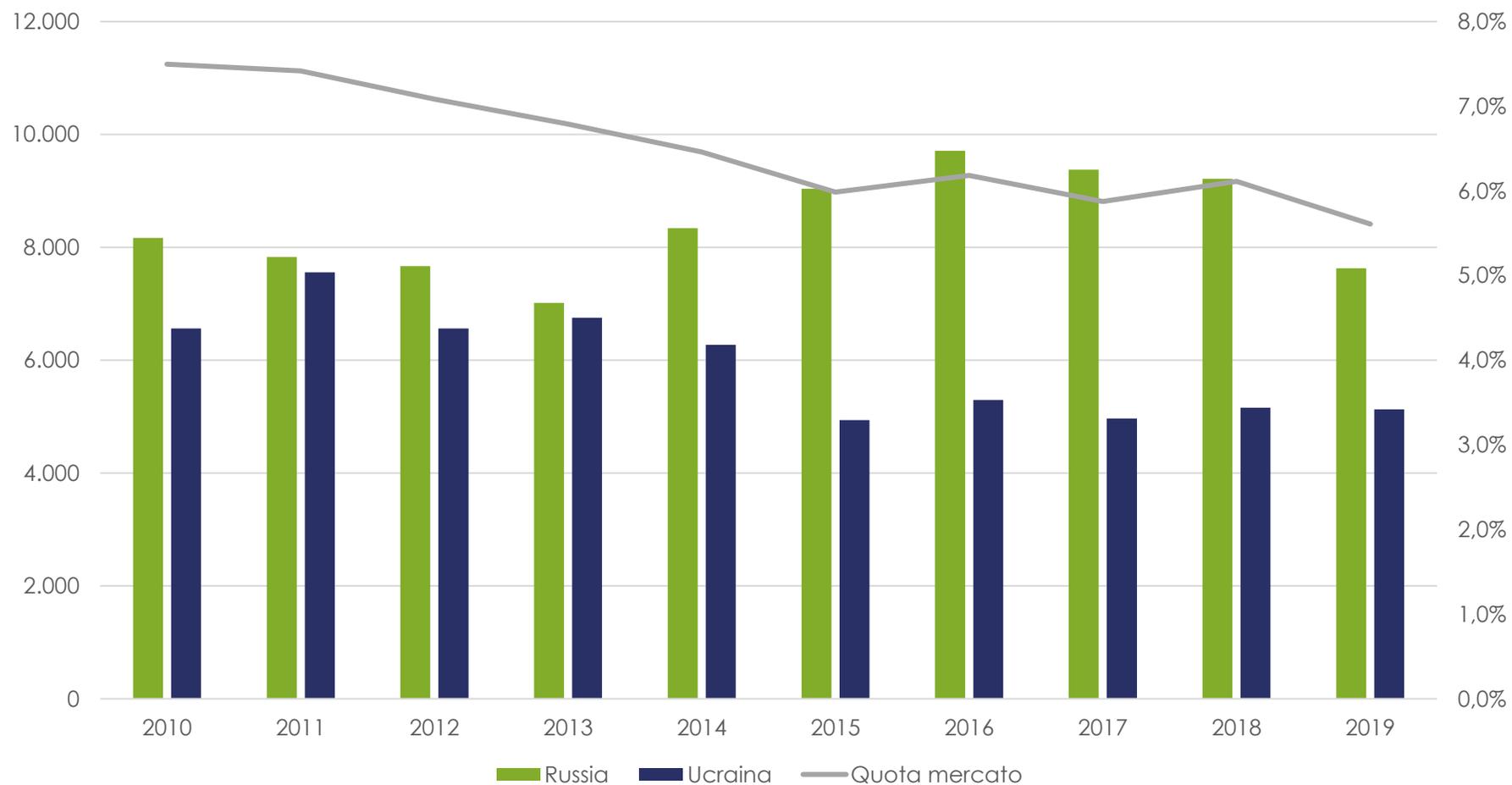
In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: EXPORT DI SEMILAVORATI E LINGOTTI



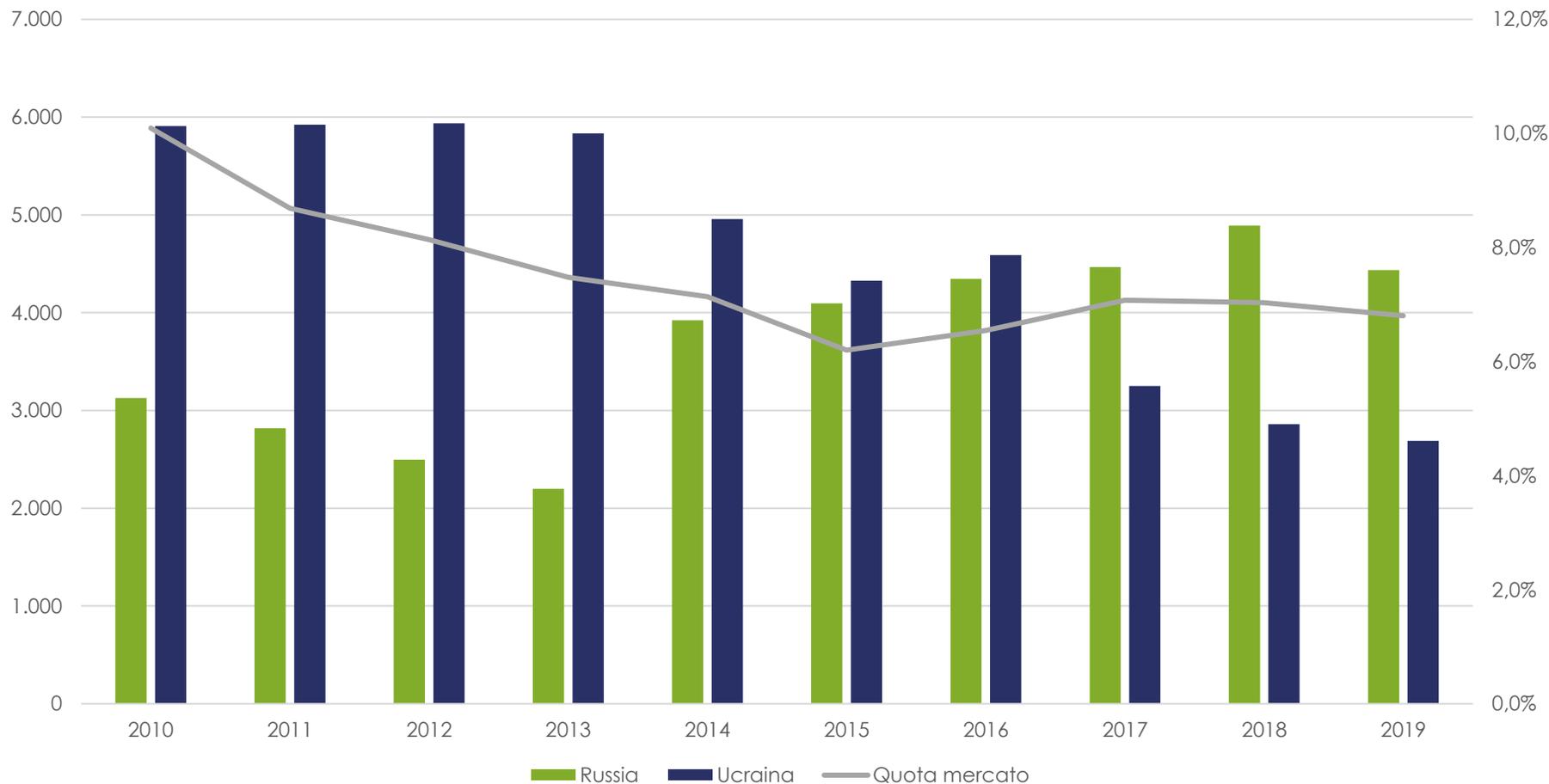
In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: EXPORT DI PIANI



In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

LA SIDERURGIA RUSSA ED UCRAINA: EXPORT DI LUNGHI



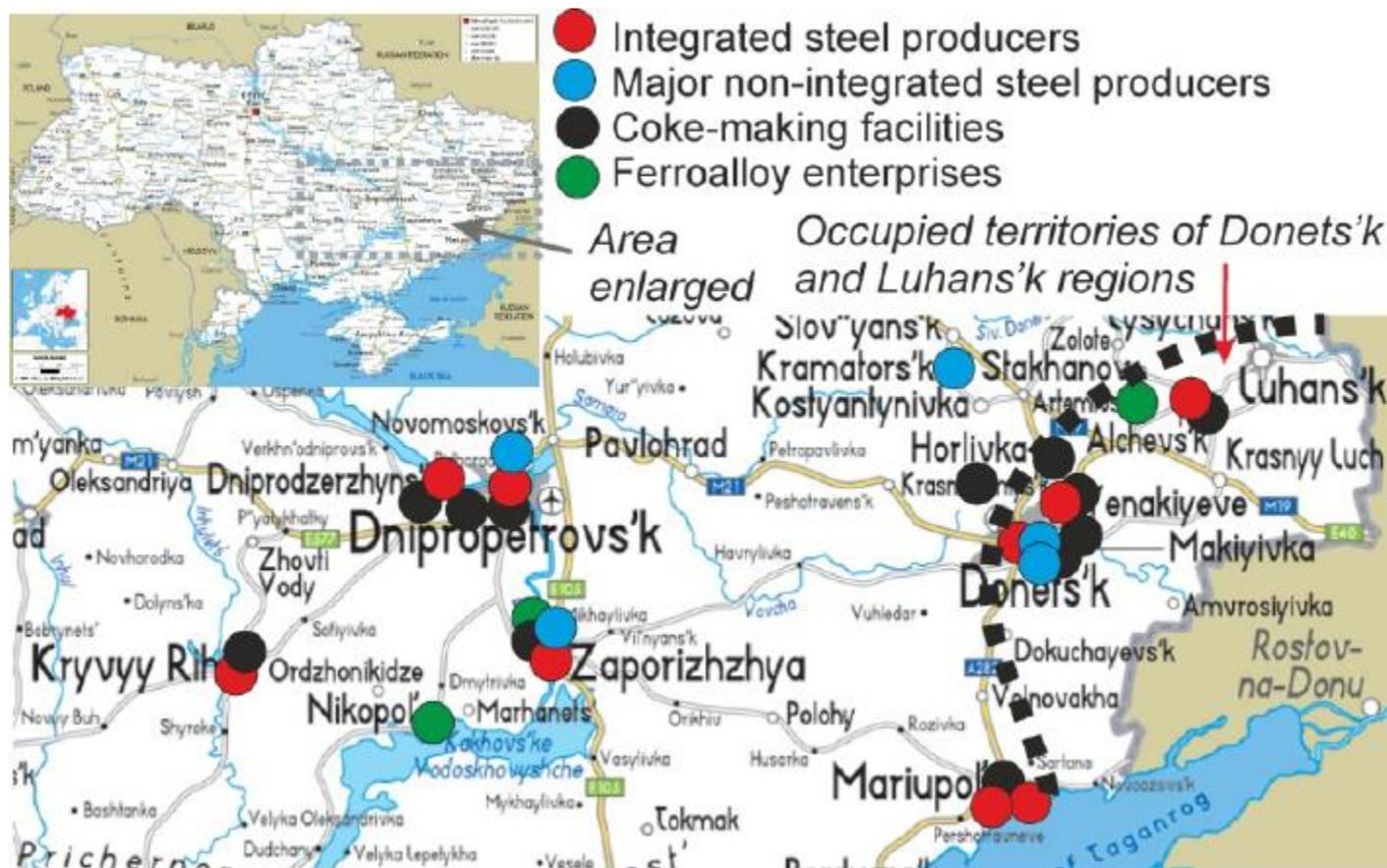
In migliaia di ton. Fonte: elaborazione siderweb su dati World Steel Association

RUSSIA: I SITI PRODUTTIVI



Fonte: https://ostrava.educanet.cz/www/zemepis/vyuka/sexta/severni_asie.htm

UCRAINA: I SITI PRODUTTIVI



Fonte: https://www.researchgate.net/figure/Location-of-major-enterprises-of-iron-and-steel-sector-dotted-line-approximates-contact_fig1_275027603

EXPORT RUSSO IN EUROPA

in tonnellate	2019	2020	2021	Var. % 2021/2020
Materie prime	3.528.949	3.142.320	2.442.970	-22,3%
Semilavorati	4.226.929	3.590.185	4.126.784	14,9%
Piani	2.044.853	2.282.938	2.840.052	24,4%
Lunghi	1.227.014	1.207.365	1.479.474	22,5%
Tubi	397.973	299.509	224.757	-25,0%
Totale	11.425.718	10.522.317	11.114.037	5,6%

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat; in ton

Quota Russia su totale import UE: 21,5%

EXPORT UCRAINO IN EUROPA

in tonnellate	2019	2020	2021	Var. % 2021/2020
Materie prime	933.796	618.677	1.232.296	99,2%
Semilavorati	2.957.472	2.641.786	2.673.646	1,2%
Piani	1.241.272	1.264.482	2.048.330	62,0%
Lunghi	596.756	490.493	510.862	4,2%
Tubi	226.444	197.530	207.520	5,1%
Totale	5.955.740	5.212.969	6.672.654	28,0%

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat; in ton

Quota Ucraina su totale import UE: 11,6%

EXPORT RUSSO IN ITALIA

in tonnellate	2019	2020	2021	Var. % 2021/2020
Materie prime	1.620.695	1.598.392	1.192.564	-25,4%
Semilavorati	1.202.501	607.514	767.944	26,4%
Piani	450.701	363.295	437.757	20,5%
Lunghi	43.630	24.076	27.153	12,8%
Tubi	5.507	5.470	5.810	6,2%
Totale	3.323.033	2.598.747	2.431.227	-6,4%

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat; in ton

Quota Russia su totale import Italia: 20,7%
 Quota Italia su export russo di materie prime in Ue: 48,5%

EXPORT UCRAINO IN ITALIA

in tonnellate	2019	2020	2021	Var. % 2021/2020
Materie prime	491.984	256.394	706.142	175,4%
Semilavorati	2.285.377	2.001.199	1.877.584	-6,2%
Piani	103.981	57.924	198.535	242,8%
Lunghi	13.495	18.348	23.832	29,9%
Tubi	23.931	20.458	22.301	9,0%
Totale	2.918.768	2.354.324	2.828.394	20,1%

fonte: elaborazione siderweb su dati Eurostat; in ton

Quota Ucraina su totale Italia UE: 20,1%
 Quota Italia su export ucraino di materie prime in Ue: 50,5%
 Quota Italia su export ucraino di semilavorati in Ue: 74,4%

CONFLITTO RUSSO-UCRAINO: IMPATTI SULL'ACCIAIO

- **Export dai due Paesi:**
 - Breve periodo: stop completo.
 - Lungo periodo:
 - Ucraina: verificare impatto guerra su impianti siderurgici;
 - Russia: verificare eventuale riposizionamento export verso altri Paesi;
- **Carenza-interruzione forniture di:**
 - Materie prime;
 - Semilavorati;
 - Prodotti piani;
- **Impatto diretto su prezzo di:**
 - Ghisa-DRI-rottame;
 - Bramme;
 - Prodotti piani in acciaio al carbonio;
- **Impatto indiretto su:**
 - Costi produzione acciaio (energia);
 - Costi produzione acciaio inox (nickel);
 - Prezzi prodotti lunghi (Turchia).