

Il commercio mondiale di armi



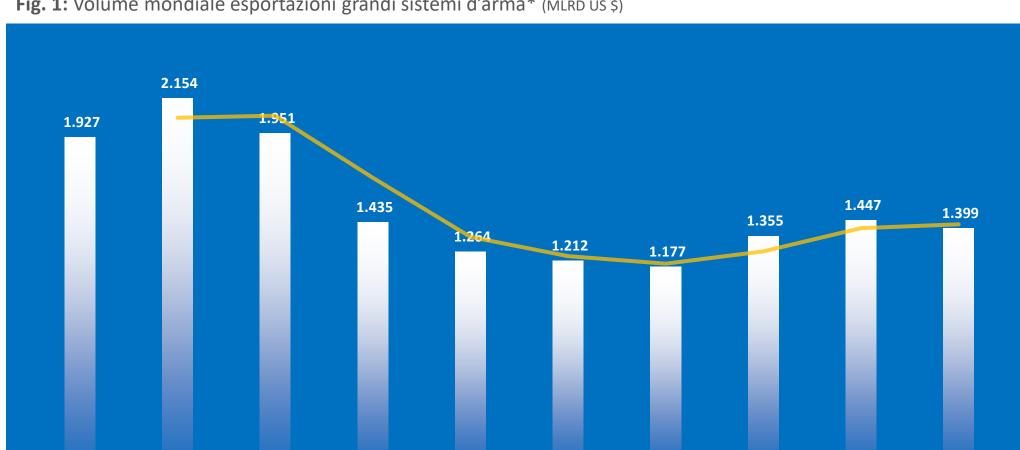


Fig. 1: Volume mondiale esportazioni grandi sistemi d'arma* (MLRD US \$)

^{*}Il SIPRI per grandi sistemi d'arma (major arms) include: velivoli, sistemi di difesa aerei, armi per la guerra sottomarina (Anti-submarine warfare weapons), veicoli corazzati, pezzi d'artiglieria, motori (per mezzi militari), missili, sensori, navi e altri sistemi d'arma (torrette per veicoli corazzati, torrette per navi da guerra, ecc.).

Le esportazioni di grandi sistemi d'arma

I primi 5 Paesi del mondo per **esportazioni** di grandi sistemi d'arma (**USA, Germania, Cina, Francia e Italia**) sono responsabili per il 70% dell'*export* totale di armi.

Nel 2023, l'Italia ha esportato grandi sistemi d'arma per un valore complessivo di 1.5 miliardi di dollari.

Fig. 2: Primi 10 Paesi del mondo per esportazioni di grandi sistemi d'arma (2023)

Paese	MLN U\$D	% esportazioni mondiali
USA	11.287	39%
Germania	3.287	11%
Cina	2.432	8,4%
Francia	2.012	6,9%
Italia	1.437	4,9%
Russia	1.269	4,4%
Regno Unito	1.204	4,1%
Israele	1.159	4%
Spagna	940	3,2%
Corea del Sud	621	2,1%
тот	25.648	88%

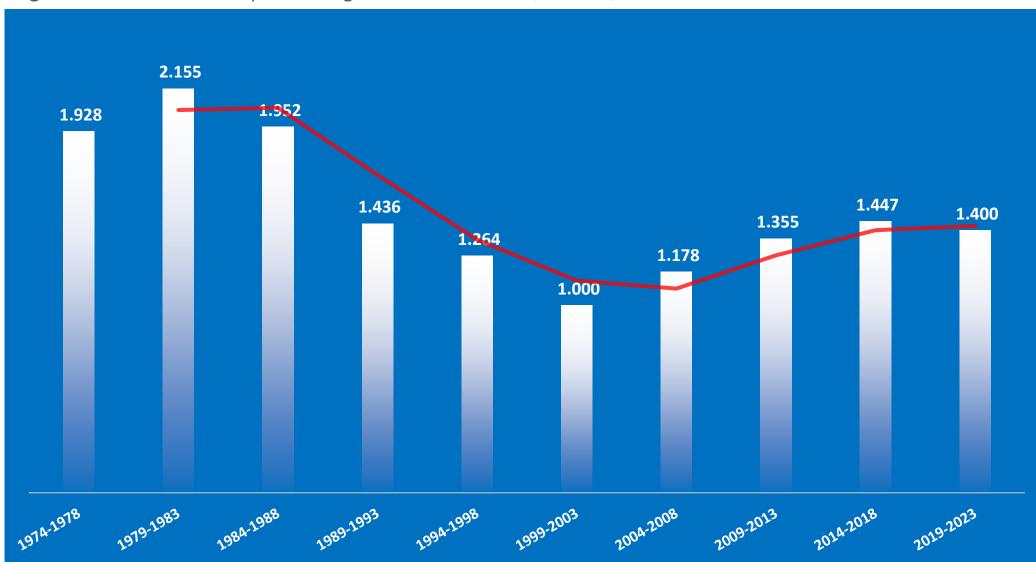


Fig. 3: Volume mondiale importazioni grandi sistemi d'arma (MLRD US \$)

Le importazioni di grandi sistemi d'arma

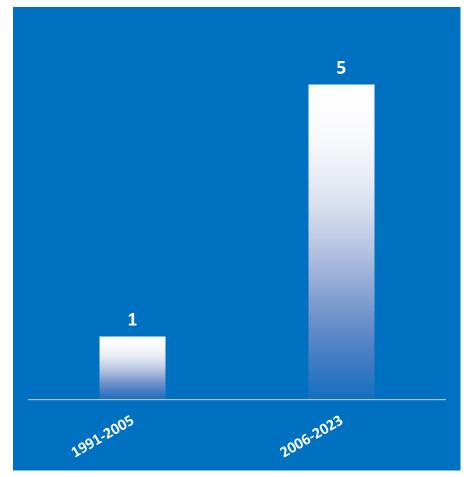
I primi 10 Paesi al mondo per **importazioni** di grandi sistemi d'arma rappresentano l'88% dell'*import* totale di armi.

Nel 2023, l'Ucraina è diventata il primo importatore di sistemi d'arma al mondo (+44% rispetto al 2022).

Fig. 4: Primi 10 Paesi del mondo per importazioni di grandi sistemi d'arma (2023)

Paese	MLN U\$D	% importazioni mondiali	
Ucraina	4.012	14%	
Pakistan	2.129	7%	
Qatar	1.805	6,2%	
India	1.428	4,9%	
Polonia	1.374	4,7%	
Arabia Saudita	1.315	4,5%	
Egitto	1.130	3,9%	
Giappone	1.103	4%	
Turchia	936	3,2%	
Emirati Arabi Uniti (EAU)	902	3,1%	
тот	16.134	56%	

Fig. 5: Media esportazioni annue italiane **materiale d'armamento** (MLRD €)



Fonte: elaborazione Archivio Disarmo su Senato della Repubblica. *Relazione sulle operazioni autorizzate e svolte per il controllo dell'esportazione, importazione e transito dei materiali d'armamento (2023).* 25 marzo 2024.

Le esportazioni italiane di materiale d'armamento

Nei primi 15 anni dall'applicazione della legge 185/190 (1991-2005), l'export annuale medio di materiale d'armamento è stato di circa 1 miliardo di euro. Gli anni successivi (2006-2023) hanno visto l'export di materiale d'armamento quintuplicare, con una media di circa 5 miliardi di euro all'anno.

Fig. 6: Export italiano grandi sistemi d'arma (2023) (MLN US \$)

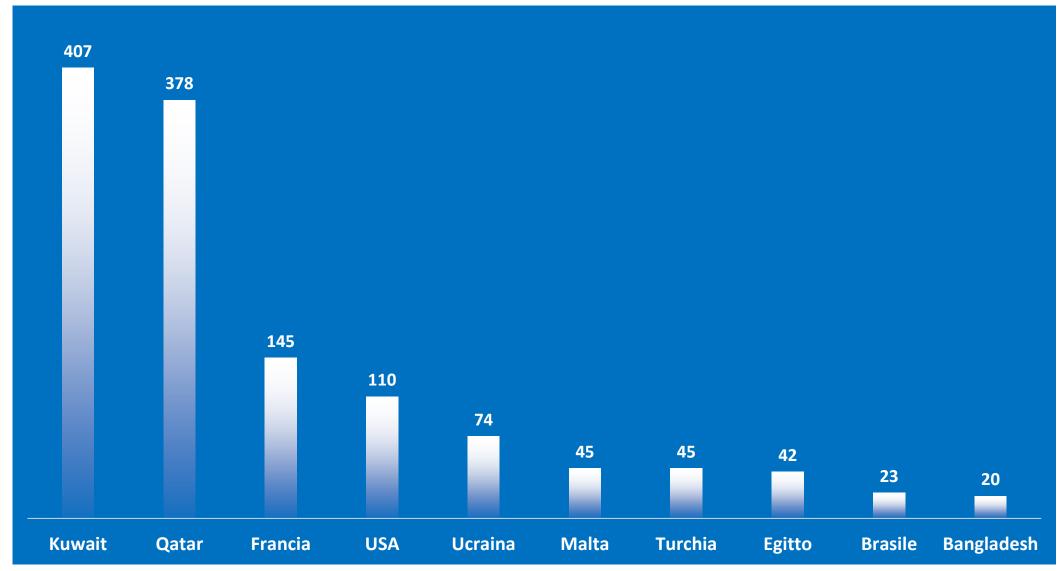


Fig. 7: Le prime 20 compagnie al mondo (2023)

2023 Nome Paese 2023 MIN US \$ 2022 MIN US \$ Variazione % fatturato (2023 – 2022) 1 1 Lockheed Martin Corp. ⊕ United States \$60,810 \$61,820 -1.0% ▼ 2 2 RTX ⊕ United States \$40,660 \$41,190 -1.3% ▼ 3 3 Northrop Grumman Corp. ⊕ United States \$35,570 \$33,620 5.8% ▲ 4 4 Boeing ⊕ United States \$31,100 \$30,500 2.0% ▲ 5 5 General Dynamics Corp. ⊕ United States \$30,200 \$29,270 3.2% ▲ 6 6 BAE Systems ⊕ United States \$30,200 \$29,270 3.2% ▲ 7 9 Rostoce**/ ⊕ Russia \$21,730 \$14,550 49.3% ▲ 8 8 AVIC ⊕ China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO ⊕ China \$16,050 \$14,260 12.	Rank		Compagnia		Fatturato vendita grandi sistemi d'arma		
2 2 RTX ■ United States \$40,660 \$41,190 -1.3% ▼ 3 3 Northrop Grumman Corp. ■ United States \$35,570 \$33,620 5.8% ▲ 4 4 Boeing ■ United States \$31,100 \$30,500 2.0% ▲ 5 5 General Dynamics Corp. ■ United States \$30,200 \$29,270 3.2% ▲ 6 6 BAE Systems ⊕ United Kingdom \$29,810 \$29,150 2.3% ▲ 7 9 Rostece f ⊕ Russia \$21,730 \$14,550 49.3% ▲ 8 8 AVIC ⊕ China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO ⊕ China \$20,560 \$21,130 -2.7% ▼ 10 10 CETCe ⊕ China \$16,050 \$14,260 12.6% ▲ 11 13 L3Harris Technologiese ⊕ United States \$14,760 \$13,150 12.2% ▲ 12 14 Airbus Trans-Europeanh \$12,8	2023	2022	Nome	Paese			
3 3 Northrop Grumman Corp. ● United States \$35,570 \$33,620 5.8% ▲ 4 4 Boeing ● United States \$31,100 \$30,500 2.0% ▲ 5 5 General Dynamics Corp. ● United States \$30,200 \$29,270 3.2% ▲ 6 6 6 BAE Systems ♣ United Kingdom \$29,810 \$29,150 2.3% ▲ 7 9 Rostec ** ↑ Russia \$21,730 \$14,550 49.3% ▲ 8 8 AVIC ● China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO ● China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 10 10 CETC* ● China \$16,050 \$14,260 12.6% ▲ 11 13 L3Harris Technologies* ● United States \$14,760 \$13,150 12.2% ▲ 12 14 Airbus Trans-European* \$12,890 \$13,090 -1.5% ▼ 13 12 Leonardo ● Italy \$12,390 \$13,980 -11.4% ▼ 14 11 CASC* ● China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 16 17 Thales ● China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 17 18 HII ● United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲ 18 15 CASIC ● China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 19 Leidos ● United States \$8,730 \$8,8580 1.7% ▲	1	1	Lockheed Martin Corp.	United States	\$60,810	\$61,820	-1.6%
4 4 Boeing □ United States \$31,100 \$30,500 2.0% ▲ 5 5 General Dynamics Corp. □ United States \$30,200 \$29,270 3.2% ▲ 6 6 BAE Systems □ United Kingdom \$29,810 \$29,150 2.3% ▲ 7 9 Rostece f □ Russia \$21,730 \$14,550 49.3% ▲ 8 8 AVIC □ China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO □ China \$20,560 \$21,130 -2.7% ▼ 10 10 CETCe □ China \$16,050 \$14,260 12.6% ▲ 11 13 L3Harris Technologies □ United States \$14,760 \$13,150 12.2% ▲ 12 14 Airbus Trans-European □ \$12,890 \$13,090 -1.5% ▼ 13 12 Leonardo □ Italy \$12,390 \$13,980 -11.4% ▼ 14 11 CASCe □ China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 15 16 CSSCe □ China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 17 Thales □ France \$10,350 \$10,110 2.4% ▲ 17 Thales □ United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲ 18 15 CASIC □ China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 19 Leidos □ United States \$8,730 \$8,580 1.7% ▲	2	2	RTX	United States	\$40,660	\$41,190	-1.3%
5 5 General Dynamics Corp. ● United States \$30,200 \$29,270 3.2% ▲ 6 6 BAE Systems ⊕ United Kingdom \$29,810 \$29,150 2.3% ▲ 7 9 Rostece f ⊕ Russia \$21,730 \$14,550 49.3% ▲ 8 8 AVIC ⊕ China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO ⊕ China \$20,560 \$21,130 -2.7% ▼ 10 10 CETCe ⊕ China \$16,050 \$14,260 12.6% ▲ 11 13 L3Harris Technologies e ⊕ United States \$14,760 \$13,150 12.2% ▲ 12 14 Airbus Trans-European e \$12,890 \$13,090 -1.5% ▼ 13 12 Leonardo ⊕ Italy \$12,390 \$13,980 -11.4% ▼ 14 11 CASCe ⊕ China \$12,350 \$13,370 -7.6% ▼ 15 16 CSSCe ⊕ China \$1,480 \$10,000 </th <th>3</th> <th>3</th> <th>Northrop Grumman Corp.</th> <th>United States</th> <th>\$35,570</th> <th>\$33,620</th> <th>5.8%</th>	3	3	Northrop Grumman Corp.	United States	\$35,570	\$33,620	5.8%
6 6 BAE Systems	4	4	Boeing	United States	\$31,100	\$30,500	2.0%
7 9 Rostece f ■ Russia \$21,730 \$14,550 49.3% 8 8 AVIC ● China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO ● China \$20,560 \$21,130 -2.7% ▼ 10 10 CETCe ● China \$16,050 \$14,260 12.6% ▲ 11 13 L3Harris Technologies f ● United States \$14,760 \$13,150 12.2% ▲ 12 14 Airbus Trans-European f \$12,890 \$13,090 -1.5% ▼ 13 12 Leonardo 1 Italy \$12,390 \$13,980 -11.4% ▼ 14 11 CASCe ● China \$12,350 \$13,370 -7.6% ▼ 15 16 CSSCe ● China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 16 17 Thales 1 France \$10,350 \$10,110 2.4% ▲ 17 18 HII ● United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲	5	5	General Dynamics Corp.	United States	\$30,200	\$29,270	3.2%
8 8 AVIC ♣ China \$20,850 \$19,750 5.6% ▲ 9 7 NORINCO ♠ China \$20,560 \$21,130 -2.7% ▼ 10 10 CETCe ♠ China \$16,050 \$14,260 12.6% ▲ 11 13 L3Harris Technologiesge ♠ United States \$14,760 \$13,150 12.2% ▲ 12 14 Airbus Trans-Europeanh \$12,890 \$13,090 -1.5% ▼ 13 12 Leonardo ♠ Italy \$12,390 \$13,980 -11.4% ▼ 14 11 CASCe ♠ China \$12,350 \$13,370 -7.6% ▼ 15 16 CSSCe ♠ China \$11,480 \$10,000 14.8% ♠ 16 17 Thales ♠ France \$10,350 \$10,110 2.4% ♠ 17 18 HII ♠ United States \$9,280 \$9,110 1.9% ♠ 18 15 CASIC ♠ China \$8,850 \$11,270 -21.5% <t< th=""><th>6</th><th>6</th><th>BAE Systems</th><th>United Kingdom</th><th>\$29,810</th><th>\$29,150</th><th>2.3%</th></t<>	6	6	BAE Systems	United Kingdom	\$29,810	\$29,150	2.3%
9 7 NORINCO	7	9	Rostec ^{e f}	Russia	\$21,730	\$14,550	49.3%
10 10 CETC ^e	8	8	AVIC	China	\$20,850	\$19,750	5.6%
11 13 L3Harris Technologies ^g	9	7	NORINCO	China	\$20,560	\$21,130	-2.7%
12 14 Airbus Trans-European ^h \$12,890 \$13,090 -1.5% ▼ 13 12 Leonardo () Italy \$12,390 \$13,980 -11.4% ▼ 14 11 CASC ^e () China \$12,350 \$13,370 -7.6% ▼ 15 16 CSSC ^e () China \$11,480 \$10,000 14.8% △ 16 17 Thales () France \$10,350 \$10,110 2.4% △ 17 18 HII () United States \$9,280 \$9,110 1.9% △ 18 15 CASIC () China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 19 Leidos () United States \$8,730 \$8,580 1.7% △	10	10	CETC ^e	China	\$16,050	\$14,260	12.6%
13 12 Leonardo	11	13	L3Harris Technologies ^g	United States	\$14,760	\$13,150	12.2%
14 11 CASC ^e ● China \$12,350 \$13,370 -7.6% ▼ 15 16 CSSC ^e ● China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 16 17 Thales ● France \$10,350 \$10,110 2.4% ▲ 17 18 HII ● United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲ 18 15 CASIC ● China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 19 Leidos ● United States \$8,730 \$8,580 1.7% ▲	12	14	Airbus	Trans-European ^h	\$12,890	\$13,090	-1.5%
15 16 CSSC ^e China \$11,480 \$10,000 14.8% ▲ 16 17 Thales I) France \$10,350 \$10,110 2.4% ▲ 17 18 HII United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲ 18 15 CASIC China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 Leidos United States \$8,730 \$8,580 1.7% ▲	13	12	Leonardo	() Italy	\$12,390	\$13,980	-11.4%
16 17 Thales ↑) France \$10,350 \$10,110 2.4% ▲ 17 18 HII ♠ United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲ 18 15 CASIC ♠ China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 Leidos ♠ United States \$8,730 \$8,580 1.7% ▲	14	11	CASC ^e	China	\$12,350	\$13,370	-7.6%
17 18 HII ■ United States \$9,280 \$9,110 1.9% ▲ 18 15 CASIC ○ China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 19 Leidos ● United States \$8,730 \$8,580 1.7% ▲	15	16	CSSC ^e	China	\$11,480	\$10,000	14.8%
18 15 CASIC China \$8,850 \$11,270 -21.5% ▼ 19 19 Leidos United States \$8,730 \$8,580 1.7% ▲	16	17	Thales	() France	\$10,350	\$10,110	2.4%
19 19 Leidos	17	18	HII	United States	\$9,280	\$9,110	1.9%
_	18	15	CASIC	China	\$8,850	\$11,270	-21.5%
20 21 Booz Allen Hamilton	19	19	Leidos	United States	\$8,730	\$8,580	1.7%
	20	21	Booz Allen Hamilton	United States	\$6,900	\$6,140	12.4%

Fonte: SIPRI. The SIPRI Top 100 arms-producing and military services companies in the world, 2023. 2025

La virgola è stata utilizzata come separatore delle migliaia. P. es: 60,810 \$ equivale a 60 milioni e 810mila \$



Malgrado le normative che vietano la vendita di armamenti a Paesi in guerra o dittature, Rheinmetall ha attività parallele al di fuori delle leggi tedesche sulle esportazioni.

Emblematico è il caso di RWM ITALIA S.p.A. che per la società tedesca ha fabbricato gli ordigni forniti all'aviazione saudita e impiegati nei bombardamenti di obiettivi civili in Yemen.

Rheinmetall NIOA Munitions (Pty) Ltd
Rheinmetall Denel Munition (Pty) Ltd
Rheinmetall Laingsdale (Pty) Ltd
Rheinmetall Denel Munition (Pty) Ltd

Source: Rheinmetall AG

- Rheinmetall weapon & ammunition subsidiaries / joint ventures outside of Germany
- Exported ammunition factories

Arms Trade Treaty (ATT)

Entrato in vigore nel **2014**.

113 ratifiche. (Italia primo Paese UE a farlo)

28 Paesi firmatari. (Israele)

Tra i 10 principali esportatori di armi solamente Cina, Russia e Stati Uniti non hanno firmato il Trattato.

PESC 2019/1560

1998: Prima Posizione Comune Europea (PESC) riguardante il commercio di armi.

Aggiornata con la PESC 2008/944 e infine con la PESC 2019/1560.

Definisce un codice di condotta europeo per le esportazioni di armi aggiornato con le più recenti normative internazionali in materia.

(ATT, Convenzione per la proibizione delle munizioni a grappolo, ecc.)

Legge 185/1990

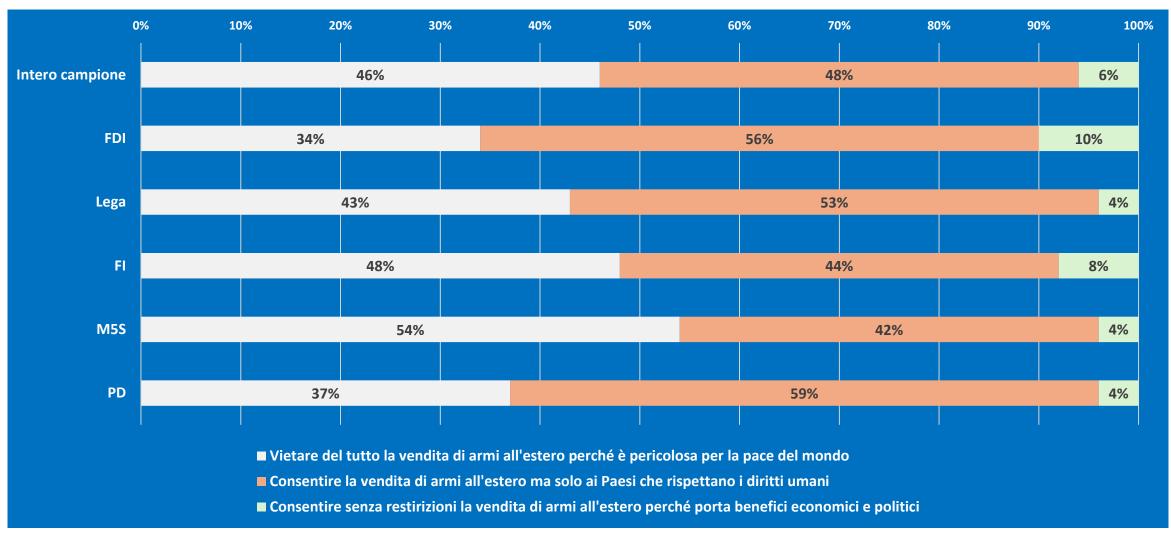
Vieta la vendita di materiali d'armamento a Paesi in guerra o dittature (salvo diverse decisioni governative, previa consultazione del Parlamento).

Preoccupano le costanti modifiche alla Legge che nel tempo l'hanno resa sempre meno trasparente.

In particolare, l'ultima mirante a creare un "mini Consiglio dei Ministri" con il compito di dare il via libera all'export di armi.

L'opinione pubblica italiana e l'esportazione di armi

Fig. 8: Sul tema della vendita di armi a Paesi che non rispettano i diritti umani, lei ritiene che l'Italia dovrebbe:



Fonte: IAI-LAPS. Gli italiani e la politica estera. 2021.



Grazie per l'attenzione!

