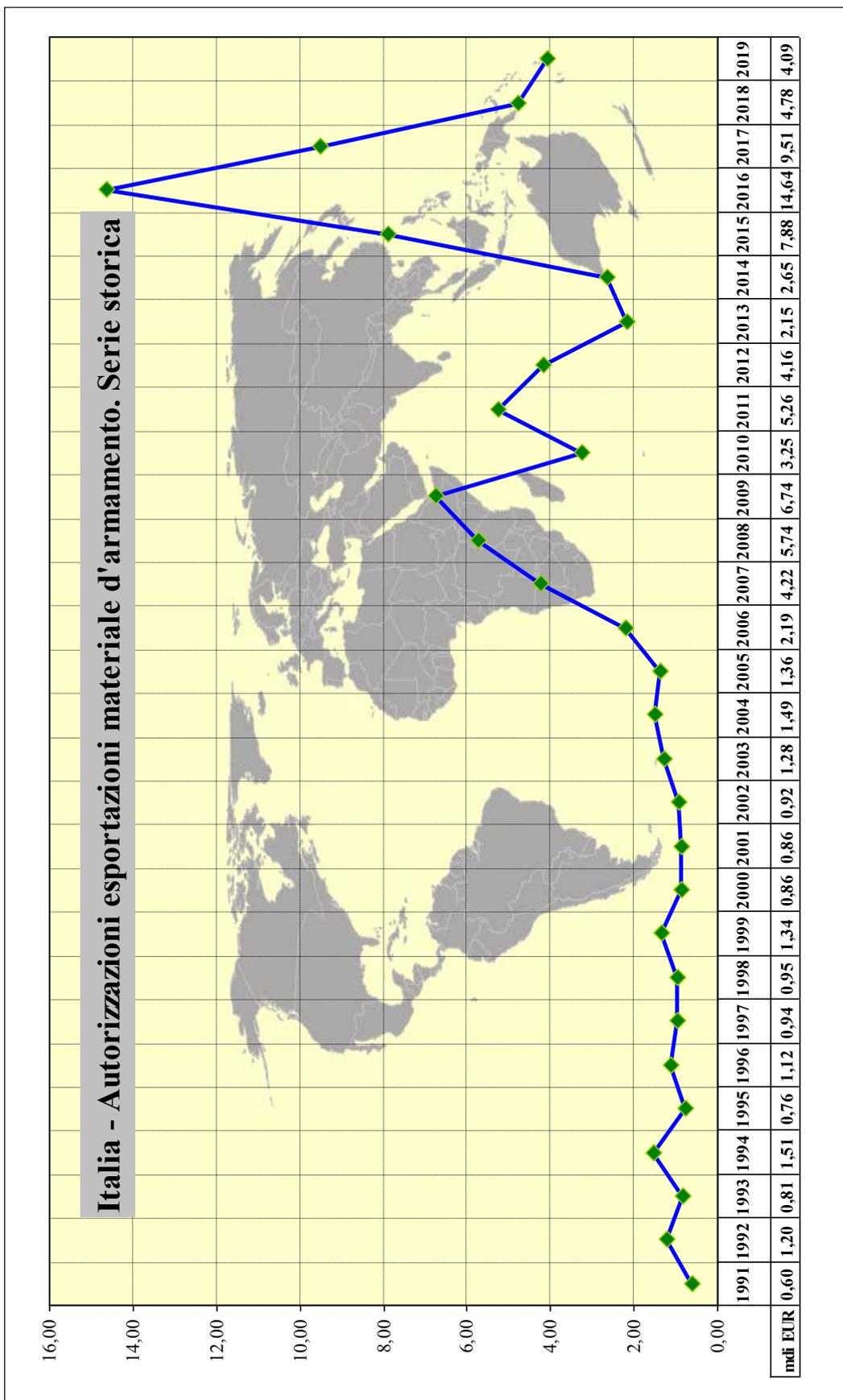


Grafico 1



Il numero dei Paesi destinatari delle autorizzazioni all'esportazione è stato di 84 come nel 2018, rispetto agli 85 del 2017 e agli 82 del 2016. Il numero delle autorizzazioni è stato di 2.186, in calo rispetto alle 2.327 del 2018, alle 2.421 del 2017 e alle 2.599 nel 2016.

**Tabella n.3**  
**Autorizzazioni esportazioni 2019. Confronto 2018-16 e media quinquenni precedenti**

	2019	2018	2017	2016	2015-2011	2005-2001	1995-1991
Valore autorizzazioni individuali esportazione mdi €	4,085	4,778	9,513	14,637	4,42	1,19	1,01
Numero di autorizzazioni	2.186	2.327	2.421	2.599	1.839	672	720
Paesi di destinazione (*)	84	84	85	82	78	62	56

(\*) Per la presenza di licenze cumulative, relative a programmi di cooperazione verso più Paesi NATO, il numero dei Paesi di destinazione deve considerarsi aumentato di una unità includendo anche la dicitura "Paesi NATO".

**6.2.2** Mentre nel 2018 solo 1 Paese era destinatario di autorizzazioni dal valore complessivo superiore al miliardo di euro (erano 2 nel 2017 e 3 nel 2016), nel 2019 nessun Paese ha superato tale soglia. Ammontano ad 11 i Paesi con valori compresi fra 100 mln ed 1 mdo (erano 7 nel 2018, 11 nel 2017 e 7 nel 2016).

**Tabella n.4 →**  
**Ripartizione autorizzazioni esportazioni per fasce di valori. Anno 2019 e 2018**

Fasce di valori	Paesi destinatari		Valore complessivo autorizzazioni	
	2019	2018	2019	2018
> 1.000 mln	0	1		1.923.201.412,16 (40,24 %)
100 -1000 mln	11	7	3.358.724.303,23 (82,20 %)	1.920.340.875,79 (40,18 %)
10 - 100 mln	19	23	614.363.614,57 (15,04 %)	830.194.334,27 (17,37 %)
1 - 10 mln	22	23	101.423.942,05 (2,48 %)	97.746.791,88 (2,05 %)
< 1 mln	32	30	11.316.101,95 (0,28 %)	7.437.650,53 (0,16 %)
<b>TOTALE</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>4.085.827.961,789</b> (100 %)	<b>4.778.921.064,63</b> (100 %)

**SEGUE → Tabella n.4**

**Ripartizione autorizzazioni esportazioni per fasce di valori. Anno 2017 e 2016**

Fasce di valori	Paesi destinatari		Valore complessivo autorizzazioni	
	2017	2016	2017	2016
> 1.000 mln	2	3	5.734.015.770,33 (60,27 %)	11.146.646.427,66 (76,15 %)
100 - 1000 mln	11	7	2.956.454.798,14 (31,08 %)	2.526.805.890,47 (17,26 %)
10 - 100 mln	24	21	716.990.791,68 (7,54 %)	831.700.170,18 (5,68 %)
1 - 10 mln	20	29	97.686.665,13 (1,03 %)	128.485.879,69 (0,88 %)
< 1 mln	28	22	8.733.603,66 (0,09 %)	4.139.390,50 (0,03 %)
<b>TOTALE</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>9.513.881.628,95</b> (100 %)	<b>14.637.777.758,49</b> (100 %)

Grafico 2

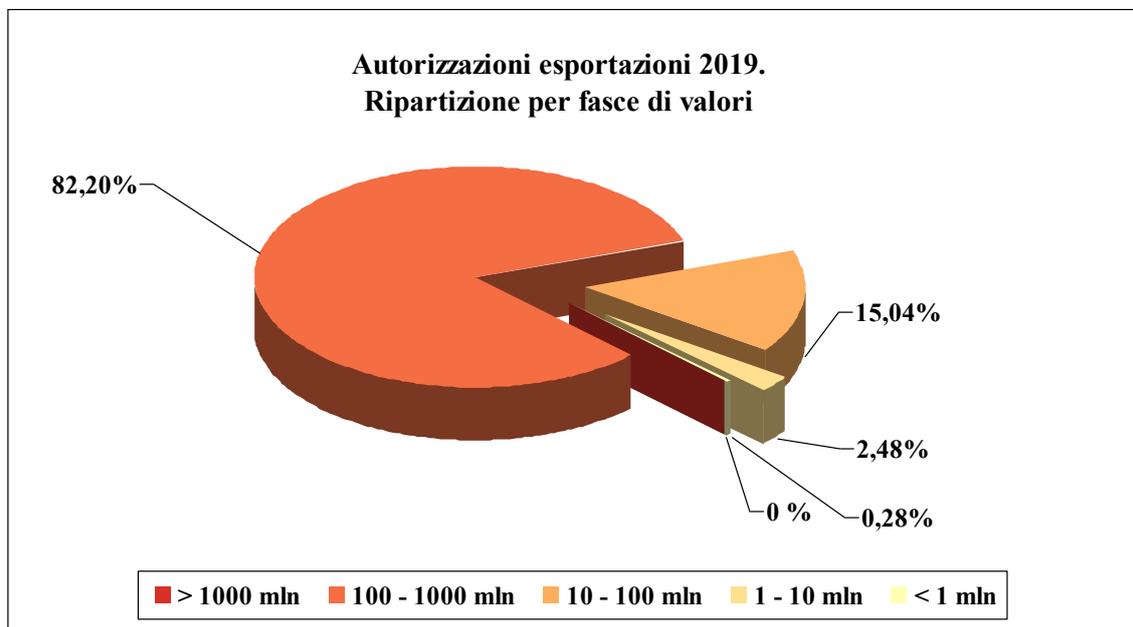
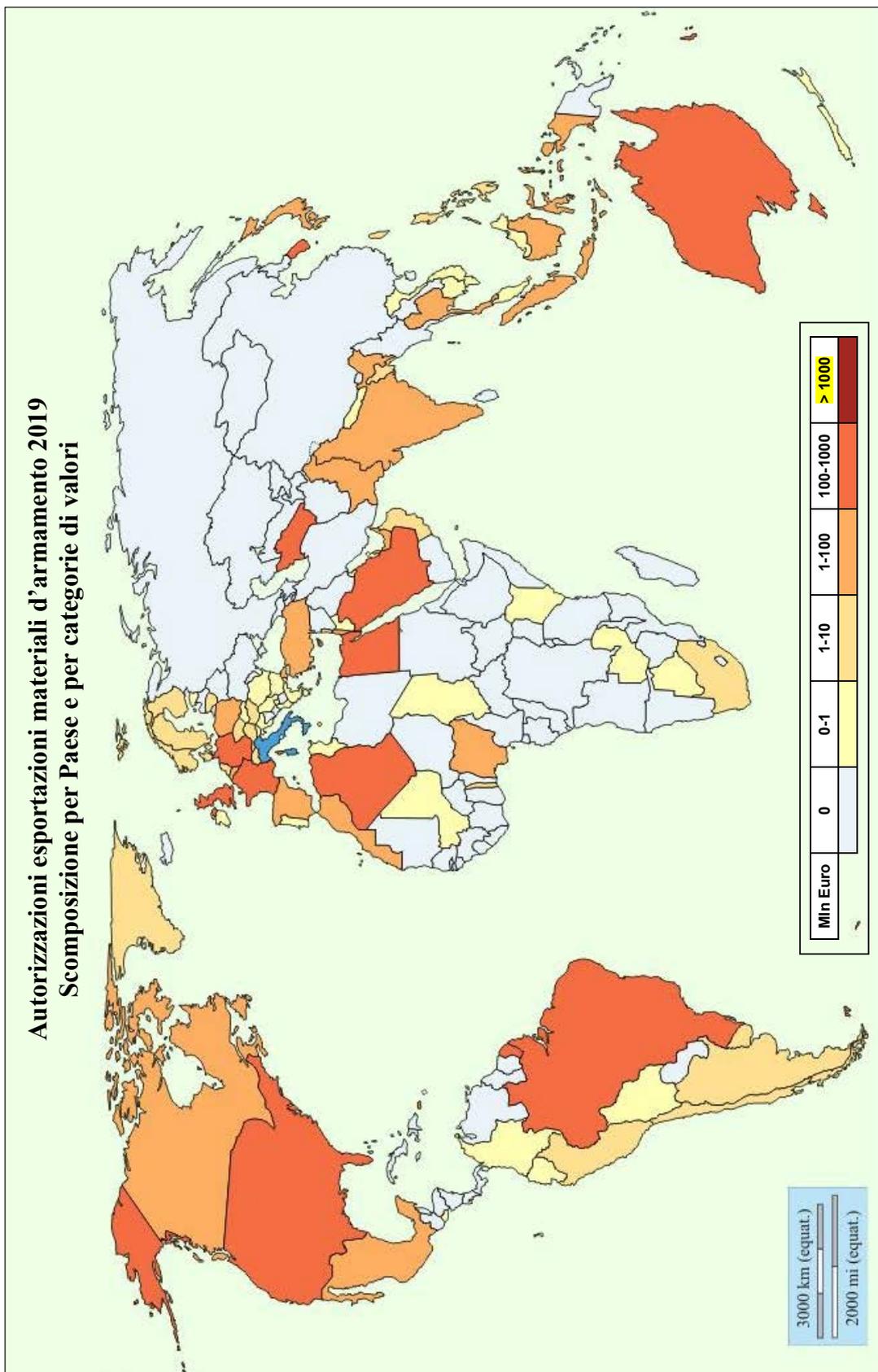


Grafico 3

**Autorizzazioni esportazioni materiali d'armamento 2019  
Scomposizione per Paese e per categorie di valori**



**6.2.3** Il valore dei trasferimenti intracomunitari e delle esportazioni rispettivamente nei Paesi UE e NATO è stato pari al 37,3% del totale (1.615 autorizzazioni), il rimanente 62,7% nei Paesi extra UE/NATO (571 autorizzazioni).

Rispetto al 2018, in cui tali valori sono stati pari rispettivamente al 27,2% (1.731 autorizzazioni) e 72,8% nei Paesi extra UE/NATO (596 autorizzazioni), a fronte di una diminuzione delle autorizzazioni, la cui ripartizione percentuale è rimasta praticamente invariata, si registra una crescita percentuale nell'area UE/NATO.

Nel 2017 per tali ripartizioni si aveva rispettivamente 42,5% (1.843 autorizzazioni) e 57,5% (578 autorizzazioni), nel 2016 per l'area UE/NATO 36,9% (2.122 autorizzazioni) e 63,1% (477 autorizzazioni) per i Paesi extraUE/NATO.

**Tabella n.5**  
**Autorizzazioni all'esportazione di materiale d'armamento per aerea geopolitica.**  
**Periodo 2014 - 2019**

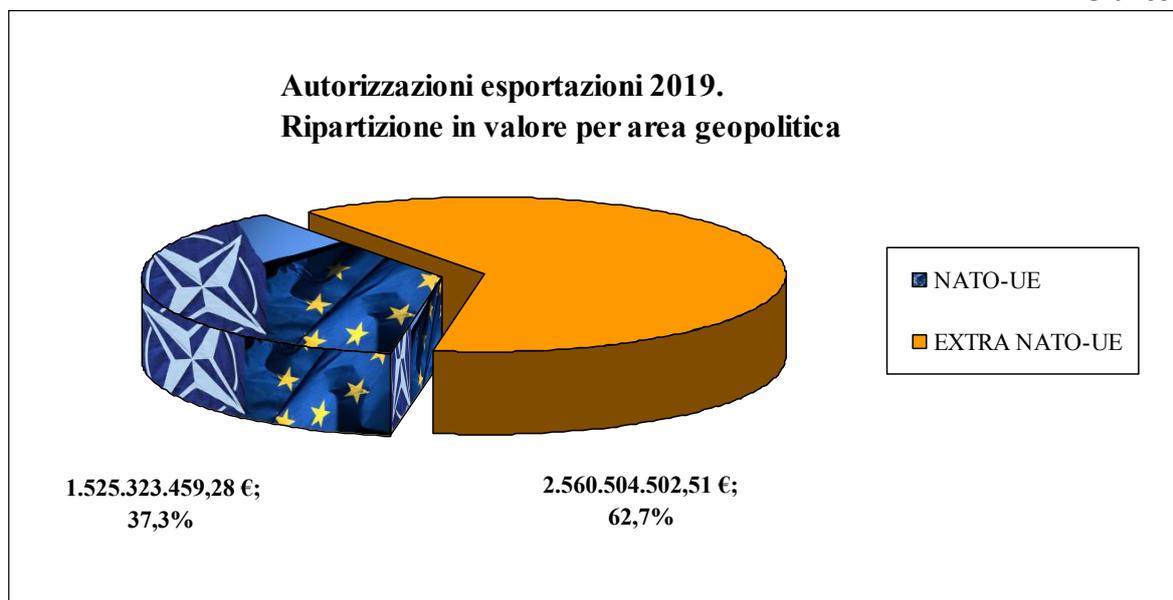
		2019	2018	2017	2016	2015	2014
NATO - UE	Valore	~1,525 mdi	~1,300 mdi	~4,040 mdi	~5,397 mdi	~4,934 mdi	~1,475 mdi
	(%)	37,3 %	27,2 %	42,5 %	36,9 %	62,6 %	55,7 %
	Licenze	1.615	1.731	1.843	2.122	1.892	1.314
	(%)	73,9 %	74,4 %	76,1 %	81,6 %	68,2 %	69,9 %
EXTRA	Valore	~2,56 mdi	~3,479 mdi	~5,473 mdi	~9,240 mdi	~2,947 mdi	~1,175 mdi
	(%)	62,7 %	72,8 %	57,5 %	63,1 %	37,4 %	44,3 %
	Licenze	571	596	578	477	883	565
	(%)	26,1 %	25,6 %	23,9 %	18,4 %	31,8 %	30,1 %
Valore		<b>~4,085 mdi</b>	~4,779 mdi	~9,513 mdi	~14,637 mdi	~7,882 mdi	~2,650 mdi
Licenze		<b>2.186</b>	2.327	2.421	2.599	2.775	1.879

Ove non si considerasse l'autorizzazione di circa 871 mln per i 32 elicotteri di cui al paragrafo 7.2.1, nel 2019 la ripartizione dei valori sarebbe del 47,4% verso i Paesi UE/NATO e del restante 52,6 % verso quelli extra UE/NATO.

In maniera analoga, non considerando per il 2018 circa 1,6 mdi di Euro per 12 elicotteri NH-90, si avrebbe una ripartizione rispettivamente del 40,4% UE/NATO e del 59,6% per extra UE/NATO.

Similmente, escludendo il pacchetto contrattuale di 4,2 mdi di Euro per navi e batterie costiere del 2017 ed i 7,3 mdi di Euro per 28 Eurofighter del 2016, la ripartizione Paesi UE/NATO - extra UE/NATO sarebbe nel 2017 rispettivamente del 76,3% UE/NATO e 23,7% extra-UE/NATO e nel 2016 del 73,64% UE/NATO e 26,36% extra-UE/NATO.

Grafico 4



Il 37,3 % del valore verso i Paesi UE/NATO è costituito per il 25,75% da paesi esclusivamente membri NATO (Stati Uniti, Canada, Norvegia, Turchia, Albania) e per circa i due terzi da Paesi UE indipendentemente dalla loro adesione al Trattato Atlantico.

Grafico 5

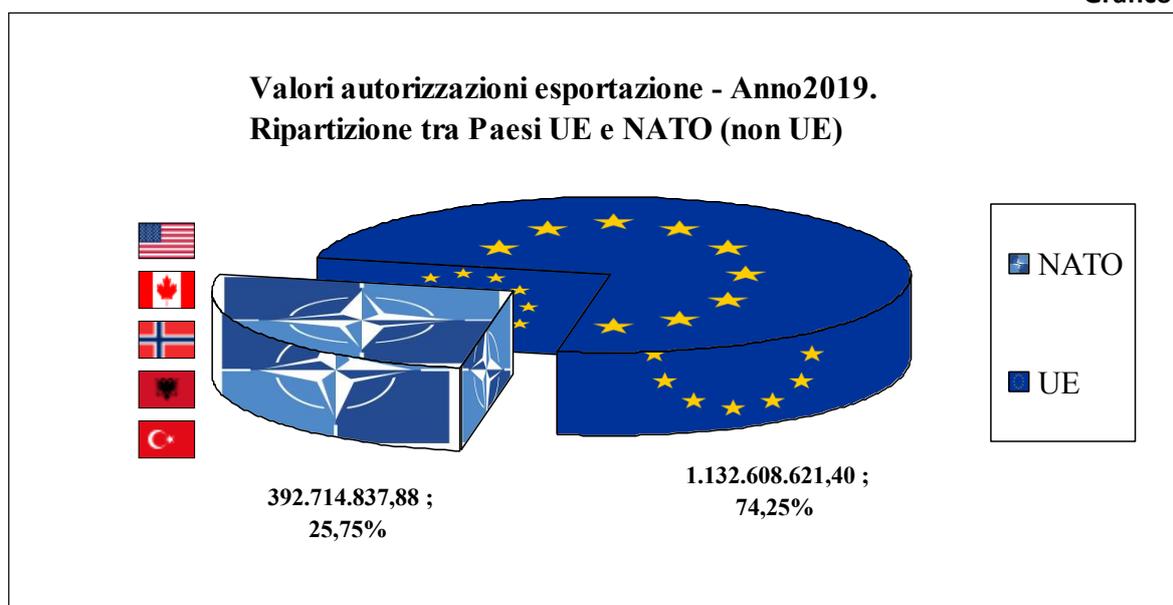


Grafico 6

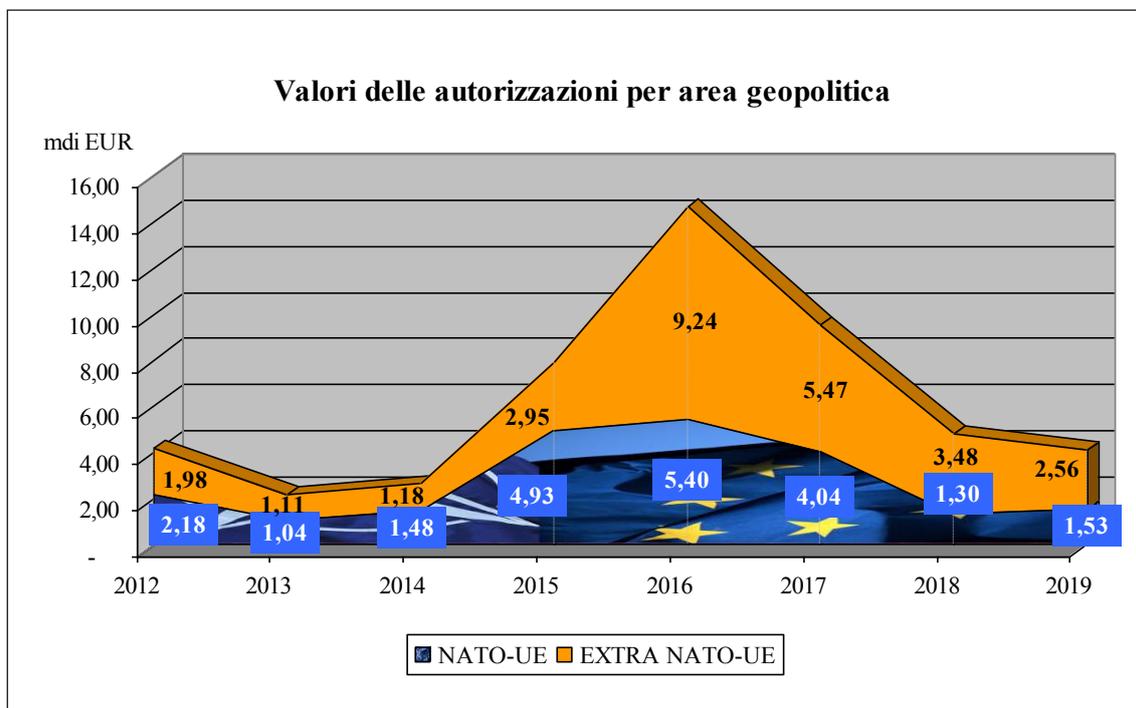
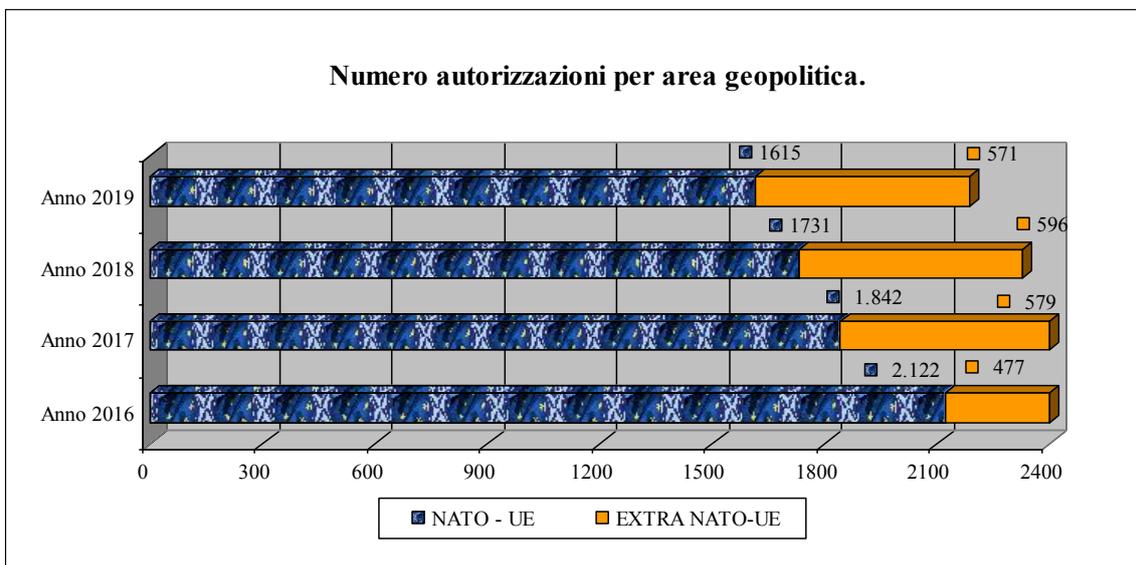


Grafico 7



**6.2.4** Nella Tabella n.6 è riportato l'elenco dei primi 25 Paesi di destinazione delle autorizzazioni individuali all'esportazione ed il loro valore complessivo nel 2019, con un raffronto della posizione relativa di ciascuno Stato con quelle ricoperte nel quinquennio precedente 2014 - 2018.

L'elenco completo dei Paesi destinatari è riportato nelle allegate tabelle da "B1" a "B3".

**Tabella n.6**  
**Autorizzazioni esportazioni materiali d'armamento 2019. Primi 25 paesi destinatari. Confronto 2014-2018**

Paese	2019	2018	2017	2016	2015	2014
 EGITTO	871,7 mln (1)	69,1 mln (10)	7,4 mln (42)	7,1 mln (38)	37,6 mln (30)	31,8 mln (19)
 TURKMENISTAN	446,1 mln (2)		2,2 mln (52)	38,6 mln (19)	5,8 mln (51)	55,3 mln (14)
 REGNO UNITO	419,1 mln (3)	99,2 mln (9)	1,513 mld (2)	2,367 mld (2)	1,298 mld (1)	306,0 mln (1)
 STATI UNITI D'AMERICA	306,1 mln (4)	192,2 mln (6)	292,1 mln (5)	380,2 mln (7)	471,7 mln (3)	190,9 mln (5)
 FRANCIA	274,2 mln (5)	144,3 mln (7)	251,2 mln (7)	574,5 mln (4)	409,4 mln (4)	60,6 mln (12)
 AUSTRALIA	238,2 mln (6)	58,2 mln (14)	35,8 mln (21)	36,3 mln (20)	181,9 mln (12)	14,1 mln (30)
 GERMANIA	213,6 mln (7)	218,1 mln (5)	689,9 mln (3)	1,072 mld (3)	1,197 mld (2)	195,2 mln (4)
 ALGERIA	172,7 mln (8)	1,0 mln (51)	166,1 mln (11)	25,2 mln (23)	29,7 mln (34)	61,6 mln (11)
 COREA DEL SUD	165,5 mln (9)	62,8 mln (11)	50,3 mln (18)	8,9 mln (34)	35,1 mln (31)	15,4 mln (29)
 BRASILE	146,1 mln (10)	11,6 mln (30)	10,9 mln (36)	50,2 mln (16)	82,7 mln (24)	27,8 mln (20)
 ARABIA SAUDITA	105,4 mln (11)	13,4 mln (27)	51,9 mln (17)	427,5 mln (6)	257,2 mln (10)	162,8 mln (6)
 EMIRATI ARABI UNITI	89,9 mln (12)	220,3 mln (4)	29,3 mln (24)	59,3 mln (14)	304,4 mln (7)	304,2 mln (2)
 SPAGNA	65,1 mln (13)	100,2 mln (8)	439,7 mln (4)	443,9 mln (5)	190,7 mln (11)	49,8 mln (16)
 TURCHIA	63,7 mln (14)	362,3 mln (3)	266,1 mln (6)	133,4 mln (10)	128,8 mln (17)	52,5 mln (15)
 MALTA	50,8 mln (15)	90 K (70)	7,1 mln (44)	31 K (76)	14,7 mln (45)	33,7 mln (18)
 THAILANDIA	43,4 mln (16)	10,3 mln (31)	23,7 mln (26)	94,3 mln (12)	29,2 mln (36)	19,4 mln (26)
 MAROCCO	33,6 mln (17)	40,5 mln (17)	7,7 mln (40)	2,5 mln (53)	19,7 mln (42)	518 K (56)
 ISRAELE	28,7 mln (18)	18,4 mln (24)	9,1 mln (39)	8,6 mln (35)	5,5 mln (52)	366 K (60)
 BELGIO	28,3 mln (19)	5,4 mln (39)	13,2 mln (34)	19,3 mln (27)	42,3 mln (29)	7,5 mln (34)
 INDIA	27,1 mln (20)	61,4 mln (12)	54,8 mln (16)	20,2 mln (24)	84,8 mln (23)	56,8 mln (13)
 CIPRO	27,1 mln (21)					
 SINGAPORE	23,8 mln (22)	12,1 mln (29)	27,1 mln (25)	7,8 mln (36)	381,1 mln (6)	1,3 mln (51)
 GIAPPONE	21,3 mln (23)	583 K (61)	9,8 mln (38)	1,8 mln (57)	300,8 mln (8)	2,1 mln (44)
 NIGERIA	19,8 mln (24)	32,4 mln (19)			8,5 mln (49)	
 INDONESIA	18,4 mln (25)	54,1 mln (15)	37,5 mln (20)	20,0 mln (25)	55,9 mln (25)	4,8 mln (38)
<b>Legenda</b>	<b>K= migliaia Euro</b>	<b>mln= milioni Euro</b>	<b>mdl= miliardi Euro</b>			

**6.2.5** La ripartizione per aree geografiche e singoli Paesi delle autorizzazioni individuali alle esportazioni, in termini di numero delle licenze, valori e percentuali - scomposti ed aggregati - è riportata nelle Tabelle 7-8 (8.1-8.9). Ulteriori dettagli nell'allegata Tabella "B4". I dati del 2019 sono messi a confronto con quelli del triennio 2016-18.

La contrazione complessiva del valore delle autorizzazioni nel 2019 è essenzialmente legata al rilevante decremento nelle aree dell'Africa Settentrionale e vicino Medio Oriente e dell'area asiatica, oltre ad un calo più contenuto anche nell'area dell'Africa Centromeridionale. Le altre aree geografiche pur avendo fatto registrare incrementi nei valori di esportazione non compensano la contrazione totale di circa 700 mln tra il valore 2018 e quello 2019.

Da evidenziare, rispetto al 2018, la lieve ripresa dei valori nell'UE, che tradizionalmente rappresenta il primo mercato di sbocco per le autorizzazioni all'esportazione di materiali d'armamento italiani. In tale area, i circa 1,2 mdi del 2019, che rappresentano una quota sul totale mondiale del 29,46% (23,01 % nel 2018), restano comunque una considerevole diminuzione, sia in termini assoluti che percentuali, se confrontati con i valori del 2017 (3,6 mdi pari al 37,77%) e del 2016 (5,0 mdi pari al 34,27%).

Anche per l'America Settentrionale nel 2019 si verifica una ripresa dei valori di esportazione con una quota sul totale mondiale del 7,87 % (4,20% nel 2018, 4,71% nel 2017 e 2,61% nel 2016) ma, pur aumentando in termini percentuali ed assoluti nel 2019, i circa 321 mln sono inferiori ai 447 mln del 2017 e ai 381 mln del 2016.

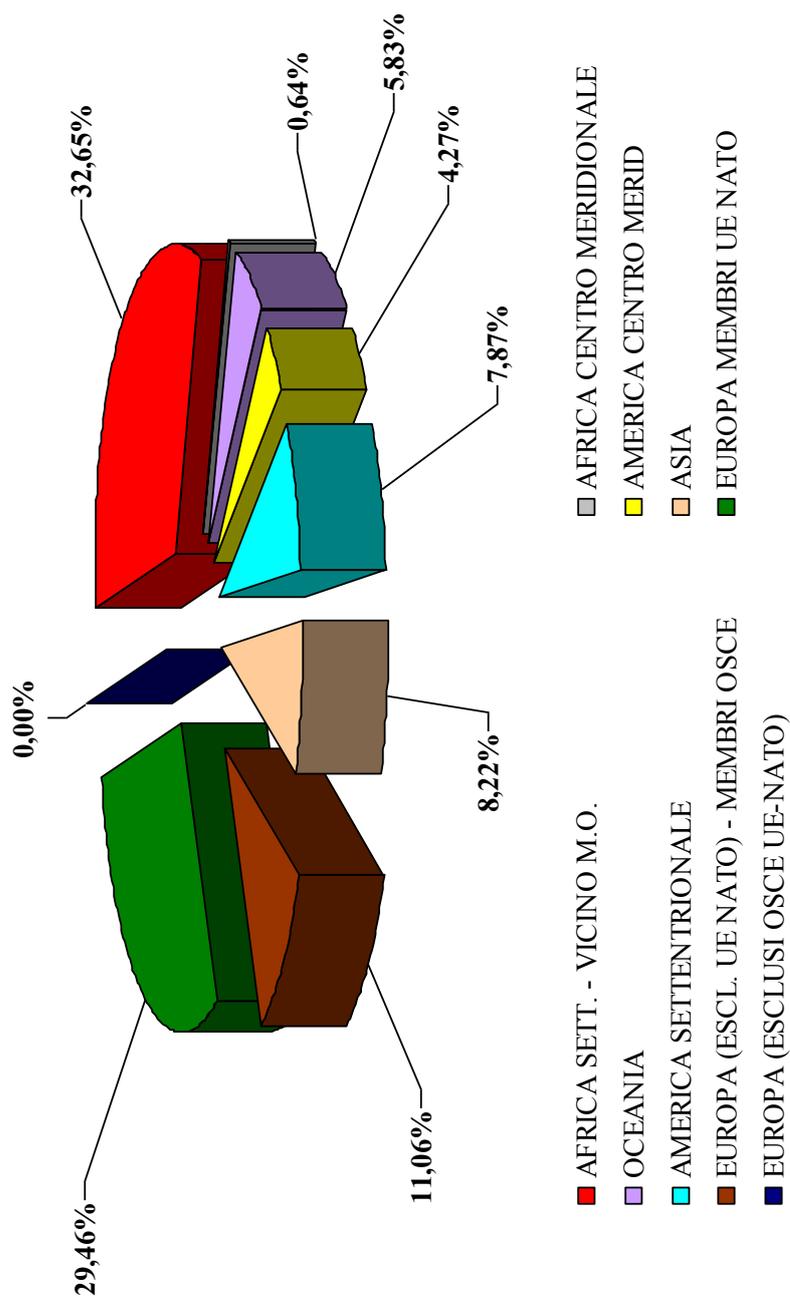
L'aumento delle autorizzazioni non individuali (generalì e globali) verificatosi negli ultimi anni, pur avendo accresciuto i loro valori, non sembra aver inciso significativamente (vedasi al riguardo il capitolo 7.2.10).

Va notata soprattutto la fortissima contrazione nel valore delle autorizzazioni per programmi intergovernativi (vedasi capitolo 7.2.6), innanzitutto con Germania, Regno Unito, Spagna e Francia.

Nel 2019 il valore complessivo delle autorizzazioni individuali all'esportazione nell'UE/NATO è stato di Euro 1,1 mdi, rispetto a 5 mdi nel 2016 e 3,6 mdi nel 2017. Fra i Paesi membri dell'UE da segnalare come nel Regno Unito il valore delle autorizzazioni sia stato pari ad Euro 419 mln, in ripresa rispetto ai 99 mln del 2018 ma in forte calo rispetto ai 2,4 mdi nel 2016 e a 1,5 mdi nel 2017; in Germania i 213 mln sono in linea con i 218 mln del 2018, ma in calo rispetto a 1,1 mdi nel 2016 e a 690 mln nel 2017; in Francia i 274 mln del 2019 segnano una ripresa rispetto sia ai 144 mln del 2018 che ai 251 mln del 2017 e un calo rispetto ai 574 mln del 2016; in Spagna i 65 mln del 2019 confermano il calo del triennio precedente.

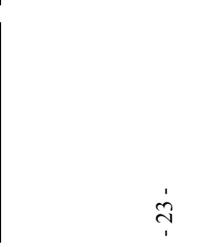
**Grafico 8**

**Anno 2019 - Autorizzazioni esportazione. Ripartizione per area geografica**





**SEGUE → Tabella 7**  
**Autorizzazioni esportazioni 2019 per area geografica**  
 Confronto con anni 2016 - 2018

		Anno 2019 (x)	confronto		
			(x/a)	(x/b)	(x/c)
<b>ASIA</b> 	Autorizzazioni	222	↓	↓	↑
	Valore	335.734.886,32	€	€	€
	% Globale	8,22	↓	↑	↑
			Anno 2018 (a)	Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
			267	261	203
			1.031.166.883,15	445.295.718,28	305.921.270,20
			21,58	4,68	2,09
<b>AFRICA CENTRO MERIDIONALE</b> 	Autorizzazioni	17	↑	↓	↓
	Valore	26.049.622,27	€	€	€
	% Globale	0,64	↓	↓	↓
			Anno 2018 (a)	Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
			11	18	20
			37.420.640,63	253.357.567,44	97.497.276,63
			0,78	2,66	0,67
<b>EUROPA (ESCLUSI UE-NATO) - MEMBRI OSCE</b> 	Autorizzazioni	33	↑	↑	↑
	Valore	451.783.327,66	€	€	€
	% Globale	11,06	↑	↑	↑
			Anno 2018 (a)	Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
			25	33	15
			9.610.485,87	52.034.041,00	43.373.417,86
			0,20	0,55	0,30

**SEGUE → Tabella 7**  
**Autorizzazioni esportazioni 2019 per area geografica**  
 Confronto con anni 2016 - 2018

		Anno 2019 (x)			Anno 2017 (b)			Anno 2016 (c)		
		(x/a)	(x/b)	(x/c)	(b/a)	(b/b)	(b/c)	(c/a)	(c/b)	(c/c)
<b>AMERICA CENTRO MERIDIONALE</b> 	Autorizzazioni		63		91	80	72			
	Valore		174.527.002,24		34.233.288,08	44.157.958,87	147.984.582,20			
	% Globale		4,27		0,72	0,46	1,01			

		Anno 2019 (x)			Anno 2017 (b)			Anno 2016 (c)		
		(x/a)	(x/b)	(x/c)	(b/a)	(b/b)	(b/c)	(c/a)	(c/b)	(c/c)
<b>OCEANIA</b> 	Autorizzazioni		68		70	41	39			
	Valore		238.341.223,33		59.130.335,87	35.846.365,85	36.346.286,13			
	% Globale		5,83		1,24	0,38	0,25			

		Anno 2019 (x)			Anno 2017 (b)			Anno 2016 (c)		
		(x/a)	(x/b)	(x/c)	(b/a)	(b/b)	(b/c)	(c/a)	(c/b)	(c/c)
<b>EUROPA (ESCLUSI OSCE UE-NATO)</b> 	Autorizzazioni		2		2	2	-			
	Valore		89.175,00		317.054,53	244.044,50	-			
	% Globale		0,00		0,01	0,00	-			

**SEGUE → Tabella 7**  
**Autorizzazioni esportazioni 2019 per area geografica**  
 Confronto con anni 2016 - 2018

TOTALE GLOBALE		Anno 2019 (x)		confronto		Anno 2018 (a)	Anno 2017 (b)	Anno 2016 (c)
Autorizzazioni		(x)	(x)	(x a)	(x b)	(a)	(b)	(c)
Valore		2.186	2.186	↓	↓	2.327	2.421	2.599
% Globale		4.085.827.961,79	4.085.827.961,79	€	€	4.778.921.064,63	9.513.881.628,95	14.637.777.758,49
		100,00	100,00	-	-	100,00	100,00	100,00

Grafico 9a

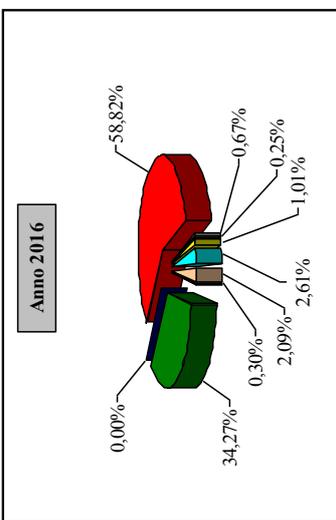


Grafico 9b

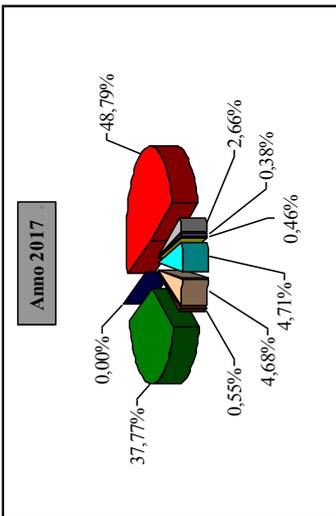


Grafico 9c

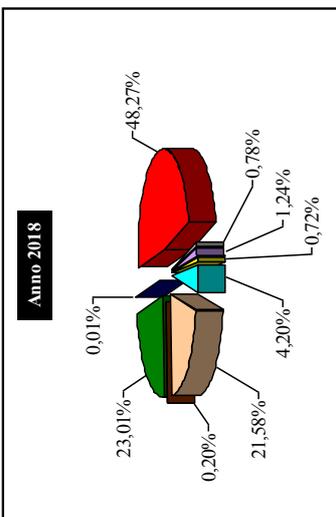
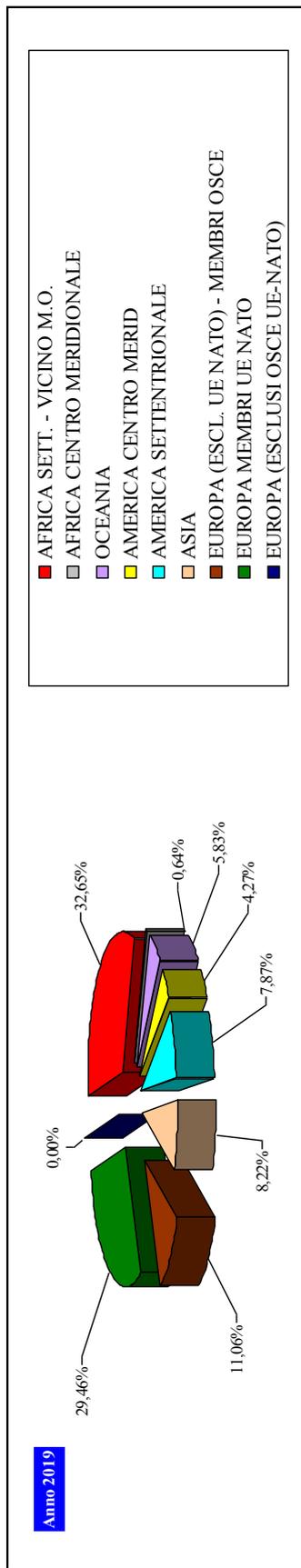


Grafico 9d

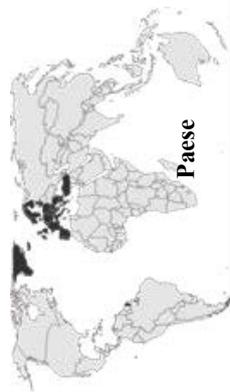


**Tabella n.8.1**  
**Africa Settentrionale. Vicino M.O.: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2019-2016.**



Paese	Anno 2019		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
	Autorizz. ni	e valore in €						
 EGITTO	10	871.674.470,53	6	69.131.310,00	6	7.358.209,14	7	7.060.904,66
 ALGERIA	5	172.724.820,00	1	1.039.000,00	5	166.058.850,00	3	25.226.581,77
 ARABIA SAUDITA	10	105.387.101,41	11	13.350.266,24	12	51.902.241,05	16	427.471.532,36
 EMIRATI ARABI UNITI	47	89.909.840,82	25	220.312.445,67	38	29.267.547,46	26	59.337.057,52
 MAROCCO	9	33.575.108,34	6	40.508.738,79	3	7.680.174,34	8	2.489.993,31
 ISRAELE	31	28.741.355,61	21	18.391.599,19	25	9.053.007,69	17	8.623.162,77
 QATAR	20	17.384.174,52	13	1.923.201.412,16	6	4.221.236.216,97	5	341.018.549,58
 OMAN	14	9.395.115,99	19	6.112.014,31	11	69.306.105,92	12	4.187.083,17
 BAHREIN	3	2.230.110,77	5	3.471.974,20	2	366.420,75	4	4.578.798,93
 LIBANO	11	1.476.766,99	13	1.360.053,21	9	1.402.524,29	5	86.371,64
 GIORDANIA	3	748.936,71	4	220.439,63	9	14.505.855,24	12	14.233.842,90
 TUNISIA	2	718.624,00		non presente	3	5.589.353,68	4	3.783.081,20
 KUWAIT	1	12.840,00	3	2.768.500,00	6	2.935.007,50	7	7.706.878.453,15
 LIBIA		non presente	2	4.861.913,36		non presente		non presente
 IRAQ		non presente	1	2.088.900,00	4	55.117.025,00	2	4.304.927,00
<b>Totale per area</b>	<b>166</b>	<b>1.333.979.265,69</b>	<b>130</b>	<b>2.306.818.566,76</b>	<b>139</b>	<b>4.641.778.539,03</b>	<b>128</b>	<b>8.609.280.339,95</b>

**Tabella n.8.2** →  
**Europa e membri UE-NATO: Esportazioni. Elenco autorizzazioni per Paese. Anni 2019-2016.**



Paese	Anno 2019		Anno 2018		Anno 2017		Anno 2016	
	Autorizz.ni	valore in €	Autorizz.ni	valore in €	Autorizz.ni	valore in €	Autorizz.ni	valore in €
 REGNO UNITO	419	419.136.974,38	527	99.162.353,20	502	1.512.779.553,36	592	2.367.329.302,58
 FRANCIA	233	274.223.286,24	254	144.335.579,70	304	251.238.664,23	366	574.459.580,30
 GERMANIA	294	213.626.951,55	311	218.116.825,79	341	689.918.624,33	419	1.072.438.671,93
 SPAGNA	141	65.117.257,19	146	100.159.368,21	139	439.744.183,08	160	443.880.152,68
 TURCHIA	59	63.650.146,07	70	362.297.579,01	75	266.103.170,14	75	133.387.556,24
 MALTA	7	50.790.490,05	2	89.869,20	7	7.050.669,82	2	31.440,00
 BELGIO	34	28.302.298,21	24	5.391.047,25	73	13.210.494,62	64	19.285.866,07
 CIPRO	4	27.066.088,00	non presente		non presente		1	(a fini doganali)
 POLONIA	21	12.170.354,55	18	7.036.886,98	26	206.367.679,57	28	28.893.694,91
 REPUBBLICA CECA	16	9.837.192,28	14	2.858.876,78	12	5.846.890,58	13	9.904.962,88
 NORVEGIA	16	7.159.773,17	20	43.398.218,79	16	21.331.691,26	37	226.403.621,09
 DANIMARCA	10	5.706.798,85	12	26.658.819,59	16	104.757,72	21	2.088.565,23
 AUSTRIA	14	5.341.007,10	28	7.750.530,30	24	107.766.282,81	36	5.540.601,15
 SVEZIA	31	5.299.543,16	13	4.577.600,95	9	3.330.499,71	13	2.252.238,64
 FINLANDIA	8	4.788.348,50	8	5.411.996,30	7	808.882,00	8	666.998,00
 LITUANIA	6	2.740.040,00	1	726.000,00	3	333.457,15	1	2.651.480,00
 PAESI BASSI	25	2.350.864,29	19	16.040.685,22	31	18.972.521,55	37	3.267.888,87