

Tabella 6

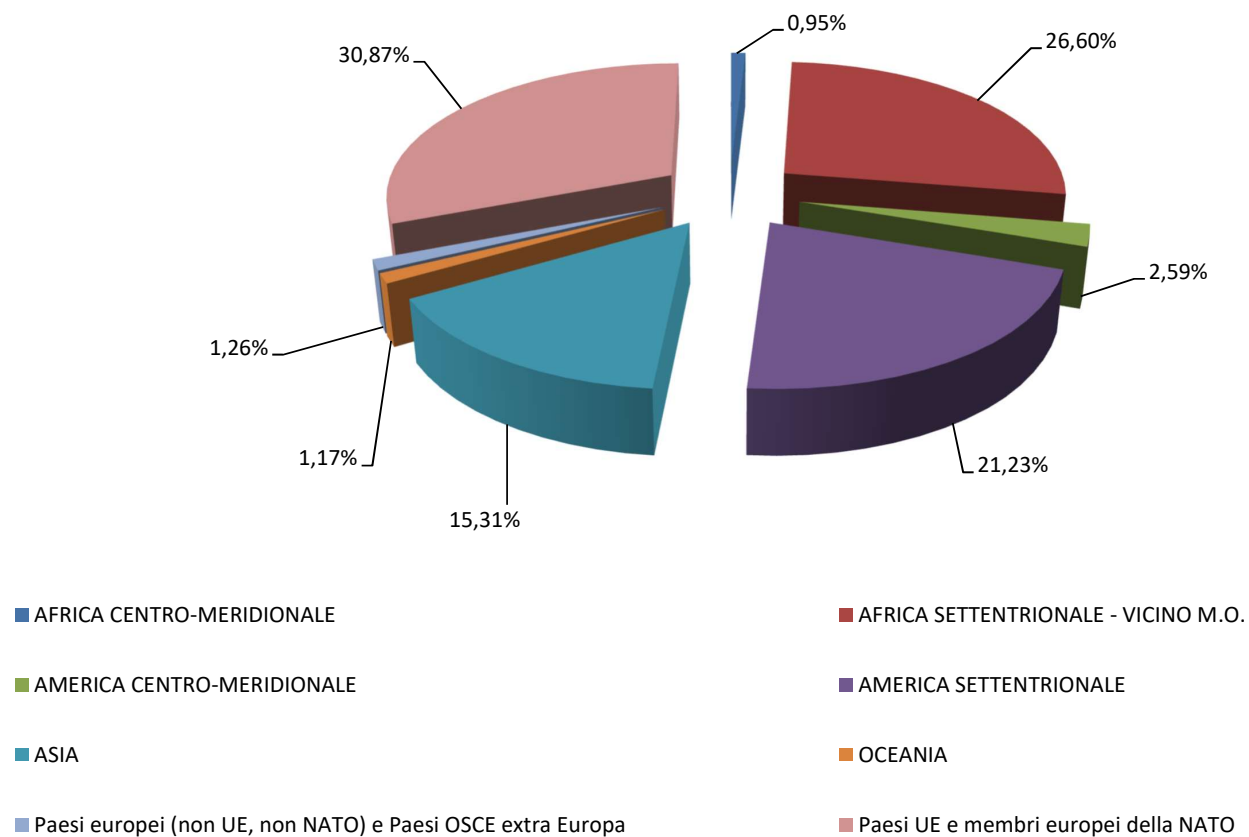
Autorizzazioni esportazioni materiali d'armamento 2021. Primi 25 Paesi destinatari

	2021	2020	2019	2018	2017	2016
QATAR	813,5 mln (1)	212,2 mln (4)	17,4 mln (26)	1,923 mld (1)	4,221 mld (1)	341,0 mln (8)
STATI UNITI D'AMERICA	762,9 mln (2)	456,4 mln (2)	306,1 mln (4)	192,2 mln (6)	292,1 mln (5)	380,2 mln (7)
FRANCIA	305,7 mln (3)	154,5 mln (7)	274,2 mln (5)	144,3 mln (7)	251,2 mln (7)	574,5 mln (4)
GERMANIA	262,6 mln (4)	197,6 mln (5)	213,6 mln (7)	218,1 mln (5)	689,9 mln (3)	1,072 mld (3)
PAKISTAN	203,7 mln (5)	13,8 mln (29)	17,3 mln (27)	682,9 mln (2)	174,1 mln (10)	97,2 mln (11)
PAESI BASSI	190,2 mln (6)	96,3 mln (13)	2,4 mln (46)	16,0 mln (25)	19,0 mln (29)	3,3 mln (49)
REGNO UNITO	119,0 mln (7)	352,0 mln (3)	419,1 mln (3)	99,2 mln (9)	1,513 mld (2)	2,367 mld (2)
FILIPPINE	98,7 mln (8)					
COREA DEL SUD	89,7 mln (9)	134,8 mln (10)	165,5 mln (9)	62,8 mln (11)	50,3 mln (18)	8,9 mln (34)
BRASILE	72,9 mln (10)	38,8 mln (18)	146,1 mln (10)	11,6 mln (30)	10,9 mln (36)	50,2 mln (16)
INDIA	60,1 mln (11)	12,0 mln (31)	27,1 mln (20)	61,4 mln (12)	54,8 mln (16)	20,2 mln (24)
EMIRATI ARABI UNITI	56,1 mln (12)	117,6 mln (11)	89,9 mln (12)	220,3 mln (4)	29,3 mln (24)	59,3 mln (14)
MALAYSIA	48,3 mln (13)					
ARABIA SAUDITA	47,2 mln (14)	144,4 mln (9)	105,4 mln (11)	13,4 mln (27)	51,9 mln (17)	427,5 mln (6)
SVIZZERA	43,9 mln (15)	34,5 mln (21)	5,7 mln (38)	9,6 mln (32)	49,8 mln (19)	4,4 mln (44)
AUSTRALIA	42,0 mln (16)	43,6 mln (15)	238,2 mln (6)	58,2 mln (14)	35,8 mln (21)	36,3 mln (20)
TURCHIA	41,5 mln (17)	34,6 mln (20)	63,7 mln (14)	362,3 mln (3)	266,1 mln (6)	133,4 mln (10)
EGITTO	35,0 mln (18)	991,2 mln (1)	871,7 mln (1)	69,1 mln (10)	7,4 mln (42)	7,1 mln (38)
SPAGNA	32,6 mln (19)	108,7 mln (12)	65,1 mln (13)	100,2 mln (8)	439,7 mln (4)	443,9 mln (5)
CIPRO	30,3 mln (20)	487 K (109)	27,1 mln (21)			
SINGAPORE	28,2 mln (21)	16,4 mln (28)	23,8 mln (22)	12,1 mln (29)	27,1 mln (25)	7,8 mln (36)
BELGIO	22,2 mln (22)	6,0 mln (38)	28,3 mln (19)	5,4 mln (39)	13,2 mln (34)	19,3 mln (27)
NIGERIA	21,6 mln (23)					
REPUBBLICA CECA	21,5 mln (24)	18,1 mln (26)	9,8 mln (31)	2,9 mln (45)	5,8 mln (46)	9,9 mln (33)
POLONIA	20,4 mln (25)	17,8 mln (27)	12,2 mln (29)	7,0 mln (36)	206,4 mln (9)	28,9 mln (22)

Legenda: K= migliaia €; mln= milioni €; mdi= miliardi €

Grafico 8

Autorizzazioni esportazioni 2021: ripartizione per aree geografiche



Autorizzazioni esportazioni anni 2018-2021 per area geografica

		2021	2020	2019	2018
AFRICA CENTRO MERIDIONALE	N. Licenze	15	16	17	11
	Valore in €	34.817.575,98	36.042.328,94	26.049.622,27	37.420.640,63
	% sul totale	0,95%	0,92%	0,64%	0,78%
AFRICA SETTENTRIONALE E VICINO MEDIO ORIENTE	N. Licenze	155	119	166	130
	Valore in €	970.744.296,46	1.514.933.125,81	1.333.979.265,69	2.306.818.566,76
	% sul totale	26,60%	38,57%	32,65%	48,27%
AMERICA CENTRO MERIDIONALE	N. Licenze	84	57	63	91
	Valore in €	94.441.027,25	52.095.851,80	174.527.002,24	34.233.288,08
	% sul totale	2,59%	1,33%	4,27%	0,72%
AMERICA SETTENTRIONALE	N. Licenze	220	202	223	196
	Valore in €	774.762.552,24	462.468.824,99	321.572.637,14	200.622.717,15
	% sul totale	21,23%	11,77%	7,87%	4,20%
ASIA	N. Licenze	211	198	222	267
	Valore in €	558.794.084,71	372.214.176,78	335.734.886,32	1.031.166.883,15
	% sul totale	15,31%	9,48%	8,22%	21,58%
OCEANIA	N. Licenze	38	48	68	70
	Valore in €	42.685.893,65	43.708.648,88	238.341.223,33	59.130.335,87
	% sul totale	1,17%	1,11%	5,83%	1,24%
PAESI EUROPEI (NON UE, NON NATO) E PAESI OSCE EXTRA EUROPA	N. Licenze	56	54	35	27
	Valore in €	46.151.982,88	185.559.671,79	451.872.502,66	9.927.540,40
	% sul totale	1,26%	4,72%	11,06%	0,21%
PAESI UE E MEMBRI EUROPEI DELLA NATO	N. Licenze	1410	1360	1392	1535
	Valore in €	1.126.446.220,75	1.260.965.779,50	1.203.750.822,14	1.099.601.092,60
	% sul totale	30,87%	32,10%	29,46%	23,01%
TOTALE	N. Licenze	2189	2054	2186	2327
	Valore in €	3.648.843.633,92	3.927.988.408,50	4.085.827.961,79	4.778.921.064,63

Tabella 8.1
Africa Centro-Meridionale. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
NIGERIA	1	21.576.985,66	1	54.642,84	2	19.760.742,34	2	32.406.680,00
ZAMBIA	2	9.192.000,00	0	0,00	1	712.000,00	0	0,00
SUD AFRICA	3	1.088.170,80	4	2.128.000,00	7	2.498.614,14	1	103.450,00
KENYA	4	1.067.385,00	2	525.000,00	2	931.733,39	0	0,00
CIAD	1	933.481,85	1	5.150.000,00	2	757.352,40	4	4.584.797,00
GHANA	2	668.252,67	0	0,00	0	0,00	1	0,00
TOGO	1	258.300,00	2	246.956,16	1	1.200.000,00	1	174.000,00
CAMERUN	1	33.000,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SENEGAL	0	0,00	1	26.880.000,00	0	0,00	0	0,00
MALI	0	0,00	1	975.000,00	1	164.500,00	0	0,00
UGANDA	0	0,00	2	46.979,94	0	0,00	0	0,00
BURKINA FASO	0	0,00	1	30.800,00	0	0,00	0	0,00
SEYCHELLES	0	0,00	1	4.950,00	0	0,00	0	0,00
BOTSWANA	0	0,00	0	0,00	1	24.680,00	0	0,00
GIBUTI	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	143.500,00
MAURITANIA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8.213,63
Totale per area	15	34.817.575,98	16	36.042.328,94	17	26.049.622,27	11	37.420.640,63

Tabella 8.2

Africa Settentrionale. Vicino M.O. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese.

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
QATAR	34	813.530.446,05	6	212.209.474,31	20	17.384.174,52	13	1.923.201.412,16
EMIRATI ARABI UNITI	12	56.076.830,42	23	117.559.838,53	47	89.909.840,82	25	220.312.445,67
ARABIA SAUDITA	43	47.158.292,00	12	144.372.794,67	10	105.387.101,41	11	13.350.266,24
EGITTO	8	35.040.930,00	6	991.166.244,00	10	871.674.470,53	6	69.131.310,00
ISRAELE	25	12.481.074,95	35	21.399.239,46	31	28.741.355,61	21	18.391.599,19
MAROCCO	2	2.450.000,00	6	7.312.518,69	9	33.575.108,34	6	40.508.738,79
GIORDANIA	2	1.428.913,60	4	381.762,14	3	748.936,71	4	220.439,63
OMAN	14	1.310.365,88	8	540.428,29	14	9.395.115,99	19	6.112.014,31
KUWAIT	7	516.913,45	4	480.000,00	1	12.840,00	3	2.768.500,00
LIBIA	1	291.350,00	2	5.810.167,28	0	0,00	2	4.861.913,36
TUNISIA	2	197.700,00	3	6.915.100,00	2	718.624,00	0	0,00
ALGERIA	2	186.950,00	5	3.582.920,20	5	172.724.820,00	1	1.039.000,00
BAHREIN	3	74.530,12	2	687.794,00	3	2.230.110,77	5	3.471.974,20
LIBANO	0	0,00	3	2.514.844,26	11	1.476.766,99	13	1.360.053,21
IRAQ	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	2.088.900,00
Totale per area	155	970.744.296,46	119	1.514.933.125,83	166	1.333.979.265,69	130	2.306.818.566,76

Tabella 8.3
America Centro-Meridionale. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
BRASILE	57	72.859.948,74	34	38.772.256,46	27	146.069.236,86	41	11.579.284,02
COLOMBIA	7	12.666.783,09	3	565.519,62	5	380.026,14	2	40.435,53
ARGENTINA	5	4.776.337,89	5	1.078.688,21	6	2.443.198,00	8	617.366,66
CILE	7	2.647.966,33	6	4.537.214,50	6	7.230.247,00	13	4.622.398,94
REP. DOMINICANA	2	988.968,67	0	0,00	0	0,00	1	740.500,00
BOLIVIA	1	472.373,07	1	71.769,00	3	568.815,70	4	442.347,62
PERU'	1	28.649,47	1	0,00	3	1.561.539,00	1	0,00
PARAGUAY	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
URUGUAY	3	0,00	0	0,00	2	5.017.250,12	1	2.036.472,42
GUATEMALA	0	0,00	1	1.375.000,00	0	0,00	0	0,00
ECUADOR	0	0,00	0	0,00	1	269.659,00	3	1.037.439,80
EL SALVADOR	0	0,00	0	0,00	1	7.400,00	2	88.710,00
Totale per area	84	94.441.027,25	51	46.400.447,79	54	163.547.371,82	76	21.204.954,99

Tabella 8.4
America Settentrionale. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
STATI UNITI D'AMERICA	188	762.903.879,53	195	456.357.816,97	202	306.110.865,03	188	192.208.672,75
CANADA	26	10.760.871,91	7	6.111.008,02	21	15.461.772,11	8	8.414.044,40
MESSICO	6	1.097.800,80	6	5.695.404,02	9	10.979.630,43	15	13.028.333,08
Totale per area	220	774.762.552,24	208	468.164.229,01	232	332.552.267,57	211	213.651.050,23

Tabella 8.5
Asia. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
PAKISTAN	36	203.724.509,18	18	13.809.600,20	19	17.318.020,92	42	682.910.404,67
FILIPPINE	3	98.687.686,24	2	27.500,00	5	1.735.484,33	11	27.314.791,61
COREA DEL SUD	38	89.721.957,19	42	134.752.682,49	25	165.474.006,90	39	62.751.749,23
INDIA	41	60.138.351,14	35	11.950.728,10	62	27.148.450,01	76	61.434.367,06
MALAYSIA	7	48.340.492,08	3	259.163,13	9	711.684,07	13	35.414.151,16
SINGAPORE	18	28.167.228,57	23	16.351.646,78	11	23.847.749,69	9	12.117.331,98
BANGLADESH	2	9.893.900,00	6	27.861.593,00	6	8.946.569,67	12	60.732.359,77
TAIWAN	5	6.878.259,46	11	6.138.241,45	11	6.612.775,03	6	8.392.802,00
VIETNAM	2	4.500.000,00	1	2.223.537,37	2	537.940,00	1	0,00
INDONESIA	36	3.882.031,24	24	79.499.423,23	29	18.420.901,47	24	54.062.845,18
THAILANDIA	9	3.376.724,48	10	3.943.173,80	23	43.448.589,77	16	10.307.356,27
GIAPPONE	8	770.539,47	20	39.402.527,23	16	21.270.644,47	11	582.862,71
BRUNEI	1	330.000,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CINA	1	230.000,00	1	35.000.000,00	0	0,00	0	0,00
NEPAL	2	104.900,00	0	0,00	1	98.155,00	3	14.092.243,50
SRI LANKA	1	43.550,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AFGHANISTAN	1	3.955,67	1	940.060,00	0	0,00	3	1.035.768,02
CAMBOGIA	0	0,00	1	54.300,00	2	129.915,00	0	0,00
HONG KONG	0	0,00	0	0,00	1	34.000,00	0	0,00
MACAO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	17.850,00
Totale per area	211	558.794.084,71	198	372.214.176,78	222	335.734.886,33	267	1.031.166.883,16

Tabella 8.6
Oceania. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
AUSTRALIA	34	42.046.445,02	46	43.608.981,57	67	238.228.068,33	69	58.165.335,87
NUOVA ZELANDA	4	639.448,63	2	99.667,31	1	113.155,00	1	965.000,00
Totale per area	38	42.685.893,65	48	43.708.648,88	68	238.341.223,33	70	59.130.335,87

Tabella 8.7
Europa (esclusi UE-NATO) e membri OSCE. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
SVIZZERA	41	43.876.105,82	35	34.493.290,05	27	5.665.305,66	21	9.567.601,77
KOSOVO	5	777.127,90	2	742.856,86	2	89.175,00	2	317.054,53
TURKMENISTAN	1	565.199,65	7	149.495.745,00	5	446.068.522,00	0	0,00
KAZAKISTAN	3	407.586,74	6	85.967,50	0	0,00	3	42.884,10
REPUBBLICA DI SERBIA	1	320.000,00	2	504.290,00	1	49.500,00	1	0,00
BOSNIA - ERZEGOVINA	1	95.000,00	1	218.500,00	0	0,00	0	0,00
UCRAINA	1	91.878,77	0	0,00	0	0,00	0	0,00
CITTA' DEL VATICANO	1	9.400,00	1	19.022,38	0	0,00	0	0,00
SAN MARINO (REPUBBLICA DI)	1	6.704,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
UZBEKISTAN	1	2.980,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totale per area	56	46.151.982,88	54	185.559.671,79	35	451.872.502,66	27	9.927.540,40

Tabella 8.8

Europa e membri UE-NATO. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
FRANCIA	267	305.740.032,71	213	154.533.273,51	233	274.223.286,24	254	144.335.579,70
GERMANIA	350	262.556.659,59	288	197.564.830,83	294	213.626.951,55	311	218.116.825,79
PAESI BASSI	31	190.174.804,78	30	96.342.479,16	25	2.350.864,29	19	16.040.685,22
REGNO UNITO	300	119.015.582,83	456	352.034.098,06	419	419.136.974,38	527	99.162.353,20
TURCHIA	68	41.461.294,77	29	34.568.176,12	59	63.650.146,07	70	362.297.579,01
SPAGNA	152	32.575.426,99	130	108.666.876,62	141	65.117.257,19	146	100.159.368,21
CIPRO	3	30.336.474,50	3	487.028,00	4	27.066.088,00	0	0,00
BELGIO	31	22.201.703,48	22	5.978.951,95	34	28.302.298,21	24	5.391.047,45
REPUBBLICA CECA	17	21.542.445,88	15	18.098.783,79	16	9.837.192,28	14	2.858.876,78
POLONIA	30	20.368.694,08	33	17.778.449,57	21	12.170.354,55	18	7.036.886,98
PAESI NATO	10	18.990.825,75	7	11.234.712,24	1	67.261,50	3	21.163.193,00
GRECIA	15	14.899.719,68	6	41.902.441,78	3	47.637,50	13	200.705,70
AUSTRIA	13	11.534.082,07	9	1.468.452,33	14	5.341.007,10	12	26.658.819,59
BULGARIA	5	8.846.382,00	0	0,00	6	340.560,00	7	626.613,94
LUSSEMBURGO	11	6.698.629,60	11	704.415,45	6	692.188,47	7	967.965,39
SVEZIA	34	4.763.512,13	33	1.120.045,99	31	5.299.543,16	28	7.750.530,30
ESTONIA	3	3.004.254,00	1	128.000,00	5	238.364,10	5	226.528,50
DANIMARCA	13	2.645.105,01	12	1.608.324,91	10	5.706.798,85	13	4.577.600,95
NORVEGIA	11	2.548.950,86	11	20.243.599,89	16	7.159.773,17	20	43.398.218,79
LITUANIA	3	1.769.300,00	3	137.115,48	6	2.740.040,00	1	726.000,00
FINLANDIA	7	1.120.165,25	5	13.620.719,67	8	4.788.348,50	8	5.411.996,30
ROMANIA	18	1.037.911,00	17	169.558.663,66	12	765.056,73	14	28.982.321,53
MACEDONIA DEL NORD	1	830.000,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IRLANDA	8	829.961,02	5	2.688.340,00	5	641.047,80	5	1.031.173,88

SEGUE Tabella 8.8

Europa e membri UE-NATO. Elenco autorizzazioni di esportazioni per Paese

	2021		2020		2019		2018	
	N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €		N. autorizzazioni e valore in €	
CROAZIA	1	391.157,76	3	171.400,00	2	429.486,00	4	22.695,44
UNGHERIA	3	346.190,00	4	1.723.836,68	2	2.187.398,00	0	0,00
LETTONIA	1	86.265,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SLOVENIA	2	73.950,00	1	289.000,00	1	1.650,00	1	10.800,95
PORTOGALLO	1	37.240,00	5	559.284,43	8	200.738,46	3	19.607,00
SLOVACCHIA	1	19.500,00	2	7.427.056,00	1	567.000,00	3	2.295.000,00
MALTA	0	0,00	4	315.636,75	7	50.790.490,05	2	89.869,20
ALBANIA	0	0,00	2	11.786,64	2	265.020,00	1	12.000,00
REP. DEL MONTENEGRO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	30.250,00
Totale per area	1410	1.126.446.220,75	1360	1.260.965.779,51	1392	1.203.750.822,15	1535	1.099.601.092,80

8.2.6 Le autorizzazioni all'esportazione per programmi di cooperazione/accordi intergovernativi, con un valore pari ad Euro 261.758.703,75, hanno rappresentato nel 2021 il 7,2 % del valore totale (4,3% nel 2020, 4,6% nel 2019, 3,5 % nel 2018, 21,8% nel 2017), con un notevole incremento rispetto al triennio precedente ma in forte calo rispetto a quanto registrato nel 2017.

Quasi la totalità di tali autorizzazioni è verso Paesi NATO-UE.

Nelle tabelle 9, 10, 11 e nel Grafico 9 sono rispettivamente riportati i dati e i valori aggregati, e scomposti.

Ulteriori elementi di dettaglio nelle allegate Tabelle da “B5” a “B7”.

Tabella 9

Esportazioni per programmi di Cooperazione. Anni 2017-2020

Anno 2021		Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018		Anno 2017	
%	milioni di €	%	milioni di €	%	milioni di €	%	milioni di €	%	milioni di €
7,2	261,76	4,3	168,74	4,6	186,91	3,5	165,38	21,8	2.076,94
269	autorizzazioni	321	autorizzazioni	327	autorizzazioni	377	autorizzazioni	544	autorizzazioni

Grafico 9

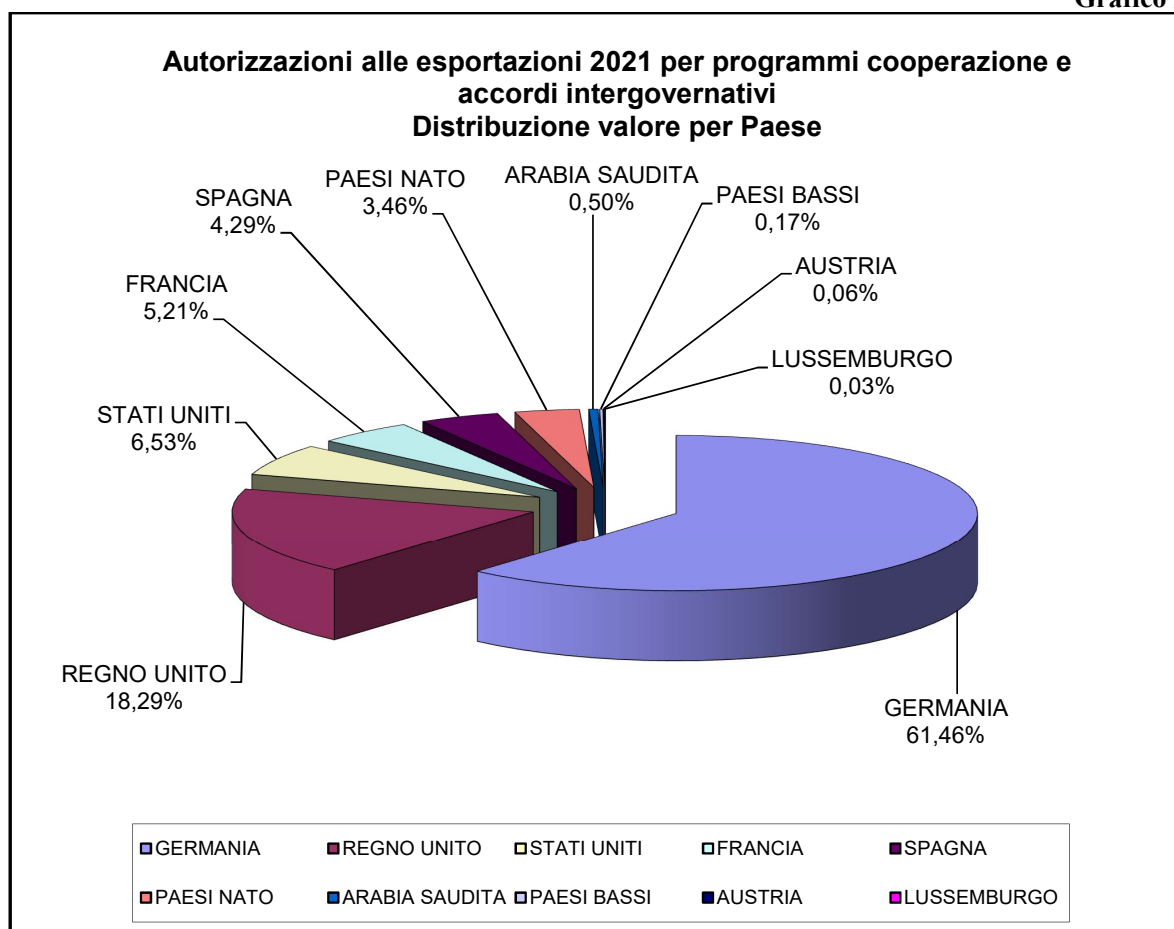


Tabella 10

Autorizzazioni esportazioni programmi cooperazione/accordi intergovernativi per Paese di destinazione. Anni 2018-2021

Paese	Anno 2021			Anno 2020			Anno 2019			Anno 2018		
	N.	Valore in €	%	N.	Valore in €	%	N.	Valore in €	%	N.	Valore in €	%
GERMANIA	100	160.881.345,97	61,46	101	37.620.270,37	22,29	111	32.604.761,92	17,44	125	56.280.147,36	34,03
REGNO UNITO	72	47.863.873,60	18,29	97	23.655.703,78	14,02	88	10.049.419,67	5,38	106	19.101.736,14	11,55
STATI UNITI	32	17.084.210,05	6,53	64	81.308.347,07	48,19	56	60.118.345,30	32,16	52	57.758.282,86	34,93
FRANCIA	41	13.633.953,70	5,21	30	4.923.521,57	2,92	43	36.283.604,29	19,41	51	17.145.034,66	10,37
SPAGNA	15	11.233.720,68	4,29	16	1.131.453,40	0,67	24	1.429.818,53	0,76	37	11.065.369,63	6,69
PAESI NATO	1	9.053.429,00	3,46	1	9.950.630,00	5,90	1	67.261,50	0,04	1	200.713,00	0,12
ARABIA SAUDITA	3	1.296.136,00	0,50									
PAESI BASSI	3	457.046,40	0,17	7	1.772.645,69	1,05						
AUSTRIA	1	166.636,00	0,06				1	20.384,51	0,01	1	57.484,26	0,03
LUSSEMBURGO	1	88.352,35	0,03									
BRASILE				3	8.378.850,00	4,97	1	43.784.761,66	23,43	3	40.318,60	0,02
POLONIA				1	0,00		1	0,00	0,00			
FINLANDIA				1	0,00							
NORVEGIA							1	2.549.364,00	1,36	1	3.728.000,00	2,25
Totale complessivo	269	261.758.703,75	100	321	168.741.421,88	100	327	186.907.721,38	100	377	165.377.086,51	100

Tabella 11

Autorizzazioni esportazioni per programmi di cooperazione/accordi intergovernativi. Anni 2017-2021

Programma/accordo intergovernativo	Anno 2021		Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018	
	N. aut.	Valore in €	N. aut.	Valore in €	N. aut.	Valore in €	N. aut.	Valore in €
Velivolo multiruolo EFA	146	205.510.578,93	129	41.654.169,43	151	15.193.923,45	50	59.019.575,69
Velivolo caccia multiruolo JSF	34	21.395.578,69	69	85.588.187,10	60	62.935.611,87	14	20.185.770,00
Software comunicazione radio ESSOR	4	9.053.429,00	6	9.950.630,00	1	8.729.700,00		
Sviluppo velivolo E-MALE RPAS	1	6.451.709,33						
Unità navale antiaerea ORIZZONTE	7	4.468.704,63	2	141.237,82	2	22.364.460,02	3	1.025.033,85
Missile difesa S/A FSAF	11	4.119.810,38	2	223.135,40	4	18.166,00		
Elicottero NH-90	41	2.908.234,00	60	14.109.969,46	73	14.901.887,73	7	3.789.297,64
Nave fregata FREMM	2	2.014.626,24					5	0,00
Velivolo multiruolo EFA AL SALAM	6	1.800.317,78	13	6.274.556,23	21	4.261.620,08	15	1.918.397,91
Elicottero da trasporto EH-101	12	1.717.331,74	28	616.680,93	2	0,00	167	38.071.077,22
Sistema comando e controllo NATO-ACCS	2	1.465.692,35	2	1.324.942,76	1	1.448.500,00	3	40.318,60
Missile A/A IRIS-T	2	759.890,68	3	476.985,00	5	13.194.614,00	2	52.498,15
Cannone navale polivalente munizionamento VULCANO	1	92.800,00						
Velivolo AMX			3	8.378.850,00	1	43.784.761,66	14	219.617,95
Velivolo TORNADO AL-YAMAMAH			1	2.077,75	2	59.465,00	82	23.294.323,20
Elicottero NH-90 GPATE			1	0,00				
Missile A/A METEOR			1	0,00				
Sistema comando e controllo MIDS			1	0,00	1	0,00	7	13.668.991,00
Aeromobile AV8B MOU					1	15.011,57		
Sistema missilistico MEADS					2	0,00		
Velivolo TORNADO							1	3.600.000,00
Sistema di allarme e controllo N-AWACS							3	238.085,97
Sistema missilistico PAAMS							2	231.858,00
Siluro Leggero MU 90							1	18.899,55
Sommergibile U-212-A							1	3.341,78
Totale complessivo	269	261.758.703,75	321	168.741.421,88	327	186.907.721,38	377	165.377.086,51

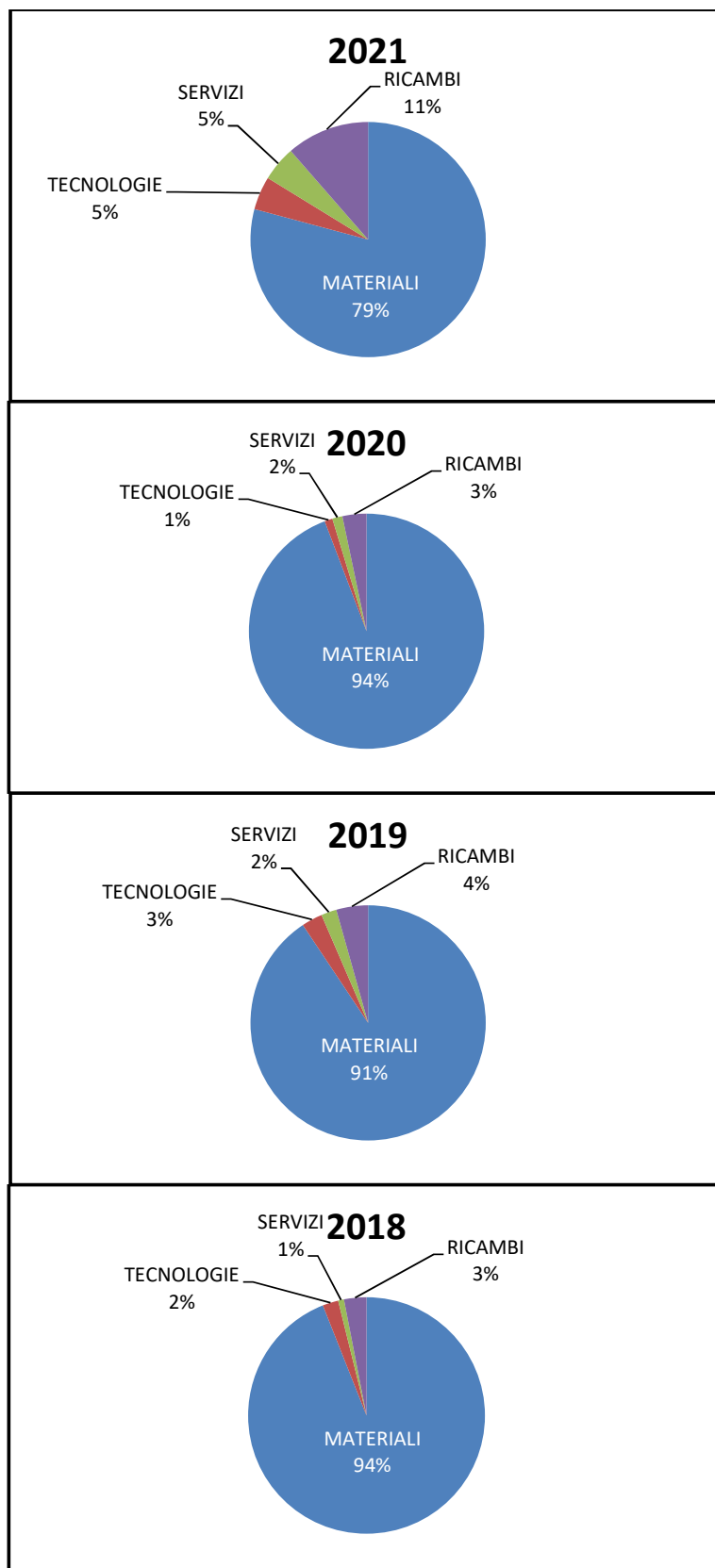
8.2.7 La scomposizione fra tipologie dei materiali d'armamento oggetto di autorizzazioni individuali all'esportazione è riportata nella Tabella 12 e nel Grafico 10.

Tabella 12**Autorizzazioni esportazioni 2018-2021: tipologie**

	TIPOLOGIA	Valore in €	%	Numero parti
2021	MATERIALI	2.888.209.069,15	79,15	570.406.682
	TECNOLOGIE	168.452.617,04	4,62	2.517.127
	SERVIZI	176.149.998,60	4,83	626.984
	RICAMBI	416.031.949,14	11,40	4.493.380
	Totale	3.648.843.633,92	100	578.044.173
2020	MATERIALI	3.700.114.244,95	94,2	289.949.878
	TECNOLOGIE	43.882.184,26	1,12	49.541
	SERVIZI	53.916.570,23	1,37	15
	RICAMBI	130.075.409,07	3,31	6.562.322
	Totale	3.927.988.408,50	100	296.561.756
2019	MATERIALI	3.704.514.840,41	90,7	232.020.473
	TECNOLOGIE	116.299.817,89	2,85	1.376.432
	SERVIZI	87.494.722,30	2,14	12.812
	RICAMBI	177.518.581,19	4,34	11.071.104
	Totale	4.085.827.961,79	100	244.480.821
2018	MATERIALI	4.491.986.547,80	94	120.246.305
	TECNOLOGIE	102.821.185,18	2,15	72.355
	SERVIZI	38.309.272,23	0,8	6.000.389
	RICAMBI	145.804.059,43	3,05	8.589.731
	Totale	4.778.921.064,63	100	134.908.780

Preceduta da una legenda delle diverse categorie dei materiali d'armamento, con i relativi codici, si riporta nella Tabella 13 la distribuzione delle esportazioni 2018-2021 per tipologia (materiali, tecnologie, servizi, ricambi), con la sola scomposizione per categoria dei materiali, in considerazione del suo rilievo in valore (2,888 miliardi di Euro).

Grafico 10



LEGENDA CATEGORIE MATERIALI D'ARMAMENTO (MILITARY LIST) E RELATIVI CODICI (ML)

CODICE ML	CATEGORIA MATERIALE D'ARMAMENTO (MILITARY LIST)
001	ARMI ED ARMI AUTOMATICHE DI CALIBRO UGUALE O INFERIORE A 12,7 MM
002	ARMI O SISTEMI D'ARMA DI CALIBRO SUPERIORE A 12,7 MM
003	MUNIZIONI
004	BOMBE, SILURI, RAZZI, MISSILI ED ACCESSORI
005	APPARECCHIATURE PER LA DIREZIONE DEL TIRO
006	VEICOLI TERRESTRI
007	AGENTI TOSSICI, CHIMICI O BIOLOGICI, GAS LACRIMOGENI, MATERIALI RADIOATTIVI
008	ESPLOSIVI E COMBUSTIBILI MILITARI
009	NAVI DA GUERRA
010	AEROMOBILI
011	APPARECCHIATURE ELETTRONICHE
012	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA CINETICA AD ALTA VELOCITA'
013	CORAZZATURE O EQUIPAGGIAMENTI DI PROTEZIONE E COSTRUZIONI
014	APPARECCHIATURE SPECIALIZZATE PER L'ADDESTRAMENTO MILITARE O PER LA SIMULAZIONE DI SCENARI MILITARI
015	APPARECCHIATURE PER LA VISIONE D'IMMAGINI
016	PEZZI FORGIATI, PEZZI FUSI E SEMILAVORATI
017	APPARECCHIATURE VARIE, MATERIALI E BIBLIOTECHE
018	APPARECCHIATURE E TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE
019	SISTEMI D'ARMA AD ENERGIA DIRETTA, APPARECCHIATURE ASSOCIATE O DI CONTROMISURE
020	APPARECCHIATURE CRIOGENICHE
021	SOFTWARE
022	TECNOLOGIA PER SVILUPPO, PRODUZIONE O UTILIZZAZIONE
080	ATTREZZATURE APPOSITAMENTE PROGETTATE PER INSTALLAZIONE, MESSA A PUNTO, PROVE E COLLAUDO