

5.2.6 Le licenze di esportazione relative a programmi/accordi intergovernativi nel 2017 hanno costituito il 21,8 % del valore totale (17,7% nel 2016), pari ad Euro 2.076.942.487,18 (-19,9% sul 2016, Euro 2.592.113.461,97), la quasi totalità con Paesi NATO-UE. Il 50,7% con il solo Regno Unito; il 96% con Regno Unito, Germania, Spagna e Francia. Il 3,5% con gli USA. Eccezione il programma AMX con il Brasile. Vedasi la seguente Tabella n.9, mentre nella Tabella n.10 sono riportati elementi sui singoli programmi/accordi intergovernativi.

Tabella n.9

Esportazioni per programmi/accordi intergovernativi 2017 e 2016 per paese di destinazione

Paese	Anno 2017			Anno 2016		
	N.	Valore in Euro	%	N.	Valore in Euro	%
 REGNO UNITO	182	1.053.530.249,83	50,7	227	1.653.864.439,00	63,80
 GERMANIA	177	451.210.480,63	21,7	252	506.573.096,40	19,54
 SPAGNA	43	400.349.696,98	19,3	56	219.285.816,70	8,46
 FRANCIA	75	88.779.935,54	4,3	96	48.874.203,63	1,89
 STATI UNITI D'AMERICA	36	73.728.971,23	3,5	72	84.664.016,63	3,27
 PAESI BASSI	9	5.349.608,41	0,3	10	214.049,60	0,01
 PAESI NATO	9	1.554.633,13	0,1	13	42.914.207,54	1,66
 BRASILE	6	1.346.613,10	0,1	4	32.869.074,00	1,27
 POLONIA	2	668.849,31	0,0	1	115.480,17	0,00
 TURCHIA	1	232.030,00	0,0		non presente	
 BELGIO	1	149.850,00	0,0	1	2.500.000,00	0,10
 AUSTRIA	3	41.569,03	0,0	4	24.417,28	0,00
 <i>FINLANDIA</i>		non presente		1	157.218,00	0,01
 <i>SVEZIA</i>		non presente		4	51.523,00	0,00
 <i>ARABIA SAUDITA</i>		non presente		1	5.920,00	0,00
Totale complessivo	544	2.076.942.487,18	100,00	742	2.592.113.462,00	

Grafico 8

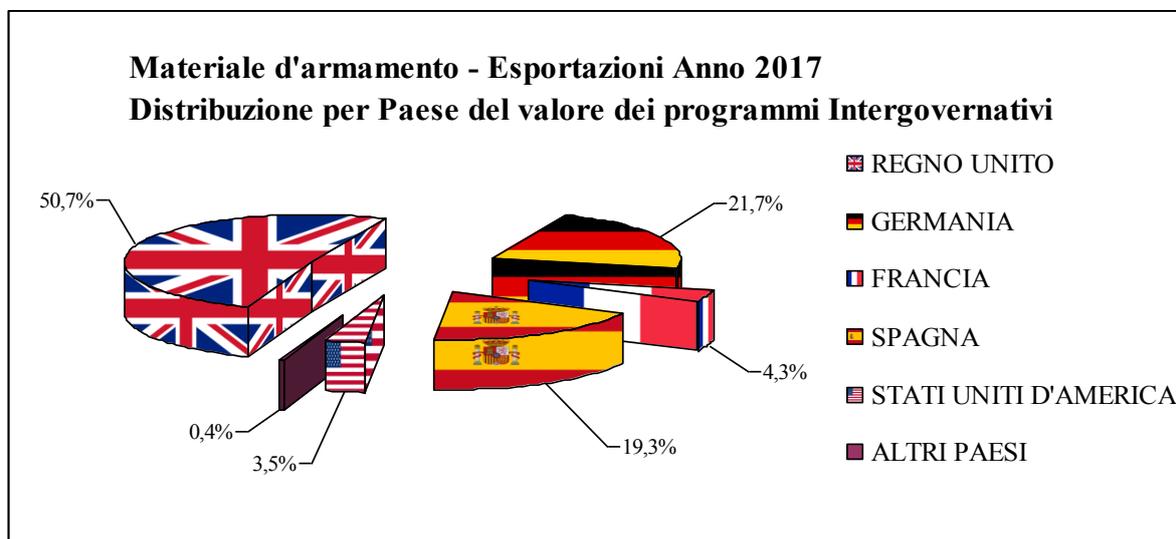


Tabella n.10
Esportazioni. Programmi/accordi intergovernativi 2017

Programma/accordo intergovernativo	Anno 2017		Anno 2016	
	N. aut.	Valore in Euro	N. aut.	Valore in Euro
Velivolo multiruolo EFA	237	1.195.546.709,73	378	1.270.692.245,03
Elicottero EH-101	12	301.087.843,41	11	157.367.906,24
Velivolo TORNADO AL-YAMAMAH	5	249.953.568,77	10	893.320.667,69
Velivolo caccia multiruolo JSF	45	76.910.306,35	86	85.588.891,00
Sistema comando e controllo MIDS	41	80.241.258,00	18	24.483.269,00
Elicottero NH-90	94	61.889.138,72	127	37.520.014,41
Velivolo TORNADO	20	43.465.089,63	32	42.743.235,43
Velivolo multiruolo EFA AL SALAM	46	45.493.800,46	42	38.812.677,14
Unità navale antiaerea ORIZZONTE	8	5.851.875,82	12	2.576.841,11
Sistema di allarme e controllo N-AWACS	3	4.781.701,56	2	331.489,50
Sistema missilistico PAAMS	8	2.081.428,23	5	2.592.014,87
Velivolo AMX	6	1.346.613,10	5	32.869.074,00
Missile A/A IRIS-T	4	1.335.957,00	1	(solo a fini doganali)
Sistema comando e controllo NATO-ACCS	7	6.527.964,77	3	2.450.565,67
Siluro Leggero MU 90	2	358.328,66	non presente	
Sommersibile U-212-A	4	58.229,96	1	120.025,00
Nave fregata FREMM	2	12.673,00	4	74.244,10
Missile difesa S/A FSAF	non presente		1	556.168,60
Aeromobile AV8B MOU	non presente		1	14.133,17
Elicottero NH-90 GPATE	non presente		1	(solo a fini doganali)
Missile A/A METEOR	non presente		2	(solo a fini doganali)
	544	2.076.942.487,18	742	2.592.113.461,96

I programmi aeronautici fanno registrare i valori piu' elevati, anche per i maggiori costi della componentistica rispetto ad altri settori.

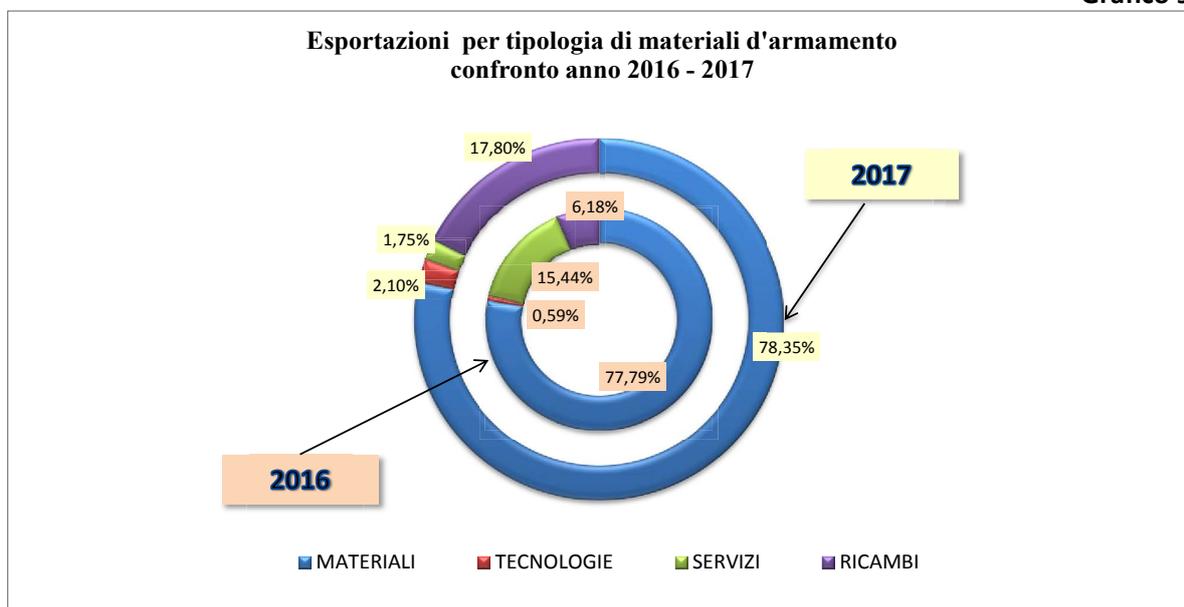
Ulteriori elementi di dettaglio nelle allegate tabelle da “B5” a “B7”.

5.2.7 La scomposizione fra tipologie dei materiali d'armamento oggetto di autorizzazioni individuali all'esportazione e' la seguente:

Tabella n.11
Licenze esportazioni anno 2017 e 2016 : tipologie e confronti.

TIPOLOGIA	Anno 2017		Anno 2016	
	Valore in Euro	Numero parti	Valore in Euro	Numero
MATERIALI	7.454.520.886,56	517.493.777	11.386.041.624	274.519.413
TECNOLOGIE	199.987.308,200	125.017	86.551.169	120.788
SERVIZI	166.074.476,39	1.539	2.260.729.285	6.213
RICAMBI	1.693.298.957,80	9.330.650	904.455.678	16.432.620
TOTALE	9.513.881.628,95	429.976.460,00	14.637.777.758	291.079.034

Grafico 9



Preceduta da una legenda delle diverse categorie dei materiali d'armamento, con relativi codici, si riporta nella successiva Tabella n.12 la distribuzione delle esportazioni 2017 - 2016 per tipologia (materiali, tecnologie, servizi, ricambi), con la sola scomposizione per categoria dei materiali, in considerazione del suo rilievo in valore (7,454 mdi di Euro). Segue una sintetica descrizione delle principali operazioni per ciascuna tipologia e relative categorie piu' rilevanti.

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

<u>CODICE ML</u>	<u>CATEGORIA</u>
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 APPPOSITAMENTE PROGETTATE PER INSTALLAZIONE, MESSA A PUNTO, PROVE E COLLAUDO

Tabella n.12
Esportazioni 2017 - 2016. Scomposizione licenze per tipologia, categoria, valore e quantità'

ESPORTAZIONI		Anno 2017		Anno 2016		
Tipologia	Categorie	Valore in Euro	Quantità	Valore in Euro	Quantità	
MATERIALI	1	100.742.462,77	182.555	46.612.447,97	106.225	
	2	85.891.746,62	3.121	85.004.126,02	4.542	
	3	347.886.641,44	507.638.776	91.332.476,92	270.573.715	
	4	570.091.149,54	550.237	1.209.669.657,62	98.623	
	5	191.042.017,09	11.143	494.833.017,50	3.597	
	6	146.602.864,76	16.540	199.479.942,53	32.286	
	7	4.430.401,38	6.439	17.957.951,11	318	
	8	510.923,52	47	(solo a fini doganali)	11.027	
	9	4.010.635.949,61	150	17.938.227,91	137	
	10	1.542.522.295,89	4.593.314	8.844.025.620,99	1.505.223	
	11	348.769.287,07	48.597	203.385.307,58	135.569	
	13	20.154.335,02	594.003	57.155.901,52	1.632.119	
	14	4.010.000,00	833	21.584.639,21	3.026	
	15	4.585.400,00	1.399	28.142.457,26	1.308	
	16	8.899.478,07	38.664	22.028.904,26	91.679	
	17	325.187,50	46	192.141,00	69	
	18	6.237.674,23	3.802.687	5.466.125,65	4.598	
	19	(solo a fini doganali)	2			
	21	20.756.665,35	1.560	13.130.526,42	1.409	
	22	40.406.282,71	3.664	28.102.153,48	313.943	
	MATERIALI		7.454.520.886,56	517.493.777	11.386.041.624,96	274.519.413
	TECNOLOGIE		199.987.308,20	125.017	86.551.169,82	120.788
SERVIZI		166.074.476,39	1.539	2.260.729.285,58	6.213	
RICAMBI		1.693.298.957,80	9.330.650	904.455.678,13	16.432.620	
TOTALE		9.513.881.628,95	526.950.983	14.637.777.758,49	291.079.034	

Nella **tipologia dei Materiali** del 2017 (Euro 7,454 mdi circa, su un totale esportato di Euro 9,513 mdi circa) si segnalano, nell'ambito della :

a) Categoria n.4 "Bombe, siluri, razzi, missili ed accessori" (Euro 570 mln circa), 1 batteria costiera, 5.586 bombe d'aereo MK82/MK84, 48 propulsori per missili ASTER, 16 sistemi controllo e guida siluro MU90, 11 siluri pesanti BLACK SHARK, 4 sistemi di controllo e collaudo per siluri di varia tipologia per un valore complessivo di 525 mln circa, i rimanenti 45 mln circa in parti di bombe, siluri, razzi e missili. Nel 2016 (Euro 1,2 mdi circa) furono rilasciate licenze per 3 lanciatori per missili S/D Sparrow, 21.822 bombe d'aereo MK82/MK84, 487 missili Meteor (parti SEEKER), 86 missili ASTER, per un valore complessivo di Euro 1,050 mdi circa, i rimanenti 155 mln in parti di bombe, siluri, razzi e missili.

- b) Categoria n.5 “Apparecchiature per la direzione del tiro” (Euro 191 mln circa), sensori all’infrarosso per ricerca ed inseguimento, radar di ricerca ed acquisizione e radar avionici, sistemi ricetrasmittenti, di rilevazione, trasmettitori, per un valore complessivo di 184 mln circa, i rimanenti 7 mln circa in parti di apparecchiature per la direzione del tiro. Nel 2016 (Euro 495 mln circa) furono rilasciate licenze per sistemi ricetrasmittenti, di rilevazione, di telerilevamento, trasmettitori, radar e centrali di tiro, per un valore complessivo di Euro 144 mln circa, i rimanenti 350 mln circa in parti di apparecchiature per la direzione del tiro.
- c) Categoria n.6 “Veicoli terrestri” (Euro 146 mln circa), 18 veicoli multiruolo leggeri VLM M65E19, 200 autocarri M150, 50 veicoli multiruolo MS SHIELD, 407 autocarri cabinati protetti M380, 200 autocarri M170, 6 MG410T50WM combinato per un valore complessivo di Euro 110 mln circa, i rimanenti 36 mln circa in parti di veicoli terrestri. Nel 2016 (Euro 199,5 mln circa), 506 autocarri M320 da combinato trasporto, 79 veicoli blindati leggeri VBL Puma 6X6 e 133 veicoli MG410T45WM combinato High Mobility Range, per un valore complessivo di Euro 150 mln circa, i rimanenti 49 mln circa in parti di veicoli terrestri.
- d) Categoria n.9 “Navi da guerra” (Euro 4,010 mdi circa), 3 pattugliatori classe Diciotti, 1 cacciamine, 4 corvette multiruolo, 1 nave da sbarco tipo San Giusto, 2 motoscafi pattugliatori per un valore complessivo di 3,972 mdi, i rimanenti 38 mln in parti di navi da guerra. Nel 2016 (Euro 18 mln circa) non si registrarono licenze di rilevanza.
- e) Categoria n.10 “Aeromobili” (Euro 1,542 mdi circa), 11 elicotteri medi multiruolo AW139 (15 posti), 4 elicotteri multiruolo AW109 (8 posti), 3 aeromobili da trasporto C27J ed 1 aeromobile a controllo remoto UAV Falco per un valore complessivo di Euro 402 mln circa, i rimanenti 1,140 mdi in parti di aeromobili. Nel 2016 (Euro 8,8 mdi circa), 28 caccia intercettori multiruolo EFA, 5 elicotteri medi multiruolo AW149 (18 posti), 5 elicotteri medi multiruolo AW139 (15 posti) ed 8 elicotteri multiruolo AW109 (8 posti), per un valore complessivo di Euro 7,5 mdi circa, i rimanenti 1,3 mdi in parti di aeromobili.
- f) Categoria n.11 “Apparecchiature elettroniche” (Euro 348 mln circa), sistemi ESM/ECM per aeromobile caccia Eurofighter, unità satellitare GMBB, sistemi di telerilevamento, sistemi di rice-trasmissione dati ed immagini per un valore complessivo di Euro 111 mln circa, i rimanenti 237 mln circa in forniture per apparecchiature elettroniche. Nel 2016 (Euro 203 mln circa), sistemi ESM-ELT/225, sistemi di telerilevamento, parti di sistemi di rilevamento LASER ed unità elettroniche SARAH, per un valore complessivo di Euro 55 mln circa, i rimanenti 148 mln circa in forniture per apparecchiature elettroniche.

g) Categoria n.13 “Corazzature o equipaggiamenti di protezione e costruzioni” (Euro 20 mln circa; nel 2016 Euro 57 mln circa), piastrelle di protezione balistica personale.

Nella **tipologia delle Tecnologie** del 2017 (Euro 200 mln circa) si segnalano le Categorie n.10 “Aeromobili”, 2100 scatole ingranaggi velivolo per aeromobile EFA “Typhoon” e n.22 “Tecnologia per sviluppo, produzione o utilizzazione”, per uno studio di fattibilità sulla costruzione di una nave fregata multiruolo FREMM. Nel 2016 (Euro 86,5 mln circa) si segnalano le Categorie n.10 “Aeromobili”, documentazione con disegni per velivoli sia da trasporto che senza pilota, e parti di aeromobili, e n.22 “Tecnologia per sviluppo, produzione o utilizzazione”, per sviluppo elicottero NH90.

Nella **tipologia dei Servizi** (assistenza tecnica, manutenzione, corsi) del 2017 (Euro 166 mln circa) il peso maggiore va alla Categoria n.10 “Aeromobili” (assistenza tecnica al caccia multiruolo intercettori EFA, ed ai velivoli M346 e C27J, forniture di parti di aeromobili) con Euro 105 mln circa. Nel 2016 (Euro 2,26 mdi circa) il peso maggiore andava alla Categoria n.10 “Aeromobili” (assistenza tecnica ai caccia multiruolo ad ala variabile Tornado ed ai caccia multiruolo intercettori EFA, forniture di parti di aeromobili) con Euro 2,17 mdi circa.

Nella **tipologia dei Ricambi** del 2017 (Euro 1,7 mdi circa) il peso maggiore va alla Categoria n.10 “Aeromobili” con Euro 1,6 mdi circa (ricambi motore EFA “Typhoon” ed elicottero multiruolo EH101, e forniture parti aeromobili) ed alle Categoria n.5 “Apparecchiature per la direzione del tiro” e Categoria n.11 “Apparecchiature elettroniche” con Euro 23 mln circa ciascuna. Nel 2016 (Euro 904 mln circa) il peso maggiore andava alla Categoria n.10 “Aeromobili” con Euro 820 mln circa (ricambi motore Airbus A400M - quadrimotore turboelica da trasporto tattico-strategico ed elicottero multiruolo EH101, e forniture parti aeromobili) ed alla Categoria n.5 “Apparecchiature per la direzione del tiro” con Euro 39 mln circa.

5.2.8 Per quanto riguarda le società italiane, nella Tabella n.13 sono riportate le prime 25. Esse hanno un peso del 98,19% sul totale del valore delle licenze di esportazione individuali. I primi tre operatori sono Fincantieri (40,18%), Leonardo (24,52%) e GE-Avio(14,15%), e rappresentano l’80% circa del valore monetario. Pur essendo il numero delle autorizzazioni distribuito più diffusamente, va notato che la Leonardo è destinataria del 38,9% del totale (941 licenze su 2.421).

Per elementi di dettaglio anche sugli “Altri operatori” si vedano le tabelle allegate da “A1” ad “A4”.

Tabella n.13
Esportazioni 2017 - 2016. Primi 25 operatori italiani. Altri. Totali

Paese di provenienza	Anno 2017				Anno 2016			
	Valore in Euro	%	N. Aut.	Pos.	Valore in Euro	%	N. Aut.	Pos.
FINCANTIERI S.p.A.	3.822.336.070,76	40,18	17	1	9.108.906,43	0,06	3	26
LEONARDO S.p.A.	2.332.782.961,45	24,52	941	2	11.565.341.573,68	79,01	778	1
GE AVIO S.r.l.	1.441.455.435,32	15,15	42	3	985.276.239,46	6,73	69	2
MBDA ITALIA S.p.A.	426.933.817,33	4,49	43	4	314.977.650,50	2,15	65	5
FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	217.297.524,44	2,28	61	5	20.704.910,37	0,14	60	15
ORIZZONTE SISTEMI NAVALI S.p.A.	165.400.730,22	1,74	2	6	solo a fini doganali	0	1	121
IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	136.016.831,12	1,43	54	7	189.085.888,36	1,29	49	6
ELETTRONICA S.p.A.	124.318.230,36	1,31	38	8	60.568.470,08	0,41	46	7
MICROTECNICA S.r.l.	100.396.434,75	1,06	56	9	14.169.793,28	0,10	60	22
FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	86.774.773,62	0,91	78	10	33.556.900,16	0,23	78	12
PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	83.576.942,36	0,88	11	11	58.890.277,41	0,40	14	8
M.E.S. MECCANICA PER L'ELETTRONICA E SERVOMECCANISMI S.p.A.	71.998.028,37	0,76	32	12	15.355.514,68	0,10	21	20
RWM ITALIA S.p.A.	68.408.483,03	0,72	43	13	489.560.889,56	3,34	45	3
SIMMEL DIFESA S.p.A.	59.977.557,95	0,63	48	14	45.567.272,99	0,31	27	11
CALZONI S.r.l.	47.622.091,84	0,50	57	15	16.609.483,77	0,11	62	19

SEGUE → Tabella n.13
Esportazioni 2017 - 2016. Primi 25 operatori italiani. Altri. Totali

Operatore	Anno 2017				Anno 2016			
	Valore in Euro	%	N. Aut.	Pos.	Valore in Euro	%	N. Aut.	Pos.
RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	36.803.307,50	0,39	39	16	417.594.136,35	2,85	42	4
AEREA S.p.A.	22.594.794,71	0,24	63	17	19.766.179,59	0,14	57	16
INDUSTRIE BITOSSI S.p.A.	19.385.459,02	0,20	11	18	53.566.331,11	0,37	16	9
THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	13.044.667,30	0,14	5	19	28.443.000,00	0,19	5	13
CRISTANINI S.p.A.	12.000.000,00	0,13	1	20	non presente			
ELSEL S.r.l.	11.510.010,67	0,12	4	21	solo a fini doganali	0	1	124
SECONDO MONA S.p.A.	11.045.718,79	0,12	140	22	9.497.646,23	0,06	199	24
WARTSILA ITALIA S.p.A.	10.430.459,00	0,11	8	23	5.828.411,00	0,04	5	34
VIRTUALABS S.r.l.	10.079.925,80	0,11	3	24	7.695.095,97	0,05	4	31
AVIO S.p.A..	9.805.652,00	0,10	6	25	non presente			
Primi 25 operatori	9.341.995.907,72	98,19	1.803		14.361.164.570,99	98,11	1.707	
Restanti 111	171.885.721,23	1,81	618		276.613.187,51	1,89	892	
TOTALE (136 operatori)	9.513.881.628,95		2.421		14.637.777.758,49		2.599	

Dalla tabella 2017 e da un confronto con quella del 2016 emerge, fra l'altro, che:

- Fincantieri, con Euro 3,8 mdi, si colloca in vetta alla classifica per via di contratti con il Qatar, firmati nel 2016, andati a licenza nel 2017. Nel 2016 non era fra le prime 25 società (Euro 9,1 mln di licenze);
- Leonardo si colloca in seconda posizione con 2,3 mdi. Nel 2016 era prima con 11,5 mdi, di cui 7,3 mdi di licenza per i 28 Eurofighter Typhoon;
- GE Avio si colloca in terza posizione con 1,44 mdi, mentre era seconda nel 2016 con 985 mln;
- MBDA Italia si colloca in quarta posizione con 427 mln, mentre era quinta nel 2016 con 315 mln;
- seguono, fra le prime 10, Fiocchi con 217 mln (21 mln nel '16), Orizzonte Sistemi Navali con 165 mln (non era fra le prime 25 nel '16), Iveco Defence Vehicles con 136 mln (189 mln nel '16), Elettronica con 124 mln (61 mln nel '16), Microtecnica con 100 mln (14 mln nel '16), Fabbrica d'Armi Beretta con 87 mln (34 mln nel '16);
- scendono la RWM Italia, in 13^a posizione con 68 mln (era terza nel '16 con 490 mln) e la Rheinmetall Italia, in 16^a posizione con 37 mln (era quarta nel '16 con 418 mln);
- fra le prime 25 società del 2017 ve ne sono 6 che non erano fra le prime 25 nel 2016 (Fincantieri, Orizzonte Sistemi Navali, Cristanini, Else, Wartsila Italia e Virtualabs).

5.2.9 Oltre alle esportazioni (vere e proprie, c.d. esportazioni definitive) esiste la categoria delle esportazioni temporanee, che si differenziano in quanto il materiale oggetto della vendita in linea generale rimarrà di proprietà della società esportatrice italiana e dovrà rientrare in Italia al termine dell'attività all'estero. Per tale voce, al di là del valore a meri fini doganali del materiale (corrispondente al valore di mercato del bene), e per la maggioranza di tali operazioni, mancano dati finanziari, perché per loro natura la gran parte delle esportazioni temporanee comportano oneri (ad es. per riparazioni, il tutto a consuntivo) a carico della società italiana temporaneamente esportatrice. Sono tuttavia riportati alcuni valori (incassi) laddove le operazioni rappresentano un servizio degli operatori italiani a beneficio di

clienti stranieri. Esempi di esportazioni temporanee sono le riparazioni (o manutenzioni, trattamenti particolari, aggiornamenti tecnici costruttivi ed altro); le attrezzature (per messe a punto, collaudi, manutenzioni particolari); e le esibizioni, mostre, dimostrazioni tecniche, campionature, partecipazione a gare, prove dimostrative, partecipazione a gare di appalto.

Per gli elementi di dettaglio sulle esportazioni temporanee del 2017 si rinvia alle allegate tabelle “C1”, “C2” e “D”.

Nell'allegata tabella “E” sono riportati gli elementi relativi alle proroghe di licenze concesse nell'anno 2017.

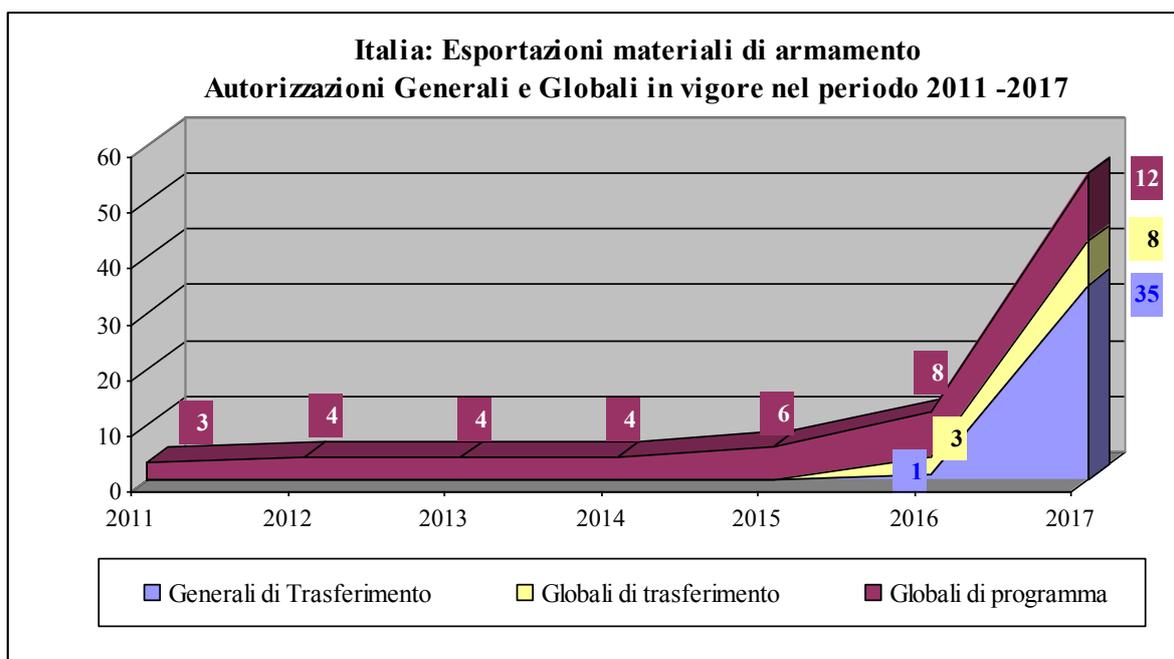
5.2.10 Ai sensi dell'art. 5, comma 3 bis della legge 185/90 e ss.mm. informasi che nel 2017 sono state rilasciate 43 autorizzazioni tra generali e globali: 4 globali di progetto per programmi intergovernativi, 5 globali di trasferimento, e 34 generali (per un totale complessivo, al 31.12.2017, di 55 licenze in vigore, ed un valore di Euro 292.797.985,03 (valore 2016 Euro 244.226.162,14). Nella tabella n.14 e' riportato il riepilogo delle licenze globali e generali rilasciate a partire dal 2011 al 2017.

Tabella n. 14
Licenze globali e generali periodo 2011 - 2017

Tipologia Autorizzazioni	Anno di riferimento							Tot.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Generale AGT1 - Italia							5	3
Generale AGT2 - Italia							1	1
Generale AGT3 - Italia							8	5
Generale AGT4 - Italia						1	3	1
Generale AGT5 - Italia							11	10
Generale AGT6 - Italia							6	3
Totale Generali AGT						1	34	35
Licenze Globali di Progetto	3	1			2	2	4	12
Licenze Globali di Trasferimento						3	5	8
Totali per anno (proroghe escluse)	3	1	0	0	2	6	43	55
Proroghe di Globali di Progetto				3	1	3	0	7

Si può notare come il 2017 abbia sancito definitivamente l'introduzione delle Autorizzazioni Generali di Trasferimento (AGT), alla base dell'incremento complessivo delle licenze generali e globali, passate dalle 12 del 2016 alle 55 nel 2017.

Grafico 10



Nella tabella n.15 e' riportato il riepilogo delle licenze generali rilasciate a ciascun operatore nel corso del 2017.

Tabella n. 15
Licenze globali e generali. Riepilogo per operatore. Anno 2017

Operatore	Autorizzazioni Generali AGT						Totali			Tot.
	1	2	3	4	5	6	AGT	LGP	LGT	
A.L.A. S.p.A.							0		1	1
AERMECCANICA S.r.l.			1				1			1
ALENIA AERMACCHI S.p.A					1		1			1
ELETTRONICA S.p.A.	1		1				2	1		3
FIMAC S.p.A.					1	1	2	1		3
HYPERTAC S.p.A.							0		1	1
LEONARDO S.p.A.	4	1	3	3	8	5	24	1		25
LOCKHEED MARTIN GLOBAL INC.							0	1		1
MBDA ITALIA S.p.A.							0		2	2
MICROTECNICA S.r.l.			1		1		2			2
ROHDE & SCHWARZ ITALIA S.p.A.			1				1			1
S.I.M.E. S.r.l.							0		1	1
THALES ITALIA S.p.A.			1				1			1
TOTALI	5	1	8	3	11	6	34	4	5	43

Grafico 11

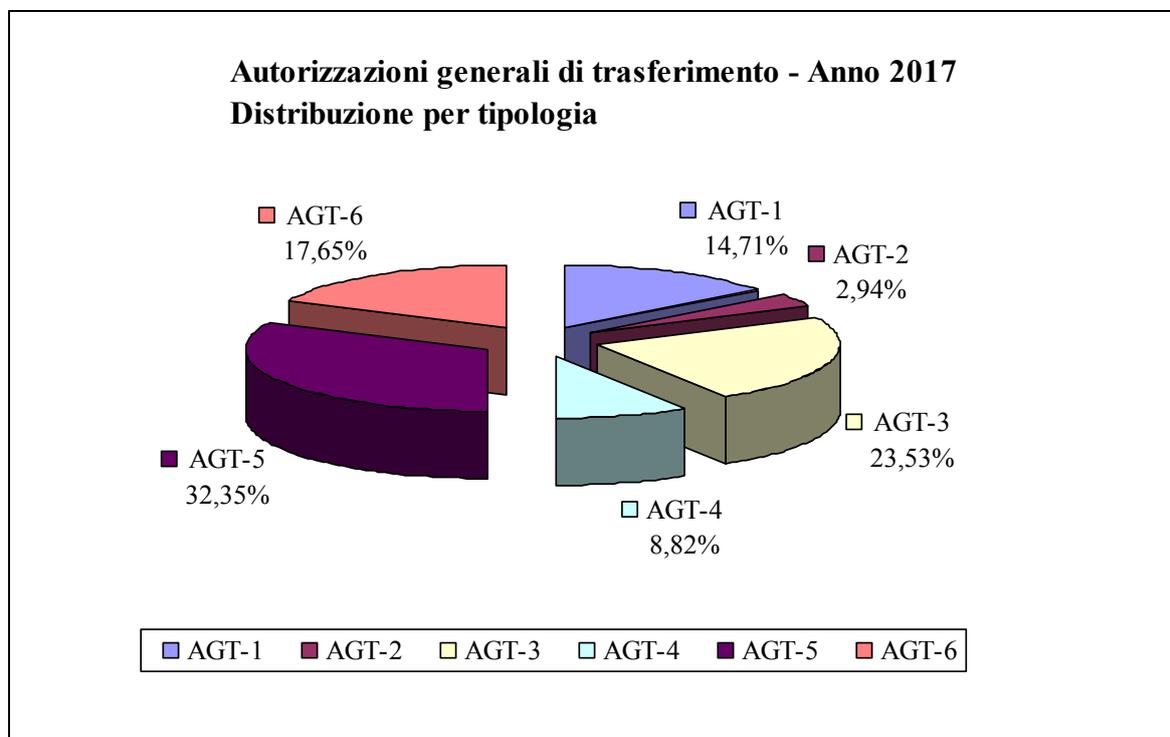


Tabella n. 16

Licenze globali di progetto e di trasferimento rilasciate. Anno 2017

Tipo LICENZA	Numero	Data	Operatore commerciale
Globale di Progetto EFA	37234	15/03/2017	FIMAC S.p.A.
Globale di Progetto EFA	37310	23/03/2017	LEONARDO S.p.A.
Globale di Progetto ORIZZONTE	37419	04/04/2017	ELETTRONICA S.p.A.
Globale di Progetto JSF	38348	28/07/2017	Lockheed Martin Global Inc.
Globale di Trasferimento	36729	18/01/2017	S.I.M.E. S.r.l.
Globale di Trasferimento	36793	25/01/2017	HYPERTAC S.p.A.
Globale di Trasferimento	39032	17/10/2017	A.L.A. S.p.A.
Globale di Trasferimento	39520	13/12/2017	MBDA ITALIA S.p.A.
Globale di Trasferimento	39653	29/12/2017	MBDA ITALIA S.p.A.

Tabella n. 17
Licenze generali rilasciate. Anno 2017

Tipo LICENZA	Numero	Data	Operatore commerciale
Agt1 Italia	3a7929	12/06/2017	ELETTRONICA S.p.A.
	38116	07/07/2017	LEONARDO S.p.A.
	38142	12/07/2017	LEONARDO S.p.A.
	38941	11/10/2017	LEONARDO S.p.A.
	39031	16/10/2017	LEONARDO S.p.A.
Agt2 Italia	38143	12/07/2017	LEONARDO S.p.A.
Agt3 Italia	38118	07/07/2017	LEONARDO S.p.A.
	38119	07/07/2017	MICROTECNICA S.r.l.
	38141	12/07/2017	THALES ITALIA S.p.A.
	38415	04/08/2017	ELETTRONICA S.p.A.
	38564	22/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38868	29/09/2017	ROHDE & SCHWARZ ITALIA S.p.A.
	38998	13/10/2017	AERMECCANICA S.r.l.
	39519	13/12/2017	LEONARDO S.p.A.
Agt4 Italia	37622	08/11/2016	FIMAC S.p.A.
	38867	29/09/2017	LEONARDO S.p.A.
	39295	20/11/2017	LEONARDO S.p.A.
	39457	11/12/2017	LEONARDO S.p.A.
Agt5 Italia	37279	17/03/2017	LEONARDO S.p.A.
	38117	07/07/2017	LEONARDO S.p.A.
	38413	04/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38414	04/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38416	04/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38576	29/08/2017	ALENIA AERMACCHI S.p.A.
	38591	30/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38593	30/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38594	30/08/2017	MICROTECNICA S.r.l.
	38702	11/09/2017	LEONARDO S.p.A.
38997	13/10/2017	FIMAC S.p.A.	
Agt6 Italia	37799	22/05/2017	FIMAC S.p.A.
	38412	04/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	38592	30/08/2017	LEONARDO S.p.A.
	39208	13/11/2017	LEONARDO S.p.A.
	39209	13/11/2017	LEONARDO S.p.A.
	39659	29/12/2017	LEONARDO S.p.A.

Le relazioni analitiche sono consultabili nelle allegate tabelle “N”, “O” e “P”.

5.3 Importazioni.

5.3.1 Nel 2017 il valore delle 172 licenze individuali di importazione (c.d. definitive) è stato di Euro 300.020.868,47. Il 75,24% (226 mln) proviene dagli USA (- 55,15% rispetto ai 503 mln del 2016), mentre il 19% (56 mln) proviene da Israele (6 mln nel '16, pari allo 0,97%). Nella Tabella n.18 sono riportati i principali Paesi da cui provengono i materiali importati. Per l'elenco completo del 2017 si vedano le allegate tabelle "G1" e "G2".

Grafico 12

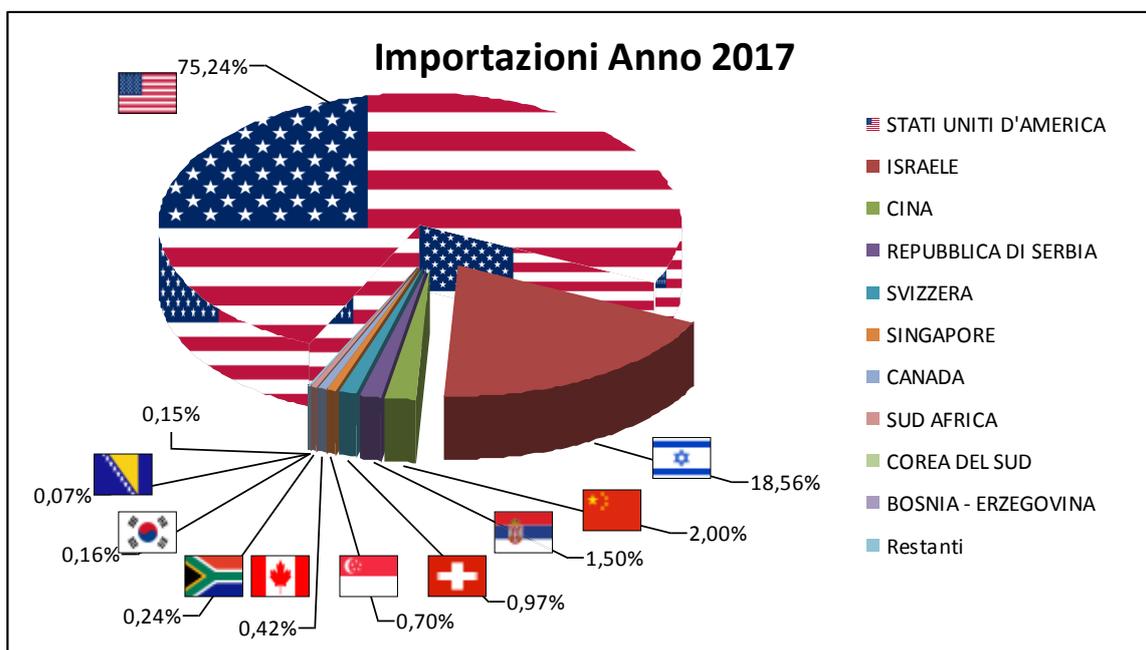


Grafico 13

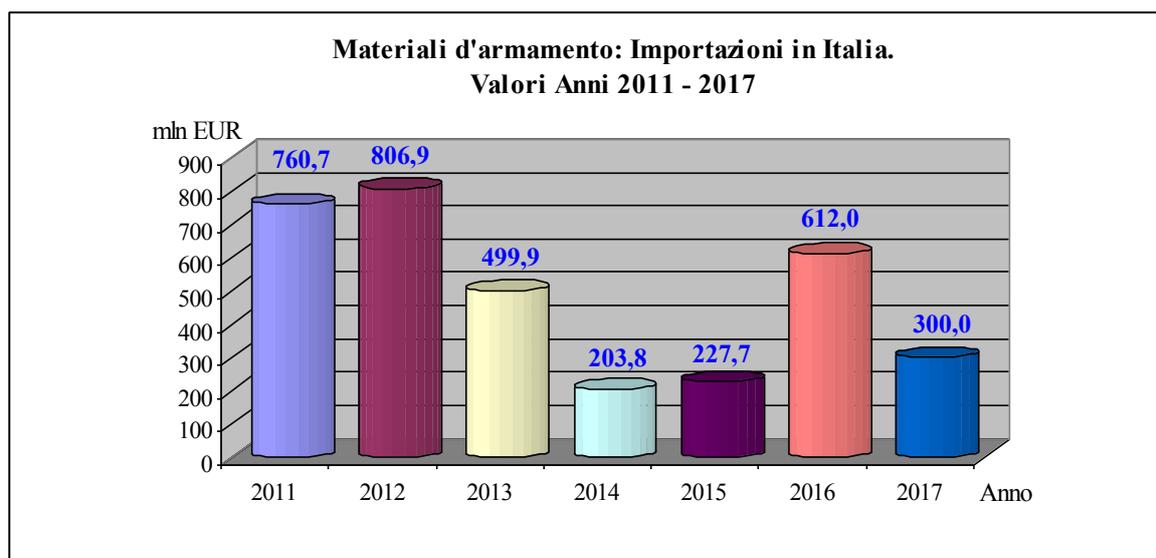


Tabella n.18
Licenze 2017 importazioni italiane materiali d'armamento. Primi 10 Paesi. Confronto con 2016

	Anno 2017						Anno 2016			
	Paese di provenienza	Valore in Euro	%	N. Aut.	Pos.	Pos.	Valore in Euro	%	N. Aut.	
	STATI UNITI D'AMERICA	225.737.304,87 €	75,24	103		1	503.334.321,34	82,25	83	
	ISRAELE	55.678.379,28 €	18,56	15		2	5.923.729,96	0,97	17	
	CINA	5.989.873,37 €	2,00	2		3	3.573.254,89	0,58	2	
	REPUBBLICA DI SERBIA	4.500.000,00 €	1,50	2		4	18.240.000,00	2,98	4	
	SVIZZERA	2.921.759,41 €	0,97	6		5	31.612.254,53	5,17	9	
	SINGAPORE	2.091.473,49 €	0,70	2		6	20.000,00	0,00	2	
	CANADA	1.245.281,22 €	0,42	4		7	28.722.476,96	4,69	4	
	SUD AFRICA	718.560,00 €	0,24	4		8	(ai soli fini doganali)	0,00	3	
	COREA DEL SUD	482.053,02 €	0,16	2		9	1.073.784,14	0,18	2	
	BOSNIA - ERZEGOVINA	211.000,00 €	0,07	3		10	502.400,00	0,08	4	
	Primi 10 paesi	299.575.684,66 €	99,85	143			593.002.221,82	96,90	130	
	Restanti	445.183,81 €	0,15	29			18.960.000,00	3,10	26	
	TOTALE	300.020.868,47 €		172			611.962.221,82	100,00	156	