Tabella n.11

Autorizzazioni esportazioni per programmi di cooperazione/accordi intergovernativi. 2020 e confronto 2019 - 2017

	Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018		Anno 2017	
Programma/accordo intergovernativo	**N. aut.**	**Valore in Euro**	**N. aut.**	**Valore in Euro**	**N. aut.**	**Valore in Euro**	**N. aut.**	**Valore in Euro**
Velivolo caccia multiruolo JSF	69	85.588.187,10	60	62.935.611,87	14	20.185.770,00	45	76.910.306,35
Velivolo multiruolo EFA	129	41.654.169,43	151	15.193.923,45	50	59.019.575,69	237	1.195.546.709,73
Elicottero NH-90	60	14.109.969,46	73	14.901.887,73	7	3.789.297,64	94	61.889.138,72
Software comunicazione radio ESSOR	6	9.950.630,00	1	8.729.700,00	non presente		non presente	
Velivolo AMX	3	8.378.850,00	1	43.784.761,66	14	219.617,95	6	1.346.613,10
Velivolo multiruolo EFA AL SALAM	13	6.274.556,23	21	4.261.620,08	15	1.918.397,91	46	45.493.800,46
Sistema comando e controllo NATO-ACCS	2	1.324.942,76	1	1.448.500,00	3	40.318,60	7	6.527.964,77
Elicottero EH-101	28	616.680,93	2	(a fini doganali)	167	38.071.077,22	12	301.087.843,41
Missile A/A IRIS-T	3	476.985,00	5	13.194.614,00	2	52.498,15	4	1.335.957,00
Missile difesa S/A FSAF	2	223.135,40	4	18.166,00	non presente		non presente	
Unità navale antiaerea ORIZZONTE	2	141.237,82	2	22.364.460,02	3	1.025.033,85	8	5.851.875,82
Velivolo TORNADO AL-YAMAMAH	1	2.077,75	2	59.465,00	82	23.294.323,20	5	249.953.568,77
Elicottero NH-90 GPATE	1	(a fini doganali)	non presente		non presente		non presente	
Missile A/A METEOR	1	(a fini doganali)	non presente		non presente		non presente	
Sistema comando e controllo MIDS	1	(a fini doganali)	1	(a fini doganali)	7	13.668.991,00	41	80.241.258,00
Aeromobile AV8B MOU	non presente		1	15.011,57	non presente		non presente	
Sistema missilistico MEADS	non presente		2	(a fini doganali)	non presente		non presente	
Velivolo TORNADO	non presente		non presente		1	3.600.000,00	20	43.465.089,63
Sistema di allarme e controllo N-AWACS	non presente		non presente		3	238.085,97	3	4.781.701,56
Sistema missilistico PAAMS	non presente		non presente		2	231.858,00	8	2.081.428,23
Siluro Leggero MU 90	non presente		non presente		1	18.899,55	2	358.328,66
Sommergibile U-212-A	non presente		non presente		1	3.341,78	4	58.229,96
Nave fregata FREMM	non presente		non presente		5	(a fini doganali)	2	12.673,00
Totale complessivo	**321**	**168.741.421,88**	**327**	**186.907.721,38**	**377**	**165.377.086,51**	**544**	**2.076.942.487,18**

8.2.7 La scomposizione fra tipologie dei materiali d'armamento oggetto di autorizzazioni individuali all'esportazione è riportata nella tabella sottostante e nel successivo grafico.

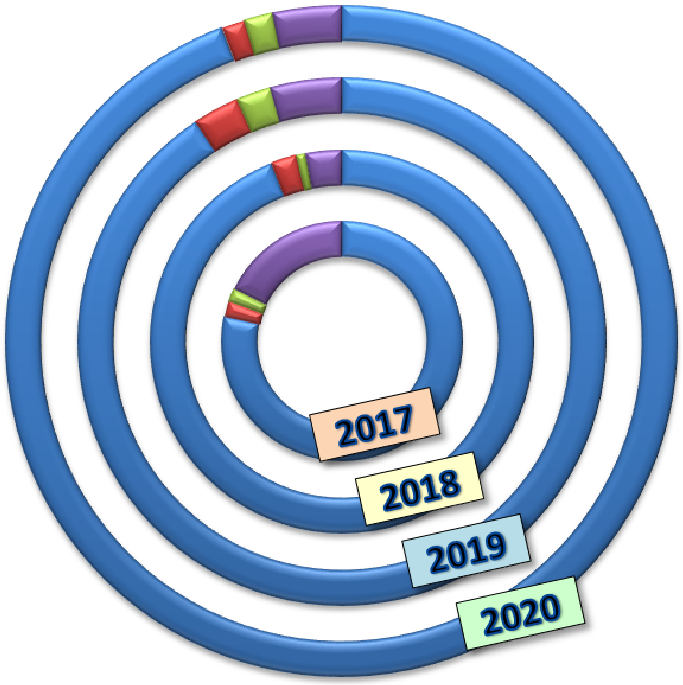
Tabella n.12
Autorizzazioni esportazioni 2020 - 2017: tipologie e confronti.

	TIPOLOGIA	Valore in Euro	%	Numero parti
Anno 2020	MATERIALI	3.700.114.244,95	94,20	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	**100,00**	296.561.756,00
Anno 2019	MATERIALI	3.704.514.840,41	90,67	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**	**100,00**	**244.480.821**
Anno 2018	MATERIALI	4.491.986.547,80	94,00	120.246.305
	TECNOLOGIE	102.821.185,18	2,15	72.355
	SERVIZI	38.309.272,23	0,80	6.000.389
	RICAMBI	145.804.059,43	3,05	8.589.731
	Totale	**4.778.921.064,63**	**100,00**	**134.908.780**
Anno 2017	MATERIALI	7.454.520.886,56	78,35	517.493.777
	TECNOLOGIE	199.987.308,20	2,10	125.017
	SERVIZI	166.074.476,39	1,75	1.539
	RICAMBI	1.693.298.957,80	17,80	9.330.650
	Totale	**9.513.881.628,95**	**100,00**	**429.976.460,00**

Preceduta da una legenda delle diverse categorie dei materiali d'armamento, con i relativi codici, si riporta nella successiva Tabella n.13 la distribuzione delle esportazioni 2020 - 2017 per tipologia (materiali, tecnologie, servizi, ricambi), con la sola scomposizione per categoria dei materiali, in considerazione del suo rilievo in valore (3,7 mdi di Euro).

Grafico 10

Esportazioni per tipologia di materiali d'armamento confronto anno 2017 - 2020



	MATERIALI	TECNOLOGIE
2017	78,35 %	2,10 %
2018	94,00 %	2,15 %
2019	90,67 %	2,85 %
2020	94,20 %	1,12 %

	SERVIZI	RICAMBI
2017	1,75 %	17,80 %
2018	0,80 %	3,05 %
2019	2,14 %	4,34 %
2020	1,37 %	3,31 %

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, MESSAA PUNTO, PROVE E COLLAUDO

Tabella n.13

Autorizzazioni esportazioni 2020 - 2017. Scomposizione per tipologia, categoria, valore e quantita'.

		Anno 2020		Anno 2019		Anno 2018		Anno 2017	
MILITARY LIST		**Valore in Euro**	**Numero**	**Valore in Euro**	**Numero**	**Valore in Euro**	**Numero**	**Valore in Euro**	**Numero**
CATEGORIA DEI MATERIALI (ML) MILITARY LIST	001	78.574.154,23	161.908	53.662.046,26	93.916	26.799.706,17	93.645	100.742.462,77	182.555
	002	253.128.644,91	11.985	126.405.185,46	37.710	295.216.197,47	4.210	85.891.746,62	3.121
	003	77.661.944,36	289.153.923	45.631.551,91	231.281.475	307.941.941,98	119.533.403	347.886.641,44	507.638.776
	004	217.002.840,71	119.066	256.053.378,64	126.736	459.288.548,40	51.619	570.111.273,54	550.237
	005	118.134.946,69	1.212	160.581.171,90	14.151	205.062.286,84	7.007	191.042.017,09	11.143
	006	331.392.536,94	33.272	275.322.200,79	27.105	210.639.371,00	19.828	146.602.864,76	16.540
	007	3.946.784,81	312	136.350,00	4.811	1.190.927,89	8	4.430.401,38	6.439
	008	15.061.490,74	42.200	5.324.900,00	30	14.125.608,00	-	510.923,52	47
	009	1.472.332.073,46	1.712	672.178.174,99	1.558	35.580.016,40	266	4.010.635.949,61	150
	010	662.885.345,21	68.616	1.669.426.227,24	262.091	-	185.452	1.542.522.295,89	4.593.314
	011	321.843.722,64	47.324	352.776.411,65	67.915	-	21.099	348.769.287,07	48.597
	013	4.444.156,32	5.180	1.322.969,32	5.369	2.655.417.591,40	34.965	20.154.335,02	594.003
	014	880.960,00	6.314	20.632.904,00	3.057	127.765.827,18	532	4.010.000,00	833
	015	18.312.889,37	1.185	5.155.832,87	291	16.470.978,94	237.263	4.585.400,00	1.399
	016	45.392.861,20	262.717	15.666.892,06	31.024	46.998.966,90	53.552	8.899.478,07	38.664
	017	71.874,00	2	-	-	388.020,50	77	325.187,50	46
	018	6.549.250,00	28	15.427.980,70	54.379	2.750.800,00	23	6.237.674,23	3.802.687
	019	-	-	-	-	-	-	-	2
	021	50.610.473,34	555	27.172.859,63	2.845	35.497.720,17	1.814	20.756.665,35	1.560
	022	21.887.296,00	32.367	1.637.803,00	6.010	23.791.925,45	1.542	40.406.282,71	3.664
MATERIALI	***totale***	3.700.114.244,95	289.949.878	**3.704.514.840,41**	**232.020.473**	**4.491.986.547,80**	**120.246.305**	**7.454.520.886,56**	**517.493.777**
TECNOLOGIE	***totale***	43.882.184,26	49.541	**116.299.817,89**	**1.376.432**	**102.821.185,18**	**72.355**	**199.987.308,20**	**125.017**
SERVIZI	***totale***	53.916.570,23	15	**87.494.722,30**	**12.812**	**38.309.272,23**	**6.000.389**	**166.074.476,39**	**1.539**
RICAMBI	***totale***	130.075.409,07	6.562.322	**177.518.581,19**	**11.071.104**	**145.804.059,43**	**8.589.731**	**1.693.298.957,80**	**9.330.650**
TOTALE		**3.927.988.408,50**	**296.561.756**	**4.085.827.961,79**	**244.480.821**	**4.778.921.064,63**	**134.908.780**	**9.513.881.628,95**	**526.950.983**

Segue una sintetica descrizione delle principali operazioni per ciascuna tipologia e relative categorie più rilevanti.

Nella **tipologia dei Materiali** del 2020 (Euro 3,700 mdi, su un totale esportato di Euro 3,928 mdi circa) si segnalano:

a) Categoria n.4 "Bombe, siluri, razzi, missili ed accessori" (Euro 217 mln), 275 propulsori per missile ASTER, 8 missili OTOMAT MK2, 12 missili Marte MK2, 2600 sistemi di sgancio rapido per missile, 240 lanciamissili per JSF, 400 dispositivi per l'espulsione segnali di emergenza, 5 sistemi di lancio per siluro leggero MU90, 3000 distraction grenade per un valore complessivo di 188 mln circa, i rimanenti 29 mln circa in parti di bombe, siluri, razzi e missili.

b) Categoria n.5 "Apparecchiature per la direzione del tiro" (Euro 118 mln), 10 radar di ricerca, acquisizione e inseguimento, 1 radar di avvistamento terrestre, 13 sensori infrarosso di navigazione acquisizione e sorveglianza, 10 radar avionici ECR per velivolo EFA, 24 radar avionici di sorveglianza marittima Gabbiano T20 per un valore complessivo di 98 mln circa, i rimanenti 20 mln circa in parti di apparecchiature per la direzione del tiro.

c) Categoria n.6 "Veicoli terrestri" (Euro 331 mln), 71 autocarri M170.36WM, 74 autocarri M320.52WM, 84 autocarri M65E19WM, 156 autocarri M250, 182 autocarri ML150E28W, 150 autocarri ML120, 167 autocarri M-AT380, 3 veicoli con disturbatore di frequenza, 9 trattori M1150.56TWM, componentistica per veicoli blindati, per un valore complessivo di Euro 326 mln circa, i rimanenti 5 mln circa in parti di veicoli terrestri.

d) Categoria n.9 "Navi da guerra" (Euro 1,472 mdi), 2 fregate multiruolo FREMM, 2 sommergibili midget, 4 pattugliatore veloci, sistemi di sollevamento, per un valore complessivo di 1,434 mdi circa, i rimanenti 38 mln circa in parti di navi da guerra.

e) Categoria n.10 "Aeromobili" (Euro 663 mln), 2 aeromobili trasporto C-27J, 7 elicotteri medi multiruolo AW139 (15 posti), 2 elicotteri leggeri AW169 (10 posti), 2 elicotteri multiruolo AW189 (19 posti), componentistica per motori TORNADO, attrezzature per aeromobili C-27Jper un valore complessivo di Euro 499 mln i rimanenti 164 mln in parti di aeromobili.

f) Categoria n.11 "Apparecchiature elettroniche" (Euro 322 mln), 4 involucri stadio P80 vettore VEGA, 1 sistema satellitare SMALLSAT 425, 1 centro di addestramento e simulazione EW, attrezzature per sistemi ESM (Electronic Surveillance Measures), sistemi di antenne, sistemi di comando e controllo, sistemi di rice-trasmissione dati per un valore complessivo di Euro 281 mln circa, i rimanenti 41 mln circa in forniture per apparecchiature elettroniche.

Nella **tipologia delle Tecnologie** del 2020 (poco meno di Euro 44 mln) si segnalano le Categorie n.22 "Software", in cui spicca il progetto Hurjet per lo sviluppo di un sistema per carrello di atterraggio e la n.5 "Apparecchiature per la direzione del tiro", con manualistica per la centrale di tiro Skyguard III per missile S/A.

Nella **tipologia dei Servizi** (assistenza tecnica, manutenzione, corsi) del 2020 (circa Euro 54 mln) il peso maggiore va alla Categoria n.10 "Aeromobili" (assistenza tecnica al velivolo C-27J, EFA, M346, P180 e forniture di parti di aeromobili) con Euro 46 mln.

Nella **tipologia dei Ricambi** del 2020 (Euro 130 mln) il peso maggiore va alla Categoria n.5 "Apparecchiature per la direzione del tiro" con 34 mln (ricambi per radar avionici e sistemi di direzione del tiro), alla Categoria n.10 "Aeromobili" con Euro 34 mln circa (ricambi motore per EFA, per aeromobile C-27J e forniture parti aeromobili), alla Categoria n. 6 "Veicoli terrestri" con 20 mln , alla Categoria n.2 "Armi o sistemi d'arma di calibro superiore a 12,7 mm" con 15 mln e alla Categoria n.11 "Apparecchiature elettroniche" con Euro 15 mln.

8.2.8 Per quanto riguarda le società italiane beneficiarie di autorizzazioni individuali all'esportazione nel 2020, nella Tabella n.14 sono riportate le prime 15. Esse hanno un peso finanziario del 91,48 % sul totale dei 123 operatori complessivi. Le prime 4 aziende sono Leonardo (31,58%), Fincantieri (25,27%), Iveco Defence Vehicles (8,66%) e Calzoni (5,81 %) e rappresentano circa il 71,32% del valore.
Leonardo è destinataria del 31,35% del totale delle autorizzazioni (644 su 2.054).
I primi 15 operatori hanno ricevuto 972 autorizzazioni, poco meno della metà (47,32% del totale), ai restanti 123 operatori 1.082 licenze (52,68%).
Per elementi di dettaglio anche sugli "altri operatori" si vedano le Tabelle allegate da "A1" ad "A4".

Tabella n.14➔

Autorizzazioni esportazioni 2020 e confronto 2019 - 2017. Primi 15 operatori italiani.

		Anno 2020		
	Operatore	N.aut.	Valore in EUR	%
1	LEONARDO S.p.A.	644	1.240.606.525,93	31,58
2	FINCANTIERI S.P.A.	9	992.571.437,95	25,27
3	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.	51	340.283.381,04	8,66
4	CALZONI S.r.L.	76	228.063.524,22	5,81
5	M23 S.r.l.	1	190.000.000,00	4,84
6	ELETTRONICA S.p.A.	14	134.177.129,99	3,42
7	THALES ALENIA SPACE ITALIA SPA	2	97.000.940,00	2,47
8	MBDA ITALIA S.p.A.	25	70.516.669,59	1,80
9	AVIO S.p.A..	14	60.217.432,25	1,53
10	AEREA S.p.A.	61	48.753.293,12	1,24
11	RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	38	44.291.572,13	1,13
12	CANTIERE NAVALE VITTORIA S.P.A.	1	41.670.000,00	1,06
13	GE AVIO S.R.L.	25	40.255.160,18	1,02
14	E.M.A. - EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI S.p.A.	9	33.614.372,06	0,86
15	FERRETTI S.p..A.	2	31.223.537,37	0,79
	Primi 15 operatori	**972**	**3.593.244.975,82**	**91,48**
	Restanti operatori	**1.082**	**334.743.432,68**	8,52
	TOTALE	**2.054**	**3.927.988.408,50**	**100**
	Operatori restanti		**108**	
	Numero totale operatori per anno		**123**	

		Anno 2019		
	Operatore	N.aut.	Valore in EUR	%
1	LEONARDO S.p.A.	717	2.372.075.540,65	58,06
2	ELETTRONICA S.p.A.	18	225.149.972,00	5,51
3	CALZONI S.r.L.	77	177.573.774,43	4,35
4	ORIZZONTE SISTEMI NAVALI S.p.A.	2	172.600.000,00	4,22
5	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	51	169.072.090,58	4,14
6	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	3	143.404.748,00	3,51
7	FINCANTIERI S.p.A.	7	127.849.805,60	3,13
8	GE AVIO S.r.L.	21	124.761.523,90	3,05
9	RWM ITALIA S.p.A.	37	57.189.168,90	1,40
10	CANTIERE NAVALE VITTORIA S.p.A.	1	48.618.857,39	1,19
11	PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	10	41.666.335,54	1,02
12	AVIO S.p.A..	16	38.547.230,72	0,94
13	SIMMEL DIFESA S.p.A.	48	35.624.511,40	0,87
14	MBDA ITALIA S.p.A.	29	29.130.549,00	0,71
15	NORTHROP GRUMMAN ITALIA S.p.A.	51	23.475.579,56	0,57
	Primi 15 operatori	**1.088**	**3.786.739.687,67**	**92,68**
	Restanti operatori	**1.098**	**299.088.159,49**	**7,32**
	TOTALE	**2.186**	**4.085.827.847,16**	**100**
	Operatori restanti		**115**	
	Numero totale operatori per anno		**130**	

SEGUE ➔Tabella n.14

Autorizzazioni esportazioni 2020 e confronto 2019 - 2017. Primi 15 operatori italiani.

		Anno 2018		
	Operatore	**N.aut.**	**Valore in EUR**	**%**
1	LEONARDO S.p.A.	915	3.233.155.745,85	67,65
2	RWM ITALIA S.p.A.	32	294.325.089,44	6,16
3	MBDA ITALIA S.p.A.	39	234.056.662,26	4,90
4	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	47	199.101.312,47	4,17
5	RHEINMETALL ITALIA S.p.A.	42	187.934.054,53	3,93
6	FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	71	76.690.868,22	1,60
7	PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	9	57.901.203,46	1,21
8	M.E.S. S.p.A.	25	51.774.084,49	1,08
9	UMBRAGROUP S.p.A.	4	35.051.270,00	0,73
10	ELETTRONICA S.p.A.	27	29.108.062,40	0,61
11	SIMMEL DIFESA S.p.A.	37	27.656.443,00	0,58
12	AEREA S.p.A.	55	27.636.781,50	0,58
13	CALZONI S.r.L.	89	25.309.243,23	0,53
14	ELETTRONICA ASTER S.p.A.	14	22.241.591,43	0,47
15	NORTHROP GRUMMAN ITALIAS.p.A.	61	22.168.270,52	0,46
	Primi 15 operatori	**1.467**	**4.524.110.682,80**	**94,67**
	Restanti operatori	**860**	**254.810.381,83**	**5,33**
	TOTALE	**2.327**	**4.778.921.064,63**	**100**
	Operatori restanti		**111**	
	Numero totale operatori per anno		**126**	

		Anno 2017		
	Operatore	**N.aut.**	**Valore in EUR**	**%**
1	FINCANTIERI S.p.A.	17	3.822.336.070,76	40,18
2	LEONARDO S.p.A.	941	2.332.782.961,45	24,52
3	GE AVIO S.r.L.	42	1.441.455.435,32	15,15
4	MBDA ITALIA S.p.A.	43	426.933.817,33	4,49
5	FIOCCHI MUNIZIONI S.p.A.	61	217.297.524,44	2,28
6	ORIZZONTE SISTEMI NAVALI S.p.A.	2	165.400.730,22	1,74
7	IVECO DEFENCE VEHICLES S.p.A.	54	136.016.831,12	1,43
8	ELETTRONICA S.p.A.	38	124.318.230,36	1,31
9	MICROTECNICA S.r.L.	56	100.396.434,75	1,06
10	FABBRICA D'ARMI P. BERETTA S.p.A.	78	86.774.773,62	0,91
11	PIAGGIO AERO INDUSTRIES S.p.A.	11	83.576.942,36	0,88
12	M.E.S. S.p.A.	32	71.998.028,37	0,76
13	RWM ITALIA S.p.A.	43	68.408.483,03	0,72
14	SIMMEL DIFESA S.p.A.	48	59.977.557,95	0,63
15	CALZONI S.r.L.	57	47.622.091,84	0,50
	Primi 15 operatori	**1.523**	**9.185.295.912,92**	**96,55**
	Restanti operatori	**898**	**328.585.716,03**	**3,45**
	TOTALE	**2.331**	**9.513.881.628,95**	**100**
	Operatori restanti		**121**	
	Numero totale operatori per anno		**136**	

Dai dati societari 2020, confrontati con i tre anni precedenti, emerge, fra l'altro, che:

- Leonardo, si conferma, per il terzo anno consecutivo, società leader con 1,2 mdi (2,4 mdi nel 2019, 3,2 mdi nel 2018) e solo nel 2017 (2,3 mdi) era seconda dietro Fincantieri (3,8 mdi);
- Fincantieri è seconda con 992 mln, settima nel 2019 con 128 mln, nel 2018 non era tra le prime 15, nel 2017 come già detto era prima con 3,8 mdi;
- Iveco Defence Vehicles è terza con 340 mln, nel 2019 era quinta con 169 mln, nel 2018 quarta con 199 mln e nel 2017 settima con 136 mln;
- seguono, fra le prime 10, Calzoni con 228 mln (terza nel 2019 con 177 mln tredicesima nel 2018 con 25 mln e quindicesima nel 2017 con 47 mln); M23 fa ingresso al quinto posto con 190 mln essendo stata mai presente in precedenza; Elettronica con134 mln (nel 2019 era seconda con 225 mln, decima nel 2018 con 29 mln, ottava nel 2017 con 124 mln); Thales Alenia Space Italia con 97 mln (nel 2019 era sesta con 143 mln e non figura nelle prime 15 nel 2018 e 2017); MBDA Italia con 70 mln (era quattordicesima con 29 mln nel 2019, terza con 234 mln nel 2018 e quarta nel 2017 con 427 mln); Avio con 60 mln (era undicesima nel 2019 con 38 mln, e non presente nelle 15 sia nel 2018 che nel 2017); Aerea decima con 49 mln (dodicesima nel 2018 e non nelle prime 15 sia nel 2019 che nel 2017);
- cinque fra le prime 15 società del 2019 non figurano fra le prime 15 nel 2020 (Orizzonte Sistemi Navali, RWM Italia, Piaggio Aero Industries, Simmell Difesa, Northrop Grumman Italia).
- Prendono il posto di queste ultime altre cinque società che non erano tra le prime 15 nel 2019 (M23, EMA Europea Microfusioni Aerospaziali, Aerea, Rheinmetall, Ferretti)

8.2.9 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, perchè 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 (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 2018 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 2019.

8.2.10 Ai sensi dell'art. 5, comma 3 bis della legge 185/90 e ss.mm. si comunica che nel 2020 sono state rilasciate 19 autorizzazioni tra generali e globali: 1 globale di progetto per programmi intergovernativi, 3 globali di trasferimento e 15 generali, per un totale complessivo, al 31 dicembre 2020, di 122 licenze rilasciate di cui 94 ancora in vigore.
Il 2020 ha sostanzialmente visto un lieve aumento delle Autorizzazioni Generali di Trasferimento (AGT) in vigore, dovuto sia al saldo positivo (+2) di autorizzazioni AGT6 (8 scadute a fronte di 10 emesse) sia al rilascio di 5 nuove autorizzazioni degli altri tipi (3 AGT1, 1 AGT3, 1 AGT5).

Tabella n. 15
Autorizzazioni generali e licenze globali 2011 - 2020

	Anno di riferimento										
Tipologia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	**Tot.**
Generale AGT1 - Italia							5	3	2	3	13
Generale AGT2 - Italia							1				1
Generale AGT3 - Italia							8	8		1	17
Generale AGT4 - Italia						1	3				4
Generale AGT5 - Italia							11		1	1	13
Generale AGT6 - Italia							6 *	12 *	8*	10	36
Totale Generali AGT						1	34	**23**	**11**	**15**	**84**
Licenze Globali di Trasferimento						3	5	**7**	**3**	**3**	**21**
Licenze Globali di Progetto	3	1 *			2	2 #	4	**2**	**2**	**1**	**17**
Totali per anno (proroghe escluse)	**3**	**1**	**0**	**0**	**2**	**6**	**43**	**32**	**16**	**19**	**122**
Proroghe di Globali di Progetto				3	1	3	-	5	2	9	23

* scadute; # di cui 1 scaduta

Le richieste di autorizzazioni per le AGT nel 2020 si sono rivolte per i due terzi proprio alle AGT-6 per mostre e manifestazioni (10 su 15 di tutte le AGT). Il rilascio di nuove licenze globali è in linea con quello degli anni precedenti.

Grafico 11

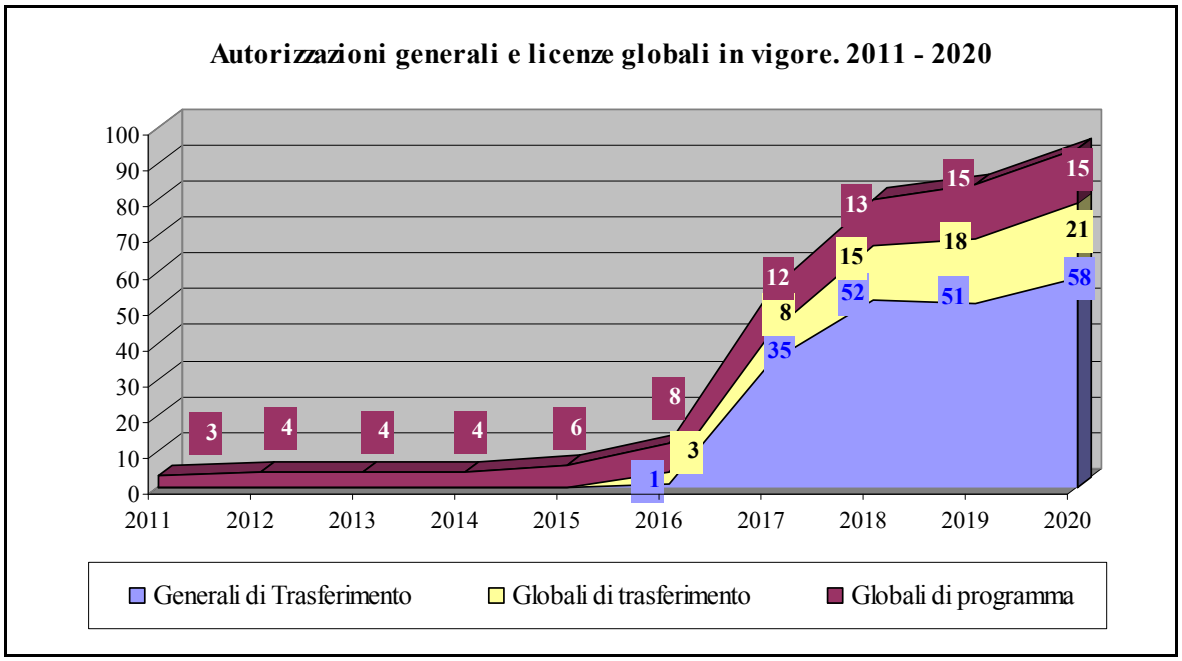
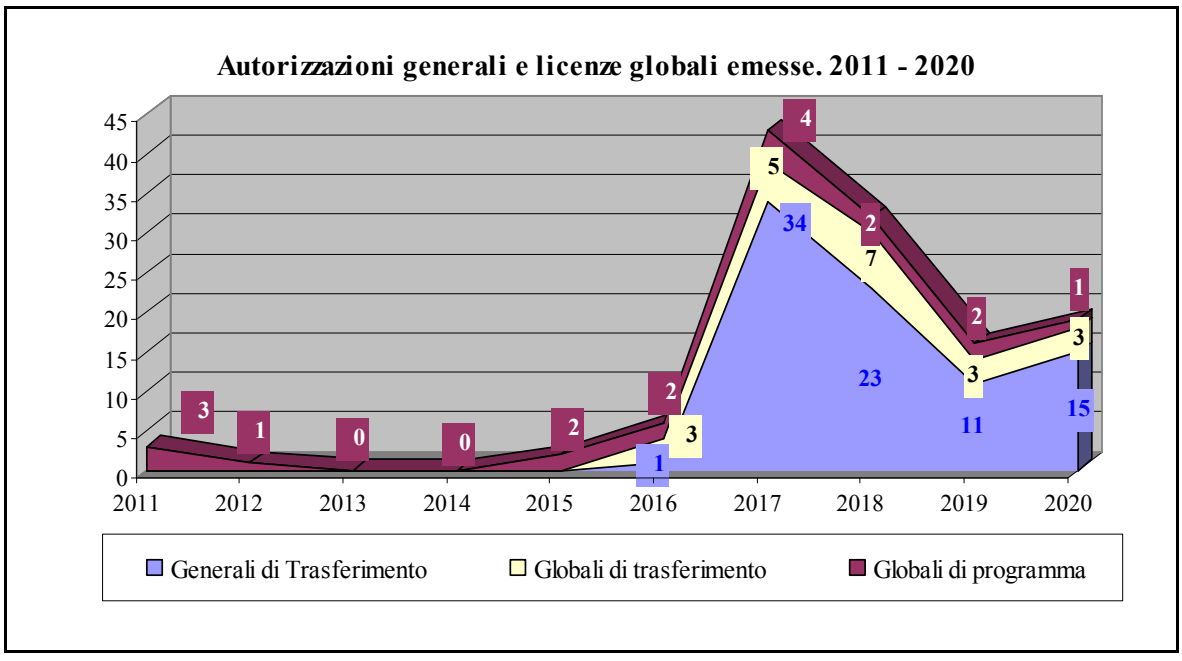


Grafico 12



Il valore complessivo delle autorizzazioni generali e globali per l'anno 2020 ammonta a ~665 mln, confermando la crescita rispetto agli anni precedenti (~631 mln nel 2019, ~428 mln nel 2018 e ~293 mln nel 2017, vedasi Tabella n .1). Nella successiva Tabella n.16.la ripartizione dei valori per Paese per l'anno 2020.

Tabella n. 16
Autorizzazioni generali e licenze globali – Valori Anno 2020

Anno 2020	Valori in EURO			
Paese	LGP	LGT	AGT	TOTALE
STATI UNITI	329.765.902,90			329.765.902,90
FRANCIA	56.586.446,13	46.769.518,01	22.031.653,78	125.387.617,92
GERMANIA	15.631.924,22	40.358.823,70	38.611.357,24	94.602.105,17
REGNO UNITO	16.628.815,74	53.688.006,98	4.669.521,66	74.986.344,38
SPAGNA	515.881,51	15.776.270,85	4.484.442,32	20.776.594,68
PAESI BASSI		942.529,25	7.215.311,51	8.157.840,76
SVEZIA		1.927.690,90	1.833.988,48	3.761.679,38
PORTOGALLO			2.541.131,49	2.541.131,49
FINLANDIA		15.100,80	990.940,38	1.006.041,18
NORVEGIA		281.026,67	498.380,65	779.407,32
BELGIO		337.784,64	367.434,81	705.219,45
POLONIA		688.503,83	-	688.503,83
LUSSEMBURGO			614.609,98	614.609,98
DANIMARCA		80.338,02	494.022,76	574.360,78
AUSTRIA		18.608,26	207.913,55	226.521,81
LITUANIA			189.547,00	189.547,00
GRECIA			27.031,61	27.031,61
REPUBBLICA CECA		5.676,99	-	5.676,99
TOTALE	**419.128.970,50**	**160.889.878,90**	**84.777.287,22**	**664.796.136,62**

Grafico 13

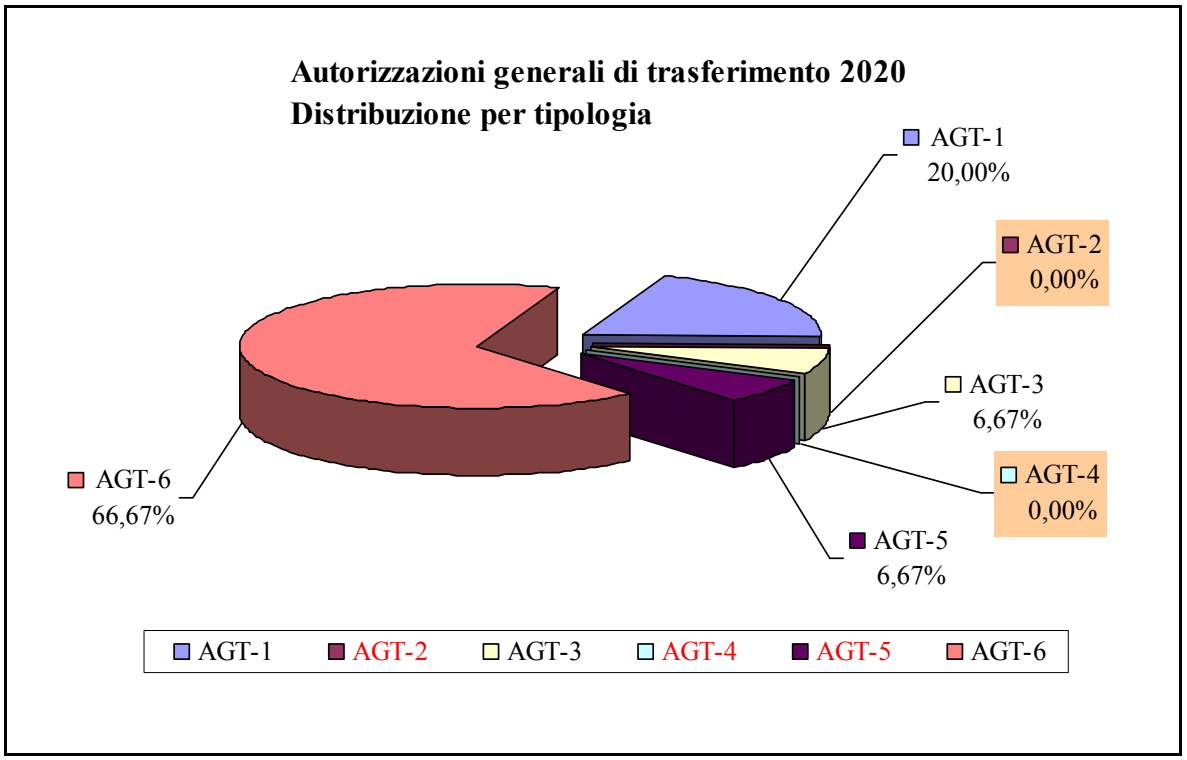


Tabella n. 17
Autorizzazioni generali e licenze globali per operatore 2020

	Autorizzazioni Generali				Totali			
Operatore	**AGT 1**	**AGT 3**	**AGT 5**	**AGT 6**	**AGT**	**LGP**	**LGT**	Tot.
CPM ELETTRONICA SRL				1	1			1
ELETTRONICA S.p.A.	2			1	3			3
E.M.T.B. S.r.l.							1	1
GE AVIO S.R.L.	1				1			1
IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.				1	1			1
LAER S.p.A.							1	1
LEONARDO S.p.A.			1	5	6	1	1	8
MBDA ITALIA S.p.A.		1		1	2			2
THALES ITALIA S.P.A.				1	1			1
TOTALI	**3**	**1**	**1**	**10**	**15**	**1**	**3**	**19**

Tabella n. 18
Licenze globali di progetto e di trasferimento rilasciate nel 2020

Tipologia	Numero	Data	Operatore commerciale
Globale di Progetto JSF	46872	13/08/2020	LEONARDO S.p.A.
Globale di Trasferimento	45528	10/01/2020	E.M.T.B. S.r.l.
	46792	04/08/2020	LAER S.p.A.
	46909	24/08/2020	LEONARDO S.p.A.

Tabella n. 19
Autorizzazioni generali rilasciate nel 2020

Tipologia	Numero	Data	Operatore commerciale
Agt1 Italia	46573	07/07/2020	GE AVIO S.R.L.
	46574	07/07/2020	ELETTRONICA S.p.A.
	47693	06/11/2020	ELETTRONICA S.p.A.
Agt3 Italia	43981	17/06/2019	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.
Agt5 Italia	46873	13/08/2020	LEONARDO S.p.A.
Agt6 Italia	45681	31/01/2020	LEONARDO S.p.A.
	45682	31/01/2020	LEONARDO S.p.A.
	45900	03/03/2020	ELETTRONICA S.p.A.
	46575	07/07/2020	LEONARDO S.p.A.
	46637	15/07/2020	MBDA ITALIA S.p.A.
	46638	15/07/2020	CPM ELETTRONICA SRL
	46874	13/08/2020	IVECO DEFENCE VEHICLES S.P.A.
	47133	17/09/2020	LEONARDO S.p.A.
	47770	16/11/2020	THALES ITALIA S.P.A.
	48217	31/12/2020	LEONARDO S.p.A.

Le relazioni analitiche sono consultabili nelle allegate tabelle “N1” e “N2”, “O1” e “O2”, “P1” e “P2”.

8.3 Importazioni 2020.

8.3.1 Nel 2020 il valore delle 176 autorizzazioni individuali di importazione (c.d. definitive) è stato di Euro 174.258.539,89 (sono escluse quelle da Paesi UE/SEE, le "comunicazioni intracomunitarie", non soggette ad autorizzazione).
Il 46,48% (~81 mln) proviene dagli USA (- 44,74 % rispetto ai ~147 mln del 2019), mentre il 30,37 % (~53 mln) proviene da Israele (30 mln nel 2019) e il 7,50 % (13 mln) dal Canada (~11 mln nel 2019). Per l'elenco completo dei Paesi di importazione si vedano le allegate Tabelle "G1" e "G2".

Grafico 14

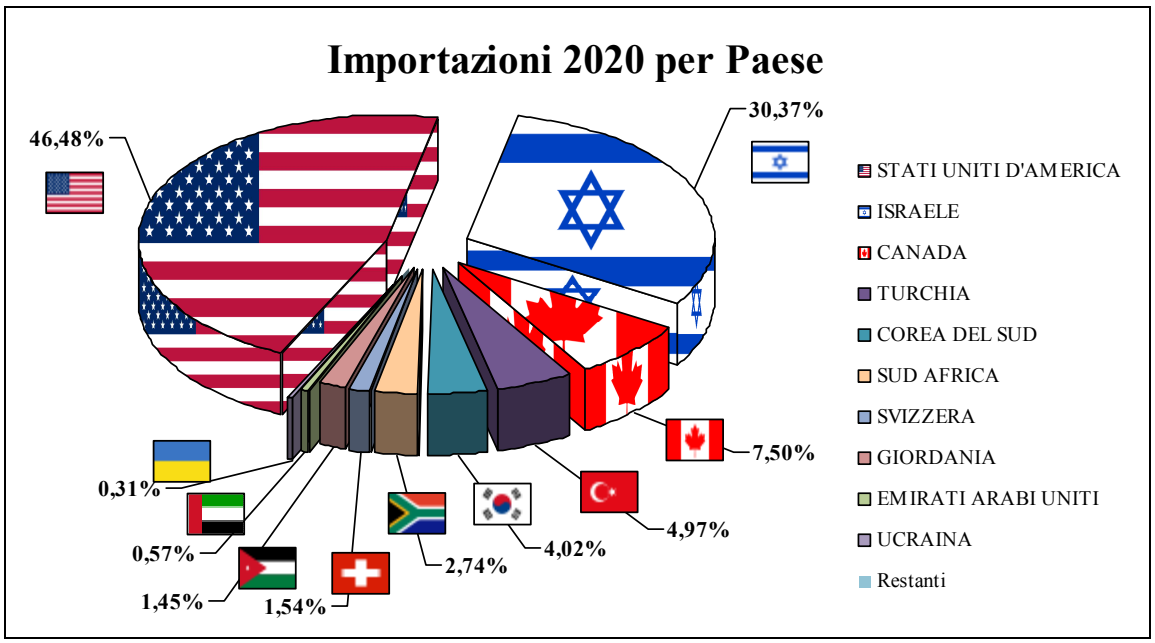
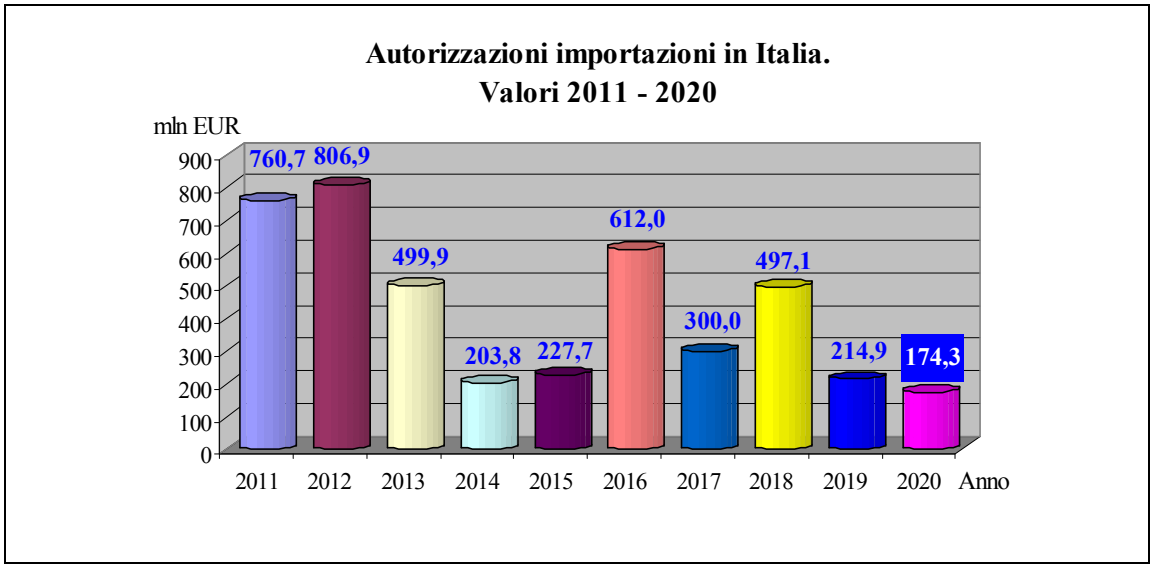



Grafico 15