



CRESME RICERCHE SPA



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA



ASCOMAC

Federazione Nazionale Commercio Macchine

OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2019 CRESME

**PROMOSSO DA
Cantiermacchine-ASCOMAC**

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
II TRIMESTRE 2019**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO - MARZO 2019**

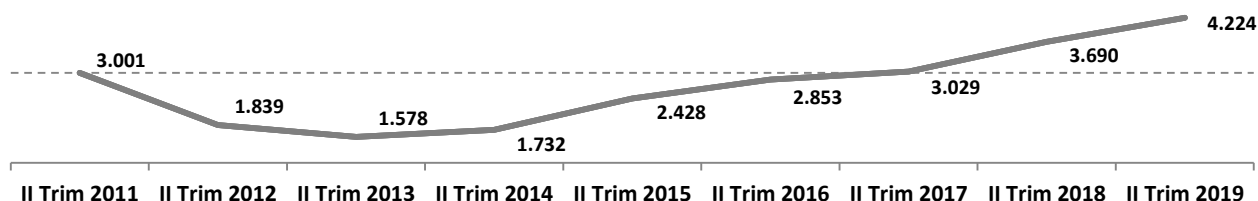
23 luglio 2019

**PROSEGUE LA CONSIDEREVOLE CRESCITA DEL MERCATO ITALIANO
DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:
NEL 2° TRIMESTRE 2019 +14,5% RISPETTO AL 2° TRIMESTRE 2018**

IL MERCATO NEL 1° SEMESTRE 2019 CRESCE DEL +15,7% SU BASE ANNUA

I dati relativi al 2° trimestre 2019, dell'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, confermano la forte crescita del mercato interno delle macchine movimento terra; le 4.224 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano le vendite realizzate nel 2° trimestre 2018 del +14,5%.

Grafico 1. Andamento delle vendite totali di macchine: I trimestre 2011 - II trimestre 2019



Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2016 – II TRIMESTRE 2019 Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti																	
				2016				2017				2018				2019	
	2016	2017	2018	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	2.909	3.585	3.959	571	719	572	1.047	648	822	773	1.342	726	947	855	1.431	810	1.127
Dozer	18	34	38	5	5	3	5	3	12	7	12	5	15	11	7	12	8
Esc. Cingolati	1.838	2.185	2.356	362	466	346	664	391	526	492	776	441	543	544	828	526	627
Esc. Gommati	165	196	283	28	31	38	68	25	40	46	85	42	71	70	100	65	78
Motor Grader	2	3	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0
Pale Gommate	886	1.167	1.280	175	216	185	310	227	244	228	468	238	317	230	495	207	414
TERNE	188	204	223	39	50	46	53	38	48	37	81	45	51	53	74	17	61
Terne Aws	58	99	88	11	21	15	11	11	27	16	45	18	27	19	24	3	43
Terne Rigide	130	105	135	28	29	31	42	27	21	21	36	27	24	34	50	14	18
MINI	7.387	8.319	9.887	1.286	1.948	1.419	2.734	1.310	2.019	1.824	3.166	1.839	2.517	2.195	3.336	2.221	2.807
Miniescavatori	6.241	7.057	8.335	1.091	1.682	1.162	2.306	1.127	1.723	1.561	2.646	1.571	2.096	1.860	2.808	1.917	2.364
Skidloaders	685	672	905	132	159	141	253	102	145	149	276	166	226	176	337	168	261
Track Loaders	461	590	647	63	107	116	175	81	151	114	244	102	195	159	191	136	182
RULLI	302	330	348	45	70	73	114	53	78	79	120	70	89	69	120	95	107
Rulli Monotamburo	58	89	64	10	10	18	20	18	16	24	31	20	17	13	14	19	23
Rulli Tandem	236	238	280	34	58	53	91	35	59	55	89	47	71	56	106	75	84
Rulli Gommati	8	3	4	1	2	2	3	0	3	0	0	3	1	0	0	1	0
VIBROFINITRICI	165	161	153	31	36	31	67	36	32	40	53	23	50	33	47	25	47
DUMPER ARTICOLATI	30	63	77	4	9	8	9	11	16	7	29	10	23	21	23	10	25
SOLLEVATORI TELESCOPICI	122	107	123	16	21	42	43	39	14	42	12	6	13	9	95	12	50
S.Front.<= 6.3	54	47	52	7	9	15	23	11	9	20	7	3	8	3	38	6	23
S.Front.6.31-10	44	48	54	5	9	16	14	23	5	16	4	1	4	6	43	3	23
S.Front.10.1-13	13	4	7	2	2	8	1	2	0	2	0	1	1	0	5	2	3
S.Front. Oltre 13	11	8	10	2	1	3	5	3	0	4	1	1	0	0	9	1	1
TOTALE MACCHINE	11.103	12.769	14.770	1.992	2.853	2.191	4.067	2.135	3.029	2.802	4.803	2.719	3.690	3.235	5.126	3.190	4.224

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero confermano la tendenza di espansione del mercato in quest'inizio di 2019; le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali crescono nel I trimestre del +4,7% mentre le esportazioni del +6,1% rispetto al primo trimestre 2018. Il saldo commerciale del periodo registra, quindi, un attivo di 506,4 milioni di euro in crescita del +6,8% su base annua.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

Analizzando i dati per tipologia di macchine il settore che più degli altri ha beneficiato della crescita nel 2° trimestre 2019 è quello dei sollevatori telescopici grazie a un +284,6%, pari a 50 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio. Tutte le diverse tipologie di macchine sono in aumento: gli *S.Front.<= 6.3* registrano il +187,5%, gli *S.Front.10.1-13* il +200%, mentre gli *S.Front.60.1-13* addirittura il +475%, portando da 3 a 23 le vendite rispetto al 1° trimestre 2019.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2016- II TRIMESTRE 2019 Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto Variazioni percentuale su periodo corrispondente														
	I Trim. 2016 / Trim. 2015	II Trim. 2016 /II Trim. 2015	III Trim. 2016 /III Trim. 2015	IV Trim. 2016 / IV Trim. 2015	I Trim. 2017 / Trim. 2016	II Trim. 2017 /II Trim. 2016	III Trim. 2017 /III Trim. 2016	IV Trim. 2017 / IV Trim. 2016	I Trim. 2018 / Trim. 2017	II Trim. 2018 /II Trim. 2017	III Trim. 2018 /III Trim. 2017	IV Trim. 2018 / IV Trim. 2017	I Trim. 2019 / Trim. 2018	II Trim. 2019 /II Trim. 2018
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	35,0	2,6	6,7	40,0	13,5	14,3	35,1	28,2	12,0	15,2	10,6	6,6	11,6	19,0
<i>Dozer</i>	25,0	66,7	-57,1	-54,5	-40,0	140,0	133,3	140,0	66,7	25,0	57,1	-41,7	140,0	-46,7
<i>Esc Cingolati</i>	37,1	5,2	4,5	41,6	8,0	12,9	42,2	16,9	12,8	3,2	10,6	6,7	19,3	15,5
<i>Esc. Gommati</i>	47,4	-24,4	81,0	112,5	-10,7	29,0	21,1	25,0	68,0	77,5	52,2	17,6	54,8	9,9
<i>Motor Grader</i>	ns	0,0	-100,0	-100,0	100,0	-100,0	ns	ns	-100,0	ns	ns	0,0	ns	-100,0
<i>Pale Gommate</i>	28,7	1,4	5,1	33,0	29,7	13,0	23,2	51,0	4,8	29,9	0,9	5,8	-13,0	30,6
TERNE	129,4	35,1	76,9	-51,8	-2,6	-4,0	-19,6	52,8	18,4	6,3	43,2	-8,6	-62,2	19,6
<i>Terne Aws</i>	22,2	40,0	50,0	-86,4	0,0	28,6	6,7	309,1	63,6	0,0	18,8	-46,7	-83,3	59,3
<i>Terne Rigide</i>	250,0	31,8	93,8	44,8	-3,6	-27,6	-32,3	-14,3	0,0	14,3	61,9	38,9	-48,1	-25,0
MINI	23,7	32,2	22,9	29,9	1,9	3,6	28,5	15,8	40,4	24,7	20,3	5,4	20,8	11,5
<i>Miniescavatori</i>	20,6	30,9	19,1	30,1	3,3	2,4	34,3	14,7	39,4	21,6	19,2	6,1	22,0	12,8
<i>Skidloaders</i>	57,1	35,9	42,4	42,1	-22,7	-8,8	5,7	9,1	62,7	55,9	18,1	22,1	1,2	15,5
<i>Track Loaders</i>	23,5	48,6	45,0	13,6	28,6	41,1	-1,7	39,4	25,9	29,1	39,5	-21,7	33,3	-6,7
RULLI	114,3	-15,7	30,4	132,7	17,8	11,4	8,2	5,3	32,1	14,1	-12,7	0,0	35,7	20,2
<i>Rulli Monotamburo</i>	66,7	-33,3	28,6	300,0	80,0	60,0	33,3	55,0	11,1	6,3	-45,8	-54,8	-5,0	35,3
<i>Rulli Tandem</i>	126,7	-12,1	29,3	106,8	2,9	1,7	3,8	-2,2	34,3	20,3	1,8	19,1	59,6	18,3
<i>Rulli Gommati</i>	ns	ns	100,0	ns	-100,0	50,0	-100,0	-100,0	ns	-66,7	ns	ns	-66,7	-100,0
VIBROFINITRICI	10,7	33,3	19,2	91,4	16,1	-11,1	29,0	-20,9	-36,1	56,3	-17,5	-11,3	8,7	-6,0
DUMPER ARTICOLATI	-55,6	-10,0	-11,1	-43,8	175,0	77,8	-12,5	222,2	-9,1	43,8	200,0	-20,7	0,0	8,7
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-75,4	-78,1	-57,1	-66,7	143,8	-33,3	0,0	-72,1	-84,6	-7,1	-78,6	691,7	100,0	284,6
<i>S.Front.<= 6.3</i>	-46,2	-57,1	0,0	-23,3	57,1	0,0	33,3	-69,6	-72,7	-11,1	-85,0	442,9	100,0	187,5
<i>S.Front.6.31-10</i>	-84,4	-82,0	-64,4	-72,5	360,0	-44,4	0,0	-71,4	-95,7	-20,0	-62,5	975,0	200,0	475,0
<i>S.Front.10.1-13</i>	ns	-77,8	ns	-75,0	0,0	-100,0	-75,0	-100,0	-50,0	ns	-100,0	bs	100,0	200,0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-81,8	-85,7	-50,0	-73,7	50,0	-100,0	33,3	-80,0	-66,7	ns	-100,0	800,0	0,0	ns
TOTALE MACCHINE	24,3	17,5	15,0	27,5	7,2	6,2	27,9	18,1	27,4	21,8	15,5	6,7	17,3	14,5

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

Al secondo posto, in ordine d'incremento percentuale tendenziale, si trovano i rulli, che con 107 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano le vendite del 2° trimestre 2018 di quasi 20 macchine, pari al +20,2%: *rulli monotamburo* +35,3% e *rulli tandem* +18,3%.

Nuovo cambio di tendenza per le terne che, dopo un inizio anno fortemente negativo, tornano a registrare un aumento delle vendite/noleggi, grazie ad un +19,6% su base annua. Osservando però i dati per tipologia di macchine possiamo notare come il comportamento sia molto diverso: se le *terne AWS* crescono del +59,3%, le *terne rigide* calano del -25%.

Per le macchine movimento terra tradizionali, che con 1.127 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio rappresentano in numero il 26,7% dell'intero comparto, l'incremento del mercato è pari al +19% rispetto al 2° trimestre 2018. Analizzando i dati per tipologia di macchina, si evidenziano però dinamiche diversificate, con i *dozer* e i *motor grader*, in forte calo, rispettivamente del -46,7% e del -100%; mentre la

pale gommate, gli *escavatori cingolati* e gli *escavatori gommati* registrano crescite rispettivamente del +30,6%, del +15,5% e del +9,9%.

I mini escavatori, che nel precedente trimestre avevano registrato un importante incremento, pari al +20,8%, con 2.807 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano le vendite del 2° trimestre 2018 di 290 macchine pari al +11,5%. La tipologia di macchine più venduta all'interno del settore, i *miniescavatori*, rappresentativi dell'84,2%, aumenta del +12,8% rispetto al 2° trimestre 2018, ma l'incremento tendenziale più alto lo registrano gli *skidloaders*, che, con 261 macchine, superano il dato del 2° trimestre 2018 del +15,5%.

Da ultimi i *track loaders* che, con 182 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, sono il leggera flessione rispetto al corrispondente periodo del 2018 del -6,7%. Anche per i dumper articolati, l'incremento percentuale su base annua è considerevole e pari al +8,7%, dopo un inizio anno sostanzialmente stabile.

Infine le vibrofinitrici continuano ad alternare trimestri positivi e a trimestri negativi: del + 8,7% del primo trimestre del 2019, il secondo chiude con un -6%.

Il 1° semestre 2019

Nel 1° semestre 2018 il mercato interno aveva fatto registrare 6.409 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, in crescita rispetto al 2017 del +24,1%, del + 32,3% rispetto al 2016, ma soprattutto in crescita del +21,4% rispetto allo stesso periodo del 2011. In questi primi sei mesi dell'anno la domanda interna, con 7.414 macchine, è aumentata del +15,7% rispetto allo stesso periodo del 2018 e addirittura del +43,6% rispetto al 2017.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 1.937 macchine vendute supera il dato del 1° semestre 2018 del +15,8% e del +31,8% quello del 2017, ma supera anche il dato del 2011 del +40,4%. Tra le tipologie di macchine del settore per gli *escavatori gommati*, in costante crescita, i primi 6 mesi del 2019 sono del tutto positivi; le 143 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano del +26,5% quelle totalizzate l'anno precedente e del +120% quelle del 1° semestre 2017. Per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 1.153 macchine, l'incremento è pari al +17,2% su base annua e del +25,7% rispetto al 1° semestre 2017. Più contenuta la crescita su base annua per le pale gommate che, con 621 macchine, superano del +11,9% il dato del 2018 e del +31,8% quello del 2017. Sostanzialmente stabili i *dozer*, dopo che il 1° semestre 2018 aveva registrato un incremento di macchine vendute/noleggiate del +33,3% rispetto al 1° semestre 2017.

I rulli con 202 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 1° semestre 2018 del +27,0%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +34,7%. I dumper articolati registrano nel 1° semestre 2019 35 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio in crescita rispetto allo stesso periodo del 2018 del +6,1% e addirittura del +29,6% rispetto al 2017.

I mini passano da 4.356 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio nel 1° semestre 2018 a 5.028, riportano un importante incremento, +15,4%, pari a quasi 700 macchine. Con i *miniescavatori* al +16,7% rispetto al 2018 e, addirittura, al +50,2% rispetto al 2017. Forte anche la crescita per gli *skidloaders*, che con 429 macchine superano il dato del 2018 del +9,4%, mentre i *track loaders* del +7,1%. Anche per questo settore il raffronto con il dato del 1° semestre 2011 è del tutto positivo; in quell'anno, infatti, le macchine vendute o destinate alle flotte noleggio erano 3.246, quindi la crescita è stata del +54,9%.

Il settore dei sollevatori telescopici è quello che registra, in termini percentuali, la maggiore crescita: +226,3% rispetto al 1° semestre 2018 e +17% rispetto al 1° semestre 2017; crescita che si registra per tutte le tipologie di macchine.

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2017– 2019
ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto

	Valori assoluti			Variazioni percentuali semestrali		
	I semestre 2017	I semestre 2018	I semestre 2019	2018/2017	2019/2018	2019/2017
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.470	1.673	1.937	13,8	15,8	31,8
<i>Dozer</i>	15	20	20	33,3	0,0	33,3
<i>Esc Cingolati</i>	917	984	1.153	7,3	17,2	25,7
<i>Esc. Gommati</i>	65	113	143	73,8	26,5	120,0
<i>Motor Grader</i>	2	1	0	-50,0	-100,0	-100,0
<i>Pale Gommate</i>	471	555	621	17,8	11,9	31,8
TERNE	86	96	78	11,6	-18,8	-9,3
<i>Terne Aws</i>	38	45	46	18,4	2,2	21,1
<i>Terne Rigide</i>	48	51	32	6,3	-37,3	-33,3
MINI	3.329	4.356	5.028	30,9	15,4	51,0
<i>Miniescavatori</i>	2.850	3.667	4.281	28,7	16,7	50,2
<i>Skidloaders</i>	247	392	429	58,7	9,4	73,7
<i>Track Loaders</i>	232	297	318	28,0	7,1	37,1
RULLI	131	159	202	21,4	27,0	54,2
<i>Rulli Monotamburo</i>	34	37	42	8,8	13,5	23,5
<i>Rulli Tandem</i>	94	118	159	25,5	34,7	69,1
<i>Rulli Gommati</i>	3	4	1	33,3	-75,0	-66,7
VIBROFINITRICI	68	73	72	7,4	-1,4	5,9
DUMPER ARTICOLATI	27	33	35	22,2	6,1	29,6
SOLLEVATORI TELESOPICI	53	19	62	-64,2	226,3	17,0
<i>S.Front.<= 6.3</i>	20	11	29	-45,0	163,6	45,0
<i>S.Front.6.31-10</i>	28	5	26	-82,1	420,0	-7,1
<i>S.Front.10.1-13</i>	2	2	5	0,0	150,0	150,0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	3	1	2	-66,7	100,0	-33,3
TOTALE MACCHINE	5.164	6.409	7.414	24,1	15,7	43,6

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

Le vibrofinitrici, grazie a due trimestri altalenanti, chiudono il 1° semestre 2019, in leggero calo, -1,4% rispetto al 1° semestre 2018, ma ancora in positivo rispetto al 1° semestre 2017, +5,9%. Mentre le terne, che nello scorso anno erano risultate in costante crescita, tornano a registrare una flessione, -18,8%, a causa di un 1° trimestre fortemente negativo: il dato delle differenti tipologie di terne risulta disomogeneo, da una parte le *terne Aws* che crescono del +2,2%, dall'altra le *terne rigide* in calo del -37,3%.

NEL PRIMO 1° TRIMESTRE LE IMPORTAZIONI DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI CRESCE DEL +4,7% RISPETTO AL 1° TRIMESTRE 2018

ANCHE LE ESPORTAZIONI CONTINUANO AD AUMENTARE: +6,1% SUL PRIMO TRIMESTRE 2018

IL SALDO COMMERCIALE, ATTIVO PER 506,4 MILIONI DI EURO, AUMENTA DEL +6,8% RISPETTO AL VALORE DEL 1° TRIMESTRE 2018

Dopo una flessione registrata a gennaio, -16,0%, nei mesi di febbraio e marzo la domanda interna di macchine per le costruzioni e lavori stradali è tornata a crescere, rispettivamente del +8,4% e del +20,5%, chiudendo il primo trimestre dell'anno, con 245,8 milioni di euro di macchine acquistate dall'estero, in aumento del +4,7% rispetto al primo trimestre 2018.

Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro) - Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2018	Gennaio	27.551.237	2.151.191	6.606.526	714.963	4.610.388	35.837.701	77.472.006
	Febbraio	5.631.922	2.424.587	6.663.022	2.143.274	8.914.005	47.430.530	73.207.340
	Marzo	8.203.468	3.140.396	7.281.093	1.495.046	7.268.738	56.733.329	84.122.070
	Totale 1° trim	41.386.627	7.716.174	20.550.641	4.353.283	20.793.131	140.001.560	234.801.416
	Aprile	5.832.487	2.723.865	6.270.570	1.436.186	4.613.601	50.506.456	71.383.165
	Maggio	11.805.419	2.320.047	6.442.258	1.950.072	10.597.025	66.920.738	100.035.559
	Giugno	17.105.138	2.081.876	6.872.695	2.092.454	8.700.847	52.245.038	89.098.048
	Luglio	12.730.939	2.666.182	8.930.169	3.448.492	9.788.277	53.754.415	91.318.474
	Agosto	7.402.395	2.315.076	4.873.970	2.017.950	6.733.143	36.619.118	59.961.652
	Settembre	12.302.515	2.944.948	10.023.812	2.011.975	10.139.609	57.551.375	94.974.234
	Ottobre	14.994.832	3.681.922	11.179.454	769.288	11.853.583	70.642.920	113.121.999
	Novembre	7.509.589	3.940.784	10.067.693	6.639.761	7.307.587	79.737.497	115.202.911
	Dicembre	10.564.482	3.463.328	7.169.768	1.733.941	8.173.714	67.248.549	98.353.782
	Totale periodo	141.634.423	33.854.202	92.381.030	26.453.402	98.700.517	675.227.666	1.068.251.240
2019	Gennaio	4.413.128	4.717.972	6.971.573	728.030	4.933.419	43.286.082	65.050.204
	Febbraio	8.063.019	2.347.664	9.410.439	1.474.072	5.750.995	52.285.356	79.331.545
	Marzo	12.200.360	1.816.734	11.990.196	1.118.722	8.613.708	65.662.136	101.401.856
	Totale 1° trim	24.676.507	8.882.370	28.372.208	3.320.824	19.298.123	161.233.573	245.783.605
Variazione % 2018-2017	Gennaio	499,3	31,0	48,9	25,2	-13,5	2,0	49,8
	Febbraio	22,2	67,2	28,9	462,5	42,5	15,2	24,0
	Marzo	17,2	31,6	-3,1	7,3	-19,7	0,6	0,4
	Aprile	-10,1	121,1	22,5	-6,0	32,4	14,2	15,0
	Maggio	-39,9	-8,6	13,4	12,3	91,0	14,9	7,1
	Giugno	144,6	-12,1	7,9	43,7	41,0	-6,8	12,2
	Luglio	60,7	21,4	69,7	117,3	43,8	-6,7	12,2
	Agosto	-7,2	5,5	29,0	321,5	1,6	9,4	9,9
	Settembre	77,8	-30,7	49,8	57,4	18,4	14,6	21,9
	Ottobre	-27,1	-12,1	72,8	-51,1	31,2	4,3	3,3
	Novembre	15,7	-39,6	0,5	391,4	-20,3	4,8	5,1
	Dicembre	-78,8	-32,8	66,3	-74,4	-35,1	-3,2	-33,6
	Totale periodo	-5,0	-6,3	30,4	31,5	11,4	4,5	5,7
Variazione % 2019-2018	Gennaio	-84,0	119,3	5,5	1,8	7,0	20,8	-16,0
	Febbraio	43,2	-3,2	41,2	-31,2	-35,5	10,2	8,4
	Marzo	48,7	-42,1	64,7	-25,2	18,5	15,7	20,5
	Totale 1° trim	-40,4	15,1	38,1	-23,7	-7,2	15,2	4,7

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

(1) Macchine per perforazioni, sondaggi, palificazioni/tunneling;

(2) Macchine per la lavorazione degli inerti (selezionatrici e frantumatrici);

(3) Macchine per la produzione di calcestruzzo e prefabbricazione (casceforme, pompe per calcestruzzo, betoniere, autopompe);

(4) Stradali (rulli, rulli semoventi, compattatori, frese, macchine per comprimere, macchine per mescolare, finitrici);

(5) Macchine per il movimento terra (Apripista su cingoli e ruote, Livellatrici, semoventi, Ruspe spianatrici, semoventi, Caricatori, a caricamento frontale, appositamente costruiti per miniere di fondo o altri lavori sotterranei, Caricatori e caricatrici-spalatrici, a caricamento frontale, Escavatori, Pale meccaniche, caricatori e caricatrici-spalatrici, Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi e no semoventi, Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze, Lame di apripista, Autocarri a cassone ribaltabile

L'incremento del +4,7% delle importazioni nel primo trimestre è il risultato della crescita di alcuni settori e della flessione di altri. Tra i settori in crescita emergono le macchine per il calcestruzzo e le macchine movimento terra: le prime sono cresciute a gennaio del +5,5%, a febbraio del +41,2%, mentre a marzo, con quasi 12 milioni di euro, sono aumentate addirittura del +64,7%; le seconde registrano una crescita del +20,8% a gennaio, del +10,2% a febbraio e del +15,7%.

I settori in flessione sono rappresentati dalle macchine per perforazioni, dalle gru a torre e dalle macchine stradali: per le macchine per perforazioni il decremento rispetto al valore delle importazioni registrate ad inizio 2018 è pari al -40,4%; flessione dovuta soprattutto al primo mese dell'anno, chiuso con un -84,0%; i successivi mesi positivi, febbraio +43,2% e marzo +48,7%, non sono riusciti a recuperare le perdite. Diverso invece il discorso per le gru a torre che, dopo un inizio anno leggermente positivo, +1,8%, a febbraio e marzo hanno registrato importanti flessioni, rispettivamente -31,2% e -25,2%. Le macchine stradali con un valore delle importazioni pari a 19,3 milioni di euro registrano un calo del -7,2% rispetto al valore del primo trimestre 2018.

Le macchine per la lavorazione degli inerti in questo primo periodo dell'anno hanno avuto un comportamento altalenante: dopo un gennaio nel quale le importazioni registrate superavano quelle di gennaio 2018 del +119,3%, hanno iniziato a rallentare a febbraio, -3,2%, per poi a marzo, con 1,8 milioni di euro di macchine importate, registrare una flessione del -42,1%.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016 - 2019 (euro)

Comparti	2016	2017	2018	Gennaio – Marzo 2018	Gennaio – Marzo 2019	Variazione %		
						2017 / 2016	2018 / 2017	Gen-Mar 2019 / 2018
Perforazioni (1)	155.907.070	149.057.428	141.634.423	41.386.627	24.676.507	-4,4	-5,0	-40,4
Lav. Inerti (2)	38.216.096	36.126.892	33.854.202	7.716.174	8.882.370	-5,5	-6,3	15,1
Calcestruzzo (3)	58.448.718	70.826.193	92.381.030	20.550.641	28.372.208	21,2	30,4	38,1
Gru a Torre	23.034.532	20.112.383	26.453.402	4.353.283	3.320.824	-12,7	31,5	-23,7
Stradali (4)	76.864.178	88.634.316	98.700.517	20.793.131	19.298.123	15,3	11,4	-7,2
Movimento Terra (5)	552.931.244	645.880.122	675.227.666	140.001.560	161.233.573	16,8	4,5	15,2
TOTALE	905.401.838	1.010.637.334	1.068.251.240	234.801.416	245.783.605	11,6	5,7	4,7

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Continuando ad analizzare i comparti che chiudono positivamente questo primo trimestre del 2019, possiamo notare come per le macchine per il calcestruzzo questo primo periodo dell'anno, chiuso con +38,1% rispetto al primo trimestre 2018, segua un costante andamento positivo che perdura da almeno due anni: il 2017 aveva registrato un +21,2%, mentre il 2018 +30,4%.

Per il settore delle macchine movimento terra, anch'esso con un andamento del mercato delle importazioni in crescita costante da anni, il primo trimestre del 2019 conferma la tendenza e i 161 milioni di macchine vendute all'estero superano il dato del 2018 del +15,2%.

Infine le macchine per la lavorazione degli inerti, che avevano chiuso il 2018 con un calo del valore delle importazioni del -6,3%, registrano in questo primo trimestre il valore di 8,9 milioni di euro in crescita rispetto al primo trimestre 2018 del +15,1%.

LA COSTANTE CRESCITA DEI PRIMI TRE MESI DELL'ANNO PORTANO LE ESPORTAZIONI AD AUMENTARE: +6,1% SUL PRIMO TRIMESTRE 2018

La domanda estera di macchine per le costruzioni e lavori stradali italiane continua a crescere anche nei primi tre mesi dell'anno; a gennaio l'incremento su base annua è stato del +1,9%, a febbraio del +14,1% e nel mese di marzo del +2,7%. Nel 1° trimestre del 2019, quindi, il valore delle macchine esportate all'estero cresce del +6,1% rispetto al 1° trimestre 2018.

Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2017 – 2019 (euro)- dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2018	Gennaio	38.161.464	12.067.624	32.229.995	15.378.627	24.958.347	73.673.289	196.469.346
	Febbraio	37.331.838	17.117.752	35.440.473	17.897.619	33.636.305	84.323.019	225.747.006
	Marzo	47.496.718	17.927.206	48.305.453	27.380.730	39.868.531	105.749.542	286.728.180
	Totale 1° trim	122.990.020	47.112.582	115.975.921	60.656.976	98.463.183	263.745.850	708.944.532
	Aprile	66.956.421	17.129.492	42.228.245	21.081.899	32.625.045	87.701.519	267.722.621
	Maggio	56.448.421	14.185.585	43.319.710	27.938.177	33.053.009	105.225.055	280.169.957
	Giugno	68.600.673	16.115.472	41.676.279	25.908.253	31.700.314	89.489.244	273.490.235
	Luglio	52.961.848	17.529.271	46.262.390	24.802.319	29.317.550	91.276.440	262.149.818
	Agosto	42.324.497	17.924.222	26.311.326	10.693.763	15.628.208	59.967.948	172.849.964
	Settembre	40.449.470	13.913.028	36.558.272	24.873.339	24.369.941	84.145.080	224.309.130
	Ottobre	56.223.604	21.514.069	48.472.294	22.076.706	25.810.935	99.862.628	273.960.236
	Novembre	44.976.164	16.115.274	47.110.064	18.979.926	28.401.996	88.582.581	244.166.005
	Dicembre	63.226.561	21.338.740	48.373.878	18.657.810	27.716.935	72.965.705	252.279.629
	Totale periodo	615.157.679	202.877.735	496.288.379	255.669.168	347.087.116	1.042.962.050	2.960.042.127
2019	Gennaio	39.979.275	13.920.466	35.020.955	16.344.962	25.306.083	69.647.100	200.218.841
	Febbraio	60.907.206	18.271.676	33.560.049	21.279.667	28.959.394	94.537.026	257.515.018
	Marzo	52.549.634	16.200.787	40.209.148	29.144.829	42.924.334	113.388.798	294.417.530
	Totale 1° trim	153.436.115	48.392.929	108.790.152	66.769.458	97.189.812	277.572.923	752.151.389
Variazione % 2018- 2017	Gennaio	-7,2	-7,2	16,1	-11,5	24,1	29,8	11,5
	Febbraio	-14,2	24,6	9,3	36,6	41,0	24,8	16,2
	Marzo	-14,2	-12,0	10,5	18,8	-7,3	9,0	1,5
	Aprile	68,5	34,7	4,4	16,4	8,8	20,7	25,3
	Maggio	7,8	-45,9	-4,0	17,3	-9,8	14,2	1,4
	Giugno	1,4	-9,1	-6,2	-1,2	0,8	-7,6	-3,8
	Luglio	-9,6	27,0	3,7	2,5	-15,3	12,1	1,9
	Agosto	9,3	-23,7	-10,8	-27,8	-22,1	16,0	-3,0
	Settembre	1,9	6,1	-1,0	52,4	6,8	11,4	9,7
	Ottobre	5,9	13,2	18,7	17,3	-27,2	16,9	8,5
	Novembre	-2,5	-4,8	14,9	6,7	-3,6	15,6	7,1
	Dicembre	6,0	-4,6	10,4	-3,8	17,7	-2,2	3,7
	Totale periodo	3,3	-4,5	5,5	9,7	-1,1	12,4	6,1
Variazione % 2019- 2018	Gennaio	4,8	15,4	8,7	6,3	1,4	-5,5	1,9
	Febbraio	63,2	6,7	-5,3	18,9	-13,9	12,1	14,1
	Marzo	10,6	-9,6	-16,8	6,4	7,7	7,2	2,7
	Totale 1° trim	24,8	2,7	-6,2	10,1	-1,3	5,2	6,1

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Analizzando i dati di questi primi mesi del 2019, la crescita non ha riguardato tutti i settori del comparto. Per le macchine per il calcestruzzo il valore delle esportazioni, in costante aumento da ottobre 2018, diminuisce a febbraio e a marzo, rispettivamente del -5,3% e del -16,8%. Le macchine stradali seguono un andamento altalenante, alternando mesi nei quali le esportazioni registrano valori positivi, gennaio +1,4% e marzo +7,7%, a mesi fortemente negativi, febbraio -13,9%. Per le macchine per la lavorazione degli inerti dopo un

inizio anno con un bimestre positivo, +15,4% e +6,7%, a marzo le esportazioni segnano un brusco calo delle vendite del -9,6% rispetto a marzo 2018.

Le macchine movimento terra vendute all'estero, dopo una flessione a inizio anno, tornano a crescere a febbraio, +12,1%, e a marzo, +7,2%. Passando ai settori che hanno incrementato le esportazioni in tutti e tre i primi mesi dell'anno, sono le macchine per perforazioni quelle che hanno registrato le variazioni percentuali più alte, grazie ai 153,4 milioni di euro complessivi di macchine vendute: gennaio +4,8%, febbraio +63,2% e marzo +10,6%. Infine le gru a torre, anch'esse sempre positive nei primi mesi dell'anno: +6,3%, +18,9% e +6,4%.

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016 – 2019 (euro)

Comparti	2016	2017	2018	Gennaio – Marzo 2018	Gennaio – Marzo 2019	Variazione %		
						2017 / 2016	2018 / 2017	Gen-Mar 2019 / 2018
Perforazioni (1)	702.569.520	595.686.806	615.157.679	122.990.020	153.436.115	-15,2	3,3	24,8
Lav. Inerti (2)	180.899.743	212.520.106	202.877.735	47.112.582	48.392.929	17,5	-4,5	2,7
Calcestruzzo (3)	444.525.798	470.599.455	496.288.379	115.975.921	108.790.152	5,9	5,5	-6,2
Gru a Torre	213.702.621	232.988.901	255.669.168	60.656.976	66.769.458	9,0	9,7	10,1
Stradali (4)	297.383.181	351.041.999	347.087.116	98.463.183	97.189.812	18,0	-1,1	-1,3
Movimento Terra (5)	830.936.607	928.221.263	1.042.962.050	263.745.850	277.572.923	11,7	12,4	5,2
TOTALE	2.670.017.470	2.791.058.530	2.960.042.127	708.944.532	752.151.389	4,5	6,1	6,1

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

In sintesi nei primi tre mesi dell'anno, il valore delle macchine vendute all'estero è stato pari a 752 milioni di euro in aumento rispetto a 1° trimestre 2018 del +6,1%. La crescita interessa non ha però interessato le macchine per il calcestruzzo e le macchine stradali, che registrano una flessione rispettivamente del -6,2% e del -1,3% rispetto al valore del 1° trimestre 2018.

L'incremento percentuale più significativo lo registrano le macchine per perforazioni che, con 153,4 milioni di euro di macchine vendute all'estero, crescono del +24,8% rispetto allo stesso periodo del 2018, rappresentativo del 20,4% dell'intero comparto.

A seguire, le gru a torre, che totalizzano, a fine periodo, un valore pari a 66,8 milioni di euro registrando quindi un incremento rispetto al dato del 1° trimestre 2018 del +10,1%. Anche il valore delle esportazioni delle macchine movimento terra cresce del +5,2% su base annua, pari a 277,6 milioni di euro.

Infine il dato delle macchine per la lavorazione degli inerti, che nonostante l'acquisizione del dato negativo di marzo, rimangono comunque in crescita e con 48,4 milioni di euro superano il valore del 1° trimestre 2018 del +2,7%.

**IL SALDO COMMERCIALE NEL PRIMO TRIMESTRE DEL 2019 SALE A 506 MILIONI DI EURO
+6,8% RISPETTO AL VALORE DEL 1° TRIMESTRE 2018
MA A MARZO SI REGISTRA UNA CONTRAZIONE DEL 4,7% SUI LIVELLI POSITIVI DEL 2018**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali, dopo due mesi di continua crescita, gennaio +13,6% e febbraio +16,8%, a marzo 2018 registra una contrazione del -4,7% rispetto al saldo di marzo 2018: 193 milioni di euro contro 202,6. Il 1° trimestre 2019 si chiude però con 506,4 milioni di euro in aumento rispetto allo stesso periodo del 2018 del +6,8%.

Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016 – 2019 (euro)- Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2018	Gennaio	10.610.227	9.916.433	25.623.469	14.663.664	20.347.959	37.835.588	118.997.340
	Febbraio	31.699.916	14.693.165	28.777.451	15.754.345	24.722.300	36.892.489	152.539.666
	Marzo	39.293.250	14.786.810	41.024.360	25.885.684	32.599.793	49.016.213	202.606.110
	Totale 1° trim	81.603.393	39.396.408	95.425.280	56.303.693	77.670.052	123.744.290	474.143.116
	Aprile	61.123.934	14.405.627	35.957.675	19.645.713	28.011.444	37.195.063	196.339.456
	Maggio	44.643.002	11.865.538	36.877.452	25.988.105	22.455.983	38.304.318	180.134.398
	Giugno	51.495.535	14.033.596	34.803.584	23.815.799	22.999.467	37.244.206	184.392.187
	Luglio	40.230.909	14.863.089	37.332.221	21.353.827	19.529.273	37.522.025	170.831.344
	Agosto	34.922.102	15.609.146	21.437.356	8.675.813	8.895.065	23.348.830	112.888.312
	Settembre	28.146.955	10.968.080	26.534.460	22.861.364	14.230.332	26.593.705	129.334.896
	Ottobre	41.228.772	17.832.147	37.292.840	21.307.418	13.957.352	29.219.708	160.838.237
	Novembre	37.466.575	12.174.490	37.042.371	12.340.165	21.094.409	8.845.084	128.963.094
	Dicembre	52.662.079	17.875.412	41.204.110	16.923.869	19.543.221	5.717.156	153.925.847
	Totale periodo	473.523.256	169.023.533	403.907.349	229.215.766	248.386.599	367.734.384	1.891.790.887
2019	Gennaio	35.566.147	9.202.494	28.049.382	15.616.932	20.372.664	26.361.018	135.168.637
	Febbraio	52.844.187	15.924.012	24.149.610	19.805.595	23.208.399	42.251.670	178.183.473
	Marzo	40.349.274	14.384.053	28.218.952	28.026.107	34.310.626	47.726.662	193.015.674
	Totale 1° trim	128.759.608	39.510.559	80.417.944	63.448.634	77.891.689	116.339.350	506.367.784
Variazione % 2018- 2017	Gennaio	-70,9	-12,7	9,9	-12,7	37,6	74,9	-4,4
	Febbraio	-18,6	19,6	5,6	23,9	40,5	39,7	12,8
	Marzo	-18,8	-17,8	13,3	19,5	-4,0	20,7	1,9
	Aprile	83,8	25,5	1,8	18,5	5,8	30,8	29,5
	Maggio	36,4	-49,9	-6,5	17,7	-27,8	13,0	-1,5
	Giugno	-15,1	-8,7	-8,6	-3,8	-9,1	-8,6	-10,0
	Luglio	-20,6	28,0	-5,1	-5,6	-29,8	57,5	-2,9
	Agosto	13,5	-26,8	-16,6	-39,4	-33,7	28,2	-8,8
	Settembre	-14,1	23,8	-12,3	52,0	-0,2	5,1	2,3
	Ottobre	26,8	20,3	8,6	23,5	-47,1	65,4	12,5
	Novembre	-5,5	17,1	19,5	-24,9	3,9	1.648,1	9,0
	Dicembre	438,2	3,9	4,3	34,1	78,4	11,5	61,7
	Totale periodo	6,0	-4,2	1,0	7,7	-5,3	30,2	6,3
Variazione % 2019- 2018	Gennaio	235,2	-7,2	9,5	6,5	0,1	-30,3	13,6
	Febbraio	66,7	8,4	-16,1	25,7	-6,1	14,5	16,8
	Marzo	2,7	-2,7	-31,2	8,3	5,2	-2,6	-4,7
	Totale 1° trim	57,8	0,3	-15,7	12,7	0,3	-6,0	6,8

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Passando all'analisi dei dati per settore, nel mese di marzo il saldo commerciale risulta positivo per tutti i settori del comparto, ma non per tutti in aumento rispetto al corrispondente mese del 2018: solamente per le macchine per perforazioni, per le gru a torre e per le macchine stradali risulta il saldo commerciale risulta in crescita rispetto a marzo 2018. Per le prime, infatti, la bilancia commerciale con 40,3 milioni di euro supera il

dato del 2018 del +2,7%, per le gru a torre, con 28 milioni di euro, del +8,3% e per le macchine stradali del +5,2%, pari a 34,3 milioni di euro.

Le macchine per il calcestruzzo registrano a febbraio un saldo positivo in flessione del -16,1% mentre a marzo la flessione è del -31,2%, flessioni importanti che seguono la crescita importante registrata da ottobre a gennaio. Per le macchine per la lavorazione degli inerti e quelli per il movimento terra la variazione percentuale del saldo a marzo è in leggero calo: -2,7% e -2,6%.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016 – 2019 (euro)								
Comparti	2016	2017	2018	Gennaio – Marzo 2018	Gennaio – Marzo 2019	Variazione %		
						2017 / 2016	2018 / 2017	Gen-Mar 2019 / 2018
Perforazioni (1)	546.662.450	446.629.378	473.523.256	81.603.393	128.759.608	-18,3	6,0	57,8
Lav. Inerti (2)	142.683.647	176.393.214	169.023.533	39.396.408	39.510.559	23,6	-4,2	0,3
Calcestruzzo (3)	386.077.080	399.773.262	403.907.349	95.425.280	80.417.944	3,5	1,0	-15,7
Gru a Torre	190.668.089	212.876.518	229.215.766	56.303.693	63.448.634	11,6	7,7	12,7
Stradali (4)	220.519.003	262.407.682	248.386.599	77.670.052	77.891.689	19,0	-5,3	0,3
Movimento Terra (5)	278.005.363	282.341.142	367.734.384	123.744.290	116.339.350	1,6	30,2	-6,0
TOTALE	1.764.615.632	1.780.421.196	1.891.790.887	474.143.116	506.367.784	0,9	6,3	6,8

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME - promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
NEL 1° TRIMESTRE DEL 2019 LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI
AUMENTANO DEL +11,5% RISPETTO AL 1° TRIMESTRE 2018
SI CONFERMANO AL 1° POSTO GLI STATI UNITI ANCHE SE IN FLESSIONE DEL -5,9%

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 79,5% dell'export italiano, a fronte di un incremento del +6,1% del totale, è in crescita del +11,5% rispetto al 2° trimestre 2018.

Anche se in calo del -5,9% rispetto al 1° trimestre 2018, gli Stati Uniti con 81,6 milioni si confermano come il paese di riferimento per l'export, seguito dalla Francia che, grazie alla forte crescita di questo inizio anno, +10,2%, non solo conferma la sua posizione, ma si avvicina moltissimo alla prima. Il Regno Unito grazie ad una considerevole crescita, +70,6%, supera al 3° posto la Germania, anch'essa in aumento, +9,3%. Importante incremento delle esportazioni verso la Svizzera che, grazie a oltre 23 milioni di euro di macchine acquistate in Italia si attesta al 5° posto. L'Egitto con un incremento di acquisti di macchine italiane pari al +256,9% rispetto allo scorso anno sale fino al 7° posto, superando gran parte degli stati europei e potenze come Canada (+35,9%), Australia (-38,3%), India (-34,5%) e Cina (-60,8%).

Sempre presenti tra i primi 30 paesi di destinazione dell'export alcuni territori del Sud America: al Messico, con il +0,5%, pari a 7,2 milioni, e all'Argentina, con il -5,6%, pari a 6,6 milioni, si aggiunge il Cile in forte crescita, +161,6%.

Tra gli altri mercati arabi, se da un lato l'Algeria aumenta le importazioni dall'Italia del +99,2%, dall'altro gli Emirati Arabi Uniti le diminuisce del -29,8% rispetto 1° trimestre 2018.

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)

Rank	PAESI	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Var. % 2019/2018
1	STATI UNITI	86.750.195	81.639.448	-5,9
2	FRANCIA	72.716.809	80.166.479	10,2
3	REGNO UNITO	38.687.835	66.013.579	70,6
4	GERMANIA	56.753.118	62.016.561	9,3
5	SVIZZERA	18.645.410	23.376.354	25,4
6	BELGIO	24.786.574	22.629.814	-8,7
7	EGITTO	5.658.588	20.194.607	256,9
8	AUSTRIA	13.726.454	20.141.277	46,7
9	SPAGNA	12.973.080	16.339.226	25,9
10	POLONIA	13.934.677	15.978.784	14,7
11	RUSSIA	21.255.790	15.254.259	-28,2
12	ALGERIA	6.810.351	13.569.252	99,2
13	PAESI BASSI	14.881.592	11.876.761	-20,2
14	CANADA	8.521.228	11.582.131	35,9
15	AUSTRALIA	18.150.719	11.199.496	-38,3
16	SVEZIA	9.767.589	10.528.132	7,8
17	ROMANIA	6.280.824	10.375.509	65,2
18	INDIA	15.597.712	10.210.147	-34,5
19	SLOVENIA	7.868.439	9.199.412	16,9
20	CECA, REPUBBLICA	6.570.081	9.043.959	37,7
21	NORVEGIA	7.213.304	9.001.897	24,8
22	BULGARIA	3.208.560	8.522.199	165,6
23	CINA	21.327.649	8.368.502	-60,8
24	CILE	3.179.118	8.318.030	161,6
25	EMIRATI ARABI UNITI	11.770.494	8.266.854	-29,8
26	MAROCCO	4.993.080	8.009.275	60,4
27	MESSICO	7.195.623	7.230.983	0,5
28	ARGENTINA	6.976.353	6.584.437	-5,6
29	UNGHERIA	2.379.730	6.275.673	163,7
30	ISRAELE	7.922.385	6.242.094	-21,2
Totale 30		536.503.361	598.155.131	11,5
Totale Mondo		708.944.532	752.151.389	6,1
% 30 su Mondo		75,7	79,5	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

APPENDICE STATISTICA

Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro)

	Gennaio - Marzo 2017	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Variazione %	
				Gen - Mar 2018 / 2017	Gen - Mar 2019 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	156.361	1.244.664	28.204	696,0	-97,7
America Centro-Sud	218.754	1.072.682	554.627	390,4	-48,3
America del Nord	1.558.653	2.881.892	3.392.977	84,9	17,7
Asia	1.589.655	1.985.045	3.069.782	24,9	54,6
Eu27	11.407.372	33.504.138	14.892.501	193,7	-55,6
Altri paesi Europa	1.267.836	591.714	2.594.222	-53,3	338,4
Oceania ed altri	7.346	106.492	144.194	1.349,7	35,4
Mondo	16.205.977	41.386.627	24.676.507	155,4	-40,4
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	29.841	133.863	92.515	348,6	-30,9
America Centro-Sud	45.822	0	337.305	-100,0	
America del Nord	987.730	463.997	49.457	-53,0	-89,3
Asia	96.058	781.727	1.613.695	713,8	106,4
Eu27	3.924.576	5.814.053	5.760.534	48,1	-0,9
Altri paesi Europa	385.950	322.534	1.028.864	-16,4	219,0
Oceania ed altri	8.210	200.000	0	2.336,1	-100,0
Mondo	5.478.187	7.716.174	8.882.370	40,9	15,1
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	272.501	150.560	158.914	-44,7	5,5
America Centro-Sud	257.836	224.309	7.053	-13,0	-96,9
America del Nord	79.584	4.289	39.337	-94,6	817,2
Asia	2.922.517	3.985.753	4.532.177	36,4	13,7
Eu27	9.267.156	13.412.496	18.878.340	44,7	40,8
Altri paesi Europa	4.316.897	2.773.234	4.522.559	-35,8	63,1
Oceania ed altri	4.070	0	233.828	-100,0	
Mondo	17.120.561	20.550.641	28.372.208	20,0	38,1
GRU A TORRE					
Africa	0	48.317	59.321		22,8
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	0	0	0		
Asia	197.768	107.959	56.740	-45,4	-47,4
Eu27	2.138.177	4.109.167	3.057.063	92,2	-25,6
Altri paesi Europa	9.100	87.840	147.700	865,3	68,1
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	2.345.045	4.353.283	3.320.824	85,6	-23,7
STRADALI					
Africa	138.507	115.597	5.150	-16,5	-95,5
America Centro-Sud	20.843	146.344	17.160	602,1	-88,3
America del Nord	416.165	81.227	785.979	-80,5	867,6
Asia	478.948	1.358.856	1.635.204	183,7	20,3
Eu27	19.114.646	18.835.479	16.709.329	-1,5	-11,3
Altri paesi Europa	461.914	255.628	145.301	-44,7	-43,2
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	20.631.022	20.793.131	19.298.123	0,8	-7,2
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	32.885	397.945	5.000	1.110,1	-98,7
America Centro-Sud	110.979	5.245.407	470.349	4.626,5	-91,0
America del Nord	8.789.774	14.104.687	20.823.727	60,5	47,6
Asia	13.573.771	20.554.149	21.448.239	51,4	4,3
Eu27	109.576.706	99.365.100	118.021.834	-9,3	18,8
Altri paesi Europa	599.336	334.272	464.425	-44,2	38,9
Oceania ed altri	35.930	0	0	-100,0	
Mondo	132.719.382	140.001.560	161.233.573	5,5	15,2
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	194.500.174	234.801.416	245.783.605	20,7	4,7

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro)

	Gennaio - Marzo 2017	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Variazione %	
				Gen - Mar 2018 / 2017	Gen - Mar 2019 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	11.127.045	5.581.999	22.828.677	-49,8	309,0
America Centro-Sud	8.513.179	4.574.118	9.876.886	-46,3	115,9
America del Nord	29.429.426	24.712.217	27.865.606	-16,0	12,8
Asia	40.797.499	41.587.054	28.720.864	1,9	-30,9
Eu27	34.177.004	28.595.530	41.836.001	-16,3	46,3
Altri paesi Europa	13.094.409	11.236.870	16.020.245	-14,2	42,6
Oceania ed altri	2.888.768	6.702.232	6.287.836	132,0	-6,2
Mondo	140.027.330	122.990.020	153.436.115	-12,2	24,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	4.947.091	2.973.276	9.499.349	-39,9	219,5
America Centro-Sud	2.969.667	3.004.875	2.536.533	1,2	-15,6
America del Nord	2.827.452	6.426.224	2.376.977	127,3	-63,0
Asia	16.586.475	15.816.004	8.777.197	-4,6	-44,5
Eu27	15.764.337	14.718.780	17.513.486	-6,6	19,0
Altri paesi Europa	3.761.941	2.523.105	7.076.028	-32,9	180,4
Oceania ed altri	267.691	1.650.318	613.359	516,5	-62,8
Mondo	47.124.654	47.112.582	48.392.929	0,0	2,7
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	17.599.044	15.972.643	12.320.490	-9,2	-22,9
America Centro-Sud	7.317.408	7.425.505	6.344.692	1,5	-14,6
America del Nord	5.278.069	6.058.824	4.560.726	14,8	-24,7
Asia	12.527.396	14.632.281	9.342.987	16,8	-36,1
Eu27	47.873.776	56.536.162	62.464.210	18,1	10,5
Altri paesi Europa	10.469.397	13.833.324	10.923.212	32,1	-21,0
Oceania ed altri	2.843.191	1.517.182	2.833.835	-46,6	86,8
Mondo	103.908.281	115.975.921	108.790.152	11,6	-6,2
GRU A TORRE					
Africa	291.064	818.973	4.406.661	181,4	438,1
America Centro-Sud	422.094	90.900	58.878	-78,5	-35,2
America del Nord	1.448.603	6.882.952	10.906.048	375,1	58,5
Asia	13.303.445	10.680.628	7.143.826	-19,7	-33,1
Eu27	30.855.131	36.108.916	41.026.068	17,0	13,6
Altri paesi Europa	5.123.831	4.716.143	2.734.183	-8,0	-42,0
Oceania ed altri	2.075.137	1.358.464	493.794	-34,5	-63,7
Mondo	53.519.305	60.656.976	66.769.458	13,3	10,1
STRADALI					
Africa	4.491.520	4.290.185	8.913.787	-4,5	107,8
America Centro-Sud	9.603.903	3.714.845	6.952.234	-61,3	87,1
America del Nord	14.165.733	17.339.750	20.354.299	22,4	17,4
Asia	17.997.588	26.388.680	16.011.690	46,6	-39,3
Eu27	26.563.527	20.528.396	33.886.122	-22,7	65,1
Altri paesi Europa	13.513.773	24.650.212	10.499.203	82,4	-57,4
Oceania ed altri	652.478	1.551.115	572.477	137,7	-63,1
Mondo	86.988.522	98.463.183	97.189.812	13,2	-1,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	14.374.155	13.288.709	13.316.083	-7,6	0,2
America Centro-Sud	10.026.693	9.304.220	9.682.198	-7,2	4,1
America del Nord	16.989.338	33.851.456	27.157.923	99,3	-19,8
Asia	12.221.510	16.676.413	14.430.160	36,5	-13,5
Eu27	141.998.611	161.107.511	189.728.692	13,5	17,8
Altri paesi Europa	20.511.656	21.220.648	19.409.571	3,5	-8,5
Oceania ed altri	5.246.107	8.296.893	3.848.296	58,2	-53,6
Mondo	221.368.070	263.745.850	277.572.923	19,1	5,2
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	652.936.162	708.944.532	752.151.389	8,6	6,1

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro)

	Gennaio - Marzo 2017	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Variazione %	
				Gen - Mar 2018 / 2017	Gen - Mar 2019 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	10.970.684	4.337.335	22.800.473	-60,5	425,7
America Centro-Sud	8.294.425	3.501.436	9.322.259	-57,8	166,2
America del Nord	27.870.773	21.830.325	24.472.629	-21,7	12,1
Asia	39.207.844	39.602.009	25.651.082	1,0	-35,2
Eu27	22.769.632	-4.908.608	26.943.500	-121,6	648,9
Altri paesi Europa	11.826.573	10.645.156	13.426.023	-10,0	26,1
Oceania ed altri	2.881.422	6.595.740	6.143.642	128,9	-6,9
Mondo	123.821.353	81.603.393	128.759.608	-34,1	57,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	4.917.250	2.839.413	9.406.834	-42,3	231,3
America Centro-Sud	2.923.845	3.004.875	2.199.228	2,8	-26,8
America del Nord	1.839.722	5.962.227	2.327.520	224,1	-61,0
Asia	16.490.417	15.034.277	7.163.502	-8,8	-52,4
Eu27	11.839.761	8.904.727	11.752.952	-24,8	32,0
Altri paesi Europa	3.375.991	2.200.571	6.047.164	-34,8	174,8
Oceania ed altri	259.481	1.450.318	613.359	458,9	-57,7
Mondo	41.646.467	39.396.408	39.510.559	-5,4	0,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	17.326.543	15.822.083	12.161.576	-8,7	-23,1
America Centro-Sud	7.059.572	7.201.196	6.337.639	2,0	-12,0
America del Nord	5.198.485	6.054.535	4.521.389	16,5	-25,3
Asia	9.604.879	10.646.528	4.810.810	10,8	-54,8
Eu27	38.606.620	43.123.666	43.585.870	11,7	1,1
Altri paesi Europa	6.152.500	11.060.090	6.400.653	79,8	-42,1
Oceania ed altri	2.839.121	1.517.182	2.600.007	-46,6	71,4
Mondo	86.787.720	95.425.280	80.417.944	10,0	-15,7
GRU A TORRE					
Africa	291.064	770.656	4.347.340	164,8	464,1
America Centro-Sud	422.094	90.900	58.878	-78,5	-35,2
America del Nord	1.448.603	6.882.952	10.906.048	375,1	58,5
Asia	13.105.677	10.572.669	7.087.086	-19,3	-33,0
Eu27	28.716.954	31.999.749	37.969.005	11,4	18,7
Altri paesi Europa	5.114.731	4.628.303	2.586.483	-9,5	-44,1
Oceania ed altri	2.075.137	1.358.464	493.794	-34,5	-63,7
Mondo	51.174.260	56.303.693	63.448.634	10,0	12,7
STRADALI					
Africa	4.353.013	4.174.588	8.908.637	-4,1	113,4
America Centro-Sud	9.583.060	3.568.501	6.935.074	-62,8	94,3
America del Nord	13.749.568	17.258.523	19.568.320	25,5	13,4
Asia	17.518.640	25.029.824	14.376.486	42,9	-42,6
Eu27	7.448.881	1.692.916	17.176.794	-77,3	914,6
Altri paesi Europa	13.051.859	24.394.584	10.353.902	86,9	-57,6
Oceania ed altri	652.478	1.551.115	572.477	137,7	-63,1
Mondo	66.357.500	77.670.052	77.891.689	17,0	0,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	14.341.270	12.890.764	13.311.083	-10,1	3,3
America Centro-Sud	9.915.714	4.058.813	9.211.849	-59,1	127,0
America del Nord	8.199.564	19.746.769	6.334.196	140,8	-67,9
Asia	-1.352.261	-3.877.736	-7.018.079	-186,8	-81,0
Eu27	32.421.905	61.742.412	71.706.858	90,4	16,1
Altri paesi Europa	19.912.320	20.886.376	18.945.146	4,9	-9,3
Oceania ed altri	5.210.177	8.296.893	3.848.296	59,2	-53,6
Mondo	88.648.689	123.744.290	116.339.350	39,6	-6,0
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	485.435.988	474.143.116	506.367.784	3,4	6,8

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro)

	Gennaio - Marzo 2017	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Variazione %	
				Gen - Mar 2018 / 2017	Gen - Mar 2019 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	147.957	902.936	29.337	510,3	-96,8
Abbattitrici semoventi	296.167	11.100	21.100	-96,3	90,1
Abbattitrici non semoventi	34.056	25.327.066	5.029.703	74.268,9	-80,1
Perforazione semoventi	1.512.459	2.322.189	3.251.572	53,5	40,0
Perforazione non semoventi	1.876.977	227.332	667.060	-87,9	193,4
Parti	12.334.369	12.596.004	15.633.088	2,1	24,1
Derricks	3.992	0	44.647	-100,0	
Totale	16.205.977	41.386.627	24.676.507	155,4	-40,4
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	2.889.229	4.711.364	2.229.209	63,1	-52,7
Frantumatrici	2.588.958	3.004.810	6.653.161	16,1	121,4
Totale	5.478.187	7.716.174	8.882.370	40,9	15,1
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	14.648.994	17.089.444	23.568.493	16,7	37,9
Pompe per calcestruzzo	73.591	338.508	178.108	360,0	-47,4
Betoniere	955.976	879.565	3.746.295	-8,0	325,9
Autocarri betoniere	496.000	1.379.528	389.512	178,1	-71,8
Auto pompe	946.000	863.596	489.800	-8,7	-43,3
Totale	17.120.561	20.550.641	28.372.208	20,0	38,1
GRU A TORRE					
Totale	2.345.045	4.353.283	3.320.824	85,6	-23,7
STRADALI*					
Rulli	3.284.593	3.154.520	3.703.947	-4,0	17,4
Rulli semoventi	178.697	152.022	263.141	-14,9	73,1
Compattatori	2.748.125	2.494.875	1.949.399	-9,2	-21,9
Frese	239.169	47.408	214.243	-80,2	351,9
Macchine per comprimere	474.566	549.138	470.403	15,7	-14,3
Macchine per mescolare	274.940	225.874	162.931	-17,8	-27,9
Finitrici	13.430.932	14.169.294	12.534.059	5,5	-11,5
Totale	20.631.022	20.793.131	19.298.123	0,8	-7,2
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	2.774.119	1.276.389	2.482.681	-54,0	94,5
Apripista su ruote	1.063.532	43.486	7.259	-95,9	-83,3
Livellatrici, semoventi	42.656	368.420	451.633	763,7	22,6
Ruspe spianatrici, semov.	314.070	395.908	0	26,1	-100,0
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	855.040	256.159	436.165	-70,0	70,3
Caricatori a cingoli	1.634.181	1.480.192	2.989.480	-9,4	102,0
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	32.622.245	37.860.240	46.563.537	16,1	23,0
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	63.728.469	63.029.561	74.360.489	-1,1	18,0
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	9.870.141	10.212.029	11.379.628	3,5	11,4
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	10.117.062	12.079.109	8.637.994	19,4	-28,5
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	128.784	25.528	115.361	-80,2	351,9
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	2.078.372	2.707.708	4.355.226	30,3	60,8
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	3.156.217	3.792.423	4.542.770	20,2	19,8
Lame di apripista	147.367	341.633	451.294	131,8	32,1
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.910.760	2.389.626	3.622.087	25,1	51,6
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	2.276.367	3.743.149	837.969	64,4	-77,6
Totale	132.719.382	140.001.560	161.233.573	5,5	15,2
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	194.500.174	234.801.416	245.783.605	20,7	4,7

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

* Da Gennaio 2013 è stata riorganizzata la collocazione dell'informazione relativa al dato "84305000-Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.". Il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI - Frese" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA - Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a." per una quota del 35%.

Tabella 15. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro)

	Gennaio - Marzo 2017	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Variazione %	
				Gen - Mar 2018 / 2017	Gen - Mar 2019 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	2.885.185	3.419.747	3.470.773	18,5	1,5
Abbattitrici semoventi	966.068	196.463	657.813	-79,7	234,8
Abbattitrici non semoventi	7.858.621	5.935.390	11.380.678	-24,5	91,7
Perforazione semoventi	71.237.057	67.075.913	69.008.988	-5,8	2,9
Perforazione non semoventi	4.280.319	5.923.442	7.225.810	38,4	22,0
Parti	51.492.759	40.305.492	61.692.053	-21,7	53,1
Derricks	1.307.321	133.573	0	-89,8	-100,0
Totale	140.027.330	122.990.020	153.436.115	-12,2	24,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	10.894.029	16.831.082	14.497.072	54,5	-13,9
Frantumatrici	36.230.625	30.281.500	33.895.857	-16,4	11,9
Totale	47.124.654	47.112.582	48.392.929	0,0	2,7
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	40.988.982	46.092.971	40.944.081	12,5	-11,2
Pompe per calcestruzzo	8.451.256	10.569.133	6.444.278	25,1	-39,0
Betoniere	26.819.348	27.839.868	26.098.810	3,8	-6,3
Autocarri betoniere	11.530.789	10.383.574	10.156.636	-9,9	-2,2
Auto pompe	16.117.906	21.090.375	25.146.347	30,9	19,2
Totale	103.908.281	115.975.921	108.790.152	11,6	-6,2
GRU A TORRE					
Totale	53.519.305	60.656.976	66.769.458	13,3	10,1
STRADALI					
Rulli	7.757.348	9.690.302	10.956.551	24,9	13,1
Rulli semoventi	376.668	214.133	171.187	-43,2	-20,1
Compattatori	868.180	1.523.790	842.611	75,5	-44,7
Frese*	10.566.389	17.414.025	16.574.254	64,8	-4,8
Macchine per comprimere	423.311	101.330	646.532	-76,1	538,0
Macchine per mescolare	18.937.170	23.930.288	20.684.937	26,4	-13,6
Finitrici	48.059.456	45.589.315	47.313.740	-5,1	3,8
Totale	86.988.522	98.463.183	97.189.812	13,2	-1,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	1.467.237	2.174.282	2.046.990	48,2	-5,9
Apripista su ruote	3.332.139	3.935.060	3.061.132	18,1	-22,2
Livellatrici, semoventi	736.272	4.761.491	4.854.170	546,7	1,9
Ruspe spianatrici, semov.	232.600	103.564	95.804	-55,5	-7,5
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	570.270	130.700	196.565	-77,1	50,4
Caricatori a cingoli	1.674.376	805.512	732.126	-51,9	-9,1
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	38.858.900	43.002.672	45.268.061	10,7	5,3
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	86.556.123	102.373.820	103.078.466	18,3	0,7
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	13.863.532	12.038.063	17.217.874	-13,2	43,0
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	18.801.814	26.101.394	29.778.683	38,8	14,1
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	5.689.594	9.376.783	8.924.598	64,8	-4,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	9.500.617	11.714.057	8.728.716	23,3	-25,5
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	28.384.103	34.381.788	37.896.259	21,1	10,2
Lame di apripista	564.850	521.536	854.960	-7,7	63,9
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	4.770.038	3.660.594	4.666.125	-23,3	27,5
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	6.365.605	8.664.534	10.172.394	36,1	17,4
Totale	221.368.070	263.745.850	277.572.923	19,1	5,2
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	652.936.162	708.944.532	752.151.389	8,6	6,1

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

* Da Gennaio 2013 è stata riorganizzata la collocazione dell'informazione relativa al dato "84305000-Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.". Il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI - Frese" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA - Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a." per una quota del 35%.

Tabella 16. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2017-2019 (euro)

	Gennaio - Marzo 2017	Gennaio - Marzo 2018	Gennaio - Marzo 2019	Variazione %	
				Gen - Mar 2018 / 2017	Gen - Mar 2019 / 2018
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	2.737.228	2.516.811	3.441.436	-8,1	36,7
Abbattitrici semoventi	669.901	185.363	636.713	-72,3	243,5
Abbattitrici non semoventi	7.824.565	-19.391.676	6.350.975	-347,8	132,8
Perforazione semoventi	69.724.598	64.753.724	65.757.416	-7,1	1,6
Perforazione non semoventi	2.403.342	5.696.110	6.558.750	137,0	15,1
Parti	39.158.390	27.709.488	46.058.965	-29,2	66,2
Derricks	1.303.329	133.573	-44.647	-89,8	-133,4
Totale	123.821.353	81.603.393	128.759.608	-34,1	57,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	8.004.800	12.119.718	12.267.863	51,4	1,2
Frantumatrici	33.641.667	27.276.690	27.242.696	-18,9	-0,1
Totale	41.646.467	39.396.408	39.510.559	-5,4	0,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	26.339.988	29.003.527	17.375.588	10,1	-40,1
Pompe per calcestruzzo	8.377.665	10.230.625	6.266.170	22,1	-38,8
Betoniere	25.863.372	26.960.303	22.352.515	4,2	-17,1
Autocarri betoniere	11.034.789	9.004.046	9.767.124	-18,4	8,5
Auto pompe	15.171.906	20.226.779	24.656.547	33,3	21,9
Totale	86.787.720	95.425.280	80.417.944	10,0	-15,7
GRU A TORRE					
Totale	51.174.260	56.303.693	63.448.634	10,0	12,7
STRADALI					
Rulli	4.472.755	6.535.782	7.252.604	46,1	11,0
Rulli semoventi	197.971	62.111	-91.954	-68,6	-248,0
Compattatori	-1.879.945	-971.085	-1.106.788	48,3	-14,0
Frese*	10.327.220	17.366.617	16.360.011	68,2	-5,8
Macchine per comprimere	-51.255	-447.808	176.129	-773,7	139,3
Macchine per mescolare	18.662.230	23.704.414	20.522.006	27,0	-13,4
Finitrici	34.628.524	31.420.021	34.779.681	-9,3	10,7
Totale	66.357.500	77.670.052	77.891.689	17,0	0,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	-1.306.882	897.893	-435.691	168,7	-148,5
Apripista su ruote	2.268.607	3.891.574	3.053.873	71,5	-21,5
Livellatrici, semoventi	693.616	4.393.071	4.402.537	533,4	0,2
Ruspe spianatrici, semov.	-81.470	-292.344	95.804	-258,8	132,8
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-284.770	-125.459	-239.600	55,9	-91,0
Caricatori a cingoli	40.195	-674.680	-2.257.354	-1.778,5	-234,6
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	6.236.655	5.142.432	-1.295.476	-17,5	-125,2
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	22.827.654	39.344.259	28.717.977	72,4	-27,0
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	3.993.391	1.826.034	5.838.246	-54,3	219,7
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	8.684.752	14.022.285	21.140.689	61,5	50,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	5.560.811	9.351.255	8.809.237	68,2	-5,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	7.422.245	9.006.349	4.373.490	21,3	-51,4
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	25.227.886	30.589.365	33.353.489	21,3	9,0
Lame di apripista	417.483	179.903	403.666	-56,9	124,4
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	2.859.278	1.270.968	1.044.038	-55,5	-17,9
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	4.089.238	4.921.385	9.334.425	20,3	89,7
Totale	88.648.689	123.744.290	116.339.350	39,6	-6,0
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	458.435.988	474.143.116	506.367.784	3,4	6,8

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

* Da Gennaio 2013 è stata riorganizzata la collocazione dell'informazione relativa al dato "84305000-Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.". Il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI - Frese" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA - Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a." per una quota del 35%.