



CRESME RICERCHE SPA



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA



ASCOMAC

Federazione Nazionale Commercio Macchine

OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2017 CRESME

PROMOSSO DA

Cantiermacchine-ASCOMAC

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
I TRIMESTRE 2017**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO 2017**

4 maggio 2017

**MERCATO ITALIANO DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:
ANCHE NEL 1° TRIMESTRE 2017 PROSEGUE LA CRESCITA,
+7,2% RISPETTO AL 1° TRIMESTRE 2016**

**NEL 2016, CON 11.103 MACCHINE VENDUTE (+21,6% SUL 2015),
SI E' TORNATI AI VALORI DI MERCATO DEL 2011**

Prosegue anche nel 1° trimestre 2017 la crescita del mercato italiano delle macchine movimento terra e lavori stradali. L'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, registra nel 1° trimestre 2017 l'ennesimo balzo in avanti del mercato interno; le 2.135 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio superano il dato delle vendite realizzate nel 1° trimestre 2016 del +7,2%. E' dal 1° trimestre 2014 che il mercato interno registra variazioni su base annua positive tanto che il 2014 si era chiuso con un incremento del +11,3% rispetto al 2013, il 2015 con il +34,7% rispetto al 2014 e infine il 2016 con il +21,6% rispetto al 2015. Proprio nel 2016, con 11.103 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, al terzo anno di crescita consecutiva, il mercato interno di macchine movimento terra e lavori stradali aveva recuperato gran parte del mercato perso in questi anni di pesante crisi, tanto che si è tornati ai livelli delle vendite del 2011 anno in cui erano state vendute/noleggiate 10.741 macchine.

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2014 – I TRIMESTRE 2017
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti

	2014			2015				2016				2017				
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim		IV Trim			
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.897	2.408	2.909	332	507	378	680	423	701	536	748	571	719	572	1.047	648
<i>Dozer</i>	29	25	18	6	9	7	7	4	3	7	11	5	5	3	5	3
<i>Esc Cingolati</i>	1.081	1.507	1.838	176	317	196	392	264	443	331	469	362	466	346	664	391
<i>Esc. Gommati</i>	114	113	165	19	16	32	47	19	41	21	32	28	31	38	68	25
<i>Motor Grader</i>	nd	5	2	nd	nd	nd	nd	nd	1	1	3	1	1	0	0	2
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
<i>Pale Gommate</i>	673	758	886	131	165	143	234	136	213	176	233	175	216	185	310	227
TERNE	142	190	188	28	35	31	48	17	37	26	110	39	50	46	53	38
<i>Terne Aws</i>	55	115	58	9	12	15	19	9	15	10	81	11	21	15	11	11
<i>Terne Rigide</i>	87	75	130	19	23	16	29	8	22	16	29	28	29	31	42	27
MINI	4.157	5.773	7.387	856	1.071	807	1.423	1.040	1.474	1.155	2.104	1.286	1.948	1.419	2.734	1.310
<i>Miniescavatori</i>	3.478	4.938	6.241	698	920	674	1.186	905	1.285	976	1.772	1.091	1.682	1.162	2.306	1.127
<i>Skidloaders</i>	397	478	685	94	103	65	135	84	117	99	178	132	159	141	253	102
<i>Track Loaders</i>	282	357	461	64	48	68	102	51	72	80	154	63	107	116	175	81
RULLI	91	209	302	7	21	29	34	21	83	56	49	45	70	73	114	53
<i>Rulli Monotamburo</i>	25	40	58	1	6	10	8	6	15	14	5	10	10	18	20	18
<i>Rulli Tandem</i>	66	166	236	6	15	19	26	15	66	41	44	34	58	53	91	35
<i>Rulli Gommati</i>	nd	3	8	nd	nd	nd	nd	nd	2	1	nd	1	2	2	3	0
VIBROFINITRICI	25	116	165	3	8	8	6	28	27	26	35	31	36	31	67	36
DUMPER ARTICOLATI SOLLEVATORI TELESCOPICI	44	44	30	6	14	7	17	9	10	9	16	4	9	8	9	11
<i>S.Front.<= 6.3</i>	86	79	54	25	16	17	28	13	21	15	30	7	9	15	23	11
<i>S.Front.6.31-10</i>	188	178	44	50	38	42	58	32	50	45	51	5	9	16	14	23
<i>S.Front.10.1-13</i>	18	13	13	8	2	2	6	0	9	0	4	2	2	8	1	2
<i>S.Front. Oltre 13</i>	49	43	11	28	9	7	5	11	7	6	19	2	1	3	5	3
<i>S.Rot.</i>	81	75	0	47	11	7	16	9	9	32	25	0	0	0	0	0
TOTALE MACCHINE	6.778	9.128	11.103	1.390	1.732	1.335	2.321	1.603	2.428	1.906	3.191	1.992	2.853	2.191	4.067	2.135

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

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero confermano appieno il buon andamento del comparto. Il valore di macchine per le costruzioni e lavori stradali importate nel 2016 era cresciuto del +18,9% rispetto al 2015 e a gennaio 2017 cresce, ulteriormente del +6,0% rispetto allo stesso mese del 2016. E anche il valore delle macchine esportate, che ancora a fine 2016 era risultato in calo del -7,8% su base annua, è tornato a crescere a gennaio del +19,0%, sempre rispetto al corrispondente mese del 2016. Il saldo commerciale, rimasto comunque in attivo per tutto il periodo, a gennaio, con poco meno di 130 milioni di euro, registra un incremento del +24,4% rispetto a gennaio 2016.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

Il primo segnale della ripresa si registra proprio nel 1° trimestre 2014 periodo in cui le macchine vendute/destinate alle flotte noleggio superano il dato del corrispondente periodo del 2013 del +23,7% e tutti in crescita i trimestri successivi tanto che il 2014 si chiude con un incremento del +11,3% rispetto al 2013. I dati raccolti nel corso del 2015 hanno registrato un mercato in ulteriore e forte espansione: nel 1° trimestre la crescita su base annua è stata pari al +15,3%, nel 2° trimestre pari al +40,2%, nel 3° trimestre del +42,8% e nel 4° trimestre del +37,5%; il 2015 si è chiuso con il +34,7% rispetto al 2014. E il buon andamento delle vendite/noleggi continua ad un ritmo ancora più serrato anche nel 2016: nel 1° trimestre 2016 il mercato ha registrato un incremento pari al +24,3% rispetto al 1° trimestre 2015, nel 2° trimestre il +17,5%, nel 3° trimestre il +15,0% e nell'ultimo trimestre il +27,5%. In questo 1° trimestre 2017, la tendenza espansiva, prosegue e le 2.135 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio superano quelle rilevate nel 1° trimestre 2016 del +7,2%.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2014- I TRIMESTRE 2017
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto
Variazioni percentuale su periodo corrispondente

	I Trim. 2014 /I Trim. 2013	II Trim. 2014 /II Trim. 2013	III Trim. 2014 /III Trim. 2013	IV Trim. 2014 / IV Trim. 2013	I Trim. 2015 /I Trim. 2014	II Trim. 2015 /II Trim. 2014	III Trim. 2015 /III Trim. 2014	IV Trim. 2015 / IV Trim. 2014	I Trim. 2016 /I Trim. 2015	II Trim. 2016 /II Trim. 2015	III Trim. 2016 /III Trim. 2015	IV Trim. 2016 / IV Trim. 2015	I Trim. 2017 /I Trim. 2016
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	29,7	27,4	13,9	28,3	27,4	38,3	41,8	10,0	35,0	2,6	6,7	40,0	13,5
<i>Dozer</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>-33,3</i>	<i>-66,7</i>	<i>0,0</i>	<i>57,1</i>	<i>25,0</i>	<i>66,7</i>	<i>-57,1</i>	<i>-54,5</i>	<i>-40,0</i>
<i>Esc Cingolati</i>	<i>23,9</i>	<i>34,3</i>	<i>-6,7</i>	<i>41,5</i>	<i>50,0</i>	<i>39,7</i>	<i>68,9</i>	<i>19,6</i>	<i>37,1</i>	<i>5,2</i>	<i>4,5</i>	<i>41,6</i>	<i>8,0</i>
<i>Esc. Gommati</i>	<i>35,7</i>	<i>-40,7</i>	<i>100,0</i>	<i>62,1</i>	<i>0,0</i>	<i>156,3</i>	<i>-34,4</i>	<i>-31,9</i>	<i>47,4</i>	<i>-24,4</i>	<i>81,0</i>	<i>112,5</i>	<i>-10,7</i>
<i>Motor Grader</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>0,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>100,0</i>
<i>Pale Cingolate</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<i>Pale Gommate</i>	<i>31,0</i>	<i>22,2</i>	<i>34,9</i>	<i>4,5</i>	<i>3,8</i>	<i>29,1</i>	<i>23,1</i>	<i>-0,4</i>	<i>28,7</i>	<i>1,4</i>	<i>5,1</i>	<i>33,0</i>	<i>29,7</i>
TERNE	86,7	6,1	-8,8	11,6	-39,3	5,7	-16,1	129,2	129,4	35,1	76,9	-51,8	-2,6
<i>Terne Aws</i>	<i>28,6</i>	<i>50,0</i>	<i>87,5</i>	<i>46,2</i>	<i>0,0</i>	<i>25,0</i>	<i>-33,3</i>	<i>326,3</i>	<i>22,2</i>	<i>40,0</i>	<i>50,0</i>	<i>-86,4</i>	<i>0,0</i>
<i>Terne Rigide</i>	<i>137,5</i>	<i>-8,0</i>	<i>-38,5</i>	<i>-3,3</i>	<i>-57,9</i>	<i>-4,3</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>250,0</i>	<i>31,8</i>	<i>93,8</i>	<i>44,8</i>	<i>-3,6</i>
MINI	19,4	7,3	-1,2	8,5	21,5	37,6	43,1	47,9	23,7	32,2	22,9	29,9	1,9
<i>Miniescavatori</i>	<i>27,6</i>	<i>13,7</i>	<i>0,4</i>	<i>5,0</i>	<i>29,7</i>	<i>39,7</i>	<i>44,8</i>	<i>49,4</i>	<i>20,6</i>	<i>30,9</i>	<i>19,1</i>	<i>30,1</i>	<i>3,3</i>
<i>Skidloaders</i>	<i>-21,7</i>	<i>-12,0</i>	<i>-15,6</i>	<i>21,6</i>	<i>-10,6</i>	<i>13,6</i>	<i>52,3</i>	<i>31,9</i>	<i>57,1</i>	<i>35,9</i>	<i>42,4</i>	<i>42,1</i>	<i>-22,7</i>
<i>Track Loaders</i>	<i>28,0</i>	<i>-33,3</i>	<i>-1,4</i>	<i>45,7</i>	<i>-20,3</i>	<i>50,0</i>	<i>17,6</i>	<i>51,0</i>	<i>23,5</i>	<i>48,6</i>	<i>45,0</i>	<i>13,6</i>	<i>28,6</i>
RULLI	-46,2	16,7	45,0	13,3	200,0	295,2	93,1	44,1	114,3	-15,7	30,4	132,7	17,8
<i>Rulli Monotamburo</i>	<i>0,0</i>	<i>20,0</i>	<i>-9,1</i>	<i>-11,1</i>	<i>500,0</i>	<i>150,0</i>	<i>40,0</i>	<i>-37,5</i>	<i>66,7</i>	<i>-33,3</i>	<i>28,6</i>	<i>300,0</i>	<i>80,0</i>
<i>Rulli Tandem</i>	<i>-50,0</i>	<i>15,4</i>	<i>111,1</i>	<i>23,8</i>	<i>150,0</i>	<i>340,0</i>	<i>115,8</i>	<i>69,2</i>	<i>126,7</i>	<i>-12,1</i>	<i>29,3</i>	<i>106,8</i>	<i>2,9</i>
<i>Rulli Gommati</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>100,0</i>	<i>ns</i>	<i>-100,0</i>
VIBROFINITRICI	-70,0	700,0	166,7	-33,3	833,3	237,5	225,0	483,3	10,7	33,3	19,2	91,4	16,1
DUMPER ARTICOLATI	200,0	0,0	133,3	750,0	50,0	-28,6	28,6	-5,9	-55,6	-10,0	-11,1	-43,8	175,0
SOLLEVATORI TELESCOPICI	42,3	-34,5	-9,6	-33,5	-58,9	26,3	30,7	14,2	-75,4	-78,1	-57,1	-66,7	143,8
<i>S.Front.<= 6.3</i>	<i>13,6</i>	<i>-42,9</i>	<i>-22,7</i>	<i>0,0</i>	<i>-48,0</i>	<i>31,3</i>	<i>-11,8</i>	<i>7,1</i>	<i>-46,2</i>	<i>-57,1</i>	<i>0,0</i>	<i>-23,3</i>	<i>57,1</i>
<i>S.Front.6.31-10</i>	<i>-7,4</i>	<i>-25,5</i>	<i>-2,3</i>	<i>-26,6</i>	<i>-36,0</i>	<i>31,6</i>	<i>7,1</i>	<i>-12,1</i>	<i>-84,4</i>	<i>-82,0</i>	<i>-64,4</i>	<i>-72,5</i>	<i>360,0</i>
<i>S.Front.10.1-13</i>	<i>-50,0</i>	<i>-87,5</i>	<i>-77,8</i>	<i>-70,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>350,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>-33,3</i>	<i>ns</i>	<i>-77,8</i>	<i>ns</i>	<i>-75,0</i>	<i>0,0</i>
<i>S.Front. Oltre 13</i>	<i>211,1</i>	<i>0,0</i>	<i>-12,5</i>	<i>-73,7</i>	<i>-60,7</i>	<i>-22,2</i>	<i>-14,3</i>	<i>280,0</i>	<i>-81,8</i>	<i>-85,7</i>	<i>-50,0</i>	<i>-73,7</i>	<i>50,0</i>
<i>S.Rot.</i>	<i>370,0</i>	<i>-8,3</i>	<i>600,0</i>	<i>-33,3</i>	<i>-80,9</i>	<i>-18,2</i>	<i>357,1</i>	<i>56,3</i>	<i>-100,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>-100,0</i>	<i>ns</i>
TOTALE MACCHINE	23,7	9,8	3,3	10,8	15,3	40,2	42,8	37,5	24,3	17,5	15,0	27,5	7,2

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

Passando ai dati per tipologia di macchine, nel 1° trimestre 2017, solamente il settore delle terne non ha beneficiato della crescita del mercato interno; occorre però sottolineare che, vista la poca rappresentatività di questo settore in termini di numero macchine, le 38 macchine rilevate sono solamente una in meno di quelle rilevate nel 1° trimestre 2016, pari a una diminuzione del -2,6%. Inoltre i dati di vendita/noleggio all'interno del settore terne non sono omogeni per tipologia di macchina; infatti, se da un lato le *terne AWS* registrano lo stesso numero di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, pari a 11 macchine, sono le *terne rigide* a registrarne il calo.

Il settore dei dumper articolati, che dall'ultimo trimestre 2015 aveva registrato un mercato in flessione, tanto che il 2016 si è chiuso con il -31,8% rispetto al 2015, nel 1° trimestre 2017 torna a crescere: le 11 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio sono il 175,0% in più di quelle registrate nel 1° trimestre 2016, il più alto incremento percentuale di questo trimestre.

Stessa dinamica che si registra per i sollevatori telescopici che incrementano il dato dell'anno precedente del +143,8%, dopo che per tutti i 4 trimestri del 2016 si erano registrate pesanti flessioni. E l'aumento delle vendite ha riguardato tutte le tipologie di macchine del settore con gli *S.Front.6.31-10*, la tipologia più rappresentativa, che crescono del +360,0% rispetto al 1° trimestre 2016.

Al terzo posto, in base all'incremento percentuale rispetto al corrispondente trimestre 2016, si colloca il settore dei rulli che, già dal 2° trimestre 2016 era tornato nuovamente a crescere, e che in questo primo trimestre 2017 totalizza il +17,8%. Con la sola eccezione dei *rulli gommati*, che passano da 1 macchina a 0, i *rulli tandem*, che già nell'ultimo trimestre 2016 avevano registrato un incremento del +106,8%, totalizzano in questo 1° trimestre il +2,9%, mentre i *rulli monotamburo* crescono del +80,0%, sempre rispetto al corrispondente periodo del 2016.

Anche per le vibrofinitrici nel 1° trimestre la quantità di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio è stata il 16,1% in più di quella registrata nel 1° trimestre 2016. Se si raffronta il dato con il 1° trimestre 2015, anno in cui a causa della partecipazione all'Osservatorio di un ulteriore player i dati non erano raffrontabili in serie storica, l'incremento è pari al +28,6%.

Le macchine movimento terra tradizionali con 648 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio si confermano uno dei settori più rappresentativi dell'intero comparto. La crescita dell'ultimo trimestre pari al +13,5% segue un andamento del mercato, per questo settore, in forte espansione dall'inizio del 2014, tanto che il 2014 era terminato con un incremento delle vendite del +25,1% rispetto al 2013, il 2015 con un incremento del +26,9% rispetto al 2014 e il 2016 del +20,8%, sempre su base annua. Passando all'analisi della tipologia di macchine, gli *escavatori cingolati* con 391 macchine, rappresentativi del 60,3% del settore, registrano un incremento del +8,0%, ma ancora più rilevante è la crescita delle *pale gommate* che passano da 175 macchine nel 1° trimestre 2016 a 227, con un incremento del +29,7%. I *motor grader* passano da 1 macchina a 2, mentre per le altre tipologie di macchine il dato risulta in flessione: gli *escavatori gommati*, che negli ultimi 6 mesi del 2016 erano tornati a crescere, calano del -10,7% e i *dozer* che, passano da 5 nel 1° trimestre 2016 a 3, del -40,0%.

Al primo posto, in termini di rappresentatività, il settore dei mini che, con 1.310 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio nel 1° trimestre 2017 rappresentative del 61,4% dell'intero comparto, crescono del +1,9%. La crescita di questo settore è generata essenzialmente dalle vendite dei *miniescavatori*, che vedono sempre più aumentare la loro quota di rappresentatività all'interno del settore tanto che ne detengono l'86,0% e che aumentano del +3,3% rispetto del 1° trimestre 2016, ma l'incremento percentuale più alto, pari al +28,6%, lo detengono i *track loaders* che passano da 63 nel 1° 2016 a 81. Solamente per gli *skidloaders* il numero delle macchine vendute/destinate alle flotte noleggio risulta in flessione e la diminuzione rispetto al 1° trimestre 2016 è pari al -22,7%.

L'anno 2016

Nel 2015 sono state vendute o noleggate 9.128 macchine, erano 6.778 nel 2014 e 6.089 nel 2013. Rispetto al 2014 la crescita delle vendite è stata del +34,7% e rispetto al 2013 le quantità vendute sono state poco meno del doppio e pari al +49,9%. Totalizzando i dati trimestrali del 2016 sono state vendute/noleggiate 11.103 macchine con un incremento rispetto al 2015 pari al +21,6%. Se si raffronta il dato con quello del 2014 l'aumento è pari al +63,8%. Occorre tornare indietro nella serie storica dell'Osservatorio OMIC al dato del 2011 per avere un totale di vendite superiore alle 10.000 macchine.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 2.909 macchine vendute supera il dato del 2015 del +20,8% e del +53,3% quello del 2014, ma supera anche il dato del 2011, anno in cui di queste macchine ne erano state vendute/noleggiate 2.762. Tra le tipologie di macchine del settore i *dozer*, a causa della

pesante flessione delle vendite registrata negli ultimi 6 mesi dell'anno, chiudono il periodo con le vendite in calo del -28,0% rispetto al 2015. Per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 1.838 macchine, l'incremento è pari al +22,0% su base annua e del +70,0% rispetto al 2014. Anche gli *escavatori gommati* nonostante il decremento delle vendite registrato nel 2° trimestre, totalizzano a fine periodo 165 macchine pari al +46,0% rispetto al 2015, e da ultime le *pale gommate*, che con 886 macchine superano del +16,9% il dato del 2015 e del +31,6% quello del 2014.

Le terne, invece, a causa della pesante flessione registrata nell'ultimo trimestre dell'anno, vedono diminuire le vendite/noleggi del -1,1% rispetto al 2015, anche se crescono comunque rispetto al 2014 del +32,4%. La decrescita rispetto al 2015 è da imputare al rilevante calo delle vendite delle *terne AWS* pari al -49,6%, mentre le *terne rigide*, rappresentative del 69,1% del settore, ne incrementano il numero del +73,3%.

Per i mini, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che passano da 5.773 macchine vendute o noleggiate nel 2015 a 7.387, l'incremento si attesta al +28,0%, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'84,5% del totale di settore, al +26,4% rispetto al 2015 e al +79,4% rispetto al 2014. Anche per questo settore il raffronto con il dato del 2011 è del tutto positivo tanto che la crescita è pari al +11,4%.

I rulli con 302 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 2015 del +44,5%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +42,2%. Anche per le vibrofinitrici, con un mercato in crescita costante, l'incremento rispetto al 2015 è pari al +42,2%. Ricordiamo che sia per rulli sia per le vibrofinitrici i dati relativi al 2016 sono perfettamente confrontabili con quelli del 2015, mentre per quanto riguarda il raffronto con il 2014, risulta pregiudicato a causa dell'acquisizione dei dati di vendita di un ulteriore gruppo societario entrato nella rilevazione a inizio 2015.

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2014 – 2016
ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto

	Valori assoluti			Variazioni percentuali annue		
	2014	2015	2016	2015/2014	2016/2015	2016/2014
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.897	2.408	2.909	26,9	20,8	53,3
<i>Dozer</i>	29	25	18	-13,8	-28,0	-37,9
<i>Esc Cingolati</i>	1.081	1.507	1.838	39,4	22,0	70,0
<i>Esc. Gommati</i>	114	113	165	-0,9	46,0	44,7
<i>Motor Grader</i>	nd	5	2	ns	-60,0	ns
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	nd	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	673	758	886	12,6	16,9	31,6
TERNE	142	190	188	33,8	-1,1	32,4
<i>Terne Aws</i>	55	115	58	109,1	-49,6	5,5
<i>Terne Rigide</i>	87	75	130	-13,8	73,3	49,4
MINI	4.157	5.773	7.387	38,9	28,0	77,7
<i>Miniescavatori</i>	3.478	4.938	6.241	42,0	26,4	79,4
<i>Skidloaders</i>	397	478	685	20,4	43,3	72,5
<i>Track Loaders</i>	282	357	461	26,6	29,1	63,5
RULLI	91	209	302	129,7	44,5	231,9
<i>Rulli Monotamburo</i>	25	40	58	60,0	45,0	132,0
<i>Rulli Tandem</i>	66	166	236	151,5	42,2	257,6
<i>Rulli Gommati</i>	nd	3	8	ns	166,7	ns
VIBROFINITRICI	25	116	165	364,0	42,2	560,0
DUMPER ARTICOLATI	44	44	30	0,0	-31,8	-31,8
SOLLEVATORI TELESCOPICI	422	388	122	-8,1	-68,6	-71,1
<i>S.Front.<= 6.3</i>	86	79	54	-8,1	-31,6	-37,2
<i>S.Front.6.31-10</i>	188	178	44	-5,3	-75,3	-76,6
<i>S.Front.10.1-13</i>	18	13	13	-27,8	0,0	-27,8
<i>S.Front. Oltre 13</i>	49	43	11	-12,2	-74,4	-77,6
<i>S.Rot.</i>	81	75	0	-7,4	-100,0	-100,0
TOTALE MACCHINE	6.778	9.128	11.103	34,7	21,6	63,8

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

I dumper articolati, che avevano chiuso il 2015 totalizzando lo stesso numero di macchine vendute/noleggiate nel 2014 pari a 44 unità, il mercato nel 2016 risulta in flessione tanto che le vendite diminuiscono del -31,8%. E infine i sollevatori telescopici, che già avevano terminato il 2015 con una variazione negativa rispetto al 2014 pari al -8,1%, e che continuano a perdere mercato. Si è passati da 388 macchine vendute nel 2015 a sole 122 nel 2016; la flessione è stata pari al -68,6% ed ha coinvolto tutte le tipologie di macchine del settore.

**IMPORTAZIONI DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI E LAVORI STRADALI
DOPO CHE IL 2016 SI ERA CHIUSO CON IL +18,9% SU BASE ANNUA
ANCHE A GENNAIO 2017 PROSEGUE LA CRESCITA: +6,0% SU GENNAIO 2016**

**E TORNANO A CRESCERE ANCHE LE ESPORTAZIONI
A GENNAIO, SI SFIORANO I 175 MILIONI DI EURO,
L'INCREMENTO E' DEL +19,0% RISPETTO A GENNAIO 2016**

**SALDO COMMERCIALE DI GENNAIO ATTIVO PER 129,9 MILIONI DI EURO,
IN CRESCITA DEL +24,4%**

Prosegue anche nel primo mese del 2017 l'incremento delle importazioni di macchine movimento terra e lavori stradali; rispetto a gennaio 2016 il valore di macchine importate, pari a poco più di 45 milioni di euro, cresce del +6,0%. Ma questo è solo l'ultimo elemento di un aumento della domanda interna di macchine che perdura oramai da molto e che solo nell'ultimo anno di rilevazione, il 2016, ha comportato un incremento del valore delle importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali pari al +16,2% rispetto al 2015.

Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015-2016 (euro) - Dati mensili								
Periodo	Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE	
2016	Gennaio	9.008.068	2.276.622	3.191.008	844.707	3.680.901	23.478.538	42.479.844
	Febbraio	12.894.214	3.160.013	5.025.797	1.408.808	6.169.236	30.923.837	59.581.905
	Marzo	10.916.056	2.928.637	4.226.159	1.620.727	5.885.246	47.041.207	72.618.032
	Aprile	8.130.466	1.625.331	4.325.420	1.612.374	5.130.542	41.383.525	62.207.658
	Maggio	15.892.406	4.711.370	5.569.026	517.513	7.147.368	49.761.347	83.599.030
	Giugno	8.825.276	3.407.366	5.375.731	2.401.133	7.126.669	47.800.417	74.936.592
	Luglio	22.072.191	4.439.526	5.791.783	526.443	7.519.977	58.606.182	98.956.102
	Agosto	7.181.667	2.051.986	5.356.867	298.911	7.120.556	31.902.407	53.912.394
	Settembre	17.860.105	2.608.989	6.234.748	871.386	5.926.866	53.562.981	87.065.075
	Ottobre	24.460.420	2.812.425	5.074.445	3.927.380	6.091.608	47.984.994	90.351.272
	Novembre	11.289.379	2.862.680	4.698.555	4.360.474	6.550.959	57.425.618	87.187.665
	Dicembre	7.095.233	5.255.220	3.579.073	4.644.676	8.251.508	59.959.241	88.784.951
Totale periodo	155.625.481	38.140.165	58.448.612	23.034.532	76.601.437	549.830.293	901.680.520	
2017	Gennaio	4.579.413	1.460.832	4.436.856	489.726	5.324.930	28.720.724	45.012.481
Variazione % 2016-2015	Gennaio	7,6	167,8	11,9	-83,2	-7,2	1,3	-4,0
	Febbraio	46,9	121,5	-2,6	443,1	126,3	27,3	39,8
	Marzo	-3,8	135,4	-31,3	23,8	30,7	25,7	17,1
	Aprile	-31,2	-24,8	-30,8	-30,5	28,5	0,6	-8,1
	Maggio	92,9	146,9	-17,1	-81,0	53,1	54,2	47,9
	Giugno	-7,3	15,1	-26,1	1.549,2	3,7	18,8	11,9
	Luglio	-5,7	231,5	-14,2	-15,1	27,4	68,1	35,8
	Agosto	2,5	0,9	73,9	-89,7	70,4	14,9	14,8
	Settembre	31,1	1,3	-15,1	-16,9	14,6	30,3	22,8
	Ottobre	117,4	8,6	-14,3	932,0	-10,8	-1,1	19,7
	Novembre	-45,4	257,6	-12,5	397,0	99,5	27,8	14,8
	Dicembre	-42,4	35,9	11,9	616,2	1,4	24,3	16,2
Totale periodo	6,3	60,5	-11,5	26,2	27,2	23,8	18,9	
Variazione % 2017-2016	Gennaio	-49,2	-35,8	39,0	-42,0	44,7	22,3	6,0

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

Analizzando i dati del mese di gennaio, il più alto incremento percentuale lo registra il valore delle importazioni di macchine stradali che, dopo aver chiuso il 2016 con il +27,2%, a gennaio totalizzano il +44,7% rispetto a gennaio 2016 e diventano, in termini di valore, il secondo settore del comparto, rappresentativo dell'11,8% del valore complessivo.

A seguire, in ordine d'incremento percentuale, si trovano le macchine per il calcestruzzo che registrano il +39,0%; il dato appare molto significativo considerando il fatto che questo settore era stato l'unico del comparto a registrare a fine 2016 una diminuzione del valore delle importazioni pari al -11,5%.

L'unico altro settore che vede crescere il valore delle importazioni di macchine è quello delle macchine movimento terra; con 28,7 milioni di euro di macchine importate l'incremento, rispetto a gennaio 2016, è pari al +22,3%. Dopo aver registrato per tutto il 2016 un andamento di crescita costante, si confermano, anche in questo inizio di 2017, il settore più rilevante dell'intero comparto, rappresentativo del 63,8% del valore complessivo.

Per gli altri settori del comparto la domanda interna di macchine risulta in calo rispetto a gennaio 2016.

Prosegue, infatti, la flessione del valore delle importazioni di macchine per perforazioni che, nonostante abbiano totalizzato a fine 2016 un incremento del +6,3% rispetto al 2015, nell'ultimo bimestre dell'anno avevano registrato notevoli riduzioni pari al -45,4% a novembre e al -42,4% a dicembre. E il dato di gennaio conferma il trend negativo e la variazione percentuale rispetto a gennaio 2016 è pari al -49,2%.

Anche per le gru a torre il decremento che si registra a gennaio è notevole e pari al -42,0%. Ma, a differenza delle macchine per perforazioni, per questo settore negli ultimi mesi del 2016 si erano registrati, rispetto ai corrispondenti mesi del 2015, degli incrementi eccezionali pari al +932,0% nel mese di ottobre, al +397,0% nel mese di novembre e al +616,2% nel mese di dicembre e la totalizzazione dei dati mensili aveva generato il +26,2% rispetto al valore del 2015.

Da ultime le macchine per la lavorazione degli inerti il cui valore d'importazioni registra il -35,8% rispetto a gennaio 2016. Il calo della domanda interna in questo primo mese del 2017 interrompe la dinamica di crescita costante delle importazioni che si era registra per tutto il 2016 che si era chiuso, infatti, con un valore di poco più di 38 milioni di euro in crescita del +60,5% rispetto al 2015

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014 - 2017 (euro)

Comparti	2014	2015	2016	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %		
						2015 / 2014	2016 / 2015	Gen2017 / Gen2016
Perforazioni (1)	180.722.924	146.346.811	155.625.481	9.008.068	4.579.413	-19,0	6,3	-49,2
Lav. Inerti (2)	23.744.372	23.760.113	38.140.165	2.276.622	1.460.832	0,1	60,5	-35,8
Calcestruzzo (3)	61.108.496	66.056.425	58.448.612	3.191.008	4.436.856	8,1	-11,5	39,0
Gru a Torre	8.771.945	18.259.268	23.034.532	844.707	489.726	108,2	26,2	-42,0
Stradali (4)	52.067.235	60.222.935	76.601.437	3.680.901	5.324.930	15,7	27,2	44,7
Movimento Terra (5)	347.346.032	443.980.877	549.830.293	23.478.538	28.720.724	27,8	23,8	22,3
TOTALE	673.761.004	758.626.429	901.680.520	42.479.844	45.012.481	12,6	18,9	6,0

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

**NEL 2017 RIPARTONO LE ESPORTAZIONI DI MACCHINE
GENNAIO 2017 +19,0% RISPETTO A GENNAIO 2016**

In questo primo mese del 2017, anche il valore delle esportazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali cresce del +19,0% rispetto a gennaio 2016 e, per tutti i settori del comparto, il valore risulta in crescita. E' il primo segnale incoraggiante che arriva dopo che nell'ultimo semestre del 2016 il valore delle esportazioni era stato costantemente in flessione; a luglio del -21,3%, ad agosto del -12,7%, a settembre del -16,1%, a ottobre del -5,4%, a novembre del -21,1% e infine a dicembre del -12,5% rispetto ai corrispondenti mesi del 2015. E la totalizzazione dei dati mensili aveva generato un valore, pari a 2.668 milioni di euro, inferiore a quello registrato nel 2015 del -7,8%.

Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015-2016 (euro) - dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2016	Gennaio	36.905.254	8.612.916	24.258.778	11.033.379	18.309.832	47.781.758	146.901.917
	Febbraio	72.888.203	11.894.941	37.220.503	19.568.704	24.907.698	72.178.242	238.658.291
	Marzo	79.655.546	17.030.801	45.243.525	21.872.317	31.677.614	80.597.537	276.077.340
	Aprile	50.130.249	11.773.490	40.374.189	18.701.657	27.534.006	70.997.725	219.511.316
	Maggio	79.512.736	15.518.743	40.443.481	22.232.326	25.336.450	81.377.765	264.421.501
	Giugno	82.954.358	17.890.166	40.029.535	21.358.482	25.517.746	77.815.499	265.565.786
	Luglio	59.129.168	15.727.476	42.924.401	15.928.916	32.099.845	69.795.944	235.605.750
	Agosto	37.326.434	11.587.788	28.443.206	14.492.557	14.328.052	46.962.737	153.140.774
	Settembre	41.610.601	15.457.714	31.638.573	12.771.394	18.275.778	69.264.329	189.018.389
	Ottobre	47.276.591	11.630.047	34.651.731	19.402.585	24.086.487	80.503.174	217.550.615
	Novembre	45.555.200	16.205.997	35.850.253	17.936.880	27.451.491	68.600.196	211.600.017
	Dicembre	70.484.925	26.492.538	42.937.554	18.838.947	27.068.309	64.607.836	250.430.109
Totale periodo	703.429.265	179.822.617	444.015.729	214.138.144	296.593.308	830.482.742	2.668.481.805	
2017	Gennaio	40.503.404	13.003.986	27.735.672	17.297.346	20.011.319	56.334.998	174.886.725
Variazione % 2016-2015	Gennaio	-21,5	-32,8	-7,5	-0,2	-7,6	-5,5	-12,3
	Febbraio	53,3	-21,3	-12,4	11,2	15,9	10,3	13,8
	Marzo	35,2	5,9	-11,6	28,8	-10,0	-5,4	4,8
	Aprile	-6,7	-41,7	-26,7	7,5	-19,0	-6,0	-14,2
	Maggio	44,1	0,8	-22,3	4,0	-12,5	6,6	6,1
	Giugno	16,9	67,0	-24,9	-17,8	-13,3	3,9	0,1
	Luglio	-34,7	-32,3	-26,1	-29,0	29,6	-13,0	-21,3
	Agosto	-45,9	-13,9	2,8	31,0	11,5	13,2	-12,7
	Settembre	-39,5	22,8	-14,0	-38,4	-6,1	3,6	-16,1
	Ottobre	-12,5	-18,9	-16,6	-16,7	-12,8	16,3	-5,4
	Novembre	-51,0	-11,6	-31,2	24,9	-1,2	9,8	-21,1
	Dicembre	-36,4	14,8	-8,6	12,5	12,2	0,5	-12,5
Totale periodo	-14,2	-7,9	-18,3	-2,2	-2,9	2,2	-7,8	
Variazione % 2017-2016	Gennaio	9,7	51,0	14,3	56,8	9,3	17,9	19,0

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Passando all'analisi dei dati di gennaio 2017, come detto, l'incremento del valore di macchine esportate ha riguardato tutti i settori del comparto.

Il settore che registra l'incremento percentuale più alto è quello delle gru a torre: i 17,3 milioni di euro di macchine esportate superano il valore registrato a gennaio 2016 del +56,8%. Nonostante il 2016 si fosse chiuso con un decremento pari al -2,2%, già nell'ultimo bimestre dell'anno scorso il dato delle esportazioni era risultato in crescita e rispettivamente del +24,9% a novembre e del +12,5% a dicembre rispetto ai corrispondenti mesi del 2015.

Al secondo posto, in ordine di incremento percentuale, si trovano le macchine per la lavorazione degli inerti che a gennaio registrano un incremento dell'esportazioni davvero notevole e pari al +51,0% rispetto a gennaio 2016. Anche in questo caso, già nell'ultimo mese del 2016 era cominciata una tendenza di ripresa delle vendite all'estero e il valore delle macchine era aumentato del +14,8% rispetto a dicembre 2015, l'incremento percentuale più alto del mese. Nonostante ciò, la tendenza delle esportazioni, per tutto il 2016, era stata piuttosto altalenante con bimestri in flessione cui erano seguiti mesi di deciso aumento e l'anno si era chiuso con il -7,9%.

A seguire il settore delle macchine movimento terra che, con un buon andamento delle vendite all'estero che si protraeva costantemente da agosto 2016, era stato l'unico settore a fine 2016 a registrare una crescita del valore pari al +2,2% rispetto al 2015. A gennaio 2017, con 56,3 milioni di euro di macchine esportate, superano il valore di gennaio 2016 del +17,9%.

Le macchine per il calcestruzzo, che per tutto il 2016 avevano registrato variazioni negative, con la sola eccezione dell'incremento di agosto, e che con 444,0 milioni di euro di macchine esportate avevano chiuso l'anno con un decremento del -18,3% rispetto al 2015, a gennaio registrano, invece, un incremento del +14,3% rispetto a gennaio 2016.

Anche il valore delle macchine per perforazioni esportate, risultato costantemente in flessione per tutti gli ultimi 5 mesi del 2016, anno che si era chiuso con un calo del -14,2% rispetto al valore del 2015, nel mese di gennaio torna a crescere e i 40,5 milioni di euro di macchine esportate superano il valore di gennaio 2016 del +9,7%.

Da ultimo il settore delle macchine stradali che in questo primo mese dell'anno aumenta il valore di macchine vendute all'estero del +9,3%. Anche per questo settore da luglio 2016 il valore delle macchine esportate era risultato costantemente in flessione, ma già a dicembre il trend negativo era stato interrotto registrando un incremento delle vendite all'estero pari al +12,2% che aveva concorso a mitigare la flessione di fine periodo che si era attestata al -2,9%.

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014 – 2017 (euro)

Comparti	2014	2015	2016	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %		
						2015 / 2014	2016 / 2015	Gen2017 / Gen2016
Perforazioni (1)	745.960.452	819.514.691	703.429.265	36.905.254	40.503.404	9,9	-14,2	9,7
Lav. Inerti (2)	201.234.730	195.342.752	179.822.617	8.612.916	13.003.986	-2,9	-7,9	51,0
Calcestruzzo (3)	525.113.687	543.653.320	444.015.729	24.258.778	27.735.672	3,5	-18,3	14,3
Gru a Torre	192.106.890	219.042.815	214.138.144	11.033.379	17.297.346	14,0	-2,2	56,8
Stradali (4)	255.999.466	305.494.371	296.593.308	18.309.832	20.011.319	19,3	-2,9	9,3
Movimento Terra (5)	784.865.744	812.494.831	830.482.742	47.781.758	56.334.998	3,5	2,2	17,9
TOTALE	2.705.280.969	2.895.542.780	2.668.481.805	146.901.917	174.886.725	7,0	-7,8	19,0

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

E IL SALDO COMMERCIALE
MIGLIORA DEL +24,4% RISPETTO A GENNAIO 2016

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali che, da aprile 2016 in poi, pur rimanendo sempre attivo, era risultato costante in calo su base annua, nel mese di gennaio registra un notevole incremento: i 129,9 milioni di euro superano il dato totalizzato a gennaio 2016 del +24,4%. Il 2016 si era chiuso con un calo del -17,3% rispetto al 2015 e per tutti i settori il saldo commerciale era risultato inferiore a quello del 2015, mentre a gennaio per tutti i settori il valore cresce.

Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015-2017 (euro) - Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2016	Gennaio	27.897.186	6.336.294	21.067.770	10.188.672	14.628.931	24.303.220	104.422.073
	Febbraio	59.993.989	8.734.928	32.194.706	18.159.896	18.738.462	41.254.405	179.076.386
	Marzo	68.739.490	14.102.164	41.017.366	20.251.590	25.792.369	33.556.329	203.459.308
	Aprile	41.999.783	10.148.159	36.048.769	17.089.283	22.403.464	29.614.200	157.303.658
	Maggio	63.620.330	10.807.373	34.874.455	21.714.813	18.189.082	31.616.418	180.822.471
	Giugno	74.129.082	14.482.800	34.653.804	18.957.349	18.391.077	30.015.082	190.629.194
	Luglio	37.056.977	11.287.950	37.132.618	15.402.473	24.579.868	11.189.762	136.649.648
	Agosto	30.144.767	9.535.802	23.086.339	14.193.646	7.207.497	15.060.329	99.228.380
	Settembre	23.750.496	12.848.725	25.403.825	11.900.008	12.348.912	15.701.348	101.953.314
	Ottobre	22.816.171	8.817.622	29.577.286	15.475.205	17.994.879	32.518.180	127.199.343
	Novembre	34.265.821	13.343.317	31.151.698	13.576.406	20.900.532	11.174.578	124.412.352
	Dicembre	63.389.692	21.237.318	39.358.481	14.194.271	18.816.800	4.648.596	161.645.158
	Totale periodo	547.803.784	141.682.452	385.567.117	191.103.612	219.991.871	280.652.449	1.766.801.285
2017	Gennaio	35.923.991	11.543.154	23.298.816	16.807.620	14.686.389	27.614.274	129.874.244
Variazione % 2016-2015	Gennaio	-27,8	-47,1	-9,8	69,0	-7,7	-11,4	-15,3
	Febbraio	54,8	-36,2	-13,8	4,7	-0,1	0,2	7,2
	Marzo	44,5	-4,9	-9,0	29,2	-16,0	-29,7	0,9
	Aprile	0,2	-43,8	-26,2	13,3	-25,3	-13,8	-16,4
	Maggio	35,6	-19,8	-23,1	16,3	-25,1	-28,2	-6,2
	Giugno	20,7	86,9	-24,8	-26,6	-18,5	-13,4	-3,9
	Luglio	-44,9	-48,4	-27,7	-29,4	30,2	-75,3	-39,7
	Agosto	-51,4	-16,5	-6,1	73,8	-16,8	9,9	-22,8
	Settembre	-57,0	28,4	-13,7	-39,5	-13,7	-39,0	-34,0
	Ottobre	-46,7	-25,0	-17,0	-32,4	-13,4	57,0	-17,7
	Novembre	-52,6	-23,9	-33,4	0,6	-14,7	-36,3	-35,2
	Dicembre	-35,7	10,5	-10,1	-11,9	17,6	-71,1	-22,9
	Totale periodo	-18,6	-17,4	-19,3	-4,8	-10,3	-23,8	-17,3
Variazione % 2017-2016	Gennaio	28,8	82,2	10,6	65,0	0,4	13,6	24,4

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

Analizzando i dati settoriali, nel mese di gennaio, l'incremento percentuale più significativo è quello che si registra per le macchine per la lavorazione degli inerti che avevano chiuso il 2016 con un saldo pari al -17,4% di quello totalizzato nel 2015. Gli 11,5 milioni di euro di saldo superano il valore di gennaio 2016 del +82,2%.

Notevole è anche l'incremento percentuale che si registra nel dato di gennaio del saldo commerciale delle gru a torre che cresce del +65,0% rispetto a gennaio 2016. A fine 2016 la bilancia commerciale per questo settore aveva registrato il decremento meno significativo, pari al -4,8% su base annua.

Il saldo commerciale delle macchine per perforazioni registra la prima variazione percentuale positiva da luglio 2016. Infatti proprio per tutto il secondo semestre 2016 la bilancia commerciale, per questo settore,

aveva registrato le flessioni più alte di tutto il comparto, mentre a gennaio 2017 con poco meno di 40 milioni di euro di saldo registrano il +28,8% rispetto a gennaio 2016.

Anche per il settore delle macchine movimento terra, che nel 2016 si era contraddistinto per cali costanti e spesso molto significativi tanto che a fine periodo aveva registrato la variazione della bilancia commerciale più negativa di tutto il comparto pari al -23,8% rispetto al valore del 2015, il dato registrato a gennaio interrompe la sequenza negativa e si attesta al +13,6% rispetto a gennaio 2016.

Stessa dinamica che si riscontra per il settore delle macchine per il calcestruzzo: trend in flessione per tutto il 2016, anche se con variazioni percentuali negative meno consistenti di quelle del settore delle macchine movimento terra, con il 2016 che si chiude con una flessione del -19,3% e il dato di gennaio 2017 in aumento rispetto al corrispondente periodo del 2016 del +10,6%.

Da ultime, sempre in ordine di incremento percentuale, le macchine stradali il cui saldo commerciale a gennaio è leggermente superiore a quello registrato a gennaio 2016 e pari al +0,4%. Dato che segue il significativo aumento del +17,6%, che si era registrato a dicembre 2016.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014 – 2017 (euro)								
Comparti	2014	2015	2016	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %		
						2015 / 2014	2016 / 2015	Gen2017 / Gen2016
Perforazioni (1)	565.237.528	673.167.880	547.803.784	27.897.186	35.923.991	19,1	-18,6	28,8
Lav. Inerti (2)	177.490.358	171.582.639	141.682.452	6.336.294	11.543.154	-3,3	-17,4	82,2
Calcestruzzo (3)	464.005.191	477.596.895	385.567.117	21.067.770	23.298.816	2,9	-19,3	10,6
Gru a Torre	183.334.945	200.783.547	191.103.612	10.188.672	16.807.620	9,5	-4,8	65,0
Stradali (4)	203.932.231	245.271.436	219.991.871	14.628.931	14.686.389	20,3	-10,3	0,4
Movimento Terra (5)	437.519.712	368.513.954	280.652.449	24.303.220	27.614.274	-15,8	-23,8	13,6
TOTALE	2.031.519.965	2.136.916.351	1.766.801.285	104.422.073	129.874.244	5,2	-17,3	24,4

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.4

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
A GENNAIO 2017 LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI
CRESCONO DEL +20,8% RISPETTO GENNAIO 2016
E LA FRANCIA RITORNA AD ESSERE IL 1° MERCATO DI DESTINAZIONE**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi dell'81,4% dell'export italiano, a fronte dell'incremento del +19,0% del totale, cresce del +20,8% rispetto a gennaio 2016.

La Francia, che nel 2016 aveva ripreso ad acquistare macchine italiane e che con 223,1 milioni di euro di macchine importate dall'Italia a fine anno si era posizionata al 2° posto nella classifica dei primi 30 paesi di destinazione, con poco meno di 20 milioni di macchine importate a gennaio, pari all'11,4% dell'export complessivo, balza al 1° posto. Gli Stati Uniti, nonostante a gennaio registrino un incremento delle importazioni di macchine italiane pari al +31,6%, scivolano al 2° posto. Ma anche altri importanti cambiamenti sono intervenuti nella classifica con l'acquisizione dei dati di gennaio: la Germania, che registra

il +35,9% rispetto a gennaio 2016, sale al 3° posto seguita dal Regno Unito, che registra invece un calo delle importazioni di macchine del -11,1%. L'Algeria, che nel corso del 2016 aveva progressivamente scalato la classifica posizionandosi a fine periodo al 3° posto, in questo primo mese del 2017 scivola al 9°, registrando un calo delle importazioni pari al -20,0%. Prosegue, invece, la crescita delle esportazioni verso l'India, che ne vede crescere il valore del +78,7%. Notevole l'incremento di acquisti di macchine italiane che si registra a Singapore; con oltre 5 milioni di euro di macchine questo mercato si posiziona al 10° posto registrando l'incremento percentuale più alto di questo mese pari al +781,8%. Degno di menzione è anche l'aumento delle importazioni in Arabia Saudita pari al +326,4%, e in Colombia, pari al +222,3%. Ed in ripresa anche il mercato russo, con 1,6 milioni di euro di macchine importate, in crescita del +14,5%, la Russia si posiziona al 24° posto.

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)				
Rank	PAESI	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Var. % 2017/2016
1	FRANCIA	12.785.641	19.976.582	56,2
2	STATI UNITI	15.066.310	19.833.361	31,6
3	GERMANIA	10.366.430	14.086.791	35,9
4	REGNO UNITO	11.289.297	10.040.641	-11,1
5	BELGIO	4.648.286	6.939.031	49,3
6	TURCHIA	4.415.018	5.830.761	32,1
7	SVIZZERA	4.036.645	5.710.191	41,5
8	INDIA	3.144.720	5.620.047	78,7
9	ALGERIA	6.618.979	5.293.885	-20,0
10	SINGAPORE	569.464	5.021.413	781,8
11	SPAGNA	2.271.427	3.729.951	64,2
12	CINA	10.381.165	3.508.080	-66,2
13	ARABIA SAUDITA	762.233	3.250.309	326,4
14	AUSTRALIA	2.166.930	2.846.726	31,4
15	AUSTRIA	1.239.037	2.816.052	127,3
16	MESSICO	922.993	2.643.157	186,4
17	POLONIA	1.976.285	2.549.847	29,0
18	EGITTO	7.863.108	2.503.043	-68,2
19	SUDAFRICA	791.654	2.294.722	189,9
20	ARGENTINA	1.647.602	2.061.682	25,1
21	PAESI BASSI	2.157.032	2.028.857	-5,9
22	CECA, REPUBBLICA	1.902.143	1.841.889	-3,2
23	SVEZIA	1.129.288	1.840.002	62,9
24	RUSSIA	1.405.715	1.608.945	14,5
25	ISRAELE	2.114.272	1.553.922	-26,5
26	TUNISIA	777.907	1.546.965	98,9
27	MAROCCO	998.956	1.495.003	49,7
28	DANIMARCA	2.388.278	1.364.590	-42,9
29	COLOMBIA	407.807	1.314.419	222,3
30	EMIRATI ARABI UNITI	1.620.812	1.269.384	-21,7
	Totale 30	117.865.434	142.420.248	20,8
	Totale Mondo	146.901.917	174.886.725	19,0
	% 30 su Mondo	80,2	81,4	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

APPENDICE STATISTICA

Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015-2017 (euro)					
	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %	
				Gennaio 2016 / 2015	Gennaio 2017 / 2016
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	196.371	132.848	33.945	-32,3	-74,4
America Centro-Sud	2.165	10.115	21.519	367,2	112,7
America del Nord	2.689.939	3.643.066	368.485	35,4	-89,9
Asia	1.295.946	1.036.297	687.172	-20,0	-33,7
Eu27	3.882.049	3.298.497	3.056.036	-15,0	-7,4
Altri paesi Europa	227.372	787.955	412.256	246,5	-47,7
Oceania ed altri	78.124	99.290	0	27,1	-100,0
Mondo	8.371.966	9.008.068	4.579.413	7,6	-49,2
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	2.021	0	0	-100,0	
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	32.042	264.105	193.642	724,2	-26,7
Asia	81.432	30.951	70.120	-62,0	126,6
Eu27	516.071	1.576.881	1.047.101	205,6	-33,6
Altri paesi Europa	218.518	404.685	149.969	85,2	-62,9
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	850.084	2.276.622	1.460.832	167,8	-35,8
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	64.238	31.747	32.305	-50,6	1,8
America Centro-Sud	0	0	66.204		
America del Nord	51.324	0	0	-100,0	
Asia	689.185	950.934	868.599	38,0	-8,7
Eu27	1.393.080	1.577.509	2.649.937	13,2	68,0
Altri paesi Europa	653.971	630.818	815.741	-3,5	29,3
Oceania ed altri	0	0	4.070		
Mondo	2.851.798	3.191.008	4.436.856	11,9	39,0
GRU A TORRE					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	0	0	0		
Asia	0	0	197.768		
Eu27	5.031.548	838.652	291.958	-83,3	-65,2
Altri paesi Europa	0	6.055	0		-100,0
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	5.031.548	844.707	489.726	-83,2	-42,0
STRADALI					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	142.291	3.751	162.856	-97,4	4.241,7
Asia	85.442	60.203	189.530	-29,5	214,8
Eu27	3.500.095	3.444.047	4.913.864	-1,6	42,7
Altri paesi Europa	237.235	140.350	58.680	-40,8	-58,2
Oceania ed altri	0	32.550	0		-100,0
Mondo	3.965.062	3.680.901	5.324.930	-7,2	44,7
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	0	47.581	0		-100,0
America Centro-Sud	0	0	103.400		
America del Nord	400.016	1.132.209	974.052	183,0	-14,0
Asia	3.343.426	3.148.374	5.754.095	-5,8	82,8
Eu27	19.276.276	18.998.372	21.749.288	-1,4	14,5
Altri paesi Europa	147.110	102.002	139.889	-30,7	37,1
Oceania ed altri	1.402	50.000	0	3.466,3	-100,0
Mondo	23.168.230	23.478.538	28.720.724	1,3	22,3
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	44.238.688	42.479.844	45.012.481	-4,0	6,0

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015-2017 (euro)

	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %	
				Gennaio 2016/2015	Gennaio 2017/2016
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	7.196.297	9.020.092	3.044.566	25,3	-66,2
America Centro-Sud	3.426.040	1.735.342	2.585.543	-49,3	49,0
America del Nord	15.204.512	6.278.957	11.522.329	-58,7	83,5
Asia	11.676.473	10.025.599	9.712.570	-14,1	-3,1
Eu27	5.654.306	6.536.472	9.611.300	15,6	47,0
Altri paesi Europa	2.787.859	2.345.761	3.401.033	-15,9	45,0
Oceania ed altri	1.089.914	963.031	626.063	-11,6	-35,0
Mondo	47.035.401	36.905.254	40.503.404	-21,5	9,7
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	2.216.636	677.780	2.157.202	-69,4	218,3
America Centro-Sud	306.616	123.048	748.103	-59,9	508,0
America del Nord	5.216.342	1.148.933	1.204.710	-78,0	4,9
Asia	1.689.408	1.152.965	3.078.140	-31,8	167,0
Eu27	2.941.953	4.845.708	3.753.218	64,7	-22,5
Altri paesi Europa	279.989	639.418	1.938.552	128,4	203,2
Oceania ed altri	165.733	25.064	124.061	-84,9	395,0
Mondo	12.816.677	8.612.916	13.003.986	-32,8	51,0
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	6.815.895	5.012.462	5.763.585	-26,5	15,0
America Centro-Sud	1.678.730	1.162.433	2.373.965	-30,8	104,2
America del Nord	768.020	1.756.769	1.165.761	128,7	-33,6
Asia	4.488.713	2.068.689	3.546.790	-53,9	71,5
Eu27	9.994.082	10.995.245	11.779.831	10,0	7,1
Altri paesi Europa	2.432.786	2.547.276	2.552.899	4,7	0,2
Oceania ed altri	34.174	715.904	552.841	1.994,9	-22,8
Mondo	26.212.400	24.258.778	27.735.672	-7,5	14,3
GRU A TORRE					
Africa	151.057	204.690	92.409	35,5	-54,9
America Centro-Sud	52.912	49.130	0	-7,1	-100,0
America del Nord	674.556	2.389.540	452.641	254,2	-81,1
Asia	3.878.844	2.163.382	7.112.032	-44,2	228,7
Eu27	4.434.995	4.677.428	7.372.956	5,5	57,6
Altri paesi Europa	1.477.088	1.487.209	1.787.221	0,7	20,2
Oceania ed altri	389.643	62.000	480.087	-84,1	674,3
Mondo	11.059.095	11.033.379	17.297.346	-0,2	56,8
STRADALI					
Africa	5.104.418	3.351.084	1.551.554	-34,3	-53,7
America Centro-Sud	712.451	1.498.364	487.636	110,3	-67,5
America del Nord	1.102.969	2.108.517	2.888.213	91,2	37,0
Asia	6.121.468	6.116.675	5.954.856	-0,1	-2,6
Eu27	5.630.925	3.330.330	6.797.970	-40,9	104,1
Altri paesi Europa	1.064.795	1.900.656	2.179.604	78,5	14,7
Oceania ed altri	83.005	4.206	151.488	-94,9	3.501,8
Mondo	19.820.030	18.309.832	20.011.319	-7,6	9,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	4.380.027	3.374.764	4.033.914	-23,0	19,5
America Centro-Sud	2.337.527	1.054.457	3.500.619	-54,9	232,0
America del Nord	5.477.639	2.392.670	3.516.714	-56,3	47,0
Asia	3.883.474	5.498.215	4.329.423	41,6	-21,3
Eu27	28.344.759	29.976.734	35.185.426	5,8	17,4
Altri paesi Europa	5.127.664	4.642.881	4.229.443	-9,5	-8,9
Oceania ed altri	1.035.851	842.037	1.539.457	-18,7	82,8
Mondo	50.586.942	47.781.758	56.334.998	-5,5	17,9
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	167.530.545	146.901.917	174.886.725	-12,3	19,0

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015-2017 (euro)

	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %	
				Gennaio 2016/2015	Gennaio 2017/2016
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	6.999.926	8.887.244	3.010.621	27,0	-66,1
America Centro-Sud	3.423.875	1.725.227	2.564.024	-49,6	48,6
America del Nord	12.514.573	2.635.891	11.153.844	-78,9	323,2
Asia	10.380.527	8.989.302	9.025.398	-13,4	0,4
Eu27	1.772.257	3.237.975	6.555.264	82,7	102,4
Altri paesi Europa	2.560.487	1.557.806	2.988.777	-39,2	91,9
Oceania ed altri	1.011.790	863.741	626.063	-14,6	-27,5
Mondo	38.663.435	27.897.186	35.923.991	-27,8	28,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	2.214.615	677.780	2.157.202	-69,4	218,3
America Centro-Sud	306.616	123.048	748.103	-59,9	508,0
America del Nord	5.184.300	884.828	1.011.068	-82,9	14,3
Asia	1.607.976	1.122.014	3.008.020	-30,2	168,1
Eu27	2.425.882	3.268.827	2.706.117	34,7	-17,2
Altri paesi Europa	61.471	234.733	1.788.583	281,9	662,0
Oceania ed altri	165.733	25.064	124.061	-84,9	395,0
Mondo	11.966.593	6.336.294	11.543.154	-47,1	82,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	6.751.657	4.980.715	5.731.280	-26,2	15,1
America Centro-Sud	1.678.730	1.162.433	2.307.761	-30,8	98,5
America del Nord	716.696	1.756.769	1.165.761	145,1	-33,6
Asia	3.799.528	1.117.755	2.678.191	-70,6	139,6
Eu27	8.601.002	9.417.736	9.129.894	9,5	-3,1
Altri paesi Europa	1.778.815	1.916.458	1.737.158	7,7	-9,4
Oceania ed altri	34.174	715.904	548.771	1.994,9	-23,3
Mondo	23.360.602	21.067.770	23.298.816	-9,8	10,6
GRU A TORRE					
Africa	151.057	204.690	92.409	35,5	-54,9
America Centro-Sud	52.912	49.130	0	-7,1	-100,0
America del Nord	674.556	2.389.540	452.641	254,2	-81,1
Asia	3.878.844	2.163.382	6.914.264	-44,2	219,6
Eu27	-596.553	3.838.776	7.080.998		84,5
Altri paesi Europa	1.477.088	1.481.154	1.787.221	0,3	20,7
Oceania ed altri	389.643	62.000	480.087	-84,1	674,3
Mondo	6.027.547	10.188.672	16.807.620	69,0	65,0
STRADALI					
Africa	5.104.418	3.351.084	1.551.554	-34,3	-53,7
America Centro-Sud	712.451	1.498.364	487.636	110,3	-67,5
America del Nord	960.678	2.104.766	2.725.357	119,1	29,5
Asia	6.036.026	6.056.472	5.765.326	0,3	-4,8
Eu27	2.130.830	-113.716	1.884.105		
Altri paesi Europa	827.560	1.760.306	2.120.924	112,7	20,5
Oceania ed altri	83.005	-28.344	151.488		
Mondo	15.854.968	14.628.931	14.686.389	-7,7	0,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	4.380.027	3.327.183	4.033.914	-24,0	21,2
America Centro-Sud	2.337.527	1.054.457	3.397.219	-54,9	222,2
America del Nord	5.077.623	1.260.461	2.542.662	-75,2	101,7
Asia	540.048	2.349.841	-1.424.672	335,1	
Eu27	9.068.483	10.978.361	13.436.139	21,1	22,4
Altri paesi Europa	4.980.555	4.540.879	4.089.554	-8,8	-9,9
Oceania ed altri	1.034.449	792.037	1.539.457	-23,4	94,4
Mondo	27.418.712	24.303.220	27.614.274	-11,4	13,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	123.291.857	104.422.073	129.874.244	-15,3	24,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015-2017 (euro)

	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %	
				Gennaio 2016 / 2015	Gennaio 2017 / 2016
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	48.257	91.865	24.000	90,4	-73,9
Abbattitrici semoventi	201.085	0	5.709	-100,0	
Abbattitrici non semoventi	74.124	77.638	31.889	4,7	-58,9
Perforazione semoventi	307.285	813.233	112.162	164,7	-86,2
Perforazione non semoventi	223.399	745.515	311.204	233,7	-58,3
Parti	7.517.816	7.279.817	4.094.449	-3,2	-43,8
Derricks	0	0	0		
Totale	8.371.966	9.008.068	4.579.413	7,6	-49,2
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	504.546	1.112.155	699.231	120,4	-37,1
Frantumatrici	345.538	1.164.467	761.601	237,0	-34,6
Totale	850.084	2.276.622	1.460.832	167,8	-35,8
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	2.580.705	2.443.014	3.578.859	-5,3	46,5
Pompe per calcestruzzo	0	46.208	66.204		43,3
Betoniere	204.093	250.786	295.793	22,9	17,9
Autocarri betoniere	67.000	124.000	496.000	85,1	300,0
Auto pompe	0	327.000	0		-100,0
Totale	2.851.798	3.191.008	4.436.856	11,9	39,0
GRU A TORRE					
Totale	5.031.548	844.707	489.726	-83,2	-42,0
STRADALI*					
Rulli	583.049	753.500	566.168	29,2	-24,9
Rulli semoventi	0	0	78.267		
Compattatori	106.271	465.981	669.393	338,5	43,7
Frese	307.644	151.118	1.057	-50,9	-99,3
Macchine per comprimere	39.654	110.171	77.040	177,8	-30,1
Macchine per mescolare	0	0	0		
Finitrici	2.928.444	2.200.131	3.933.005	-24,9	78,8
Totale	3.965.062	3.680.901	5.324.930	-7,2	44,7
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	79.643	382.447	610.366	380,2	59,6
Apripista su ruote	168.669	50.000	89.000	-70,4	78,0
Livellatrici, semoventi	0	0	0		
Ruspe spianatrici, semov.	114.334	123.253	107.644	7,8	-12,7
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	88.428	232.703	0	163,2	-100,0
Caricatori a cingoli	292.609	188.535	489.067	-35,6	159,4
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	3.299.506	4.652.876	4.817.781	41,0	3,5
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	10.512.191	11.470.076	15.083.097	9,1	31,5
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	1.635.814	1.027.183	2.003.146	-37,2	95,0
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	3.075.100	1.673.786	2.896.406	-45,6	73,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	165.654	81.371	569	-50,9	-99,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	1.176.474	528.785	744.875	-55,1	40,9
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	544.924	1.059.522	775.661	94,4	-26,8
Lame di apripista	20.045	16.603	80.250	-17,2	383,3
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.161.700	1.168.898	513.518	0,6	-56,1
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	833.139	822.500	509.344	-1,3	-38,1
Totale	23.168.230	23.478.538	28.720.724	1,3	22,3
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	44.238.688	42.479.844	45.012.481	-4,0	6,0

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 2015-2017 (euro)

	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %	
				Gennaio 2016 / 2015	Gennaio 2017 / 2016
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	1.398.379	477.724	974.259	-65,8	103,9
Abbatitrici semoventi	1.592.000	74.046	25.000	-95,3	-66,2
Abbatitrici non semoventi	1.640.691	5.684.338	855.422	246,5	-85,0
Perforazione semoventi	17.543.546	13.064.294	24.181.257	-25,5	85,1
Perforazione non semoventi	1.522.229	3.360.441	2.128.736	120,8	-36,7
Parti	23.338.434	14.244.411	12.338.730	-39,0	-13,4
Derricks	122	0	0	-100,0	
Totale	47.035.401	36.905.254	40.503.404	-21,5	9,7
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	4.194.823	3.014.617	2.888.230	-28,1	-4,2
Frantumatrici	8.621.854	5.598.299	10.115.756	-35,1	80,7
Totale	12.816.677	8.612.916	13.003.986	-32,8	51,0
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	10.095.008	9.310.674	11.244.483	-7,8	20,8
Pompe per calcestruzzo	1.772.198	2.920.279	2.501.436	64,8	-14,3
Betoniere	6.087.727	6.132.718	5.822.353	0,7	-5,1
Autocarri betoniere	6.127.797	2.423.373	3.125.289	-60,5	29,0
Auto pompe	2.129.670	3.471.734	5.042.111	63,0	45,2
Totale	26.212.400	24.258.778	27.735.672	-7,5	14,3
GRU A TORRE					
Totale	11.059.095	11.033.379	17.297.346	-0,2	56,8
STRADALI					
Rulli	95.150	2.341.502	1.725.160	2.360,9	-26,3
Rulli semoventi	251.916	58.683	52.985	-76,7	-9,7
Compattatori	361.874	174.832	100.102	-51,7	-42,7
Frese*	1.647.435	959.225	2.154.025	-41,8	124,6
Macchine per comprimere	43.990	87.508	233.499	98,9	166,8
Macchine per mescolare	5.043.841	3.830.874	3.947.841	-24,0	3,1
Finitrici	12.375.824	10.857.208	11.797.707	-12,3	8,7
Totale	19.820.030	18.309.832	20.011.319	-7,6	9,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	844.783	825.786	299.961	-2,2	-63,7
Apripista su ruote	1.100.719	933.508	949.853	-15,2	1,8
Livellatrici, semoventi	291.223	51.982	20.913	-82,2	-59,8
Ruspe spianatrici, semov.	6.120	100.650	14.925	1.544,6	-85,2
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	189.895	160.623	144.160	-15,4	-10,2
Caricatori a cingoli	238.305	119.158	1.293.130	-50,0	985,2
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	9.986.429	9.532.969	9.835.500	-4,5	3,2
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	15.870.465	16.925.302	22.616.842	6,6	33,6
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	3.891.127	3.832.688	2.604.334	-1,5	-32,0
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	6.968.125	5.274.418	5.392.045	-24,3	2,2
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	887.080	516.506	1.159.860	-41,8	124,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	3.108.349	1.613.540	2.124.302	-48,1	31,7
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	5.688.249	5.955.378	6.625.454	4,7	11,3
Lame di apripista	213.307	329.362	185.832	54,4	-43,6
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	503.185	421.254	1.710.713	-16,3	306,1
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	799.581	1.188.634	1.357.174	48,7	14,2
Totale	50.586.942	47.781.758	56.334.998	-5,5	17,9
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	167.530.545	146.901.917	174.886.725	-12,3	19,0

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 2015-2017 (euro)

	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Variazione %	
				Gennaio 2016 / 2015	Gennaio 2017 / 2016
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	1.350.122	385.859	950.259	-71,4	146,3
Abbatitrici semoventi	1.390.915	74.046	19.291	-94,7	-73,9
Abbatitrici non semoventi	1.566.567	5.606.700	823.533	257,9	-85,3
Perforazione semoventi	17.236.261	12.251.061	24.069.095	-28,9	96,5
Perforazione non semoventi	1.298.830	2.614.926	1.817.532	101,3	-30,5
Parti	15.820.618	6.964.594	8.244.281	-56,0	18,4
Derricks	122	0	0	-100,0	
Totale	38.663.435	27.897.186	35.923.991	-27,8	28,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	3.690.277	1.902.462	2.188.999	-48,4	15,1
Frantumatrici	8.276.316	4.433.832	9.354.155	-46,4	111,0
Totale	11.966.593	6.336.294	11.543.154	-47,1	82,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	7.514.303	6.867.660	7.665.624	-8,6	11,6
Pompe per calcestruzzo	1.772.198	2.874.071	2.435.232	62,2	-15,3
Betoniere	5.883.634	5.881.932	5.526.560	0,0	-6,0
Autocarri betoniere	6.060.797	2.299.373	2.629.289	-62,1	14,3
Auto pompe	2.129.670	3.144.734	5.042.111	47,7	60,3
Totale	23.360.602	21.067.770	23.298.816	-9,8	10,6
GRU A TORRE					
Totale	6.027.547	10.188.672	16.807.620	69,0	65,0
STRADALI					
Rulli	-487.899	1.588.002	1.158.992		-27,0
Rulli semoventi	251.916	58.683	-25.282	-76,7	
Compattatori	255.603	-291.149	-569.291		95,5
Frese*	1.339.791	808.107	2.152.968	-39,7	166,4
Macchine per comprimere	4.336	-22.663	156.459		
Macchine per mescolare	5.043.841	3.830.874	3.947.841	-24,0	3,1
Finitrici	9.447.380	8.657.077	7.864.702	-8,4	-9,2
Totale	15.854.968	14.628.931	14.686.389	-7,7	0,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	765.140	443.339	-310.405	-42,1	
Apripista su ruote	932.050	883.508	860.853	-5,2	-2,6
Livellatrici, semoventi	291.223	51.982	20.913	-82,2	-59,8
Ruspe spianatrici, semov.	-108.214	-22.603	-92.719	-79,1	310,2
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	101.467	-72.080	144.160		
Caricatori a cingoli	-54.304	-69.377	804.063	27,8	
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	6.686.923	4.880.093	5.017.719	-27,0	2,8
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	5.358.274	5.455.226	7.533.745	1,8	38,1
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	2.255.313	2.805.505	601.188	24,4	-78,6
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	3.893.025	3.600.632	2.495.639	-7,5	-30,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	721.426	435.135	1.159.291	-39,7	166,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	1.931.875	1.084.755	1.379.427	-43,8	27,2
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	5.143.325	4.895.856	5.849.793	-4,8	19,5
Lame di apripista	193.262	312.759	105.582	61,8	-66,2
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	-658.515	-747.644	1.197.195	13,5	
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	-33.558	366.134	847.830		131,6
Totale	27.418.712	24.303.220	27.614.274	-11,4	13,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	123.291.857	104.422.073	129.874.244	-15,3	24,4

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%.