



CRESME RICERCHE SPA



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA



ASCOMAC

Federazione Nazionale Commercio Macchine

OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2016 CRESME

PROMOSSO DA

Cantiermacchine-ASCOMAC

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
I TRIMESTRE 2016**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO 2016**

29 aprile 2016

MERCATO ITALIANO DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:

**NEL 1° TRIMESTRE 2016 +24,1% DI MACCHINE VENDUTE O NOLEGGIATE
RISPETTO AL 1° TRIMESTRE 2015**

PROSEGUE LA CRESCITA DI UN MERCATO IN FORTE ESPANSIONE DAL 1° TRIMESTRE 2014

Un nuovo forte segnale di inversione del ciclo delle costruzioni arriva dall' *Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME*, promosso da Cantiermacchine-Ascomac. Prosegue, infatti, nel 1° trimestre 2016 la crescita del mercato interno delle macchine movimento terra: nei primi tre mesi dell'anno sono state vendute o noleggate 1.990 macchine pari al +24,1% rispetto al 1° trimestre 2015 e al +43,2% rispetto al 1° trimestre 2014.

La dinamica di crescita del mercato italiano dell'intero comparto, iniziata nel 1° trimestre 2014, è proseguita in crescendo per tutto il 2015 tanto che, totalizzando i dati, con il 2015 si arriva a 9.128 macchine vendute o noleggate, che si traduce in un +34,7% rispetto al 2014 e in un +49,9% rispetto al 2013. I dati del primo trimestre del 2016 testimoniano che la dinamica resta espansiva. E la conferma del segnale che viene dalle macchine movimento terra è importante; il mercato delle macchine per movimento terra e lavori stradali è un indicatore, anticipatore delle tendenze del mercato delle costruzioni. Infatti, secondo il CRESME, con il 2015 il settore delle costruzioni è uscito dalla fase recessiva e si sta avviando, pur prudentemente, una nuova fase: è l'inizio del settimo ciclo edilizio, più volte sostenuto nei precedenti rapporti, e che sembra sempre più confermato. Anche se qualche segnale di prudenza è ancora d'obbligo.

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2013 - I TRIMESTRE 2016
Numero di macchine vendute o noleggate – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti

	2013	2014	2015	2013				2014				2015				2016 I Trim
				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	1.516	1.897	2.408	256	398	332	530	332	507	378	680	423	701	536	748	571
<i>Dozer</i>	<i>nd</i>	<i>29</i>	<i>25</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>6</i>	<i>9</i>	<i>7</i>	<i>7</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>11</i>	<i>5</i>
<i>Esc Cingolati</i>	<i>865</i>	<i>1.081</i>	<i>1.507</i>	<i>142</i>	<i>236</i>	<i>210</i>	<i>277</i>	<i>176</i>	<i>317</i>	<i>196</i>	<i>392</i>	<i>264</i>	<i>443</i>	<i>331</i>	<i>469</i>	<i>362</i>
<i>Esc. Gommati</i>	<i>86</i>	<i>114</i>	<i>113</i>	<i>14</i>	<i>27</i>	<i>16</i>	<i>29</i>	<i>19</i>	<i>16</i>	<i>32</i>	<i>47</i>	<i>19</i>	<i>41</i>	<i>21</i>	<i>32</i>	<i>28</i>
<i>Motor Grader</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>5</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
<i>Pale Cingolate</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>
<i>Pale Gommate</i>	<i>565</i>	<i>673</i>	<i>758</i>	<i>100</i>	<i>135</i>	<i>106</i>	<i>224</i>	<i>131</i>	<i>165</i>	<i>143</i>	<i>234</i>	<i>136</i>	<i>213</i>	<i>176</i>	<i>233</i>	<i>175</i>
TERNE	125	142	190	15	33	34	43	28	35	31	48	17	37	26	110	37
<i>Terne Aws</i>	<i>36</i>	<i>55</i>	<i>115</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>9</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>19</i>	<i>9</i>	<i>15</i>	<i>10</i>	<i>81</i>	<i>9</i>
<i>Terne Rigide</i>	<i>89</i>	<i>87</i>	<i>75</i>	<i>8</i>	<i>25</i>	<i>26</i>	<i>30</i>	<i>19</i>	<i>23</i>	<i>16</i>	<i>29</i>	<i>8</i>	<i>22</i>	<i>16</i>	<i>29</i>	<i>28</i>
MINI	3.843	4.157	5.773	717	998	817	1.311	856	1.071	807	1.423	1.040	1.474	1.155	2.104	1.286
<i>Miniescavatori</i>	<i>3.157</i>	<i>3.478</i>	<i>4.938</i>	<i>547</i>	<i>809</i>	<i>671</i>	<i>1.130</i>	<i>698</i>	<i>920</i>	<i>674</i>	<i>1.186</i>	<i>905</i>	<i>1.285</i>	<i>976</i>	<i>1.772</i>	<i>1.091</i>
<i>Skidloaders</i>	<i>425</i>	<i>397</i>	<i>478</i>	<i>120</i>	<i>117</i>	<i>77</i>	<i>111</i>	<i>94</i>	<i>103</i>	<i>65</i>	<i>135</i>	<i>84</i>	<i>117</i>	<i>99</i>	<i>178</i>	<i>132</i>
<i>Track Loaders</i>	<i>261</i>	<i>282</i>	<i>357</i>	<i>50</i>	<i>72</i>	<i>69</i>	<i>70</i>	<i>64</i>	<i>48</i>	<i>68</i>	<i>102</i>	<i>51</i>	<i>72</i>	<i>80</i>	<i>154</i>	<i>63</i>
RULLI	81	91	209	13	18	20	30	7	21	29	34	21	83	56	49	45
<i>Rulli Monotamburo</i>	<i>26</i>	<i>25</i>	<i>40</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>10</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>15</i>	<i>14</i>	<i>5</i>	<i>10</i>
<i>Rulli Tandem</i>	<i>55</i>	<i>66</i>	<i>166</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>9</i>	<i>21</i>	<i>6</i>	<i>15</i>	<i>19</i>	<i>26</i>	<i>15</i>	<i>66</i>	<i>41</i>	<i>44</i>	<i>34</i>
<i>Rulli Gommati</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>3</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>nd</i>	<i>1</i>
VIBROFINITRICI	23	25	116	10	1	3	9	3	8	8	6	28	27	26	35	31
DUMPER ARTICOLATI	21	44	44	2	14	3	2	6	14	7	17	9	10	9	16	4
SOLLEVATORI TELESCOPICI	480	422	388	111	116	83	170	158	76	75	113	65	96	98	129	16
<i>S.Front.<= 6.3</i>	<i>100</i>	<i>86</i>	<i>79</i>	<i>22</i>	<i>28</i>	<i>22</i>	<i>28</i>	<i>25</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>28</i>	<i>13</i>	<i>21</i>	<i>15</i>	<i>30</i>	<i>7</i>
<i>S.Front.6.31-10</i>	<i>227</i>	<i>188</i>	<i>178</i>	<i>54</i>	<i>51</i>	<i>43</i>	<i>79</i>	<i>50</i>	<i>38</i>	<i>42</i>	<i>58</i>	<i>32</i>	<i>50</i>	<i>45</i>	<i>51</i>	<i>5</i>
<i>S.Front.10.1-13</i>	<i>61</i>	<i>18</i>	<i>13</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>20</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>9</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
<i>S.Front. Oltre 13</i>	<i>45</i>	<i>49</i>	<i>43</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>19</i>	<i>28</i>	<i>9</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>7</i>	<i>6</i>	<i>19</i>	<i>2</i>
<i>S.Rot.</i>	<i>47</i>	<i>81</i>	<i>75</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>47</i>	<i>11</i>	<i>7</i>	<i>16</i>	<i>9</i>	<i>9</i>	<i>32</i>	<i>25</i>	<i>0</i>
TOTALE MACCHINE	6.089	6.778	9.128	1.124	1.578	1.292	2.095	1.390	1.732	1.335	2.321	1.603	2.428	1.906	3.191	1.990

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

Infatti, a fronte di un mercato interno in espansione in termini di vendite, i dati della rilevazione ISTAT ci restituiscono per gennaio 2016 una flessione delle importazioni del -2,4% rispetto a gennaio 2015. Certo è ben più deciso il calo delle esportazioni – segnale di allentamento del mercato delle costruzioni su scala mondiale - pari al -12,3%. Nonostante ciò il saldo commerciale rimane in attivo, sempre a gennaio 2016, di 104,4 milioni di euro.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

Prima di analizzare nel dettaglio gli ultimi dati rilevati, ricordiamo che nel corso del 2014, le variazioni trimestrali sul periodo corrispondente del 2013 erano state tutte positive, nel 1° trimestre del +23,7%, nel 2° trimestre del +9,8%, nel 3° trimestre del +3,3% e nel 4° del +10,8%, e i dati raccolti nel corso del 2015 registrano un mercato in ulteriore e forte espansione: nel primo trimestre la crescita è stata pari al +15,3%, nel secondo trimestre pari al +40,2%, nel terzo trimestre del +42,8% e nel quarto trimestre del +37,5% rispetto al corrispondente periodo del 2014.

	I Trim. 2013 /I Trim. 2012	II Trim. 2013 /II Trim. 2012	III Trim. 2013 /III Trim. 2012	IV Trim. 2013 / IV Trim. 2012	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
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	-43,1	4,2	-35,9	-1,3	29,7	27,4	13,9	28,3	27,4	38,3	41,8	10,0	35,0
<i>Dozer</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>	-33,3	-66,7	0,0	57,1	25,0
<i>Esc Cingolati</i>	-42,3	-4,1	-24,7	-12,3	23,9	34,3	-6,7	41,5	50,0	39,7	68,9	19,6	37,1
<i>Esc. Gommati</i>	-60,0	50,0	-30,4	70,6	35,7	-40,7	100,0	62,1	0,0	156,3	-34,4	-31,9	47,4
<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>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</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>	-36,7	14,4	-48,5	30,2	31,0	22,2	34,9	4,5	3,8	29,1	23,1	-0,4	28,7
TERNE	-70,0	-17,5	-22,7	0,0	86,7	6,1	-8,8	11,6	-39,3	5,7	-16,1	129,2	117,6
<i>Terne Aws</i>	-61,1	-52,9	-42,9	0,0	28,6	50,0	87,5	46,2	0,0	25,0	-33,3	326,3	0,0
<i>Terne Rigide</i>	-75,0	8,7	-13,3	0,0	137,5	-8,0	-38,5	-3,3	-57,9	-4,3	0,0	0,0	250,0
MINI	-34,3	-20,8	-11,9	-6,6	19,4	7,3	-1,2	8,5	21,5	37,6	43,1	47,9	23,7
<i>Miniescavatori</i>	-38,8	-20,3	-12,5	2,7	27,6	13,7	0,4	5,0	29,7	39,7	44,8	49,4	20,6
<i>Skidloaders</i>	9,1	-25,9	-20,6	-47,1	-21,7	-12,0	-15,6	21,6	-10,6	13,6	52,3	31,9	57,1
<i>Track Loaders</i>	-42,5	-17,2	9,5	-24,7	28,0	-33,3	-1,4	45,7	-20,3	50,0	17,6	51,0	23,5
RULLI	-56,7	-35,7	-56,5	130,8	-46,2	16,7	45,0	13,3	200,0	295,2	93,1	44,1	114,3
<i>Rulli Monotamburo</i>	-66,7	-16,7	-65,6	125,0	0,0	20,0	-9,1	-11,1	500,0	150,0	40,0	-37,5	66,7
<i>Rulli Tandem</i>	-55,6	-40,9	-35,7	133,3	-50,0	15,4	111,1	23,8	150,0	340,0	115,8	69,2	126,7
<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>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
VIBROFINITRICI	0,0	-80,0	-81,3	80,0	-70,0	700,0	166,7	-33,3	833,3	237,5	225,0	483,3	10,7
DUMPER ARTICOLATI	-33,3	<i>ns</i>	-40,0	-33,3	200,0	0,0	133,3	750,0	50,0	-28,6	28,6	-5,9	-55,6
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-7,5	-6,5	-6,7	44,1	42,3	-34,5	-9,6	-33,5	-58,9	26,3	30,7	14,2	-75,4
<i>S.Front.<= 6.3</i>	15,8	21,7	0,0	-6,7	13,6	-42,9	-22,7	0,0	-48,0	31,3	-11,8	7,1	-46,2
<i>S.Front.6.31-10</i>	80,0	24,4	48,3	51,9	-7,4	-25,5	-2,3	-26,6	-36,0	31,6	7,1	-12,1	-84,4
<i>S.Front.10.1-13</i>	-5,9	60,0	12,5	100,0	-50,0	-87,5	-77,8	-70,0	-100,0	350,0	-100,0	-33,3	<i>ns</i>
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-62,5	-52,6	-50,0	26,7	211,1	0,0	-12,5	-73,7	-60,7	-22,2	-14,3	280,0	-81,8
<i>S.Rot.</i>	-66,7	-61,3	-92,9	118,2	370,0	-8,3	600,0	-33,3	-80,9	-18,2	357,1	56,3	-100,0
TOTALE MACCHINE	-35,9	-14,2	-21,5	-1,3	23,7	9,8	3,3	10,8	15,3	40,2	42,8	37,5	24,1

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

In questo primo trimestre 2016, solamente il settore dei dumper articolati e quello dei sollevatori telescopici risultano in flessione rispetto alle vendite/noleggi registrate nel 1° trimestre 2015 e rispettivamente del -55,6% e del -75,4%. Per quest'ultimi il calo delle vendite ha riguardato tutte le tipologie di macchine con il

calo più vistoso dei *S.Rot.* che non hanno registrato nessuna vendita. Occorre comunque evidenziare che vista la poca rappresentatività dei due settori rispetto al totale del comparto, nel 2105 le vendite/noleggi dei dumper articolati sono rappresentative dello 0,5% mentre quelle dei sollevatori telescopici del 4,3% rispetto al totale, influiscono relativamente poco sull'andamento complessivo del mercato.

Per tutti gli altri settori del comparto macchine movimento terra, le vendite/noleggi, come già, detto sono largamente superiori al venduto del 1° trimestre 2015.

In termini di rappresentatività, al primo posto si conferma il settore dei Mini con 1.286 macchine vendute o noleggiate nel 1° trimestre 2016 rappresentative del 64,6% dell'intero comparto. La crescita della quota di vendite/noleggi rispetto al 1° trimestre 2015 è pari al + 23,7 con i *miniescavatori*, che detengono l'84,5% della quota del settore, che crescono del +20,6% mentre gli *skidloaders* e i *track loaders* rispettivamente del +57,1% e del +23,5% sempre rispetto al 1° trimestre 2015.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali, al secondo posto in termini di rappresentatività (il 28,7% del mercato complessivo), dopo che aveva chiuso il 2014 con un incremento delle vendite/noleggi del +25,1% rispetto al 2013 e il 2015 con un incremento del +26,9% rispetto al 2014 anche in questo 1° trimestre dell'anno in corso con 571 macchine vendute superano il corrispondente periodo dell'anno passato del +35,0%. E per tutte le tipologie di macchine del settore il dato è in aumento rispetto al 1° trimestre 2015. Gli *escavatori cingolati* con 362 macchine vendute/noleggiate, rappresentative del 63,4% del settore, superano il valore del 1° trimestre 2015 del +37,1% e sono più del doppio di quelle vendute nel 1° trimestre 2014. Gli *escavatori gommati*, dopo le forti flessioni registrate negli ultimi sei mesi del 2015, nel 3° trimestre 2015 il -34,4% su base annua e nel 4° trimestre 2015 il -31,9%, tornano a crescere e le 28 macchine superano il dato del 1° trimestre 2015 del +47,4%. Le *pale gommate* con 175 macchine crescono del +28,7% mentre i *dozer* con solamente 5 macchine vendute o noleggiate, incrementano il dato del 1° trimestre 2015 del +25,0%.

Notevole l'incremento registrato dalle vendite delle terne, si passa da 17 macchine vendute o noleggiate nel 1° trimestre 2015 alle 37 attuali, pari al +117,6%, in termini percentuali la crescita più alta di questo trimestre. Incremento che segue quello altrettanto significativo registrato nell'ultimo trimestre 2015 pari al +129,2% su base annua. Tra le tipologie di macchine del settore mentre le *terne AWS* rimangono ai livelli del dato del 2015, le *terne rigide* registrano un incremento del +250,0% sempre rispetto al 1° trimestre 2015.

Prima di passare all'analisi del dato dei rulli e delle vibrofinitrici, va ricordato che nel corso del 2015 per questi due settori sono stati acquisiti i dati di vendita di un ulteriore gruppo societario che non partecipava alla rilevazione del 2014 e quindi le variazioni su base annua del 2015 erano "alterate"; da questo trimestre in poi, invece, le vendite e noleggi sono del tutto raffrontabili con quelle del 2015. I rulli con 45 macchine rilevate più che raddoppiano le vendite registrate nel 1° trimestre 2015 (+114,3%). Sono i *rulli tandem* che maggiormente concorrono a questo risultato: le 34 macchine vendute o noleggiate, rappresentative del 75,6% del settore, crescono del +126,7% rispetto al 1° trimestre 2015, mentre i *rulli monotamburo* del +22,2%. Le vibrofinitrici vendute in questo primo trimestre dell'anno, pari a 31 macchine, superano il dato del corrispondente periodo del 2015 del +10,7%.

L'intero 2015

Nel 2015 sono state vendute o noleggiate 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 poco meno del doppio e pari al +49,9%.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 2.408 unità vendute supera il dato del 2014 del +26,9% e addirittura del +58,8% le quantità del 2013. Tra le tipologie di macchine del settore risultano in calo ancora i *dozer* del -13,8%, anche se negli ultimi sei mesi la variazione negativa, grazie alla buona performance di vendite, si è notevolmente ridotta e gli *escavatori gommati* che di contro proprio negli ultimi sei mesi hanno diminuito le vendite e si attestano al -0,9%. Gli *escavatori cingolati*, con 1.507 macchine

vendute/noleggiate incrementano il dato del 2014 del +39,4% e del +74,2% rispetto al 2013, mentre le *pale gommate* del +12,6% rispetto al 2014 e del +34,2% rispetto al 2013.

Le *terne*, con un andamento a livello trimestrale molto altalenante, a fine periodo, grazie all'acquisizione dei dati del 4° trimestre, crescono del +33,8% rispetto al 2014 e risultano in crescita anche rispetto al 2013 del +52,0%. Significativo il dato delle *terne AWS*, rappresentative del 60,5% che incrementano le vendite/noleggi rispetto al 2014 del +109,1% e del +219,4% rispetto al 2013.

Per i *mini*, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che passano da 4.157 macchine vendute nel 2014 a 5.773, l'incremento si attesta al +38,9%, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'85,5% del totale di settore, al +42,0% rispetto al 2014 e al +56,4% rispetto al 2013.

Per *rulli* e le *vibrofinitrici*, che come detto precedentemente "subiscono" l'acquisizione dei dati della vendita di un ulteriore gruppo societario che è entrato nella rilevazione nel 2015, il dato del +129,7% per i primi e del +324,0% per i secondi, risulta "alterato".

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2013 - 2015 ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto						
	Valori assoluti			Variazioni percentuali		
	Intero 2013	Intero 2014	Intero 2015	2014/2013	2015/2014	2015/2013
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.516	1.897	2.408	25,1	26,9	58,8
<i>Dozer</i>	<i>nd</i>	29	25	<i>ns</i>	-13,8	<i>ns</i>
<i>Esc Cingolati</i>	865	1.081	1.507	25,0	39,4	74,2
<i>Esc. Gommati</i>	86	114	113	32,6	-0,9	31,4
<i>Motor Grader</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	5	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<i>Pale Cingolate</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<i>Pale Gommate</i>	565	673	758	19,1	12,6	34,2
TERNE	125	142	190	13,6	33,8	52,0
<i>Terne Aws</i>	36	55	115	52,8	109,1	219,4
<i>Terne Rigide</i>	89	87	75	-2,2	-13,8	-15,7
MINI	3.843	4.157	5.773	8,2	38,9	50,2
<i>Miniescavatori</i>	3.157	3.478	4.938	10,2	42,0	56,4
<i>Skidloaders</i>	425	397	478	-6,6	20,4	12,5
<i>Track Loaders</i>	261	282	357	8,0	26,6	36,8
RULLI	81	91	209	12,3	129,7	158,0
<i>Rulli Monotamburo</i>	26	25	40	-3,8	60,0	53,8
<i>Rulli Tandem</i>	55	66	166	20,0	151,5	201,8
<i>Rulli Gommati</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	3	<i>ns</i>	<i>ns</i>	<i>ns</i>
VIBROFINITRICI	23	25	116	8,7	364,0	404,3
DUMPER ARTICOLATI	21	44	44	109,5	0,0	109,5
SOLLEVATORI TELESCOPICI	480	422	388	-12,1	-8,1	-19,2
<i>S.Front.<= 6.3</i>	100	86	79	-14,0	-8,1	-21,0
<i>S.Front.6.31-10</i>	227	188	178	-17,2	-5,3	-21,6
<i>S.Front.10.1-13</i>	61	18	13	-70,5	-27,8	-78,7
<i>S.Front. Oltre 13</i>	45	49	43	8,9	-12,2	-4,4
<i>S.Rot.</i>	47	81	75	72,3	-7,4	59,6
TOTALE MACCHINE	6.089	6.778	9.128	11,3	34,7	49,9

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

I *dumper articolati*, che fino al 1° quadrimestre risultavano in calo rispetto al dato del 1° quadrimestre 2014 del -5,0%, dopo il buon andamento delle vendite del 3° trimestre dell'anno e, nonostante, la flessione intervenuta nel 4° trimestre, totalizzano lo stesso numero di macchine vendute/noleggiate nel 2014 pari a 44 unità, in crescita rispetto al 2013 del +109,5%.

E infine i *sollevari telescopici*, unico settore del comparto che termina il 2015 con una variazione negativa rispetto al 2014 pari al -8,1%. Occorre però evidenziare che con il buon andamento delle vendite che si è registrato negli ultimi nove mesi, il dato cumulato da inizio d'anno è sempre meno negativo tanto che fino alla precedente rilevazione il calo rispetto ai primi nove mesi del 2014 era del -16,2%.

**LA DOMANDA INTERNA DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI SUBISCE UNA FRENATA:
LE IMPORTAZIONI A GENNAIO DIMINUISCONO DEL -2,4% SU GENNAIO 2015**

**E CONTINUANO A CALARE ANCHE LE ESPORTAZIONI:
-12,3% RISPETTO A GENNAIO 2015**

IL SALDO COMMERCIALE RIMANE COMUNQUE POSITIVO E DI 104,4 MILIONI DI EURO

La dinamica di crescita costante delle importazioni che si è registrata per tutto il 2015 e che ha portato ad un totale del valore delle macchine per le costruzioni importate pari a 756,6 milioni di euro in crescita rispetto al 2014 del +12,3%, si interrompe nel primo mese di quest'anno. A gennaio, infatti, con 42,5 milioni di euro di macchine importate, la domanda interna cala del -2,4% rispetto a gennaio 2015.

Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro) - Dati mensili

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2015	Gennaio	8.371.966	850.084	2.850.674	5.031.548	3.963.012	22.448.418	43.515.702
	Febbraio	8.779.203	1.426.333	5.157.534	259.403	2.726.303	23.803.328	42.152.104
	Marzo	11.352.963	1.244.185	6.090.646	1.308.701	4.503.660	37.401.218	61.901.373
	Aprile	11.816.942	2.162.378	6.232.004	2.319.740	3.991.966	39.794.080	66.317.110
	Maggio	8.136.622	1.908.121	6.713.820	2.721.499	4.667.135	32.190.300	56.337.497
	Giugno	9.519.691	2.960.954	7.232.407	145.597	6.854.898	39.890.367	66.603.913
	Luglio	23.398.371	1.313.075	6.790.180	620.076	5.985.260	33.691.450	71.798.412
	Agosto	7.005.699	2.077.505	3.056.442	2.897.963	4.199.189	28.045.660	47.282.458
	Settembre	13.623.897	2.576.750	7.509.431	894.169	5.130.908	38.936.387	68.671.542
	Ottobre	11.232.021	2.429.383	5.883.282	534.732	6.718.130	48.464.977	75.262.524
	Novembre	20.673.410	800.485	4.948.609	877.354	3.303.372	49.562.514	80.165.744
	Dicembre	12.364.624	3.818.022	3.584.004	648.486	8.107.320	48.093.920	76.616.376
	Totale periodo	146.275.409	23.567.275	66.049.033	18.259.268	60.151.152	442.322.618	756.624.755
2016	Gennaio	9.008.068	2.276.622	3.191.008	844.707	3.680.901	23.478.538	42.479.844
Variazione % 2015-2014	Gennaio	-1,9	39,9	-16,6	1.244,2	37,5	33,1	33,2
	Febbraio	-77,5	-75,3	-16,6	-73,7	-44,9	32,7	-43,6
	Marzo	-12,1	-17,9	68,5	-4,7	-11,1	98,6	42,9
	Aprile	12,5	53,4	56,4	907,7	9,8	54,4	45,6
	Maggio	-19,2	31,7	16,1	1.715,7	0,4	4,5	6,5
	Giugno	-27,8	60,7	26,6	-41,4	59,4	44,2	25,8
	Luglio	15,6	-33,5	4,6	32,6	36,5	8,7	11,2
	Agosto	-50,1	14,9	-40,4	6.968,2	12,9	23,1	-0,5
	Settembre	-27,0	72,6	22,0	120,7	3,9	17,4	6,0
	Ottobre	-21,4	-5,6	20,4	-25,3	59,3	7,5	4,9
	Novembre	84,8	-54,2	-10,2	-56,8	-14,8	33,3	30,3
	Dicembre	52,0	146,6	-15,5	-62,9	48,8	19,4	24,8
	Totale periodo	-19,1	-0,7	8,1	108,2	15,5	27,3	12,3
Variazione % 2016-2015	Gennaio	7,6	167,8	11,9	-83,2	-7,1	4,6	-2,4

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

Il decremento che si registra a gennaio è stato generato principalmente dalla notevole diminuzione delle importazioni di gru a torre; è ormai da ottobre 2015 che per questo settore il valore delle macchine importate

è in progressiva diminuzione su base annua: -25,3% ad ottobre, -56,8% a novembre, -62,9% a dicembre per arrivare al -83,2% di gennaio 2016. Occorre comunque notare come, per questo settore, l'andamento mensile delle importazioni sia molto peculiare tanto che nell'ultimo anno a mesi in cui il mercato risultava in forte flessione sono seguiti mesi in cui gli incrementi percentuali erano addirittura superiori al 1.000% e l'anno 2015 si era chiuso con il valore delle importazioni in aumento del +108,2% rispetto al 2014.

L'unico altro settore in calo è quello delle macchine stradali che registra a gennaio il -7,1% rispetto a gennaio 2015; flessione che segue il buon andamento dell'import registrato per quasi tutto il 2015 e che aveva portato ad un incremento delle importazioni nel 2015 del +15,5% rispetto al 2014.

Per tutti gli altri settori del comparto macchine per le costruzioni, invece, il valore delle importazioni a gennaio è in crescita rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente. Sono le macchine per la lavorazione degli inerti a detenere, in questo mese, il primato della crescita più alta: dopo che, già a dicembre, il valore delle importazioni era cresciuto del +146,6%, a gennaio cresce de +167,8%.

A seguire, sempre in ordine alla variazione percentuale su base annua, si posiziona il settore delle macchine per il calcestruzzo che cresce del +11,9% nonostante i dati dell'ultimo bimestre del 2015 non avessero fatto ben sperare; infatti le importazioni a novembre erano in calo del -10,2% e a dicembre del -15,5%. Le macchine per perforazioni, sondaggi, palificazioni e tunneling con poco più di 9 milioni di euro di import incrementano le importazioni rispetto a gennaio 2015 del +7,6%, proseguendo in una dinamica di crescita che si protrae da novembre 2015.

Da ultime le macchine movimento terra; i 23,5 milioni di euro di macchine importate, rappresentativi del 55% del valore totale del comparto, superano il dato di gennaio 2015 del 4,6%. Significativo l'andamento di crescita costante, mai interrotto da un segno negativo, che ha contraddistinto il mercato delle importazioni di questo settore per tutto il 2015 e che ha portato ad un valore delle importazioni a fine anno in crescita del +27,3% rispetto al 2014.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2013- gennaio 2016 (euro)

Comparti	2013	2014	2015	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen2016 / Gen2015
Perforazioni (1)	156.382.114	180.722.924	146.275.409	8.371.966	9.008.068	15,6	-19,1	7,6
Lav. Inerti (2)	17.728.748	23.744.372	23.567.275	850.084	2.276.622	33,9	-0,7	167,8
Calcestruzzo (3)	59.005.896	61.108.496	66.049.033	2.850.674	3.191.008	3,6	8,1	11,9
Gru a Torre	9.499.051	8.771.945	18.259.268	5.031.548	844.707	-7,7	108,2	-83,2
Stradali (4)	43.375.487	52.067.235	60.151.152	3.963.012	3.680.901	20,0	15,5	-7,1
Movimento Terra (5)	251.852.394	347.346.032	442.322.618	22.448.418	23.478.538	37,9	27,3	4,6
TOTALE	537.843.690	673.761.004	756.624.755	43.515.702	42.479.844	25,3	12,3	-2,4

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.5

**E FRENA ANCHE LA DOMANDA ESTERA: IL VALORE DELLE ESPORTAZIONI E' IN CALO
A GENNAIO -12,3% RISPETTO A GENNAIO 2015**

Il valore delle esportazioni di macchine per le costruzioni nel mese di gennaio, pari a 146,9 milioni di euro, è in calo rispetto a gennaio 2015 del -12,3%; flessione notevole che segue il già pesante calo che si era registrato a dicembre, pari al -9,4% rispetto a dicembre 2014.

Negli ultimi mesi il mercato delle esportazioni ha registrato una dinamica piuttosto altalenante infatti dopo che nel mese di ottobre il valore era risultato in calo del -5,8% rispetto ad ottobre 2014, interrompendo una dinamica di crescita ormai costante da 11 mesi, nel mese di novembre era tornato in crescita del +19,1% per poi calare nuovamente, su base annua, a dicembre del -9,4%.

Nonostante ciò il dato cumulato a fine 2015, pari a 2.884,6 milioni di euro di macchine per le costruzioni esportate, è risultato in crescita rispetto al 2014 del +6,6%.

Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2013-2015 (euro) - dati mensili								
Periodo	Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE	
2015	Gennaio	47.035.401	12.781.527	26.165.869	11.059.095	19.829.910	50.539.744	167.411.546
	Febbraio	47.539.154	15.111.361	42.488.825	17.602.615	21.483.759	65.361.773	209.587.487
	Marzo	58.938.465	16.074.930	51.164.085	16.983.520	35.192.201	85.136.569	263.489.770
	Aprile	53.707.934	20.210.000	54.609.701	17.399.014	33.988.680	75.499.059	255.414.388
	Maggio	55.149.938	15.391.972	51.877.916	21.387.176	28.958.829	76.318.473	249.084.304
	Giugno	70.853.476	10.706.522	53.283.821	26.019.607	29.426.409	75.128.634	265.418.469
	Luglio	90.502.370	23.167.414	57.964.100	22.498.679	24.714.414	80.087.137	298.934.113
	Agosto	69.322.936	13.459.017	27.649.645	11.065.985	12.842.969	41.630.676	175.971.228
	Settembre	69.093.012	12.618.139	36.863.313	20.642.137	19.709.686	66.867.605	225.793.892
	Ottobre	54.269.349	14.341.026	41.410.005	23.276.121	27.593.052	69.166.788	230.056.341
	Novembre	81.314.391	18.729.071	52.055.188	14.377.211	27.728.469	62.433.915	256.638.245
	Dicembre	110.942.832	23.112.850	47.467.761	16.752.364	24.139.960	64.337.704	286.753.471
Totale periodo	808.669.258	195.703.829	543.000.229	219.063.524	305.608.337	812.508.077	2.884.553.254	
2016	Gennaio	36.905.254	8.612.916	24.258.778	11.033.379	18.309.832	47.781.758	146.901.917
Variazione % 2015-2014	Gennaio	16,0	-36,0	-15,8	80,1	28,3	-1,6	1,7
	Febbraio	27,9	-7,3	11,3	51,6	-1,3	5,9	12,2
	Marzo	6,9	18,8	6,3	15,6	18,2	11,8	11,0
	Aprile	-10,3	68,5	14,3	8,5	20,2	-2,1	5,9
	Maggio	0,9	7,6	12,6	17,4	19,8	2,8	7,5
	Giugno	26,1	-13,9	3,8	33,1	31,8	2,8	13,0
	Luglio	54,7	38,4	20,6	4,3	-2,4	9,8	23,0
	Agosto	5,1	28,1	-13,2	3,7	9,5	9,0	4,2
	Settembre	23,7	-41,8	-23,5	39,2	4,7	9,6	2,5
	Ottobre	-12,1	-33,5	-9,0	7,9	23,7	-3,4	-5,8
	Novembre	23,1	1,5	30,8	-5,9	120,0	-1,5	19,1
	Dicembre	-17,4	-2,8	-3,4	-23,7	3,0	0,4	-9,4
Totale periodo	8,4	-2,7	3,4	14,0	19,4	3,5	6,6	
Variazione % 2016-2015	Gennaio	-21,5	-32,6	-7,3	-0,2	-7,7	-5,5	-12,3

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.5

Tornando, ora, a questo primo mese del 2016, il calo delle esportazioni ha riguardato tutti i settori del comparto macchine per le costruzioni e stradali.

Il calo più significativo lo hanno registrato le macchine per la lavorazione degli inerti che vedono diminuire il valore delle macchine esportate rispetto a gennaio 2015 del -32,6%. Prosegue quindi la flessione di questo mercato che già a fine 2015, unico settore del comparto, aveva registrato un calo del -2,7% rispetto al 2014.

Anche per le macchine per perforazioni, palificazioni e tunneling, nel mese di gennaio, la contrazione delle esportazioni è molto significativa e pari al -21,5% rispetto a gennaio 2015. Per questo settore, rappresentativo a gennaio 2016 del 25,1% dell'intero export, la dinamica mensile è strettamente correlata a quella dell'intero comparto, con flessioni del valore che si sono registrate a ottobre (-12,1%) e a dicembre (-17,4%), ma con un novembre, invece, in cui il valore su base annua era risultato in crescita del +23,1%.

Le macchine stradali che avevano chiuso il 2015 con un valore delle esportazioni in crescita del +19,4%, la crescita più alta dell'intero comparto, a gennaio subiscono un decremento delle richieste dall'estero del -7,7%. Leggermente più basso il calo percentuale su base annua delle macchine per il calcestruzzo che con un valore dell'export pari a 24,3 milioni di euro registrano il -7,3% rispetto a gennaio 2014.

Le macchine movimento terra, il cui valore delle esportazioni è a gennaio pari a 47,8 milioni di euro di macchine rappresentative del 32,5% del valore dell'intero comparto, risultano in calo rispetto a gennaio a gennaio 2015 del -5,5%. E da ultime le gru a torre che registrano un calo risibile rispetto al valore di gennaio 2015 pari al -0,2%, che ridimensiona il calo molto negativo che si era registrato a dicembre pari al -23,7% rispetto a dicembre 2014.

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2013 – gennaio 2016 (euro)

Comparti	2013	2014	2015	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Variazione %		
						2014/ 2013	2015/ 2014	Gen2016 / Gen2015
Perforazioni (1)	874.406.490	745.960.452	808.669.258	47.035.401	36.905.254	14,7	8,4	-21,5
Lav. Inerti (2)	194.582.154	201.234.730	195.703.829	12.781.527	8.612.916	3,4	-2,7	-32,6
Calcestruzzo (3)	545.215.512	525.113.687	543.000.229	26.165.869	24.258.778	-3,7	3,4	-7,3
Gru a Torre	164.760.472	192.106.890	219.063.524	11.059.095	11.033.379	16,6	14,0	-0,2
Stradali (4)	245.957.168	255.999.466	305.608.337	19.829.910	18.309.832	4,1	19,4	-7,7
Movimento Terra (5)	816.179.270	784.865.744	812.508.077	50.539.744	47.781.758	-3,8	3,5	-5,5
TOTALE	2.841.101.066	2.705.280.969	2.884.553.254	167.411.546	146.901.917	-4,8	6,6	-12,3

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.5

**IL SALDO COMMERCIALE POSITIVO DI GENNAIO PARI A 104,4 MILIONI DI EURO
RISULTA PERO' IN FLESSIONE DEL -15,7% RISPETTO A GENNAIO 2015**

Il saldo commerciale del comparto macchine movimento terra nel mese di gennaio rimane, anche questo mese, positivo di 104,4 milioni di euro, ma registra un calo del -15,7% rispetto al valore di gennaio 2015. Flessione che segue quella ancora più sostenuta che si era registra a fine 2015 con un calo a dicembre del -17,7% su base annua.

Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2013-2016 (euro) - Dati mensili								
Periodo	Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE	
2015	Gennaio	38.663.435	11.931.443	23.315.195	6.027.547	15.866.898	28.091.326	123.895.844
	Febbraio	38.759.951	13.685.028	37.331.291	17.343.212	18.757.456	41.558.445	167.435.383
	Marzo	47.585.502	14.830.745	45.073.439	15.674.819	30.688.541	47.735.351	201.588.397
	Aprile	41.890.992	18.047.622	48.377.697	15.079.274	29.996.714	35.704.979	189.097.278
	Maggio	47.013.316	13.483.851	45.164.096	18.665.677	24.291.694	44.128.173	192.746.807
	Giugno	61.333.785	7.745.568	46.051.414	25.874.010	22.571.512	35.238.267	198.814.556
	Luglio	67.103.999	21.854.339	51.173.920	21.878.603	18.729.153	46.395.687	227.135.701
	Agosto	62.317.237	11.381.512	24.593.203	8.168.022	8.643.780	13.585.016	128.688.770
	Settembre	55.469.115	10.041.389	29.353.882	19.747.968	14.578.778	27.931.218	157.122.350
	Ottobre	43.037.328	11.911.643	35.526.723	22.741.389	20.874.922	20.701.812	154.793.817
	Novembre	60.640.981	17.928.586	47.106.579	13.499.857	24.425.096	12.871.402	176.472.501
	Dicembre	98.578.208	19.294.828	43.883.757	16.103.878	16.032.640	16.243.784	210.137.095
Totale periodo	662.393.849	172.136.554	476.951.196	200.804.256	245.457.185	370.185.459	2.127.928.499	
2016	Gennaio	27.897.186	6.336.294	21.067.770	10.188.672	14.628.931	24.303.220	104.422.073
Variazione % 2015-2014	Gennaio	20,7	-38,4	-15,7	4,5	26,2	-18,6	-6,0
	Febbraio		30,1	16,7	63,3	11,6	-5,0	49,6
	Marzo	12,7	23,4	1,3	17,7	24,3	-16,7	3,9
	Aprile	-15,2	70,6	10,5	-4,6	21,7	-30,5	-3,3
	Maggio	5,4	4,9	12,1	3,3	24,4	1,6	7,8
	Giugno	42,7	-26,9	0,9	34,1	25,2	-22,4	9,3
	Luglio	75,4	48,1	23,1	3,7	-10,6	10,6	27,2
	Agosto	20,0	30,8	-8,0	-23,1	7,9	-11,9	6,0
	Settembre	49,1	-50,2	-30,2	36,9	5,0	0,3	1,0
	Ottobre	-9,2	-37,2	-12,5	9,0	15,4	-22,0	-10,3
	Novembre	10,6	7,4	37,4	1,9	179,9	-50,9	14,6
	Dicembre	-21,8	-13,3	-2,2	-20,3	-10,9	-31,8	-17,7
Totale periodo	17,2	-3,0	2,8	9,5	20,4	-15,4	4,7	
Variazione % 2016-2015	Gennaio	-27,8	-46,9	-9,6	69,0	-7,8	-13,5	-15,7

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.5

Nel mese di gennaio, nonostante il valore sia in attivo per tutti i settori del comparto macchine per le costruzioni, solamente per le gru a torre è in crescita rispetto a gennaio 2015. Infatti i 10,2 milioni di euro di saldo commerciale di questo settore superano il valore di gennaio 2015 del +69,0%.

Per tutti gli altri settori, invece, il valore cala su base annua. Il settore che registra il calo percentuale più significativo è quello delle macchine per la lavorazione degli interi, il cui calo rispetto a gennaio 2015 è del -46,9%. Al secondo posto si trovano le macchine per il calcestruzzo la cui flessione della bilancia commerciale su base annua è pari al -27,8%.

A seguire le macchine movimento terra il cui saldo commerciale è in flessione su base annua ormai da quattro mesi; i 24,3 milioni di euro a gennaio sono in calo su base annua del -13,5%.

Saldo commerciale in calo al di sotto del -10% per gli ultimi due settori del comparto: le macchine per il calcestruzzo e quelle stradali. Ma se per le prime il calo del -9,6% rispetto a gennaio 2015 segue il +2,8%

registrato a fine 2015, per le seconde il calo del -7,8% di gennaio, segue il +20,4% registrato a fine 2015, l'incremento annuale più alto registrato nel comparto.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2013– gennaio 2016 (euro)								
Comparti	2013	2014	2015	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen2016 / Gen2015
Perforazioni (1)	718.024.376	565.237.528	662.393.849	38.663.435	27.897.186	-21,3	17,2	-27,8
Lav. Inerti (2)	176.853.406	177.490.358	172.136.554	11.931.443	6.336.294	0,4	-3,0	-46,9
Calcestruzzo (3)	486.209.616	464.005.191	476.951.196	23.315.195	21.067.770	-4,6	2,8	-9,6
Gru a Torre	155.261.421	183.334.945	200.804.256	6.027.547	10.188.672	18,1	9,5	69,0
Stradali (4)	202.581.681	203.932.231	245.457.185	15.866.898	14.628.931	0,7	20,4	-7,8
Movimento Terra (5)	564.326.876	437.519.712	370.185.459	28.091.326	24.303.220	-22,5	-15,4	-13,5
TOTALE	2.303.257.376	2.031.519.965	2.127.928.499	123.895.844	104.422.073	-11,8	4,7	-15,7

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac - Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.5

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
GLI STATI UNITI, IN FLESSIONE DEL -46,3% RISPETTO A GENNAIO 2015, RIMANGONO
IL PRIMO PAESE DI DESTINAZIONE DELLE MACCHINE PER COSTRUZIONI ITALIANE
E LA FRANCIA RECUPERA NUOVAMENTE IL 2° POSTO**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 84,5% dell'export italiano, cresce a gennaio 2016 del +2,2% a fronte del -12,3% del totale export. Gli Stati Uniti si confermano anche a gennaio 2016 al primo posto della classifica dei destinatari dell' export italiano nonostante la flessione del -46,3% del valore di macchine italiane importate rispetto a gennaio 2015.

La Francia, in questo inizio d'anno, riprende ad acquistare macchine dall'Italia tanto che ritorna ad occupare il secondo posto della classifica; il valore delle esportazioni verso questo paese pari a 12,8 milioni di euro cresce del +20,2% rispetto al valore di gennaio 2015.

Al terzo posto con un incremento notevole degli ordinativi dall'Italia pari al +121,1% rispetto a gennaio 2015, troviamo il Regno Unito.

Interessante il dato delle esportazioni verso la Cina; nella precedente edizione dell'Osservatorio questa nazione, nella classifica dei destinatari dell'export, occupava l'11° posto mentre in questo primo mese del 2016, con un incremento delle importazioni del +79,3%, sale al 4° posto.

E notevole risulta essere anche il balzo in avanti dell'India; le esportazioni verso questa nazione crescono del +68,5% rispetto a gennaio 2015 e dal 29° posto sale all'11° posto.

Disomogeneo il dato dei paesi arabi, da sempre mercati molto importanti per l'export italiano di macchine per le costruzioni. Se da una parte cresce il valore dell'export verso l'Egitto e il Qatar, rispettivamente del +113,2% e del +23,5%, dall'altra cala verso l'Algeria, del -32,7%, e verso gli Emirati Arabi Uniti del -8,8%.

Per quanto riguarda l'Arabia Saudita, che nelle totalizzazioni del valore dell'export del 2015 era al 6° posto, in questo primo mese del 2016 non compare proprio nella classifica a 30.

L'incremento più alto lo registra il Portogallo (19°) con il +346,6%; a seguire la Repubblica Ceca (21°) con il +203,8% e sempre al disopra del +200% si trova Israele che si posiziona al 18° posto con un incremento delle esportazioni rispetto a gennaio 2015 del +202,3%.

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)				
Rank	PAESI	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Var. % 2016/2015
1	STATI UNITI	28.062.417	15.066.310	-46,3
2	FRANCIA	10.638.323	12.785.641	20,2
3	REGNO UNITO	5.105.529	11.289.297	121,1
4	CINA	5.789.013	10.381.165	79,3
5	GERMANIA	7.371.744	10.366.430	40,6
6	EGITTO	3.688.854	7.863.108	113,2
7	ALGERIA	9.841.947	6.618.979	-32,7
8	BELGIO	14.886.342	4.648.286	-68,8
9	TURCHIA	3.195.818	4.415.018	38,1
10	SVIZZERA	4.942.159	4.036.645	-18,3
11	INDIA	1.865.910	3.144.720	68,5
12	DANIMARCA	1.846.459	2.388.278	29,3
13	QATAR	1.870.490	2.310.590	23,5
14	SPAGNA	2.492.520	2.271.427	-8,9
15	NORVEGIA	814.817	2.184.938	168,2
16	AUSTRALIA	2.532.159	2.166.930	-14,4
17	PAESI BASSI	2.107.102	2.157.032	2,4
18	ISRAELE	699.364	2.114.272	202,3
19	PORTOGALLO	451.705	2.098.641	364,6
20	POLONIA	1.972.987	1.976.285	0,2
21	CECA, REPUBBLICA	626.166	1.902.143	203,8
22	ROMANIA	1.406.984	1.709.271	21,5
23	ARGENTINA	557.629	1.647.602	195,5
24	EMIRATI ARABI UNITI	1.777.617	1.620.812	-8,8
25	RUSSIA	1.550.367	1.405.715	-9,3
26	AUSTRIA	2.254.600	1.239.037	-45,0
27	MALAYSIA	1.006.631	1.192.257	18,4
28	SVEZIA	747.797	1.129.288	51,0
29	HONG KONG	958.154	1.035.492	8,1
30	CANADA	381.621	1.009.076	164,4
	Totale 30	121.443.225	124.174.685	2,2
	Totale Mondo	167.411.546	146.901.917	-12,3
	% 30 su Mondo	72,5	84,5	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

APPENDICE STATISTICA
Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio 2014	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Variazione %	
				2015 / 2014	2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	208.434	196.371	132.848	-5,8	-32,3
America Centro-Sud	19.433	2.165	10.115	-88,9	367,2
America del Nord	1.918.632	2.689.939	3.643.066	40,2	35,4
Asia	1.072.191	1.295.946	1.036.297	20,9	-20,0
Eu27	4.744.409	3.882.049	3.298.497	-18,2	-15,0
Altri paesi Europa	487.255	227.372	787.955	-53,3	246,5
Oceania ed altri	82.287	78.124	99.290	-5,1	27,1
Mondo	8.532.641	8.371.966	9.008.068	-1,9	7,6
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	0	2.021	0		-100,0
America Centro-Sud	1.864	0	0	-100,0	
America del Nord	13.066	32.042	264.105	145,2	724,2
Asia	147.184	81.432	30.951	-44,7	-62,0
Eu27	319.288	516.071	1.576.881	61,6	205,6
Altri paesi Europa	96.060	218.518	404.685	127,5	85,2
Oceania ed altri	30.244	0	0	-100,0	
Mondo	607.706	850.084	2.276.622	39,9	167,8
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	21.738	64.238	31.747	195,5	-50,6
America Centro-Sud	4.662	0	0	-100,0	
America del Nord	0	51.324	0		-100,0
Asia	1.124.162	689.185	950.934	-38,7	38,0
Eu27	1.738.660	1.391.956	1.577.509	-19,9	13,3
Altri paesi Europa	527.860	653.971	630.818	23,9	-3,5
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	3.417.082	2.850.674	3.191.008	-16,6	11,9
GRU A TORRE					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	165.000	0	0	-100,0	
Asia	2.891	0	0	-100,0	
Eu27	189.081	5.031.548	838.652	2.561,1	-83,3
Altri paesi Europa	17.336	0	6.055	-100,0	
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	374.308	5.031.548	844.707	1.244,2	-83,2
STRADALI					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	27.724	142.291	3.751	413,2	-97,4
Asia	97.303	85.442	60.203	-12,2	-29,5
Eu27	2.639.594	3.498.045	3.444.047	32,5	-1,5
Altri paesi Europa	117.997	237.235	140.350	101,1	-40,8
Oceania ed altri	0	0	32.550		
Mondo	2.882.618	3.963.012	3.680.901	37,5	-7,1
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	99.003	0	47.581	-100,0	
America Centro-Sud	240.457	0	0	-100,0	
America del Nord	836.059	400.016	1.132.209	-52,2	183,0
Asia	1.879.195	3.343.426	3.148.374	77,9	-5,8
Eu27	13.722.052	18.556.464	18.998.372	35,2	2,4
Altri paesi Europa	87.702	147.110	102.002	67,7	-30,7
Oceania ed altri	0	1.402	50.000		3.466,3
Mondo	16.864.468	22.448.418	23.478.538	33,1	4,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	32.678.823	43.515.702	42.479.844	33,2	-2,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio 2014	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Variazione %	
				2015 / 2014	2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	5.127.871	7.196.297	9.020.092	40,3	25,3
America Centro-Sud	2.749.191	3.426.040	1.735.342	24,6	-49,3
America del Nord	7.946.151	15.204.512	6.278.957	91,3	-58,7
Asia	9.045.971	11.676.473	10.025.599	29,1	-14,1
Eu27	6.545.698	5.654.306	6.536.472	-13,6	15,6
Altri paesi Europa	7.011.136	2.787.859	2.345.761	-60,2	-15,9
Oceania ed altri	2.129.783	1.089.914	963.031	-48,8	-11,6
Mondo	40.555.801	47.035.401	36.905.254	16,0	-21,5
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	4.203.931	2.216.636	677.780	-47,3	-69,4
America Centro-Sud	103.841	306.616	123.048	195,3	-59,9
America del Nord	886.584	5.216.342	1.148.933	488,4	-78,0
Asia	6.453.005	1.689.408	1.152.965	-73,8	-31,8
Eu27	3.799.147	2.906.803	4.845.708	-23,5	66,7
Altri paesi Europa	4.520.128	279.989	639.418	-93,8	128,4
Oceania ed altri	0	165.733	25.064		-84,9
Mondo	19.966.636	12.781.527	8.612.916	-36,0	-32,6
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	7.111.292	6.815.895	5.012.462	-4,2	-26,5
America Centro-Sud	2.548.232	1.678.730	1.162.433	-34,1	-30,8
America del Nord	1.572.005	768.020	1.756.769	-51,1	128,7
Asia	4.881.872	4.488.713	2.068.689	-8,1	-53,9
Eu27	11.292.658	9.954.361	10.995.245	-11,9	10,5
Altri paesi Europa	3.323.307	2.425.976	2.547.276	-27,0	5,0
Oceania ed altri	348.119	34.174	715.904	-90,2	1.994,9
Mondo	31.077.485	26.165.869	24.258.778	-15,8	-7,3
GRU A TORRE					
Africa	268.031	151.057	204.690	-43,6	35,5
America Centro-Sud	0	52.912	49.130		-7,1
America del Nord	740.984	674.556	2.389.540	-9,0	254,2
Asia	538.559	3.878.844	2.163.382	620,2	-44,2
Eu27	3.920.163	4.434.995	4.677.428	13,1	5,5
Altri paesi Europa	565.087	1.477.088	1.487.209	161,4	0,7
Oceania ed altri	107.950	389.643	62.000	260,9	-84,1
Mondo	6.140.774	11.059.095	11.033.379	80,1	-0,2
STRADALI					
Africa	3.353.258	5.114.298	3.351.084	52,5	-34,5
America Centro-Sud	990.336	712.451	1.498.364	-28,1	110,3
America del Nord	497.631	1.102.969	2.108.517	121,6	91,2
Asia	3.664.156	6.121.468	6.116.675	67,1	-0,1
Eu27	3.657.921	5.630.925	3.330.330	53,9	-40,9
Altri paesi Europa	3.192.382	1.064.795	1.900.656	-66,6	78,5
Oceania ed altri	95.088	83.005	4.206	-12,7	-94,9
Mondo	15.450.772	19.829.910	18.309.832	28,3	-7,7
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	3.353.258	5.114.298	3.351.084	52,5	-34,5
America Centro-Sud	990.336	712.451	1.498.364	-28,1	110,3
America del Nord	497.631	1.102.969	2.108.517	121,6	91,2
Asia	3.664.156	6.121.468	6.116.675	67,1	-0,1
Eu27	3.657.921	5.630.925	3.330.330	53,9	-40,9
Altri paesi Europa	3.192.382	1.064.795	1.900.656	-66,6	78,5
Oceania ed altri	95.088	83.005	4.206	-12,7	-94,9
Mondo	15.450.772	19.829.910	18.309.832	28,3	-7,7
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	164.551.959	167.411.546	146.901.917	1,7	-12,3

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio	Gennaio	Gennaio	Variazione %	
	2014	2015	2016	2015 / 2014	2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	4.919.437	6.999.926	8.887.244	42,3	27,0
America Centro-Sud	2.729.758	3.423.875	1.725.227	25,4	-49,6
America del Nord	6.027.519	12.514.573	2.635.891	107,6	-78,9
Asia	7.973.780	10.380.527	8.989.302	30,2	-13,4
Eu27	1.801.289	1.772.257	3.237.975	-1,6	82,7
Altri paesi Europa	6.523.881	2.560.487	1.557.806	-60,8	-39,2
Oceania ed altri	2.047.496	1.011.790	863.741	-50,6	-14,6
Mondo	32.023.160	38.663.435	27.897.186	20,7	-27,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	4.203.931	2.214.615	677.780	-47,3	-69,4
America Centro-Sud	101.977	306.616	123.048	200,7	-59,9
America del Nord	873.518	5.184.300	884.828	493,5	-82,9
Asia	6.305.821	1.607.976	1.122.014	-74,5	-30,2
Eu27	3.479.859	2.390.732	3.268.827	-31,3	36,7
Altri paesi Europa	4.424.068	61.471	234.733	-98,6	281,9
Oceania ed altri	-30.244	165.733	25.064		-84,9
Mondo	19.358.930	11.931.443	6.336.294	-38,4	-46,9
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	7.089.554	6.751.657	4.980.715	-4,8	-26,2
America Centro-Sud	2.543.570	1.678.730	1.162.433	-34,0	-30,8
America del Nord	1.572.005	716.696	1.756.769	-54,4	145,1
Asia	3.757.710	3.799.528	1.117.755	1,1	-70,6
Eu27	9.553.998	8.562.405	9.417.736	-10,4	10,0
Altri paesi Europa	2.795.447	1.772.005	1.916.458	-36,6	8,2
Oceania ed altri	348.119	34.174	715.904	-90,2	1.994,9
Mondo	27.660.403	23.315.195	21.067.770	-15,7	-9,6
GRU A TORRE					
Africa	268.031	151.057	204.690	-43,6	35,5
America Centro-Sud	0	52.912	49.130		-7,1
America del Nord	575.984	674.556	2.389.540	17,1	254,2
Asia	535.668	3.878.844	2.163.382	624,1	-44,2
Eu27	3.731.082	-596.553	3.838.776		
Altri paesi Europa	547.751	1.477.088	1.481.154	169,7	0,3
Oceania ed altri	107.950	389.643	62.000	260,9	-84,1
Mondo	5.766.466	6.027.547	10.188.672	4,5	69,0
STRADALI					
Africa	3.353.258	5.114.298	3.351.084	52,5	-34,5
America Centro-Sud	990.336	712.451	1.498.364	-28,1	110,3
America del Nord	469.907	960.678	2.104.766	104,4	119,1
Asia	3.566.853	6.036.026	6.056.472	69,2	0,3
Eu27	1.018.327	2.132.880	-113.716	109,4	
Altri paesi Europa	3.074.385	827.560	1.760.306	-73,1	112,7
Oceania ed altri	95.088	83.005	-28.344	-12,7	
Mondo	12.568.155	15.866.898	14.628.931	26,2	-7,8
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	7.003.442	4.380.027	3.327.183	-37,5	-24,0
America Centro-Sud	2.617.993	2.337.527	1.054.457	-10,7	-54,9
America del Nord	1.028.703	5.077.623	1.260.461	393,6	-75,2
Asia	4.860.208	540.048	2.349.841	-88,9	335,1
Eu27	11.489.144	9.741.097	10.978.361	-15,2	12,7
Altri paesi Europa	6.725.394	4.980.555	4.540.879	-25,9	-8,8
Oceania ed altri	771.139	1.034.449	792.037	34,1	-23,4
Mondo	34.496.023	28.091.326	24.303.220	-18,6	-13,5
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	131.873.136	123.895.844	104.422.073	-6,0	-15,7

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio	Gennaio	Gennaio	Variazione %	
	2014	2015	2016	2015 / 2014	2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	0	48.257	91.865		90,4
Abbattitrici semoventi	61.765	201.085	0	225,6	-100,0
Abbattitrici non semoventi	1.825.371	74.124	77.638	-95,9	4,7
Perforazione semoventi	135.545	307.285	813.233	126,7	164,7
Perforazione non semoventi	800.093	223.399	745.515	-72,1	233,7
Parti	5.709.867	7.517.816	7.279.817	31,7	-3,2
Derricks	0	0	0		
Totale	8.532.641	8.371.966	9.008.068	-1,9	7,6
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	179.482	504.546	1.112.155	181,1	120,4
Frantumatrici	428.224	345.538	1.164.467	-19,3	237,0
Totale	607.706	850.084	2.276.622	39,9	167,8
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	3.027.650	2.579.581	2.443.014	-14,8	-5,3
Pompe per calcestruzzo	0	0	46.208		
Betoniere	367.132	204.093	250.786	-44,4	22,9
Autocarri betoniere	22.300	67.000	124.000	200,4	85,1
Auto pompe	0	0	327.000		
Totale	3.417.082	2.850.674	3.191.008	-16,6	11,9
GRU A TORRE					
Totale	374.308	5.031.548	844.707	1.244,2	-83,2
STRADALI*					
Rulli	124.551	583.049	753.500	368,1	29,2
Rulli semoventi	11.989	0	0	-100,0	
Compattatori	305.164	106.271	465.981	-65,2	338,5
Frese	455.207	307.644	151.118	-32,4	-50,9
Macchine per comprimere	139.411	37.604	110.171	-73,0	193,0
Macchine per mescolare	0	0	0		
Finatrici	1.846.296	2.928.444	2.200.131	58,6	-24,9
Totale	2.882.618	3.963.012	3.680.901	37,5	-7,1
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	249.151	79.643	382.447	-68,0	380,2
Apripista su ruote	0	171.131	50.000		-70,8
Livellatrici, semoventi	10.000	2.050	0	-79,5	-100,0
Ruspe spianatrici, semov.	8.175	114.334	123.253	1.298,6	7,8
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	0	88.428	232.703		163,2
Caricatori a cingoli	0	292.609	188.535		-35,6
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	4.338.381	3.299.506	4.652.876	-23,9	41,0
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	8.110.845	10.512.191	11.470.076	29,6	9,1
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	592.614	1.635.814	1.027.183	176,0	-37,2
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	1.539.636	2.380.776	1.673.786	54,6	-29,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	245.111	165.654	81.371	-32,4	-50,9
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	213.487	1.176.474	528.785	451,1	-55,1
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	570.707	544.924	1.059.522	-4,5	94,4
Lame di apripista	40.922	20.045	16.603	-51,0	-17,2
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	831.069	1.161.700	1.168.898	39,8	0,6
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	114.370	803.139	822.500	602,2	2,4
Totale	16.864.468	22.448.418	23.478.538	33,1	4,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	32.678.823	43.515.702	42.479.844	33,2	-2,4

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%.

Tabella 15. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio 2014	Gennaio 2015	Gennaio 2016	Variazione %	
				2015 / 2014	2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	830.035	1.398.379	477.724	68,5	-65,8
Abbatitrici semoventi	91.112	1.592.000	74.046	1.647,3	-95,3
Abbatitrici non semoventi	3.760.241	1.640.691	5.684.338	-56,4	246,5
Perforazione semoventi	17.291.235	17.543.546	13.064.294	1,5	-25,5
Perforazione non semoventi	1.529.460	1.522.229	3.360.441	-0,5	120,8
Parti	17.012.518	23.338.434	14.244.411	37,2	-39,0
Derricks	41.200	122	0	-99,7	-100,0
Totale	40.555.801	47.035.401	36.905.254	16,0	-21,5
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	6.028.891	4.188.673	3.014.617	-30,5	-28,0
Frantumatrici	13.937.745	8.592.854	5.598.299	-38,3	-34,8
Totale	19.966.636	12.781.527	8.612.916	-36,0	-32,6
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	11.255.604	10.088.198	9.310.674	-10,4	-7,7
Pompe per calcestruzzo	2.267.062	1.772.218	2.920.279	-21,8	64,8
Betoniere	9.008.890	6.085.189	6.132.718	-32,5	0,8
Autocarri betoniere	5.126.079	6.090.594	2.423.373	18,8	-60,2
Auto pompe	3.419.850	2.129.670	3.471.734	-37,7	63,0
Totale	31.077.485	26.165.869	24.258.778	-15,8	-7,3
GRU A TORRE					
Totale	6.140.774	11.059.095	11.033.379	80,1	-0,2
STRADALI					
Rulli	101.325	95.150	2.341.502	-6,1	2.360,9
Rulli semoventi	36.785	251.916	58.683	584,8	-76,7
Compattatori	580.603	361.874	174.832	-37,7	-51,7
Frese*	406.346	1.647.435	959.225	305,4	-41,8
Macchine per comprimere	74.641	43.990	87.508	-41,1	98,9
Macchine per mescolare	3.995.557	5.043.841	3.830.874	26,2	-24,0
Finitrici	10.255.515	12.385.704	10.857.208	20,8	-12,3
Totale	15.450.772	19.829.910	18.309.832	28,3	-7,7
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Apripista su cingoli	2.563.846	844.783	825.786	-67,1	-2,2
Apripista su ruote	493.652	1.100.719	933.508	123,0	-15,2
Livellatrici, semoventi	170.046	291.223	51.982	71,3	-82,2
Ruspe spianatrici, semov.	335.485	6.120	100.650	-98,2	1.544,6
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	5.532	189.895	160.623	3.332,7	-15,4
Caricatori a cingoli	445.480	238.305	119.158	-46,5	-50,0
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	12.596.930	9.986.429	9.532.969	-20,7	-4,5
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	10.738.238	15.823.267	16.925.302	47,4	7,0
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	4.665.830	3.891.127	3.832.688	-16,6	-1,5
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	8.717.120	6.968.125	5.274.418	-20,1	-24,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	218.802	887.080	516.506	305,4	-41,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	2.047.173	3.108.349	1.613.540	51,8	-48,1
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	5.266.990	5.688.249	5.955.378	8,0	4,7
Lame di apripista	405.729	213.307	329.362	-47,4	54,4
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.142.881	503.185	421.254	-56,0	-16,3
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	1.546.757	799.581	1.188.634	-48,3	48,7
Totale	51.360.491	50.539.744	47.781.758	-1,6	-5,5
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	164.551.959	167.411.546	146.901.917	1,7	-12,3

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 2014-2016 (euro)

	Gennaio	Gennaio	Gennaio	Variazione %	
	2014	2015	2016	2015 / 2014	2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	830.035	1.350.122	385.859	62,7	-71,4
Abbatitrici semoventi	29.347	1.390.915	74.046	4.639,5	-94,7
Abbatitrici non semoventi	1.934.870	1.566.567	5.606.700	-19,0	257,9
Perforazione semoventi	17.155.690	17.236.261	12.251.061	0,5	-28,9
Perforazione non semoventi	729.367	1.298.830	2.614.926	78,1	101,3
Parti	11.302.651	15.820.618	6.964.594	40,0	-56,0
Derricks	41.200	122	0	-99,7	-100,0
Totale	32.023.160	38.663.435	27.897.186	20,7	-27,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	5.849.409	3.684.127	1.902.462	-37,0	-48,4
Frantumatrici	13.509.521	8.247.316	4.433.832	-39,0	-46,2
Totale	19.358.930	11.931.443	6.336.294	-38,4	-46,9
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	8.227.954	7.508.617	6.867.660	-8,7	-8,5
Pompe per calcestruzzo	2.267.062	1.772.218	2.874.071	-21,8	62,2
Betoniere	8.641.758	5.881.096	5.881.932	-31,9	0,0
Autocarri betoniere	5.103.779	6.023.594	2.299.373	18,0	-61,8
Auto pompe	3.419.850	2.129.670	3.144.734	-37,7	47,7
Totale	27.660.403	23.315.195	21.067.770	-15,7	-9,6
GRU A TORRE					
Totale	5.766.466	6.027.547	10.188.672	4,5	69,0
STRADALI					
Rulli	-23.226	-487.899	1.588.002	2.000,7	
Rulli semoventi	24.796	251.916	58.683	916,0	-76,7
Compattatori	275.439	255.603	-291.149	-7,2	
Frese*	-48.861	1.339.791	808.107		-39,7
Macchine per comprimere	-64.770	6.386	-22.663		
Macchine per mescolare	3.995.557	5.043.841	3.830.874	26,2	-24,0
Finitrici	8.409.219	9.457.260	8.657.077	12,5	-8,5
Totale	12.568.155	15.866.898	14.628.931	26,2	-7,8
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Apripista su cingoli	2.314.695	765.140	443.339	-66,9	-42,1
Apripista su ruote	493.652	929.588	883.508	88,3	-5,0
Livellatrici, semoventi	160.046	289.173	51.982	80,7	-82,0
Ruspe spianatrici, semov.	327.310	-108.214	-22.603		-79,1
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	5.532	101.467	-72.080	1.734,2	
Caricatori a cingoli	445.480	-54.304	-69.377		27,8
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	8.258.549	6.686.923	4.880.093	-19,0	-27,0
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	2.627.393	5.311.076	5.455.226	102,1	2,7
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	4.073.216	2.255.313	2.805.505	-44,6	24,4
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	7.177.484	4.587.349	3.600.632	-36,1	-21,5
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	-26.310	721.426	435.135		-39,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	1.833.686	1.931.875	1.084.755	5,4	-43,8
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	4.696.283	5.143.325	4.895.856	9,5	-4,8
Lame di apripista	364.807	193.262	312.759	-47,0	61,8
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	311.812	-658.515	-747.644		13,5
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	1.432.387	-3.558	366.134		
Totale	34.496.023	28.091.326	24.303.220	-18,6	-13,5
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	131.873.136	123.895.844	104.422.073	-6,0	-15,7

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%.