



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
III TRIMESTRE 2016**

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

25 ottobre 2016

**MERCATO ITALIANO DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:
ENNESIMO BALZO IN AVANTI DELLE VENDITE/NOLEGGI
NEL 3° TRIMESTRE 2016 +15,0% RISPETTO AL 3° TRIMESTRE 2015**

TRA GENNAIO E SETTEMBRE 2016 LE VENDITE CRESCONO DEL +18,5% RISPETTO AL 2015

La dinamica di forte espansione del mercato interno delle macchine movimento terra e lavori stradali viene confermata anche in questo 3° trimestre 2016. L' Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, registra, infatti, 2.191 macchine vendute o noleggiate, il +15,0% in più di quelle vendute/noleggiate nel 3° trimestre 2015. Siamo all'undicesimo trimestre consecutivo di crescita; è 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 e il 2015 con il +34,7% rispetto al 2014. Cumulando i dati trimestrali raccolti nel 2016, nei primi 9 mesi di quest'anno sono state vendute/noleggiate 7.036 macchine pari al +18,5% rispetto al corrispondente periodo 2015 e al +57,9% rispetto a quello del 2014.

Nonostante i segnali di incertezza che caratterizzano l'economia italiana e il settore delle costruzioni, la vendita di macchine movimento terra e lavori stradali, continua a crescere, segnale che qualcosa si muove nel mercato.

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

	2013			2013				2014				2015				2016		
	2013	2014	2015	I Trim	II Trim	III Trim	I Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.516	1.897	2.408	256	398	332	571	332	507	378	680	423	701	536	748	571	719	572
<i>Dozer</i>	<i>nd</i>	<i>29</i>	<i>25</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>5</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>5</i>	<i>3</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>362</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>466</i>	<i>346</i>
<i>Esc. Gommati</i>	<i>86</i>	<i>114</i>	<i>113</i>	<i>14</i>	<i>27</i>	<i>16</i>	<i>28</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>31</i>	<i>38</i>
<i>Motor Grader</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>5</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>1</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>1</i>	<i>0</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>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>175</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>	<i>216</i>	<i>185</i>
TERNE	125	142	190	15	33	34	37	28	35	31	48	17	37	26	110	39	50	46
<i>Terne Aws</i>	<i>36</i>	<i>55</i>	<i>115</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>9</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>11</i>	<i>21</i>	<i>15</i>
<i>Terne Rigide</i>	<i>89</i>	<i>87</i>	<i>75</i>	<i>8</i>	<i>25</i>	<i>26</i>	<i>28</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>	<i>29</i>	<i>31</i>
MINI	3.843	4.157	5.773	717	998	817	1.286	856	1.071	807	1.423	1.040	1.474	1.155	2.104	1.286	1.948	1.419
<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>1.091</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>1.682</i>	<i>1.162</i>
<i>Skidloaders</i>	<i>425</i>	<i>397</i>	<i>478</i>	<i>120</i>	<i>117</i>	<i>77</i>	<i>132</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>159</i>	<i>141</i>
<i>Track Loaders</i>	<i>261</i>	<i>282</i>	<i>357</i>	<i>50</i>	<i>72</i>	<i>69</i>	<i>63</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>	<i>107</i>	<i>116</i>
RULLI	81	91	209	13	18	20	45	7	21	29	34	21	83	56	49	45	70	73
<i>Rulli</i>																		
<i>Monotamburo</i>	<i>26</i>	<i>25</i>	<i>40</i>	<i>1</i>	<i>5</i>	<i>11</i>	<i>10</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>10</i>	<i>18</i>
<i>Rulli Tandem</i>	<i>55</i>	<i>66</i>	<i>166</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>9</i>	<i>34</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>58</i>	<i>53</i>
<i>Rulli Gommati</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>3</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>1</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>	<i>2</i>	<i>2</i>
VIBROFINITRICI	23	25	116	10	1	3	31	3	8	8	6	28	27	26	35	31	36	31
DUMPER ARTICOLATI SOLLEVATORI TELESCOPICI	21	44	44	2	14	3	4	6	14	7	17	9	10	9	16	4	9	8
<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>7</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>9</i>	<i>15</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>5</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>9</i>	<i>16</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>2</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>2</i>	<i>8</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>2</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>1</i>	<i>3</i>
<i>S.Rot.</i>	<i>47</i>	<i>81</i>	<i>75</i>	<i>10</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>0</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>	<i>0</i>	<i>0</i>
TOTALE MACCHINE	6.089	6.778	9.128	1.124	1.578	1.292	1.990	1.390	1.732	1.335	2.321	1.603	2.428	1.906	3.191	1.992	2.853	2.191

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

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero confermano la vivacità del mercato interno, tanto che, il valore di macchine per le costruzioni e lavori stradali importate nei primi 7 mesi del 2016 cresce del +20,8% rispetto al corrispondente periodo 2015. Di contro, frenano le esportazioni che nel periodo gennaio-luglio diminuiscono del -4,3% su base annua. Il saldo commerciale rimane in attivo a fine periodo di 1.142,5 milioni di euro.

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/noleggiate 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 delle vendite/noleggi 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 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% e infine in quest'ultimo trimestre in analisi il +15,0%.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2013 - III TRIMESTRE 2016
Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto
Variazioni percentuale su periodo corrispondente

	2014/ 2013	2015/ 2014	I Trim. 2014 / Trim. 2013	II Trim. 2014 / Trim. 2013	III Trim. 2014 /III Trim. 2013	IV Trim. 2014 / IV Trim. 2013	I Trim. 2015 / Trim. 2014	II Trim. 2015 / Trim. 2014	III Trim. 2015 /III Trim. 2014	IV Trim. 2015 / IV Trim. 2014	I Trim. 2016 / Trim. 2015	II Trim. 2016 / Trim. 2015	III Trim. 2016 /III Trim. 2015
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	25,1	26,9	29,7	27,4	13,9	28,3	27,4	38,3	41,8	10,0	35,0	2,6	6,7
<i>Dozer</i>	<i>ns</i>	<i>-13,8</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>Esc Cingolati</i>	<i>25,0</i>	<i>39,4</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>Esc. Gommati</i>	<i>32,6</i>	<i>-0,9</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>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>0,0</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>19,1</i>	<i>12,6</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>
TERNE	13,6	33,8	86,7	6,1	-8,8	11,6	-39,3	5,7	-16,1	129,2	129,4	35,1	76,9
<i>Terne Aws</i>	<i>52,8</i>	<i>109,1</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>Terne Rigide</i>	<i>-2,2</i>	<i>-13,8</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>
MINI	8,2	38,9	19,4	7,3	-1,2	8,5	21,5	37,6	43,1	47,9	23,7	32,2	22,9
<i>Miniescavatori</i>	<i>10,2</i>	<i>42,0</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>Skidloaders</i>	<i>-6,6</i>	<i>20,4</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>Track Loaders</i>	<i>8,0</i>	<i>26,6</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>
RULLI	12,3	129,7	-46,2	16,7	45,0	13,3	200,0	295,2	93,1	44,1	114,3	-15,7	30,4
<i>Rulli Monotamburo</i>	<i>-3,8</i>	<i>60,0</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>Rulli Tandem</i>	<i>20,0</i>	<i>151,5</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>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>100,0</i>
VIBROFINITRICI	8,7	364,0	-70,0	700,0	166,7	-33,3	833,3	237,5	225,0	483,3	10,7	33,3	19,2
DUMPER ARTICOLATI	109,5	0,0	200,0	0,0	133,3	750,0	50,0	-28,6	28,6	-5,9	-55,6	-10,0	-11,1
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-12,1	-8,1	42,3	-34,5	-9,6	-33,5	-58,9	26,3	30,7	14,2	-75,4	-78,1	-57,1
<i>S.Front. <= 6.3</i>	<i>-14,0</i>	<i>-8,1</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>S.Front. 6.31-10</i>	<i>-17,2</i>	<i>-5,3</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>S.Front. 10.1-13</i>	<i>-70,5</i>	<i>-27,8</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>S.Front. Oltre 13</i>	<i>8,9</i>	<i>-12,2</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>S.Rot.</i>	<i>72,3</i>	<i>-7,4</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>
TOTALE MACCHINE	11,3	34,7	23,7	9,8	3,3	10,8	15,3	40,2	42,8	37,5	24,3	17,5	15,0

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

Passando ai dati per tipologia di macchine, anche in questo 3° trimestre dell'anno, l'incremento delle vendite/noleggi non ha coinvolto solamente il settore dei dumper articolati e quello dei sollevatori telescopici,

mentre per tutti gli altri settori del comparto macchine movimento terra, le vendite/noleggi sono superiori al venduto del 3° trimestre 2015.

Al primo posto, in termini di rappresentatività, si conferma il settore dei Mini con 1.419 macchine vendute o noleggiate nel 3° trimestre 2016 rappresentative del 65% dell'intero comparto. La crescita delle macchine vendute/noleggiate rispetto al 3° trimestre 2015 è pari al +22,9% con i *miniescavatori*, che detengono l'81,9% della quota del settore, che crescono del +19,1% mentre gli *skidloaders* e i *track loaders* rispettivamente del +42,4% e del +45,0% sempre rispetto al 3° trimestre 2015.

Anche per il settore delle macchine movimento terra tradizionali, rappresentative del 26,2% sul totale complessivo, la tendenza di un mercato in espansione che perdura ormai dall'inizio del 2014, tanto che il 2014 era terminato con un incremento delle vendite/noleggi del +25,1% rispetto al 2013 e il 2015 con un incremento del +26,9% rispetto al 2014, prosegue anche nel 2016; nel 1° trimestre la variazione percentuale su base annua era stata del +35,0%, nel 2° trimestre era del +2,6% e in questo 3° trimestre è pari al +6,7%. Delle 572 macchine movimento terra vendute o noleggiate, il 60,5%, pari a 346 macchine, sono *escavatori cingolati* e superano il dato delle vendite del 3° trimestre 2015 del +4,5%. Anche per gli *escavatori gommati*, dopo la flessione delle vendite registrata nel 2° trimestre pari al -24,2% rispetto al 2° trimestre 2015, le vendite realizzate nel 3° trimestre tornano a crescere e l'incremento rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso è pari al +81,0%. Le *pale gommate* con 185 macchine crescono del +5,1% mentre i *dozer* con solamente 3 macchine vendute o noleggiate registrano una flessione del -57,1%. Infine i *moto grader* per i quali non è stata effettuata alcuna vendita.

Il settore delle terne, come già successo nel 1° trimestre 2016, registrano in questo 3° trimestre dell'anno l'incremento percentuale più alto del comparto, pari al +76,9%. Tra le tipologie di macchine del settore, mentre le *terne AWS*, con 15 macchine vendute/noleggiate, superano quelle vendute nel 3° trimestre 2015 del +50,0%, le *terne rigide* con 31 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 2015 del +93,8%.

Positivo questo 3° trimestre 2016 anche per il settore dei rulli, che dopo il calo registrato nel 2° trimestre 2016 pari al -15,7%, tornano a crescere; le 73 macchine vendute superano le vendite del 3° trimestre 2015 del +30,4%. L'incremento si registra per tutte le tipologie di macchine del settore: i *rulli monotamburo* crescono del +28,6%, i *rulli tandem* del +29,3% e i *rulli gommati*, che passano da 1 macchina venduta/noleggiata nel 3° trimestre 2015 a 2 nel 3° 2016, del +100,0%.

Da ultime le vibrofinitrici con le vendite costantemente in crescita, con 31 macchine vendute o noleggiate in questo 3° trimestre 2016, incrementano il dato del 3° trimestre 2015 del +19,2%.

Analizzando i dati degli unici settori ancora in calo, per i dumper articolati la flessione rispetto al 3° trimestre 2015 è stata del -11,1%, mentre per i sollevatori telescopici, ben più significativa, e pari al -57,1% dovuta principalmente al calo delle vendite degli *S.Front. 6.31-10*, che registrano il -64,4%, e degli *S.Rot* al terzo trimestre di vendite pari a 0. Ricordiamo però che vista la poca rappresentatività di questi due ultimi due settori rispetto al totale del comparto, nel 2105 le vendite/noleggi dei dumper articolati sono rappresentative dello 0,5% e quelle dei sollevatori telescopici del 4,3%, la diminuzione delle vendite o noleggi influisce relativamente poco sull'andamento complessivo del comparto.

I primi 9 mesi 2016

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 state poco meno del doppio e pari al +49,9%.

Totalizzando i dati trimestrali, in questi primi nove mesi del 2016 sono state vendute/noleggiate 7.036 macchine con un incremento rispetto ai primi nove mesi del 2015, periodo in cui erano 5.937, pari al +18,5%. Se si raffronta il dato con quello dei primi nove mesi del 2014 l'aumento è pari al +57,9%.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 1.862 macchine vendute supera il dato del corrispondente periodo del 2015 del +12,2% e del +53,0% quello del 2014. Tra le tipologie di macchine del settore i *dozer*, a causa della pesante flessione delle vendite registrata nell'ultimo trimestre, chiudono il periodo con le vendite in calo del -7,1% rispetto ai primi nove mesi del 2015. Per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 1.174 macchine, l'incremento è pari al +13,1% su base annua e del +70,4% rispetto ai primi 9 mesi del 2014. Anche per gli *escavatori gommati*

nonostante il decremento delle vendite registrato nel 2° trimestre, totalizzano a fine periodo 97 macchine pari al +19,8% rispetto ai primi 9 mesi del 2015 e da ultime le *pale gommate*, che con 576 macchine superano del +9,7% il dato del 2015 e del +31,2% quello del 2014.

Le terne con un buon andamento delle vendite/noleggi che si protrae dall'ultimo trimestre 2015, crescono in questi primi nove mesi del 2016 del +68,8% rispetto al 2015 e risultano in crescita anche rispetto al 2014 del +43,6%. Significativo il dato delle *terne rigide*, rappresentative del 71,5% del settore, che incrementano le vendite/noleggi rispetto ai primi 9 mesi del 2015 del +91,3%.

Per i mini, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che passano da 3.669 macchine vendute o noleggiate nei primi 9 mesi del 2015 a 4.653, l'incremento si attesta al +26,8%, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'84,6% del totale di settore, al +24,3% rispetto al 2015 e al +71,7% rispetto al 2014.

I rulli con 188 macchine vendute/noleggiate superano il dato dei primi 9 mesi del 2015 del +17,5%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +18,9%. Anche per le vibrofinitrici, con un mercato in crescita costante, l'incremento rispetto al 2015 è pari al +21,0%. Ricordiamo che sia per rulli che 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 ad 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 noleggiate - Dettaglio per linea di prodotto						
	Valori assoluti			Variazioni percentuali primi 9 mesi		
	Primi 9 mesi 2014	Primi 9 mesi 2015	Primi 9 mesi 2016	2015/2014	2016/2015	2016/2014
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.217	1.660	1.862	36,4	12,2	53,0
<i>Dozer</i>	22	14	13	-36,4	-7,1	-40,9
<i>Esc Cingolati</i>	689	1.038	1.174	50,7	13,1	70,4
<i>Esc. Gommati</i>	67	81	97	20,9	19,8	44,8
<i>Motor Grader</i>	nd	nd	2	ns	ns	ns
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	nd	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	439	525	576	19,6	9,7	31,2
TERNE	94	80	135	-14,9	68,8	43,6
<i>Terne Aws</i>	36	34	47	-5,6	38,2	30,6
<i>Terne Rigide</i>	58	46	88	-20,7	91,3	51,7
MINI	2.734	3.669	4.653	34,2	26,8	70,2
<i>Miniescavatori</i>	2.292	3.166	3.935	38,1	24,3	71,7
<i>Skidloaders</i>	262	300	432	14,5	44,0	64,9
<i>Track Loaders</i>	180	203	286	12,8	40,9	58,9
RULLI	57	160	188	180,7	17,5	229,8
<i>Rulli Monotamburo</i>	17	35	38	105,9	8,6	123,5
<i>Rulli Tandem</i>	40	122	145	205,0	18,9	262,5
<i>Rulli Gommati</i>	nd	nd	5	ns	ns	ns
VIBROFINITRICI	19	81	98	326,3	21,0	415,8
DUMPER ARTICOLATI	27	28	21	3,7	-25,0	-22,2
SOLLEVATORI TELESCOPICI	309	259	79	-16,2	-69,5	-74,4
<i>S.Front.<= 6.3</i>	58	49	31	-15,5	-36,7	-46,6
<i>S.Front.6.31-10</i>	130	127	30	-2,3	-76,4	-76,9
<i>S.Front.10.1-13</i>	12	9	12	-25,0	33,3	0,0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	44	24	6	-45,5	-75,0	-86,4
<i>S.Rot.</i>	65	50	0	-23,1	-100,0	-100,0
TOTALE MACCHINE	4.457	5.937	7.036	33,2	18,5	57,9

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 in questi primi 9 mesi del 2016 risulta in flessione tanto che le vendite diminuiscono del -25,0%.

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 259 macchine vendute nei primi 9 mesi del 2015 a sole 79 nel 2016; la flessione è stata pari al -69,5% ed ha coinvolto tutte le tipologie di macchine del settore.

**LE IMPORTAZIONI DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI E LAVORI STRADALI,
SEGNANO A LUGLIO UN ULTERIORE BALZO IN AVANTI: +36,8% RISPETTO A LUGLIO 2015
PRIMI 7 MESI DEL 2016 +20,8% SU BASE ANNUA**

**MENTRE LE ESPORTAZIONI TORNANO IN FLESSIONE: A LUGLIO -24,7%
-4,3% I PRIMI 7 MESI 2016**

**IL SALDO COMMERCIALE DEL PERIODO GENNAIO-LUGLIO
RIMANE IN ATTIVO DI 1.142,5 MILIONI DI EURO**

Dopo la flessione del -6,2% del mese di aprile, la domanda interna di macchine per le costruzioni e lavori stradali, negli ultimi tre mesi della rilevazione, è tornata fortemente a crescere; nel mese di maggio il valore delle importazioni supera il valore registrato a maggio 2015 del +48,4%, a giugno l'incremento su base annua è del +12,5% e a luglio, con 98,2 milioni di euro, la crescita è del +36,8%. Nel primi 7 mesi dell'anno le importazioni crescono del +20,8% rispetto al corrispondente periodo del 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
	Totale 7 mesi	81.375.758	11.865.130	41.067.265	12.406.564	32.692.234	229.219.161	408.626.111
	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
	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	5.110.814	526.443	7.519.977	58.553.200	98.222.151
	Totale 7 mesi	87.738.677	22.548.865	32.823.955	8.931.705	42.659.939	298.942.071	493.645.212
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
	Febbraio	46,9	121,5	-2,6	443,1	126,3	29,9	41,3
	Marzo	-3,8	135,4	-30,6	23,8	30,7	25,8	17,3
	Aprile	-31,2	-24,8	-30,6	-30,5	28,5	4,0	-6,2
	Maggio	95,3	146,9	-17,1	-81,0	53,1	54,6	48,4
	Giugno	-7,3	15,1	-25,7	1.549,2	4,0	19,8	12,5
	Luglio	-5,7	238,1	-24,7	-15,1	25,6	73,8	36,8
	Totale 7 mesi	7,8	90,0	-20,1	-28,0	30,5	30,4	20,8

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

Prima di passare all'analisi dei dati, occorre precisare che come da prassi in questo periodo, l'ISTAT, ha rivisto la base dati della rilevazione, ma per quanto riguarda il dato delle importazioni, l'unica modifica che compare è relativa la dato di giugno 2016 delle macchine per il calcestruzzo che contrariamente a quanto indicato nella precedente nota totalizzano un valore di macchine importate pari a 5,4 milioni di euro (era 5,3 milioni, il -26,8%) mitigando quindi il decremento che si attesta al -25,7% rispetto a giugno 2015.

Tornando ai dati di luglio, il significativo incremento delle importazioni dell'intero comparto (+36,8%), è dato principalmente dalla crescita delle vendite dall'estero delle macchine movimento terra, il settore più rappresentativo dell'intero comparto che, a luglio con 58,5 milioni di euro di import, pari al 59,6% del comparto, superano il valore di luglio 2015 del +73,8%. Ma l'incremento percentuale più alto lo registrano le importazioni di macchine per la lavorazione di inerti che superano il valore di luglio 2015 del +238,1%. E' da dicembre 2015, che per questo settore, si registrano, quasi costantemente, incrementi percentuali a tre cifre; dinamica di forte crescita che si è interrotta solamente nel mese di aprile con il -24,8%. Ed infine, tra i settori con le importazioni in crescita su base annua nel mese di luglio, troviamo le macchine stradali il cui valore supera quello di luglio 2015 del +25,6%. Per gli altri settori del comparto, le importazioni a luglio, risultano in calo su base annua. Il decremento più alto lo registrano le macchine per il calcestruzzo; la dinamica di decrescita che prosegue da febbraio viene confermata anche nel mese di luglio con un calo del -24,7%. A seguire il dato delle gru a torre che con un andamento molto altalenante, dopo il +1.549,2% di giugno, registrano a luglio un calo delle importazioni del -15,1% su base annua. E infine le macchine per perforazioni che nonostante i 22,1 milioni di euro di macchine importate a luglio, rappresentative del 22,5% del valore dell'intero comparto, diminuiscono rispetto a luglio 2015 del -5,7%.

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

Comparti	2013	2014	2015	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen-Lug 2016 / 2015
Perforazioni (1)	156.382.114	180.722.924	146.275.409	81.375.758	87.738.677	15,6	-19,1	7,8
Lav. Inerti (2)	17.728.748	23.744.372	23.567.275	11.865.130	22.548.865	33,9	-0,7	90,0
Calcestruzzo (3)	59.005.896	61.108.496	66.049.033	41.067.265	32.823.955	3,6	8,1	-20,1
Gru a Torre	9.499.051	8.771.945	18.259.268	12.406.564	8.931.705	-7,7	108,2	-28,0
Stradali (4)	43.375.487	52.067.235	60.151.152	32.692.234	42.659.939	20,0	15,5	30,5
Movimento Terra (5)	251.852.394	347.346.032	442.322.618	229.219.161	298.942.071	37,9	27,3	30,4
TOTALE	537.843.690	673.761.004	756.624.755	408.626.111	493.645.212	25,3	12,3	20,8

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

Totalizzando i dati mensili, in questi primi 7 mesi del 2016 le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali, con un valore pari a 493,6 milioni di euro, superano il dato del 2015 del +20,8%. Le macchine per la lavorazioni degli inerti, che avevano chiuso il 2015 con un calo del valore delle importazioni del -0,7%, nonostante il calo di aprile, ma come detto, con un incremento notevole, partito alla fine del 2015, raggiungono a fine periodo il valore di 22,5 milioni di euro in crescita rispetto ai primi sette mesi 2015 del +90,0%. A seguire, in ordine d'incremento percentuale su base annua, si trova il settore delle macchine stradali che supera il valore dei primi 7 mesi del 2015 del +30,5%. Per il settore delle macchine movimento terra, il dato di questi mesi del 2016, con 299 milioni di euro di macchine importate, pari al +30,4% del valore dei primi 7 mesi del 2015, conferma la tendenza di crescita costante che perdura da anni e di conseguenza continua ad aumentare anche la significatività di questo settore all'interno del comparto: il valore delle importazioni nei primi 7 mesi 2015 era pari al 56,1% del valore dell'intero comparto, mentre nel 2016 è pari al 60,6%. Per le macchine per perforazioni, nonostante la flessione del bimestre giugno-luglio, l'incremento a fine periodo è pari al +7,8%. Mentre ancora in calo il valore a fine periodo delle importazione delle macchine per il calcestruzzo, pari al -20,1%, e delle gru a torre, che nonostante incrementi percentuali molto significativi registrati nel 2016, perdono a fine periodo il +28,0%.

**PESANTE FLESSIONE DELLE ESPORTAZIONI A LUGLIO: -24,7% RISPETTO A LUGLIO 2015
PRIMI 7 MESI 2016 -4,3% SU BASE ANNUA**

Dopo che maggio le esportazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali erano cresciute del +6,2% e a giugno il loro valore aveva registrato una sostanziale parità rispetto a giugno 2015, a luglio si registra una pesante flessione: i 225 milioni di euro di macchine esportate risultano in calo del -24,7%.

In questi primi sette mesi dell'anno, il mercato ha registrato un andamento molto oscillante e a fine periodo registra un valore complessivo delle esportazioni in calo rispetto allo stesso periodo 2015 del -4,3%.

Tabella 6. Esportazioni 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	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
	Totale 7 mesi	423.726.738	113.443.726	337.554.317	132.949.706	193.594.202	508.071.388	1.709.340.077
	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
	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	55.328.394	15.727.476	40.787.053	15.614.664	31.679.043	65.832.129	224.968.759
	Totale 7 mesi	457.374.740	98.448.533	268.357.064	130.381.529	184.962.389	496.580.655	1.636.104.910
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
	Febbraio	53,3	-21,3	-12,4	11,2	15,9	10,4	13,9
	Marzo	35,2	5,9	-11,6	28,8	-10,0	-5,3	4,8
	Aprile	-6,7	-41,7	-26,1	7,5	-19,0	-6,0	-14,1
	Maggio	44,2	0,8	-22,0	4,0	-12,5	6,6	6,2
	Giugno	17,1	67,1	-24,9	-17,9	-13,3	3,6	0,1
	Luglio	-38,9	-32,1	-29,6	-30,6	28,2	-17,8	-24,7
	Totale 7 mesi	7,9	-13,2	-20,5	-1,9	-4,5	-2,3	-4,3

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

Passando all'analisi dei dati mensili, a causa della sopracitata rielaborazione dei dati ISTAT, il mese di giugno 2016, contrariamente a quanto successo per i dati delle importazioni, è sostanzialmente cambiato

per quasi tutti i settori del comparto con l'unica eccezione del dato delle macchine per la lavorazione degli inerti che è rimasto immutato. Nel mese di giugno il valore delle esportazioni, che nella precedente nota era dato in calo del -4,0%, registra, invece, un leggero aumento rispetto al valore delle esportazioni di giugno 2015, pari al +0,1%. Aumento che ha riguardato tutti i settori coinvolti dalla modifica e che quindi si riflette in un aumento in positivo delle variazioni percentuali su base annua, con il dato delle macchine movimento terra che addirittura cambia segno di variazione: nella precedente nota era il -0,8% rispetto a giugno 2015, mentre ora è il +3,6%.

Nel mese di luglio, invece, come detto, la domanda estera di macchine italiane subisce una pesante flessione; l'unico settore che non risente del calo è quello delle macchine stradali che, invece, ne vede aumentare il valore del +28,2% rispetto a luglio 2015. Il settore delle macchine per perforazioni, dopo che nel bimestre maggio-giugno aveva registrato tra i più alti incrementi in termini percentuali del valore delle macchine esportate, a luglio registra la flessione più significativa del comparto: i 55,3 milioni di euro di export sono in calo del -38,9% rispetto al valore di luglio 2015. Stessa dinamica che si riscontra per le macchine per la lavorazione degli inerti che, dopo che nei precedenti due mesi avevano visto crescere, sempre su base annua, il valore delle esportazioni, a luglio calano del -32,1%. E sempre superiore al -30% è il decremento che si registra nel valore delle esportazioni delle gru a torre (-30,6%). Mentre leggermente inferiore il calo che si registra per le macchine per il calcestruzzo che totalizzano il -29,6% rispetto a luglio 2015; per questo settore la domanda estera è costantemente in calo ormai da dicembre 2015. Da ultime le macchine movimento terra che seppur totalizzando a luglio il valore di export più alto dell'intero comparto, pari a 65,8 milioni di euro, sono in calo del -17,8% rispetto a luglio 2015.

Comparti	2013	2014	2015	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen-Lug 2016 / 2015
Perforazioni (1)	874.406.490	745.960.452	808.669.258	423.726.738	457.374.740	-14,7	8,4	7,9
Lav. Inerti (2)	194.582.154	201.234.730	195.703.829	113.443.726	98.448.533	3,4	-2,7	-13,2
Calcestruzzo (3)	545.215.512	525.113.687	543.000.229	337.554.317	268.357.064	-3,7	3,4	-20,5
Gru a Torre	164.760.472	192.106.890	219.063.524	132.949.706	130.381.529	16,6	14,0	-1,9
Stradali (4)	245.957.168	255.999.466	305.608.337	193.594.202	184.962.389	4,1	19,4	-4,5
Movimento Terra (5)	816.179.270	784.865.744	812.508.077	508.071.388	496.580.655	-3,8	3,5	-2,3
TOTALE	2.841.101.066	2.705.280.969	2.884.553.254	1.709.340.077	1.636.104.910	-4,8	6,6	-4,3

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

Passando all'analisi delle totalizzazioni mensili, nei primi 7 mesi dell'anno, il valore delle macchine vendute all'estero è pari a 1.636,1 milioni di euro in calo rispetto al corrispondente periodo 2015 del -4,3%.

Le macchine per perforazioni con un mercato delle esportazioni in forte altalena, chiudono il periodo, grazie al notevole incremento registrato nel bimestre maggio-giugno e nonostante la pesante flessione di luglio, con il +7,9%; unico settore a mantenere una variazione su base annua positiva. Per tutti gli altri settori la diminuzione delle vendite di luglio ha comportato una significativa flessione delle variazioni su base annua. Le gru a torre e le macchine movimento terra che nel 1° semestre 2016 avevano registrato una variazione delle vendite rispetto al 1° semestre 2015 rispettivamente del +3,2% e del -0,1%, con l'acquisizione del dato di luglio registrano a fine periodo il -1,9% e il -2,3% rispetto ai primi 7 mesi del 2015.

A seguire il decremento su base annua delle esportazioni delle macchine per lavori stradali che totalizzano il 4,5% in meno del valore del periodo gennaio-luglio 2015. Notevole la flessione a fine periodo delle macchine per la lavorazione degli inerti con il -13,2% rispetto ai primi 7 mesi del 2015, e ancora più pesante il calo delle vendite all'estero delle macchine per il calcestruzzo che perdono il -20,5% del mercato del corrispondente periodo del 2015.

**IL SALDO COMMERCIALE DEL PERIODO GENNAIO-LUGLIO PARI A 1.142,5 MILIONI DI EURO
DIMINUISCE DEL -12,2% RISPETTO AI PRIMI 7 MESI DEL 2015**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali, pur rimanendo positivo, nel mese di luglio registra un calo del -44,2% su base annua. I 1.142,5 milioni di euro totalizzati nei primi 7 mesi dell'anno, risultano in calo del -12,2% rispetto allo stesso periodo del 2015.

Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) 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	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
	Totale 7 mesi.	342.350.980	101.578.596	296.487.052	120.543.142	160.901.968	278.852.228	1.300.713.966
	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
	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	33.256.203	11.287.950	35.676.239	15.088.221	24.159.065	7.278.930	126.746.608
Totale 7 mesi.	369.636.063	75.899.668	235.533.109	121.449.824	142.302.449	197.638.585	1.142.459.698	
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
	Febbraio	54,8	-36,2	-13,8	4,7	-0,1	-0,7	7,0
	Marzo	44,5	-4,9	-9,0	29,2	-16,0	-29,7	0,9
	Aprile	0,3	-43,8	-25,5	13,3	-25,3	-17,1	-16,8
	Maggio	35,3	-19,8	-22,8	16,3	-25,1	-28,4	-6,2
	Giugno	20,9	87,0	-24,7	-26,7	-18,5	-14,8	-4,1
	Luglio	-50,4	-48,3	-30,3	-31,0	29,0	-84,3	-44,2
	Totale 7 mesi.	8,0	-25,3	-20,6	0,8	-11,6	-29,1	-12,2

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

Dopo che a giugno il saldo commerciale era stato pari a 190,6 milioni di euro, in flessione rispetto a giugno 2015 del -4,1%, nel mese di luglio, con 126,7 milioni di euro, la variazione percentuale su base annua è ancora più negativa e pari -44,2%. L'unico settore che registra un valore in aumento rispetto allo scorso anno è quello delle macchine stradali che con 24,2 milioni di euro supera il valore del saldo commerciale di luglio 2015 del +29,0%.

Per tutti gli altri settori del comparto, nonostante il valore del saldo commerciale rimanga positivo, è risultato in flessione rispetto al mese di luglio 2015. Per le macchine movimento terra il valore del saldo registra la più significativa variazione negativa su base annua dell'intero comparto: i 7,3 milioni di euro sono l'84,3% in meno del valore di luglio 2015. A seguire, sempre in ordine di variazione negativa, le macchine per perforazioni, il cui saldo commerciale è in diminuzione del -50,4%, e le macchine per la lavorazione degli inerti con il -48,3%. Mentre per le gru a torre e per le macchine per il calcestruzzo il valore diminuisce rispettivamente del -31,0% e del -30,3%.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2013 – luglio 2016 (euro)								
Comparti	2013	2014	2015	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen-Lug 2016 / 2015
Perforazioni (1)	718.024.376	565.237.528	662.393.849	342.350.980	369.636.063	-21,3	17,2	8,0
Lav. Inerti (2)	176.853.406	177.490.358	172.136.554	101.578.596	75.899.668	0,4	-3,0	-25,3
Calcestruzzo (3)	486.209.616	464.005.191	476.951.196	296.487.052	235.533.109	-4,6	2,8	-20,6
Gru a Torre	155.261.421	183.334.945	200.804.256	120.543.142	121.449.824	18,1	9,5	0,8
Stradali (4)	202.581.681	203.932.231	245.457.185	160.901.968	142.302.449	0,7	20,4	-11,6
Movimento Terra (5)	564.326.876	437.519.712	370.185.459	278.852.228	197.638.585	-22,5	-15,4	-29,1
TOTALE	2.303.257.376	2.031.519.965	2.127.928.499	1.300.713.966	1.142.459.698	-11,8	4,7	-12,2

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

Le totalizzazioni dei primi 7 mesi del 2016 ci restituiscono un valore della bilancia commerciale pari a 1.142,5 milioni di euro in flessione rispetto ai primi 7 mesi del 2015 del -12,2%. E con la sola eccezione delle macchine per perforazioni e delle gru a torre, che, nonostante l'acquisizione dei dati molto negativi di luglio, continuano a mantenere un valore del saldo commerciale in aumento rispetto al 2015, rispettivamente del +8,0% e del +0,8%, per gli altri settori il dato è in diminuzione.

Il calo più significativo lo totalizzano le macchine movimento terra, il cui valore del saldo commerciale è inferiore del -29,1% rispetto ai primi 7 mesi del 2015. A seguire il dato delle macchine per la lavorazione degli inerti con il -25,3% e di quelle per il calcestruzzo con il -20,6%. Da ultime le macchine stradali il cui valore è in calo del -11,6% su base annua.

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
NEL PERIODO GENNAIO-LUGLIO 2016 CRESCONO DEL +9,0%
LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi dell'81,0% dell'export italiano, cresce nei primi 7 mesi 2016 del +9,0% a fronte del calo del -4,3% del totale export.

L'Algeria, con un incremento del valore di macchine per le costruzioni e stradali importate dall'Italia pari al +102,0% rispetto ai primi 7 mesi del 2015, si conferma il primo paese di destinazione dell'export italiano; i 163,8 milioni di euro di macchine esportate in questo paese rappresentano il 12,4% del totale export verso i primi 30 paesi di destinazione, ma anche il 10,0% del totale complessivo. Gli Stati Uniti, nonostante le esportazioni verso questa nazione siano in calo del -4,0% in questi primi 7 mesi del 2016, mantengono il secondo posto nella classifica con 149,1 milioni di euro di macchine importate. La Francia, che dall'inizio dell'anno ha ripreso progressivamente ad acquistare macchine italiane totalizzando un incremento del +36,9%, mantiene il terzo posto.

Si confermano la Germania, con un incremento del +21,0%, al 4° posto e al 5° posto il Regno Unito che registra un incremento pari al +10,7%. Rimanendo in Europa, oltre le già citate nazione ai primi posti, se da un lato, il valore delle esportazioni continua a diminuire verso la Svizzera, Il Belgio e l'Austria, rispettivamente del -11,5%, del -49,7% e del -32,3%, aumenta significativamente in Norvegia del +70,5%, in Spagna del +24,3%, ma anche nei Paesi Bassi del +7,7%.

Prosegue il buon andamento delle vendite verso la Turchia e la Cina, che mantengono il 6° e il 7° posto della classifica.

Le esportazioni di macchine verso i paesi arabi, continuano a diminuire, eccezion fatta per la già citata Algeria e per l'Egitto che ne incrementa il valore del +2,2%. Gli Emirati Arabi Uniti con un valore in calo del -22,7%, scendono al 18° posto, il Qatar, con un valore in calo del -13,6% rispetto ai primi 7 mesi del 2015, si posiziona al 19°, mentre la Tunisia scende all'ultimo posto. Nazioni come l'Arabia Saudita e il Marocco non compaiono nemmeno nella classifica dei primi 30 destinatari.

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)				
Rank	PAESI	Gennaio-Luglio 2015	Gennaio-Luglio 2016	Var. % 2016/2015
1	ALGERIA	81.096.348	163.796.680	102,0
2	STATI UNITI	155.363.370	149.169.801	-4,0
3	FRANCIA	102.403.820	140.219.488	36,9
4	GERMANIA	104.124.383	125.953.351	21,0
5	REGNO UNITO	94.339.830	104.436.363	10,7
6	TURCHIA	50.803.985	61.947.098	21,9
7	CINA	44.022.004	47.688.334	8,3
8	SVIZZERA	53.525.271	47.363.901	-11,5
9	EGITTO	45.409.733	46.412.321	2,2
10	BELGIO	70.831.750	35.640.867	-49,7
11	AUSTRIA	46.778.554	31.686.947	-32,3
12	PAESI BASSI	27.809.328	29.949.509	7,7
13	SPAGNA	21.290.145	26.463.013	24,3
14	NORVEGIA	13.945.819	23.773.210	70,5
15	POLONIA	25.171.850	23.457.558	-6,8
16	RUSSIA	28.820.701	23.091.041	-19,9
17	ISRAELE	14.645.659	21.783.741	48,7
18	EMIRATI ARABI UNITI	26.257.272	20.285.862	-22,7
19	QATAR	23.393.958	20.211.361	-13,6
20	SVEZIA	12.500.629	19.810.675	58,5
21	AUSTRALIA	24.279.577	19.379.885	-20,2
22	MESSICO	21.251.333	18.667.600	-12,2
23	INDIA	15.029.607	18.571.780	23,6
24	ROMANIA	23.121.353	18.320.490	-20,8
25	CECA, REPUBBLICA	15.925.417	17.589.252	10,4
26	SINGAPORE	18.783.322	14.893.114	-20,7
27	DANIMARCA	18.274.652	14.750.245	-19,3
28	CANADA	8.276.407	14.180.584	71,3
29	COLOMBIA	14.523.500	12.869.406	-11,4
30	TUNISIA	12.982.420	12.404.429	-4,5
	Totale 30	1.214.981.997	1.324.767.906	9,0
	Totale Mondo	1.709.340.077	1.636.104.910	-4,3
	% 30 su Mondo	71,1	81,0	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio- Luglio 2014	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %	
				Gen- Lug 2015/2014	Gen- Lug 2016/2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	1.909.439	852.308	417.877	-55,4	-51,0
America Centro-Sud	1.168.504	753.435	1.214.855	-35,5	61,2
America del Nord	14.708.008	14.728.615	15.131.677	0,1	2,7
Asia	15.554.691	7.086.419	5.910.324	-54,4	-16,6
Eu27	74.193.213	54.121.774	58.028.251	-27,1	7,2
Altri paesi Europa	6.262.877	2.865.802	6.716.251	-54,2	134,4
Oceania ed altri	617.572	967.405	319.442	56,6	-67,0
Mondo	114.414.304	81.375.758	87.738.677	-28,9	7,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	64.341	487.287	179.380	657,4	-63,2
America Centro-Sud	31.728	66.175	0	108,6	-100,0
America del Nord	2.129.700	920.013	2.246.623	-56,8	144,2
Asia	591.989	770.775	631.539	30,2	-18,1
Eu27	11.034.457	8.962.016	18.140.179	-18,8	102,4
Altri paesi Europa	689.337	658.864	1.351.144	-4,4	105,1
Oceania ed altri	30.244	0	0	-100,0	
Mondo	14.571.796	11.865.130	22.548.865	-18,6	90,0
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	376.862	995.379	639.358	164,1	-35,8
America Centro-Sud	154.237	494.482	0	220,6	-100,0
America del Nord	602.200	181.874	476.210	-69,8	161,8
Asia	7.560.777	8.419.098	6.741.876	11,4	-19,9
Eu27	18.705.625	22.370.687	18.745.074	19,6	-16,2
Altri paesi Europa	7.788.178	8.605.745	6.221.437	10,5	-27,7
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	35.187.879	41.067.265	32.823.955	16,7	-20,1
GRU A TORRE					
Africa	498.186	0	0	-100,0	
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	165.000	0	11.638	-100,0	
Asia	2.891	11.629	107.505	302,2	824,5
Eu27	3.014.416	12.238.771	8.684.673	306,0	-29,0
Altri paesi Europa	148.395	156.164	127.889	5,2	-18,1
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	3.828.888	12.406.564	8.931.705	224,0	-28,0
STRADALI					
Africa	0	3.826	5.081		32,8
America Centro-Sud	0	0	1.047		
America del Nord	1.590.521	2.664.893	1.200.864	67,5	-54,9
Asia	714.879	1.048.841	1.395.650	46,7	33,1
Eu27	26.340.347	28.179.018	39.179.956	7,0	39,0
Altri paesi Europa	1.184.181	744.863	812.405	-37,1	9,1
Oceania ed altri	37.290	50.794	64.937	36,2	27,8
Mondo	29.867.219	32.692.234	42.659.939	9,5	30,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	598.703	643.912	91.976	7,6	-85,7
America Centro-Sud	240.457	145.781	260.313	-39,4	78,6
America del Nord	14.110.954	14.639.748	25.482.748	3,7	74,1
Asia	16.050.798	33.805.173	49.098.793	110,6	45,2
Eu27	136.834.318	177.973.595	222.322.421	30,1	24,9
Altri paesi Europa	960.909	1.907.129	1.472.919	98,5	-22,8
Oceania ed altri	84.713	103.823	212.900	22,6	105,1
Mondo	168.880.851	229.219.161	298.942.071	35,7	30,4
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	366.750.937	408.626.111	493.645.212	11,4	20,8

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio- Luglio 2014	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %	
				Gen- Lug 2015/2014	Gen- Lug 2016/2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	45.707.418	43.137.685	152.937.446	-5,6	254,5
America Centro-Sud	26.912.992	28.707.317	19.760.581	6,7	-31,2
America del Nord	69.401.000	79.204.650	64.692.550	14,1	-18,3
Asia	92.393.862	149.330.568	83.994.618	61,6	-43,8
Eu27	74.620.161	86.076.902	91.239.706	15,4	6,0
Altri paesi Europa	44.798.585	27.466.470	37.218.940	-38,7	35,5
Oceania ed altri	8.270.860	9.803.146	7.530.899	18,5	-23,2
Mondo	362.104.878	423.726.738	457.374.740	17,0	7,9
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	13.494.530	18.679.850	14.551.833	38,4	-22,1
America Centro-Sud	5.411.644	9.328.071	9.199.459	72,4	-1,4
America del Nord	9.185.615	17.745.191	9.369.793	93,2	-47,2
Asia	23.326.929	17.314.830	17.376.020	-25,8	0,4
Eu27	33.481.593	37.417.059	34.785.330	11,8	-7,0
Altri paesi Europa	18.208.879	11.208.326	12.278.226	-38,4	9,5
Oceania ed altri	2.151.487	1.750.399	887.872	-18,6	-49,3
Mondo	105.260.677	113.443.726	98.448.533	7,8	-13,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	76.639.697	81.683.528	56.142.154	6,6	-31,3
America Centro-Sud	24.697.524	18.500.556	19.357.073	-25,1	4,6
America del Nord	9.380.051	8.883.166	7.690.532	-5,3	-13,4
Asia	50.854.026	80.087.723	36.577.845	57,5	-54,3
Eu27	96.725.599	104.518.969	110.365.433	8,1	5,6
Altri paesi Europa	48.916.517	40.116.512	33.012.691	-18,0	-17,7
Oceania ed altri	3.435.890	3.763.863	5.211.336	9,5	38,5
Mondo	310.649.304	337.554.317	268.357.064	8,7	-20,5
GRU A TORRE					
Africa	4.216.519	6.716.923	9.229.736	59,3	37,4
America Centro-Sud	269.943	3.996.712	1.033.479	1.380,6	-74,1
America del Nord	8.158.538	8.476.647	18.340.959	3,9	116,4
Asia	18.380.179	38.054.824	16.806.477	107,0	-55,8
Eu27	56.469.671	54.320.466	69.051.903	-3,8	27,1
Altri paesi Europa	17.448.763	16.614.543	12.472.804	-4,8	-24,9
Oceania ed altri	2.847.858	4.769.591	3.446.171	67,5	-27,7
Mondo	107.791.471	132.949.706	130.381.529	23,3	-1,9
STRADALI					
Africa	24.602.115	40.190.138	23.096.576	63,4	-42,5
America Centro-Sud	12.667.998	7.141.332	6.436.512	-43,6	-9,9
America del Nord	5.942.431	9.321.915	29.395.925	56,9	215,3
Asia	37.158.664	62.905.326	44.733.009	69,3	-28,9
Eu27	41.321.206	43.929.859	44.518.762	6,3	1,3
Altri paesi Europa	44.630.997	26.986.694	35.991.220	-39,5	33,4
Oceania ed altri	772.302	3.118.939	790.386	303,8	-74,7
Mondo	167.095.714	193.594.202	184.962.389	15,9	-4,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	59.434.562	42.656.791	38.796.743	-28,2	-9,0
America Centro-Sud	19.197.028	24.215.985	19.372.022	26,1	-20,0
America del Nord	21.623.914	40.111.088	33.860.627	85,5	-15,6
Asia	42.682.729	43.300.269	43.048.931	1,4	-0,6
Eu27	268.770.173	297.697.770	303.842.782	10,8	2,1
Altri paesi Europa	67.138.814	53.738.489	51.055.914	-20,0	-5,0
Oceania ed altri	7.714.759	6.350.995	6.603.636	-17,7	4,0
Mondo	486.561.978	508.071.388	496.580.655	4,4	-2,3
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	1.539.464.022	1.709.340.077	1.636.104.910	11,0	-4,3

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio- Luglio 2014	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %	
				Gen- Lug 2015/2014	Gen- Lug 2016/2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	43.797.979	42.285.377	152.519.569	-3,5	260,7
America Centro-Sud	25.744.488	27.953.882	18.545.726	8,6	-33,7
America del Nord	54.692.992	64.476.035	49.560.873	17,9	-23,1
Asia	76.839.171	142.244.149	78.084.294	85,1	-45,1
Eu27	426.948	31.955.128	33.211.455	7.384,5	3,9
Altri paesi Europa	38.535.708	24.600.668	30.502.689	-36,2	24,0
Oceania ed altri	7.653.288	8.835.741	7.211.457	15,5	-18,4
Mondo	247.690.574	342.350.980	369.636.063	38,2	8,0
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	13.430.189	18.192.563	14.372.453	35,5	-21,0
America Centro-Sud	5.379.916	9.261.896	9.199.459	72,2	-0,7
America del Nord	7.055.915	16.825.178	7.123.170	138,5	-57,7
Asia	22.734.940	16.544.055	16.744.481	-27,2	1,2
Eu27	22.447.136	28.455.043	16.645.151	26,8	-41,5
Altri paesi Europa	17.519.542	10.549.462	10.927.082	-39,8	3,6
Oceania ed altri	2.121.243	1.750.399	887.872	-17,5	-49,3
Mondo	90.688.881	101.578.596	75.899.668	12,0	-25,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	76.262.835	80.688.149	55.502.796	5,8	-31,2
America Centro-Sud	24.543.287	18.006.074	19.357.073	-26,6	7,5
America del Nord	8.777.851	8.701.292	7.214.322	-0,9	-17,1
Asia	43.293.249	71.668.625	29.835.969	65,5	-58,4
Eu27	78.019.974	82.148.282	91.620.359	5,3	11,5
Altri paesi Europa	41.128.339	31.510.767	26.791.254	-23,4	-15,0
Oceania ed altri	3.435.890	3.763.863	5.211.336	9,5	38,5
Mondo	275.461.425	296.487.052	235.533.109	7,6	-20,6
GRU A TORRE					
Africa	3.718.333	6.716.923	9.229.736	80,6	37,4
America Centro-Sud	269.943	3.996.712	1.033.479	1.380,6	-74,1
America del Nord	7.993.538	8.476.647	18.329.321	6,0	116,2
Asia	18.377.288	38.043.195	16.698.972	107,0	-56,1
Eu27	53.455.255	42.081.695	60.367.230	-21,3	43,5
Altri paesi Europa	17.300.368	16.458.379	12.344.915	-4,9	-25,0
Oceania ed altri	2.847.858	4.769.591	3.446.171	67,5	-27,7
Mondo	103.962.583	120.543.142	121.449.824	15,9	0,8
STRADALI					
Africa	24.602.115	40.186.312	23.091.495	63,3	-42,5
America Centro-Sud	12.667.998	7.141.332	6.435.465	-43,6	-9,9
America del Nord	4.351.910	6.657.022	28.195.061	53,0	323,5
Asia	36.443.785	61.856.485	43.337.359	69,7	-29,9
Eu27	14.980.859	15.750.841	5.338.806	5,1	-66,1
Altri paesi Europa	43.446.816	26.241.831	35.178.815	-39,6	34,1
Oceania ed altri	735.012	3.068.146	725.449	317,4	-76,4
Mondo	137.228.495	160.901.968	142.302.449	17,3	-11,6
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	58.835.859	42.012.879	38.704.767	-28,6	-7,9
America Centro-Sud	18.956.571	24.070.204	19.111.709	27,0	-20,6
America del Nord	7.512.960	25.471.340	8.377.878	239,0	-67,1
Asia	26.631.931	9.495.096	-6.049.862	-64,3	
Eu27	131.935.855	119.724.175	81.520.361	-9,3	-31,9
Altri paesi Europa	66.177.905	51.831.361	49.582.995	-21,7	-4,3
Oceania ed altri	7.630.046	6.247.172	6.390.736	-18,1	2,3
Mondo	317.681.127	278.852.228	197.638.585	-12,2	-29,1
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	1.172.713.085	1.300.713.966	1.142.459.698	10,9	-12,2

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio- Luglio 2014	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %	
				Gen- Lug 2015 / 2014	Gen- Lug 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	463.796	1.449.473	552.235	212,5	-61,9
Abbatitrici semoventi	534.978	1.674.476	542.275	213,0	-67,6
Abbatitrici non semoventi	41.325.952	15.184.668	24.040.319	-63,3	58,3
Perforazione semoventi	5.707.944	5.017.436	8.898.390	-12,1	77,3
Perforazione non semoventi	9.603.587	2.309.493	2.893.516	-76,0	25,3
Parti	56.778.047	55.740.212	50.742.720	-1,8	-9,0
Derricks	0	0	69.222		
Totale	114.414.304	81.375.758	87.738.677	-28,9	7,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	10.194.523	7.029.873	10.754.573	-31,0	53,0
Frantumatrici	4.377.273	4.835.257	11.794.292	10,5	143,9
Totale	14.571.796	11.865.130	22.548.865	-18,6	90,0
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	27.887.278	35.733.181	27.667.840	28,1	-22,6
Pompe per calcestruzzo	1.220.154	203.227	205.961	-83,3	1,3
Betoniere	2.393.901	1.996.575	2.723.646	-16,6	36,4
Autocarri betoniere	829.481	532.410	1.129.099	-35,8	112,1
Auto pompe	2.857.065	2.601.872	1.097.409	-8,9	-57,8
Totale	35.187.879	41.067.265	32.823.955	16,7	-20,1
GRU A TORRE					
Totale	3.828.888	12.406.564	8.931.705	224,0	-28,0
STRADALI*					
Rulli	4.501.598	5.060.086	6.142.047	12,4	21,4
Rulli semoventi	457.509	668.582	500.432	46,1	-25,2
Compattatori	3.676.562	3.821.432	5.868.461	3,9	53,6
Frese	2.557.831	2.506.979	2.027.067	-2,0	-19,1
Macchine per comprimere	1.366.175	1.011.819	1.109.292	-25,9	9,6
Macchine per mescolare	347.157	507.785	54.010	46,3	-89,4
Finitrici	16.960.387	19.115.551	26.958.630	12,7	41,0
Totale	29.867.219	32.692.234	42.659.939	9,5	30,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	2.154.078	1.888.233	2.951.581	-12,3	56,3
Apripista su ruote	878.325	880.879	820.823	0,3	-6,8
Livellatrici, semoventi	1.571.387	752.417	763.534	-52,1	1,5
Ruspe spianatrici, semov.	674.066	1.317.054	901.263	95,4	-31,6
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	617.796	2.057.526	1.388.451	233,0	-32,5
Caricatori a cingoli	1.373.280	1.659.273	3.410.919	20,8	105,6
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	44.529.243	47.053.056	70.230.766	5,7	49,3
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	71.635.582	109.122.068	148.175.633	52,3	35,8
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	7.988.923	13.593.946	21.107.390	70,2	55,3
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	17.356.596	25.954.630	21.398.313	49,5	-17,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	1.377.293	1.349.912	1.091.498	-2,0	-19,1
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	3.590.993	4.529.218	5.585.845	26,1	23,3
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	6.728.775	5.884.431	7.591.993	-12,5	29,0
Lame di apripista	385.241	227.036	71.578	-41,1	-68,5
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	3.943.409	7.802.175	5.084.854	97,9	-34,8
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	4.075.864	5.147.307	8.367.630	26,3	62,6
Totale	168.880.851	229.219.161	298.942.071	35,7	30,4
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	366.750.937	408.626.111	493.645.212	11,4	20,8

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

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

	Gennaio- Luglio 2014	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %	
				Gen- Lug 2015 / 2014	Gen- Lug 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	5.456.941	7.532.680	8.550.117	38,0	13,5
Abbatitrici semoventi	1.696.388	14.349.403	4.721.254	745,9	-67,1
Abbatitrici non semoventi	18.411.005	14.329.686	18.979.464	-22,2	32,4
Perforazione semoventi	146.966.333	158.961.052	165.330.633	8,2	4,0
Perforazione non semoventi	13.240.362	13.984.898	119.018.958	5,6	751,1
Parti	174.616.289	213.130.522	140.764.314	22,1	-34,0
Derricks	1.717.560	1.438.497	10.000	-16,2	-99,3
Totale	362.104.878	423.726.738	457.374.740	17,0	7,9
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	41.833.991	38.918.411	40.365.864	-7,0	3,7
Frantumatrici	63.426.686	74.525.315	58.082.669	17,5	-22,1
Totale	105.260.677	113.443.726	98.448.533	7,8	-13,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	111.600.516	138.414.369	95.939.486	24,0	-30,7
Pompe per calcestruzzo	24.410.652	19.776.070	19.286.923	-19,0	-2,5
Betoniere	90.541.687	79.803.194	70.195.905	-11,9	-12,0
Autocarri betoniere	46.650.253	51.914.475	33.780.375	11,3	-34,9
Auto pompe	37.446.196	47.646.209	49.154.375	27,2	3,2
Totale	310.649.304	337.554.317	268.357.064	8,7	-20,5
GRU A TORRE					
Totale	107.791.471	132.949.706	130.381.529	23,3	-1,9
STRADALI					
Rulli	1.500.481	1.228.105	22.981.091	-18,2	1.771,3
Rulli semoventi	922.087	2.405.937	874.108	160,9	-63,7
Compattatori	3.313.841	3.063.052	1.708.242	-7,6	-44,2
Frese*	7.893.340	15.009.873	14.822.105	90,2	-1,3
Macchine per comprimere	1.147.143	1.418.602	1.410.596	23,7	-0,6
Macchine per mescolare	52.980.638	61.894.169	40.522.119	16,8	-34,5
Finatrici	99.338.184	108.574.464	102.644.128	9,3	-5,5
Totale	167.095.714	193.594.202	184.962.389	15,9	-4,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Apripista su cingoli	24.328.544	6.425.415	4.538.721	-73,6	-29,4
Apripista su ruote	3.054.905	10.131.750	10.308.475	231,7	1,7
Livellatrici, semoventi	1.333.411	1.562.484	1.094.608	17,2	-29,9
Ruspe spianatrici, semov.	1.020.854	598.146	1.365.951	-41,4	128,4
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	836.521	1.215.096	1.191.382	45,3	-2,0
Caricatori a cingoli	2.464.198	2.417.469	2.590.476	-1,9	7,2
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	113.605.646	107.369.601	105.150.652	-5,5	-2,1
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	113.007.601	146.532.485	161.748.839	29,7	10,4
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	47.649.765	45.639.416	34.721.826	-4,2	-23,9
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	65.481.753	66.236.922	65.144.502	1,2	-1,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	4.250.260	8.082.239	7.981.133	90,2	-1,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	26.959.267	27.104.926	19.243.798	0,5	-29,0
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	51.740.911	59.490.712	60.279.421	15,0	1,3
Lame di apripista	1.417.599	1.550.151	1.201.354	9,4	-22,5
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	9.994.377	10.420.326	5.578.314	4,3	-46,5
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	19.416.366	13.294.250	14.441.203	-31,5	8,6
Totale	486.561.978	508.071.388	496.580.655	4,4	-2,3
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	1.539.464.022	1.709.340.077	1.636.104.910	11,0	-4,3

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- Luglio 2014	Gennaio- Luglio 2015	Gennaio- Luglio 2016	Variazione %	
				Gen-Lug 2015 / 2014	Gen-Lug 2016 / 2015
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	4.993.145	6.083.207	7.997.882	21,8	31,5
Abbatitrici semoventi	1.161.410	12.674.927	4.178.979	991,3	-67,0
Abbatitrici non semoventi	-22.914.947	-854.982	-5.060.855	-96,3	491,9
Perforazione semoventi	141.258.389	153.943.616	156.432.243	9,0	1,6
Perforazione non semoventi	3.636.775	11.675.405	116.125.442	221,0	894,6
Parti	117.838.242	157.390.310	90.021.594	33,6	-42,8
Derricks	1.717.560	1.438.497	-59.222	-16,2	
Totale	247.690.574	342.350.980	369.636.063	38,2	8,0
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	31.639.468	31.888.538	29.611.291	0,8	-7,1
Frantumatrici	59.049.413	69.690.058	46.288.377	18,0	-33,6
Totale	90.688.881	101.578.596	75.899.668	12,0	-25,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	83.713.238	102.681.188	68.271.646	22,7	-33,5
Pompe per calcestruzzo	23.190.498	19.572.843	19.080.962	-15,6	-2,5
Betoniere	88.147.786	77.806.619	67.472.259	-11,7	-13,3
Autocarri betoniere	45.820.772	51.382.065	32.651.276	12,1	-36,5
Auto pompe	34.589.131	45.044.337	48.056.966	30,2	6,7
Totale	275.461.425	296.487.052	235.533.109	7,6	-20,6
GRU A TORRE					
Totale	103.962.583	120.543.142	121.449.824	15,9	0,8
STRADALI					
Rulli	-3.001.117	-3.831.981	16.839.044	27,7	
Rulli semoventi	464.578	1.737.355	373.676	274,0	-78,5
Compattatori	-362.721	-758.380	-4.160.219	109,1	448,6
Frese*	5.335.509	12.502.894	12.795.037	134,3	2,3
Macchine per comprimere	-219.032	406.783	301.304		-25,9
Macchine per mescolare	52.633.481	61.386.384	40.468.109	16,6	-34,1
Finatrici	82.377.797	89.458.913	75.685.498	8,6	-15,4
Totale	137.228.495	160.901.968	142.302.449	17,3	-11,6
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Apripista su cingoli	22.174.466	4.537.182	1.587.140	-79,5	-65,0
Apripista su ruote	2.176.580	9.250.871	9.487.652	325,0	2,6
Livellatrici, semoventi	-237.976	810.067	331.074		-59,1
Ruspe spianatrici, semov.	346.788	-718.908	464.688		
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	218.725	-842.430	-197.069		-76,6
Caricatori a cingoli	1.090.918	758.196	-820.443	-30,5	
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	69.076.403	60.316.545	34.919.886	-12,7	-42,1
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	41.372.019	37.410.417	13.573.206	-9,6	-63,7
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	39.660.842	32.045.470	13.614.436	-19,2	-57,5
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	48.125.157	40.282.292	43.746.189	-16,3	8,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	2.872.967	6.732.328	6.889.636	134,3	2,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	23.368.274	22.575.708	13.657.953	-3,4	-39,5
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	45.012.136	53.606.281	52.687.428	19,1	-1,7
Lame di apripista	1.032.358	1.323.115	1.129.776	28,2	-14,6
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	6.050.968	2.618.151	493.460	-56,7	-81,2
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	15.340.502	8.146.943	6.073.573	-46,9	-25,4
Totale	317.681.127	278.852.228	197.638.585	-12,2	-29,1
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	1.172.713.085	1.300.713.966	1.142.459.698	10,9	-12,2

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%.