

CRESME RICERCHE SPA



# **OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2018 CRESME**

**PROMOSSO DA**

**Cantiermacchine-ASCOMAC**

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA  
2018**

**e**

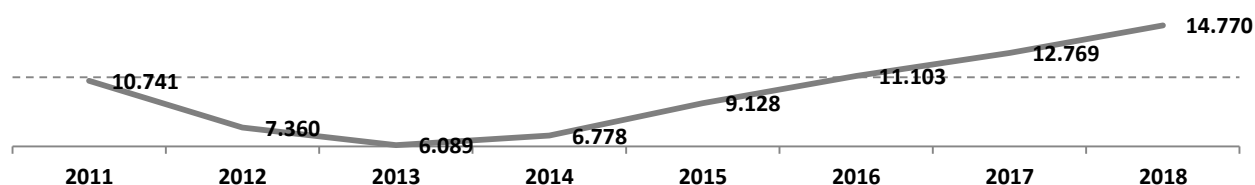
**IV TRIMESTRE 2018**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI  
GENNAIO - OTTOBRE 2018**

28 gennaio 2019

**NEL 2018 SONO STATE VENDUTE 14.770 MACCHINE,  
+15,7% RISPETTO AL 2017  
NEL IV TRIMESTRE LA CRESCITA E' STATA DEL +6,7%  
CON 5.126 MACCHINE VENDUTE IL IV TRIMESTRE 2018  
E'IL TRIMESTRE PIU' RILEVANTE DEGLI ULTIMI 8 ANNI**

L'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, registra nel 4° trimestre 2018 un ulteriore segnale positivo: il mercato interno di macchine movimento terra e lavori stradali, con 5.126 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, cresce rispetto alle vendite realizzate nel 4° trimestre 2017 del +6,7%. Prosegue quindi la crescita cominciata nel 1° trimestre 2014, crescita costante nel corso degli ultimi 5 anni. La totalizzazione dei dati di questi ultimi 12 mesi, pari a 14.770 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, aumenta del +15,7% rispetto al 2017, e addirittura del +33,0% rispetto al 2016, anno in cui erano state rilevate 11.103 macchine.



**Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2016 – IV TRIMESTRE 2018**  
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti

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

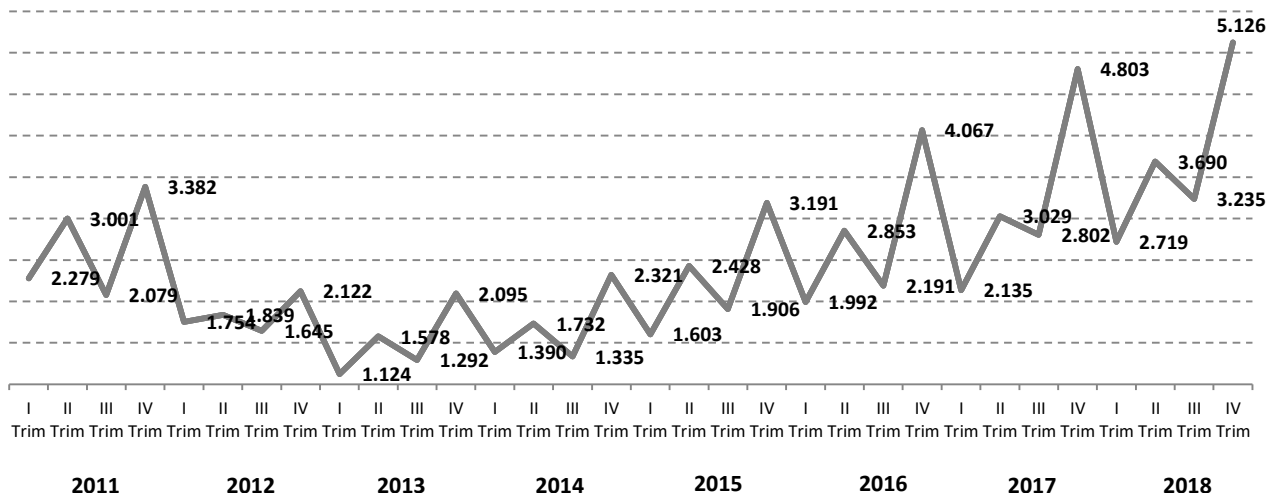
Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac

Con il 2018 si chiude così il quinto anno di crescita della vendita e del noleggio di macchine movimento terra e per le costruzioni dopo il picco minimo toccato nel 2013, con 6.089 macchine vendute. Il 2018 si chiude con 14.770 macchine vendute, quasi due volte e mezza il valore del 2013, ma va ricordato che nel 2018 le macchine vendute erano state 24.158. Nel 2018 siamo ancora a -39% rispetto al 2008.

I dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero nel periodo gennaio-ottobre 2018, confermano la crescita del settore; le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali aumentano a fine periodo del +13,5% su base annua. Anche le esportazioni, nonostante la flessione di agosto con il -3,0%, sono in crescita nella totalizzazione degli ultimi dieci mesi con il +6,2%. E con un saldo in attivo di 1.608,9 milioni di euro la bilancia commerciale supera il valore registrato nel periodo gennaio-ottobre 2017 del +2,7%.

## La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

La fase di ripresa della vendita di macchine è iniziata nel 2014 con 6.778 macchine, ma è con il 2015 che vi è stata una accelerazione nelle vendite: nel 1° trimestre la crescita 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 la dinamica positiva delle vendite/noleggi è continuata a un ritmo ancora più serrato anche nel 2016 (nel 1° trimestre 2016 il mercato ha registrato un incremento pari al +24,3% rispetto al 1° trimestre 2015, nel 2° trimestre il +17,5%, nel 3° trimestre il +15,0% e nell'ultimo trimestre il +27,5%) e nel 2017 (nel 1° trimestre la variazione è stata pari al +7,2%, nel 2° trimestre pari al +6,2%, nel 3° trimestre del +27,9% e nell'ultimo trimestre, del +18,1%). La crescita è continuata, come abbiamo visto nel 2018, nel 1° trimestre l'incremento è stato pari del +27,4%, nel 2° trimestre del +21,8%, nel 3° trimestre del 15,5% e nel 4° trimestre del +6,7%. Nonostante il tasso di crescita più contenuto il quarto trimestre del 2018 segna un importante picco su base trimestrale per il mondo delle macchine per le costruzioni.



L'analisi dei dati per tipologia di macchine mostra che nel 4° trimestre 2018, la tipologia di prodotto che più degli altri ha beneficiato della crescita del mercato interno è stata quella dei sollevatori telescopici che, con 95 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, registra un incremento del +691,7% rispetto al 4° trimestre 2017. Questo settore non registrava un valore positivo dal I trim 2017, +143,8%.

Il mercato è trainato dalle macchine movimento terra tradizionali rappresentative del 27,9% dell'intero comparto, registrano il +6,6% rispetto al 4° trimestre 2017; delle 1.431 macchine movimento terra vendute o noleggate, il 57,9% pari a 828 macchine, sono *escavatori cingolati* e superano il dato delle vendite del 4° trimestre 2017 del +6,7%. Anche per gli *escavatori gommati*, in crescita dal II trimestre 2017, le vendite realizzate in questi ultimi 3 mesi del 2018 hanno registrato un incremento del +17,6%. Le *pale gommate* con 495 macchine crescono del +5,8% mentre si segnala che i *dozer* con solamente 7 macchine vendute o noleggate registrano una flessione del -41,7%.

**Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2016- IV TRIMESTRE 2018**  
**Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto**  
**Variazioni percentuale su periodo corrispondente**

	I Trim. 2016 / I Trim. 2015	II Trim. 2016 / II Trim. 2015	III Trim. 2016 / III Trim. 2015	IV Trim. 2016 / IV Trim. 2015	I Trim. 2017 / I Trim. 2016	II Trim. 2017 / II Trim. 2016	III Trim. 2017 / III Trim. 2016	IV Trim. 2017 / IV Trim. 2016	I Trim. 2018 / I Trim. 2017	II Trim. 2018 / II Trim. 2017	III Trim. 2018 / III Trim. 2017	IV Trim. 2018 / IV Trim. 2017
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</b>	<b>35,0</b>	<b>2,6</b>	<b>6,7</b>	<b>40,0</b>	<b>13,5</b>	<b>14,3</b>	<b>35,1</b>	<b>28,2</b>	<b>12,0</b>	<b>15,2</b>	<b>10,6</b>	<b>6,6</b>
<i>Dozer</i>	25,0	66,7	-57,1	-54,5	-40,0	140,0	133,3	140,0	66,7	25,0	57,1	-41,7
<i>Esc. Cingolati</i>	37,1	5,2	4,5	41,6	8,0	12,9	42,2	16,9	12,8	3,2	10,6	6,7
<i>Esc. Gommati</i>	47,4	-24,4	81,0	112,5	-10,7	29,0	21,1	25,0	68,0	77,5	52,2	17,6
<i>Motor Grader</i>	ns	0,0	-100,0	-100,0	100,0	-100,0	ns	ns	-100,0	ns	ns	0,0
<i>Pale Cingolate</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	28,7	1,4	5,1	33,0	29,7	13,0	23,2	51,0	4,8	29,9	0,9	5,8
<b>TERNE</b>	<b>129,4</b>	<b>35,1</b>	<b>76,9</b>	<b>-51,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>-4,0</b>	<b>-19,6</b>	<b>52,8</b>	<b>18,4</b>	<b>6,3</b>	<b>43,2</b>	<b>-8,6</b>
<i>Terne Aws</i>	22,2	40,0	50,0	-86,4	0,0	28,6	6,7	309,1	63,6	0,0	18,8	-46,7
<i>Terne Rigide</i>	250,0	31,8	93,8	44,8	-3,6	-27,6	-32,3	-14,3	0,0	14,3	61,9	38,9
<b>MINI</b>	<b>23,7</b>	<b>32,2</b>	<b>22,9</b>	<b>29,9</b>	<b>1,9</b>	<b>3,6</b>	<b>28,5</b>	<b>15,8</b>	<b>40,4</b>	<b>24,7</b>	<b>20,3</b>	<b>5,4</b>
<i>Miniescavatori</i>	20,6	30,9	19,1	30,1	3,3	2,4	34,3	14,7	39,4	21,6	19,2	6,1
<i>Skidloaders</i>	57,1	35,9	42,4	42,1	-22,7	-8,8	5,7	9,1	62,7	55,9	18,1	22,1
<i>Track Loaders</i>	23,5	48,6	45,0	13,6	28,6	41,1	-1,7	39,4	25,9	29,1	39,5	-21,7
<b>RULLI</b>	<b>114,3</b>	<b>-15,7</b>	<b>30,4</b>	<b>132,7</b>	<b>17,8</b>	<b>11,4</b>	<b>8,2</b>	<b>5,3</b>	<b>32,1</b>	<b>14,1</b>	<b>-12,7</b>	<b>0,0</b>
<i>Rulli Monotamburo</i>	66,7	-33,3	28,6	300,0	80,0	60,0	33,3	55,0	11,1	6,3	-45,8	-54,8
<i>Rulli Tandem</i>	126,7	-12,1	29,3	106,8	2,9	1,7	3,8	-2,2	34,3	20,3	1,8	19,1
<i>Rulli Gommati</i>	ns	ns	100,0	ns	-100,0	50,0	-100,0	-100,0	ns	-66,7	ns	ns
<b>VIBROFINITRICI</b>	<b>10,7</b>	<b>33,3</b>	<b>19,2</b>	<b>91,4</b>	<b>16,1</b>	<b>-11,1</b>	<b>29,0</b>	<b>-20,9</b>	<b>-36,1</b>	<b>56,3</b>	<b>-17,5</b>	<b>-11,3</b>
<b>DUMPER ARTICOLATI</b>	<b>-55,6</b>	<b>-10,0</b>	<b>-11,1</b>	<b>-43,8</b>	<b>175,0</b>	<b>77,8</b>	<b>-12,5</b>	<b>222,2</b>	<b>-9,1</b>	<b>43,8</b>	<b>200,0</b>	<b>-20,7</b>
<b>SOLLEVATORI TELESCOPICI</b>	<b>-75,4</b>	<b>-78,1</b>	<b>-57,1</b>	<b>-66,7</b>	<b>143,8</b>	<b>-33,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-72,1</b>	<b>-84,6</b>	<b>-7,1</b>	<b>-78,6</b>	<b>691,7</b>
<i>S.Front.&lt;= 6.3</i>	-46,2	-57,1	0,0	-23,3	57,1	0,0	33,3	-69,6	-72,7	-11,1	-85,0	442,9
<i>S.Front.6.31-10</i>	-84,4	-82,0	-64,4	-72,5	360,0	-44,4	0,0	-71,4	-95,7	-20,0	-62,5	975,0
<i>S.Front.10.1-13</i>	ns	-77,8	ns	-75,0	0,0	-100,0	-75,0	-100,0	-50,0	ns	-100,0	ns
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-81,8	-85,7	-50,0	-73,7	50,0	-100,0	33,3	-80,0	-66,7	ns	-100,0	800,0
<i>S.Rot.</i>	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<b>TOTALE MACCHINE</b>	<b>24,3</b>	<b>17,5</b>	<b>15,0</b>	<b>27,5</b>	<b>7,2</b>	<b>6,2</b>	<b>27,9</b>	<b>18,1</b>	<b>27,4</b>	<b>21,8</b>	<b>15,5</b>	<b>6,7</b>

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

Il settore dei "mini", il settore più rappresentativo dell'intero comparto, con 3.336 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio nel 4° trimestre 2018, registra il +5,4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. La tipologia di macchine più venduta all'interno del settore, i *miniescavatori*, rappresentativi dell'84,2%, aumentano del +6,1% rispetto al 4° trimestre 2017; l'incremento tendenziale più alto lo registrano i *track loaders* con il +22,1%, pari a 337 macchine. Dopo 4 trimestri positivi tornano in calo invece i *skidloaders*, con solamente 191 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, pari al -21,7%.

Dopo due trimestri altalenanti torna in sostanziale parità il mercato dei rulli, che conferma il dato del IV trimestre 2017, 120 macchine. Analizzando i dati per tipologia di macchina, la situazione è molto disomogenea: se da un lato per i *rulli gommati* non sono state realizzate vendite in questo trimestre, per i *rulli monotamburo* si è registrata una flessione del -54,8% rispetto al corrispondente periodo del 2017, mentre per i *rulli tandem* un incremento del +19,1%.

Per gli altri settori del comparto le vendite registrate in quest'ultimo trimestre sono in flessione rispetto allo stesso periodo dello scorso anno. Le terne, con un calo del -8,6%, pari a 74 macchine, interrompono l'andamento positivo che perdurava da quattro trimestri. Ma i dati di vendita/noleggio all'interno del settore non sono omogenei per tipologia di macchina e la flessione generale è data dalle *terne AWS* che registrano il -46,7% rispetto al 4° trimestre 2017, mentre rimangono in crescita le *terne rigide* con il +38,9%.

Le vibrofinitrici e i dumper articolati sono le tipologie di macchine del settore che registrano il calo più significativo, rispettivamente con il -11,3% e il -20,7%; diversi sono però gli andamenti rispetto al trimestre precedente che vedeva in calo le vibrofinitrici del -17,5% e i dumper articolati in crescita del +200,0%.

## L'anno 2018

Totalizzando i dati nel 2016 erano state vendute/noleggiate 11.103 macchine con un incremento rispetto al 2015 pari al +21,6%. Anche il 2017 rispetto al 2016 aveva visto una crescita importante del +15,0%, pari a 12.769 macchine vendute/noleggiate. La crescita della domanda interna ha portato, in questo 2018, il totale

delle macchine movimento terra e lavori stradali vendute o destinate alle flotte noleggio a 14.770, che vale il +15,7% rispetto al anno precedente.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 3.959 macchine vendute supera il dato del 2017 del +10,4% e del +36,1% quello del 2016. Tra le tipologie di macchine del settore quelli che hanno la variazione percentuale su base annua più alta sono gli *escavatori gommati* con il +44,4%, seguiti dai *dozer* con il +11,8%. Anche per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 2.356 macchine, l'incremento è pari al +7,8% su base annua e del +28,2% rispetto al 2016. Le *pale gommate*, con 1.280 macchine superano del +9,7% il dato del 2017 e del +44,5% quello del 2016. Anche i mini, settore più rappresentativo dell'intero comparto, registrano un'importante crescita, con il +18,8%, passando da 8.319 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio a 9.887, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'84,3% del totale di settore, al +18,1% rispetto al 2017 e al +33,6% rispetto al 2016. Anche gli *skidloaders*, con 905 macchine superano il dato del 2017 del +34,7%, mentre i *track loaders* del +9,7%.

Le *terne*, che avevano comunque chiuso il 2017 con un incremento su base annua del +8,5%, anche nel 2018 registrano un mercato in espansione chiudendo con un +9,3% rispetto al 2017 e +18,6% rispetto al 2016. Incremento che non riguarda entrambe le tipologie di macchine di questo settore: le *terne rigide* crescono del +28,6% mentre le *terne Aws calano del -11,1%*.

**Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2016 – 2018**  
**ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto**

	Valori assoluti			Variazioni percentuali anno intero		
	2016	2017	2018	2017/2016	2018/2017	2018/2016
<b>MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE</b>	<b>2.909</b>	<b>3.585</b>	<b>3.959</b>	<b>23,2</b>	<b>10,4</b>	<b>36,1</b>
<i>Dozer</i>	18	34	38	88,9	11,8	111,1
<i>Esc Cingolati</i>	1.838	2.185	2.356	18,9	7,8	28,2
<i>Esc. Gommati</i>	165	196	283	18,8	44,4	71,5
<i>Motor Grader</i>	2	3	2	50,0	-33,3	0,0
<i>Pale Cingolate</i>	nd	0	nd	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	886	1.167	1.280	31,7	9,7	44,5
<b>TERNE</b>	<b>188</b>	<b>204</b>	<b>223</b>	<b>8,5</b>	<b>9,3</b>	<b>18,6</b>
<i>Terne Aws</i>	58	99	88	70,7	-11,1	51,7
<i>Terne Rigide</i>	130	105	135	-19,2	28,6	3,8
<b>MINI</b>	<b>7.387</b>	<b>8.319</b>	<b>9.887</b>	<b>12,6</b>	<b>18,8</b>	<b>33,8</b>
<i>Miniescavatori</i>	6.241	7.057	8.335	13,1	18,1	33,6
<i>Skidloaders</i>	685	672	905	-1,9	34,7	32,1
<i>Track Loaders</i>	461	590	647	28,0	9,7	40,3
<b>RULLI</b>	<b>302</b>	<b>330</b>	<b>348</b>	<b>9,3</b>	<b>5,5</b>	<b>15,2</b>
<i>Rulli Monotamburo</i>	58	89	64	53,4	-28,1	10,3
<i>Rulli Tandem</i>	236	238	280	0,8	17,6	18,6
<i>Rulli Gommati</i>	8	3	4	-62,5	33,3	-50,0
<b>VIBROFINITRICI</b>	<b>165</b>	<b>161</b>	<b>153</b>	<b>-2,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>-7,3</b>
<b>DUMPER ARTICOLATI</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>77</b>	<b>110,0</b>	<b>22,2</b>	<b>156,7</b>
<b>SOLLEVATORI TELESOPICI</b>	<b>122</b>	<b>107</b>	<b>123</b>	<b>-12,3</b>	<b>15,0</b>	<b>0,8</b>
<i>S.Front.&lt;= 6.3</i>	54	47	52	-13,0	10,6	-3,7
<i>S.Front.6.31-10</i>	44	48	54	9,1	12,5	22,7
<i>S.Front.10.1-13</i>	13	4	7	-69,2	75,0	-46,2
<i>S.Front. Oltre 13</i>	11	8	10	-27,3	25,0	-9,1
<i>S.Rot.</i>	0	0	0	ns	ns	ns
<b>TOTALE MACCHINE</b>	<b>11.103</b>	<b>12.769</b>	<b>14.770</b>	<b>15,0</b>	<b>15,7</b>	<b>33,0</b>

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

I rulli con 348 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 2017 del +5,5%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +17,6%.

I sollevatori telescopici, che il 2017 avevano registrato un calo rispetto al 2016 del -12,3%, tornano a crescere del +15,0%, crescita che gli permette di tornare ai livelli del 2016, per questo la variazione 2018/2016 è +0,8%. Tutte le tipologie di sollevatori telescopici superano il dato dell'anno precedente: i *S.Front.<= 6.3* +10,6%, i *S.Front.6.31-10* +12,5%, i *S.Front.10.1-13* +75,0% e i *S.Front.Oltre 13* +25,0%.

I dumper articolati registrano la variazione più alta del 2018, +156,7% rispetto al 2016, mentre rispetto al 2017 +22,2%, con 77 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio. Quello delle vibrofinitrici è l'unico comparto che a fine 2018 registrano una variazione negativa, -5,0% su base annua rispetto al 2017.

**L'IMPORTAZIONE DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI MANTIENE UN TREND POSITIVO, A OTTOBRE CRESCE DEL +3,3% SU OTTOBRE 2017  
PRIMI 10 MESI DEL 2018: +13,5%**

**CRESCE ANCHE IL VALORE DELLE ESPORTAZIONI:  
A OTTOBRE +8,5% RISPETTO A OTTOBRE 2017**

**IL SALDO COMMERCIALE DI OTTOBRE ATTIVO PER 160,8 MILIONI DI EURO  
SUPERA IL VALORE DI OTTOBRE 2017 DEL +12,5%**

L'importazione di macchine per le costruzioni ad ottobre cresce del +3,3% rispetto al corrispondente periodo del 2017 e, grazie al costante andamento positivo che ormai persiste da oltre un anno, risulta nei primi 10 mesi del 2018 in crescita del +13,5% rispetto allo stesso periodo del 2017.

**Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro) - Dati mensili**

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE	
2017	Gennaio	4.597.295	1.642.283	4.436.856	570.926	5.327.020	35.148.504	51.722.884	
	Febbraio	4.609.016	1.450.098	5.170.424	381.056	6.257.590	41.156.299	59.024.483	
	Marzo	6.999.666	2.385.806	7.513.281	1.393.063	9.046.413	56.414.578	83.752.807	
	Aprile	6.489.814	1.231.755	5.119.696	1.527.920	3.485.427	44.230.231	62.084.842	
	Maggio	19.656.926	2.538.462	5.683.144	1.736.579	5.546.926	58.254.815	93.416.852	
	Giugno	6.992.993	2.368.981	6.369.477	1.456.614	6.168.766	56.067.169	79.424.000	
	Luglio	7.923.698	2.196.419	5.262.401	1.587.245	6.805.559	57.592.614	81.367.936	
	Agosto	7.973.262	2.193.462	3.778.669	478.779	6.627.096	33.485.372	54.536.640	
	Settembre	6.919.610	4.252.064	6.691.165	1.277.877	8.567.437	50.232.509	77.940.662	
	Ottobre	20.557.742	4.190.761	6.468.599	1.572.749	9.034.226	67.731.089	109.555.166	
	<b>Totale 10 mesi</b>	<b>92.720.022</b>	<b>24.450.091</b>	<b>56.493.712</b>	<b>11.982.808</b>	<b>66.866.460</b>	<b>500.313.179</b>	<b>752.826.272</b>	
	Novembre	6.491.919	6.524.078	10.022.003	1.351.062	9.167.143	76.104.151	109.660.356	
	Dicembre	49.845.487	5.152.723	4.310.478	6.778.513	12.600.713	69.462.792	148.150.706	
<b>Totale periodo</b>	<b>149.057.428</b>	<b>36.126.892</b>	<b>70.826.193</b>	<b>20.112.383</b>	<b>88.634.316</b>	<b>645.880.122</b>	<b>1.010.637.334</b>		
2018	Gennaio	27.551.237	2.151.191	6.606.526	714.963	4.610.388	35.837.701	77.472.006	
	Febbraio	5.631.922	2.424.587	6.663.022	2.143.274	8.914.005	52.245.530	73.207.340	
	Marzo	8.203.468	3.140.396	7.281.093	1.495.046	7.268.738	56.733.329	84.122.070	
	Aprile	5.832.487	2.723.865	6.270.570	1.436.186	4.613.601	50.506.456	71.383.165	
	Maggio	11.805.419	2.320.047	6.442.258	1.950.072	10.597.025	66.920.738	100.035.559	
	Giugno	17.105.138	2.081.876	6.872.695	2.092.454	8.700.847	52.245.038	89.098.048	
	Luglio	12.730.939	2.666.182	8.930.169	3.448.492	9.788.277	53.754.415	91.318.474	
	Agosto	7.402.395	2.315.076	4.873.970	2.017.950	6.733.143	36.619.118	59.961.652	
	Settembre	12.302.515	2.944.948	10.023.812	2.011.975	10.139.609	57.551.375	94.974.234	
	Ottobre	14.994.832	3.681.922	11.179.454	769.288	11.853.583	70.642.920	113.121.999	
	<b>Totale 10 mesi</b>	<b>123.560.352</b>	<b>26.450.090</b>	<b>75.143.569</b>	<b>18.079.700</b>	<b>83.219.216</b>	<b>528.241.620</b>	<b>854.694.547</b>	
	Variazione % 2017-2016	Gennaio	-49,3	-27,9	39,0	-32,4	44,7	48,4	21,0
		Febbraio	-64,1	-54,1	2,9	-73,0	1,4	32,8	-0,9
Marzo		-35,9	-23,7	69,9	-18,0	52,9	18,6	13,7	
Aprile		-22,5	-26,5	24,0	-0,4	-32,5	7,6	0,2	
Maggio		23,7	-43,8	-0,9	235,6	-22,6	15,4	10,8	
Giugno		-20,8	-30,5	18,2	-39,3	-13,4	6,9	-0,2	
Luglio		-65,4	-52,7	-9,2	201,5	-21,3	7,3	-15,4	
Agosto		11,0	6,9	-29,4	60,2	10,1	5,4	3,6	
Settembre		-59,5	63,0	7,4	46,6	43,5	-6,5	-9,9	
Ottobre		-15,1	49,0	27,6	-60,0	43,8	22,2	12,1	
Novembre		-42,1	140,9	113,4	-69,0	37,2	33,1	26,2	
Dicembre		575,9	-1,5	26,6	45,9	56,5	26,6	77,2	
<b>Totale periodo</b>		<b>-4,4</b>	<b>-5,5</b>	<b>21,2</b>	<b>-12,7</b>	<b>15,3</b>	<b>16,8</b>	<b>11,6</b>	
Variazione % 2018-2017	Gennaio	499,3	31,0	48,9	25,2	-13,5	2,0	49,8	
	Febbraio	22,2	67,2	28,9	462,5	42,5	15,2	24,0	
	Marzo	17,2	31,6	-3,1	7,3	-19,7	0,6	0,4	
	Aprile	-10,1	121,1	22,5	-6,0	32,4	14,2	15,0	
	Maggio	-39,9	-8,6	13,4	12,3	91,0	14,9	7,1	
	Giugno	144,6	-12,1	7,9	43,7	41,0	-6,8	12,2	
	Luglio	60,7	21,4	69,7	117,3	43,8	-6,7	12,2	
	Agosto	-7,2	5,5	29,0	321,5	1,6	9,4	9,9	
	Settembre	77,8	-30,7	49,8	57,4	18,4	14,6	21,9	
	Ottobre	-27,1	-12,1	72,8	-51,1	31,2	4,3	3,3	
	<b>Totale 10 mesi</b>	<b>33,3</b>	<b>8,2</b>	<b>33,0</b>	<b>50,9</b>	<b>24,5</b>	<b>5,6</b>	<b>13,5</b>	

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, fresse, 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-spaltatrici, a caricamento frontale, Escavatori, Pale meccaniche, caricatori e caricatrici-spaltatrici, 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



Tutti i comparti nei primi 10 mesi del 2018 registrano un dato complessivo positivo. Analizzando i dati si può notare come gli ultimi due mesi però si siano registrati comportamenti molto differenti. Le macchine per perforazioni, dopo un settembre fortemente positivo, hanno registrato ad ottobre una flessione del -27,1%. Andamento simile quello delle gru a torre che dopo il +57,4% vedono diminuire le vendite del -51,1%.

Prosegue invece la crescita del valore per le macchine per il calcestruzzo che non registrano una variazione negativa da sei mesi. Settembre è stato chiuso con +49,8%, mentre ad ottobre è stata registrata la variazione più alta dell'anno con il +72,8%. Ultimo bimestre molto positivo anche per le macchine stradali che, come le precedenti, non registrano una variazione negativa da marzo: settembre +18,4%, ottobre +31,2%.

Infine le macchine movimento terra che, con 70,6 milioni di euro pari al 62,4% del valore dell'intero comparto, superano il dato di ottobre 2017 del +4,3%. Il settore più in difficoltà in questi ultimi due mesi è quello delle macchine per la lavorazione degli inerti che registra, dopo due mesi positivi, un bimestre un flessione: -30,7% e -12,7%.

Comparti	2015	2016	2017	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Ott 2018 / 2017
Perforazioni (1)	146.346.811	155.907.070	149.057.428	92.720.022	123.560.352	6,5	-4,4	33,3
Lav. Inerti (2)	23.760.113	38.216.096	36.126.892	24.450.091	26.450.090	60,8	-5,5	8,2
Calcestruzzo (3)	66.056.425	58.448.718	70.826.193	56.493.712	75.143.569	-11,5	21,2	33,0
Gru a Torre	18.259.268	23.034.532	20.112.383	11.982.808	18.079.700	26,2	-12,7	50,9
Stradali (4)	60.222.935	76.864.178	88.634.316	66.866.460	83.219.216	27,6	15,3	24,5
Movimento Terra (5)	443.980.877	552.931.244	645.880.122	500.313.179	528.241.620	24,5	16,8	5,6
<b>TOTALE</b>	<b>758.626.429</b>	<b>905.401.838</b>	<b>1.010.637.334</b>	<b>752.826.272</b>	<b>854.694.547</b>	<b>19,3</b>	<b>11,6</b>	<b>13,5</b>

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

Nei primi 10 mesi del 2018 le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali, con un valore pari a 854,7 milioni di euro, superano il dato del 2017 del +13,5%.

Nei primi 10 mesi tutti i comparti risultano in crescita. Le macchine movimento terra con un valore di macchine importate pari a 528,2 milioni di euro, rappresentativo del 61,8% del totale complessivo, vedono crescere le importazioni del +5,6% rispetto ai primi 10 mesi del 2017. Per le macchine per la lavorazione degli inerti, nonostante l'ultimo bimestre, il valore delle importazioni in questi primi 10 mesi cresce del +8,2% rispetto al 2017. Anche per le macchine stradali il dato totalizzato in questi primi 10 mesi è positivo, +24,5% rispetto ai primi 10 mesi del 2017.

Le variazioni percentuali più significative sono quelle delle gru a torre, +50,9%, delle macchine per perforazioni, +33,3, e delle macchine per il calcestruzzo, +33,0%. Anche le macchine per la lavorazione degli inerti chiudono i primi 10 mesi del 2018 con un +8,2% rispetto ai primi 10 mesi del 2017.

### **ULTERIORE DATO POSITIVO PER LE ESPORTAZIONI DI MACCHINE: A OTTOBRE IL MERCATO CRESCE DEL +8,5% RISPETTO A OTTOBRE 2017**

Prosegue anche nell'ultimo bimestre rilevato la crescita del valore delle macchine vendute all'estero: a settembre l'incremento è stato del +9,7% e a ottobre del +8,5% sempre rispetto al corrispondente mese del 2017. La domanda estera di macchine italiane, con 2.464 milioni di euro di macchine vendute nei primi 10 mesi del 2018, supera il dato del corrispondente periodo del 2017 del +6,2%.

L'analisi dei dati mensili, mostra che nel mese di settembre, nonostante l'intero comparto abbia registrato un aumento del valore di macchine esportate pari al +9,7%, per le macchine per il calcestruzzo il dato risulta in leggera flessione rispetto a settembre 2017, -1,0%. Flessione che, però, viene superata dalle vendite effettuate nel mese di ottobre, +18,7%.

Anche il valore delle esportazioni delle macchine stradali registra un bimestre altalenante, dove dopo un settembre positivo, +6,8%, viene registrato ad ottobre un forte calo, -27,2%.

**Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro) - dati mensili**

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	41.120.788	13.003.986	27.761.490	17.372.346	20.111.386	56.780.352	<b>176.150.348</b>
	Febbraio	43.532.541	13.738.408	32.419.632	13.098.029	23.859.491	67.555.965	<b>194.204.065</b>
	Marzo	55.374.001	20.382.260	43.727.159	23.048.930	43.017.646	97.031.754	<b>282.581.749</b>
	Aprile	39.745.514	12.714.423	40.434.103	18.104.397	29.973.349	72.668.436	<b>213.640.222</b>
	Maggio	52.381.723	26.231.828	45.135.765	23.814.463	36.646.564	92.149.706	<b>276.360.049</b>
	Giugno	67.681.107	17.731.614	44.449.959	26.216.038	31.461.401	96.810.373	<b>284.350.492</b>
	Luglio	58.578.996	13.807.282	44.605.248	24.205.042	34.631.520	81.410.089	<b>257.238.177</b>
	Agosto	38.738.918	23.505.772	29.494.862	14.804.256	20.050.142	51.693.626	<b>178.287.576</b>
	Settembre	39.697.195	13.108.395	36.932.113	16.320.747	22.822.878	75.529.617	<b>204.410.945</b>
	Ottobre	53.071.107	19.011.771	40.821.184	18.822.714	35.435.863	85.391.983	<b>252.554.622</b>
	<b>Totale 10 mesi</b>	<b>489.921.890</b>	<b>173.235.739</b>	<b>385.781.515</b>	<b>195.806.962</b>	<b>298.010.239</b>	<b>777.021.900</b>	<b>2.319.778.245</b>
	Novembre	46.134.871	16.919.288	41.009.024	17.786.846	29.474.165	76.610.127	<b>227.934.321</b>
	Dicembre	59.630.045	22.365.079	43.808.916	19.395.093	23.557.595	74.589.236	<b>243.345.964</b>
<b>Totale periodo</b>	<b>595.686.806</b>	<b>212.520.106</b>	<b>470.599.455</b>	<b>232.988.901</b>	<b>351.041.999</b>	<b>928.221.263</b>	<b>2.791.058.530</b>	
2018	Gennaio	38.161.464	12.067.624	32.229.995	15.378.627	24.958.347	73.673.289	<b>196.469.346</b>
	Febbraio	37.331.838	17.117.752	35.440.473	17.897.619	33.636.305	84.323.019	<b>225.747.006</b>
	Marzo	47.496.718	17.927.206	48.305.453	27.380.730	39.868.531	105.749.542	<b>286.728.180</b>
	Aprile	66.956.421	17.129.492	42.228.245	21.081.899	32.625.045	87.701.519	<b>267.722.621</b>
	Maggio	56.448.421	14.185.585	43.319.710	27.938.177	33.053.009	105.225.055	<b>280.169.957</b>
	Giugno	68.600.673	16.115.472	41.676.279	25.908.253	31.700.314	89.489.244	<b>273.490.235</b>
	Luglio	52.961.848	17.529.271	46.262.390	24.802.319	29.317.550	91.276.440	<b>262.149.818</b>
	Agosto	42.324.497	17.924.222	26.311.326	10.693.763	15.628.208	59.967.948	<b>172.849.964</b>
	Settembre	40.449.470	13.913.028	36.558.272	24.873.339	24.369.941	84.145.080	<b>224.309.130</b>
	Ottobre	56.223.604	21.514.069	48.472.294	22.076.706	25.810.935	99.862.628	<b>273.960.236</b>
<b>Totale 10 mesi</b>	<b>506.954.954</b>	<b>165.423.721</b>	<b>400.804.437</b>	<b>218.031.432</b>	<b>290.968.185</b>	<b>881.413.764</b>	<b>2.463.596.493</b>	
Variazione % 2017-2016	Gennaio	12,7	49,6	13,3	57,1	9,2	19,7	<b>20,2</b>
	Febbraio	-40,5	15,5	-13,2	-33,0	-3,7	-6,4	<b>-18,7</b>
	Marzo	-30,3	22,0	-3,7	5,4	36,4	20,4	<b>2,5</b>
	Aprile	-20,6	6,6	1,2	-3,2	8,7	2,3	<b>-2,6</b>
	Maggio	-33,9	69,7	11,3	7,0	44,7	13,2	<b>4,6</b>
	Giugno	-18,4	-0,9	11,3	22,3	23,2	24,4	<b>7,1</b>
	Luglio	-1,0	-12,3	4,0	51,9	3,1	16,4	<b>8,4</b>
	Agosto	4,2	101,2	1,9	2,2	49,5	10,1	<b>16,8</b>
	Settembre	-4,1	-15,2	17,4	28,8	24,9	8,9	<b>8,3</b>
	Ottobre	12,4	63,5	17,7	-3,2	47,7	6,1	<b>16,2</b>
	Novembre	1,1	-1,5	14,1	2,8	6,9	11,8	<b>7,5</b>
	Dicembre	-15,5	-16,0	2,1	2,2	-13,9	14,3	<b>-3,3</b>
<b>Totale periodo</b>	<b>-15,2</b>	<b>17,5</b>	<b>5,9</b>	<b>9,0</b>	<b>18,0</b>	<b>11,7</b>	<b>4,5</b>	
Variazione % 2018-2017	Gennaio	-7,2	-7,2	16,1	-11,5	24,1	29,8	<b>11,5</b>
	Febbraio	-14,2	24,6	9,3	36,6	41,0	24,8	<b>16,2</b>
	Marzo	-14,2	-12,0	10,5	18,8	-7,3	9,0	<b>1,5</b>
	Aprile	68,5	34,7	4,4	16,4	8,8	20,7	<b>25,3</b>
	Maggio	7,8	-45,9	-4,0	17,3	-9,8	14,2	<b>1,4</b>
	Giugno	1,4	-9,1	-6,2	-1,2	0,8	-7,6	<b>-3,8</b>
	Luglio	-9,6	27,0	3,7	2,5	-15,3	12,1	<b>1,9</b>
	Agosto	9,3	-23,7	-10,8	-27,8	-22,1	16,0	<b>-3,0</b>
	Settembre	1,9	6,1	-1,0	52,4	6,8	11,4	<b>9,7</b>
	Ottobre	5,9	13,2	18,7	17,3	-27,2	16,9	<b>8,5</b>
<b>Totale 10 mesi</b>	<b>3,5</b>	<b>-4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>11,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>13,4</b>	<b>6,2</b>	

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

Bimestre del tutto positivo per gli altri settori del comparto macchine. Il valore delle esportazioni delle gru a torre registra significativi incrementi percentuali in entrambi i mesi e rispettivamente il +52,4% nel mese di settembre e il +17,3% a ottobre. Anche per le macchine movimento terra i dati mensili sono considerevoli: l'incremento del valore nel mese di settembre è pari al +11,4% e a ottobre del +16,9%. Da ultime le macchine per la lavorazione degli inerti, che seppur in modo meno rilevante, vedono crescere la domanda estera del +6,1% a settembre e del +13,2% a ottobre, sempre rispetto al corrispondente mese del 2017. Infine anche le macchine per perforazioni registrano valori positivi in entrambi i mesi: +1,9% e +5,9%.



**Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)**

Comparti	2015	2016	2017	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Ott 2018 / 2017
Perforazioni (1)	819.514.691	702.569.520	595.686.806	489.921.890	506.954.954	-14,3	-15,2	3,5
Lav. Inerti (2)	195.342.752	180.899.743	212.520.106	173.235.739	165.423.721	-7,4	17,5	-4,5
Calcestruzzo (3)	543.653.320	444.525.798	470.599.455	385.781.515	400.804.437	-18,2	5,9	3,9
Gru a Torre	219.042.815	213.702.621	232.988.901	195.806.962	218.031.432	-2,4	9,0	11,4
Stradali (4)	305.494.371	297.383.181	351.041.999	298.010.239	290.968.185	-2,7	18,0	-2,4
Movimento Terra (5)	812.494.831	830.936.607	928.221.263	777.021.900	881.413.764	2,3	11,7	13,4
<b>TOTALE</b>	<b>2.895.542.780</b>	<b>2.670.017.470</b>	<b>2.791.058.530</b>	<b>2.319.778.245</b>	<b>2.463.596.493</b>	<b>-7,8</b>	<b>4,5</b>	<b>6,2</b>

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

Il valore delle macchine esportate nei primi 10 mesi del 2018 è pari a 2.464 milioni di euro in aumento, rispetto al corrispondente periodo del 2017, del +6,2%.

Solamente due i settori con un valore delle esportazioni più basso di quello registrato nei primi 10 mesi del 2017: le macchine per la lavorazione degli inerti, che nonostante il buon andamento del mercato nell'ultimo bimestre, con 165,4 milioni di euro perdono il -4,5% rispetto ai primi 10 mesi del 2017, e le macchine stradali con il -2,4%, pari a 291 milioni di euro.

Positive le variazioni su base annua per tutti gli altri settori; l'incremento percentuale più alto si registra nel dato delle macchine movimento terra, +13,4% pari a 881,4 milioni di euro. Anche per le gru a torre, la variazione è molto significativa con il +11,4% su base annua, pari a 218 milioni di euro.

Al di sotto del +10% rimane, invece, la crescita delle esportazioni per le macchine per il calcestruzzo, che con 400,8 milioni di euro di macchine esportate registrano a fine periodo il +3,9% rispetto ai primi 10 mesi del 2017, e le macchine per perforazioni con il +3,5%.

**E IL SALDO COMMERCIALE IN ATTIVO DI 1.608,9 MILIONI DI EURO,  
CRESCHE NEI PRIMI 10 MESI DEL 2018 DEL +2,7% RISPETTO ALLO STESSO PERIODO 2017**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali registra un incremento del +2,3% nel mese di settembre e del +12,5% a ottobre. La totalizzazione dei dati mensili è di 1.608,9 milioni di euro e con poco più di 40 milioni di euro in più rispetto ai primi 10 mesi del 2017 l'incremento è pari al +2,7%.

Passando all'analisi dei dati per settore dell'ultimo bimestre, solamente per le macchine per la lavorazione degli inerti, per le gru a torre e per le macchine movimento terra il saldo commerciale oltre a essere positivo risulta in crescita rispetto al bimestre settembre-ottobre del 2017: a settembre il saldo commerciale per le macchine per la lavorazione degli inerti con quasi 11 milioni di euro supera il dato di settembre 2017 del +23,8%, mentre ad ottobre del 20,3%; il saldo commerciale delle gru a torre a settembre 2018 con 22,9 milioni di euro superano del +52,0% il dato di settembre 2017, ad ottobre invece del +23,5%; infine il saldo delle macchine movimento terra registra il +5,1% ed il +65,4%.

Comportamento simile per il comparto delle macchine per perforazioni e delle macchine per il calcestruzzo: per entrambi il saldo commerciale è stato negativo a settembre, rispettivamente -14,1% e -12,3%, e positivo ad ottobre, +26,8% e +8,6%. Infine l'unico settore che in entrambi i mesi è negativo: il saldo commerciale delle macchine stradali a settembre registra -0,2%, mentre ad ottobre -47,1%.

**Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro) - Dati mensili**

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	36.523.493	11.361.703	23.324.634	16.801.420	14.784.366	21.631.848	<b>124.427.464</b>
	Febbraio	38.923.525	12.288.310	27.249.208	12.716.973	17.601.901	26.399.665	<b>135.179.582</b>
	Marzo	48.374.335	17.996.454	36.213.878	21.655.867	33.971.233	40.617.175	<b>198.828.942</b>
	Aprile	33.255.700	11.482.668	35.314.407	16.576.477	26.487.923	28.438.205	<b>151.555.380</b>
	Maggio	32.724.797	23.693.366	39.452.621	22.077.884	31.099.638	33.894.891	<b>182.943.197</b>
	Giugno	60.688.114	15.362.633	38.080.482	24.759.424	25.292.634	40.743.205	<b>204.926.492</b>
	Luglio	50.655.298	11.610.863	39.342.847	22.617.797	27.825.961	23.817.475	<b>175.870.241</b>
	Agosto	30.765.656	21.312.310	25.716.193	14.325.477	13.423.046	18.208.254	<b>123.750.936</b>
	Settembre	32.777.585	8.856.331	30.240.948	15.042.870	14.255.442	25.297.107	<b>126.470.283</b>
	Ottobre	32.513.365	14.821.010	34.352.585	17.249.965	26.401.637	17.660.894	<b>142.999.456</b>
	<b>Totale 10 mesi</b>	<b>397.201.868</b>	<b>148.785.648</b>	<b>329.287.803</b>	<b>183.824.154</b>	<b>231.143.779</b>	<b>276.708.721</b>	<b>1.566.951.973</b>
	Novembre	39.642.952	10.395.210	30.987.021	16.435.784	20.307.022	505.976	<b>118.273.965</b>
Dicembre	9.784.558	17.212.356	39.498.438	12.616.580	10.956.881	5.126.445	<b>95.195.258</b>	
<b>Totale periodo</b>	<b>446.629.378</b>	<b>176.393.214</b>	<b>399.773.262</b>	<b>212.876.518</b>	<b>262.407.682</b>	<b>282.341.142</b>	<b>1.780.421.196</b>	
2018	Gennaio	10.610.227	9.916.433	25.623.469	14.663.664	20.347.959	37.835.588	<b>118.997.340</b>
	Febbraio	31.699.916	14.693.165	28.777.451	15.754.345	24.722.300	36.892.489	<b>152.539.666</b>
	Marzo	39.293.250	14.786.810	41.024.360	25.885.684	32.599.793	49.016.213	<b>202.606.110</b>
	Aprile	61.123.934	14.405.627	35.957.675	19.645.713	28.011.444	37.195.063	<b>196.339.456</b>
	Maggio	44.643.002	11.865.538	36.877.452	25.988.105	22.455.983	38.304.318	<b>180.134.398</b>
	Giugno	51.495.535	14.033.596	34.803.584	23.815.799	22.999.467	37.244.206	<b>184.392.187</b>
	Luglio	40.230.909	14.863.089	37.332.221	21.353.827	19.529.273	37.522.025	<b>170.831.344</b>
	Agosto	34.922.102	15.609.146	21.437.356	8.675.813	8.895.065	23.348.830	<b>112.888.312</b>
	Settembre	28.146.955	10.968.080	26.534.460	22.861.364	14.230.332	26.593.705	<b>129.334.896</b>
	Ottobre	41.228.772	17.832.147	37.292.840	21.307.418	13.957.352	29.219.708	<b>160.838.237</b>
	<b>Totale 10 mesi</b>	<b>383.394.602</b>	<b>138.973.631</b>	<b>325.660.868</b>	<b>199.951.732</b>	<b>207.748.969</b>	<b>353.172.144</b>	<b>1.608.901.946</b>
	Variazione % 2017-2016	Gennaio	33,2	77,0	9,4	64,5	0,3	-8,9
Febbraio		-35,5	40,7	-15,7	-29,9	-5,4	-35,9	<b>-24,6</b>
Marzo		-29,4	32,5	-11,6	7,4	32,6	22,9	<b>-1,6</b>
Aprile		-20,2	12,0	-1,4	-3,5	18,2	-4,9	<b>-3,6</b>
Maggio		-48,4	116,5	13,3	1,6	71,2	9,6	<b>1,6</b>
Giugno		-18,1	6,1	10,2	30,1	37,4	60,5	<b>10,2</b>
Luglio		39,7	4,7	6,0	46,7	11,5	46,5	<b>24,7</b>
Agosto		2,6	121,4	9,1	0,9	81,4	20,0	<b>23,8</b>
Settembre		34,8	-31,1	19,8	27,5	15,9	61,9	<b>23,8</b>
Ottobre		41,4	68,1	16,1	11,2	49,0	-29,5	<b>19,5</b>
Novembre		15,3	-28,2	-0,8	27,0	-2,8	-95,5	<b>-5,6</b>
Dicembre		-84,5	-19,6	0,0	-11,9	-43,2	-50,6	<b>-43,4</b>
<b>Totale periodo</b>	<b>-18,3</b>	<b>23,6</b>	<b>3,5</b>	<b>11,6</b>	<b>19,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	
Variazione % 2018-2017	Gennaio	-70,9	-12,7	9,9	-12,7	37,6	74,9	<b>-4,4</b>
	Febbraio	-18,6	19,6	5,6	23,9	40,5	39,7	<b>12,8</b>
	Marzo	-18,8	-17,8	13,3	19,5	-4,0	20,7	<b>1,9</b>
	Aprile	83,8	25,5	1,8	18,5	5,8	30,8	<b>29,5</b>
	Maggio	36,4	-49,9	-6,5	17,7	-27,8	13,0	<b>-1,5</b>
	Giugno	-15,1	-8,7	-8,6	-3,8	-9,1	-8,6	<b>-10,0</b>
	Luglio	-20,6	28,0	-5,1	-5,6	-29,8	57,5	<b>-2,9</b>
	Agosto	13,5	-26,8	-16,6	-39,4	-33,7	28,2	<b>-8,8</b>
	Settembre	-14,1	23,8	-12,3	52,0	-0,2	5,1	<b>2,3</b>
	Ottobre	26,8	20,3	8,6	23,5	-47,1	65,4	<b>12,5</b>
<b>Totale 10 mesi</b>	<b>-3,5</b>	<b>-6,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>8,8</b>	<b>-10,1</b>	<b>27,6</b>	<b>2,7</b>	

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

Nei primi 10 mesi del 2018 il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e lavori stradali è stato di 1.608,9 milioni di euro, in aumento rispetto al corrispondente periodo del 2017 del +2,7%. Sono solamente due i comparti che registrano un incremento: le macchine movimento terra e le gru a torre: rispettivamente +27,6%, pari 353,2 milioni di euro, e il 8,8%, pari a 200 milioni di euro.

Tutti gli altri settori registrano su base annua variazioni negative. La più significativa quella delle macchine per i lavori stradali, -10,1% pari a 207,7 milioni di euro, seguita da quella delle macchine per la lavorazione degli inerti, -6,6% pari a 139 milioni di euro.

**Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014 – 2017 (euro)**

Comparti	2015	2016	2017	Gennaio - Ottobre 2018	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen-Ott 2018 / 2017
Perforazioni (1)	673.167.880	546.662.450	446.629.378	397.201.868	383.394.602	-18,8	-18,3	-3,5
Lav. Inerti (2)	171.582.639	142.683.647	176.393.214	148.785.648	138.973.631	-16,8	23,6	-6,6
Calcestruzzo (3)	477.596.895	386.077.080	399.773.262	329.287.803	325.660.868	-19,2	3,5	-1,1
Gru a Torre	200.783.547	190.668.089	212.876.518	183.824.154	199.951.732	-5,0	11,6	8,8
Stradali (4)	245.271.436	220.519.003	262.407.682	231.143.779	207.748.969	-10,1	19,0	-10,1
Movimento Terra (5)	368.513.954	278.005.363	282.341.142	276.708.721	353.172.144	-24,6	1,6	27,6
<b>TOTALE</b>	<b>2.136.916.351</b>	<b>1.764.615.632</b>	<b>1.780.421.196</b>	<b>1.566.951.973</b>	<b>1.608.901.946</b>	<b>-17,4</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>

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

Per gli ultimi due settori, pur rimanendo attivo, il saldo è inferiore a quello totalizzato a ottobre 2017. Il dato delle macchine per perforazioni, il cui saldo commerciale pari a 383,4 milioni di euro è inferiore del -3,5%, mentre quello delle macchine per il calcestruzzo -1,1%, pari a 325,7 milioni di euro.

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:  
NEL PERIODO GENNAIO-OTTOBRE 2018 LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI  
AUMENTANO DEL +6,8% RISPETTO AI PRIMI 10 MESI 2017,  
GLI STATI UNITI, CON UN INCREMENTO DEL +14,9%, RIMANGONO AL 1° POSTO**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 78,0% dell'export italiano, a fronte di un incremento del +6,2% del totale, risulta in crescita +6,8% rispetto ai primi 10 mesi del 2017.

Nel periodo gennaio-ottobre gli Stati Uniti con 271,9 milioni di euro di macchine acquistate in Italia, in crescita del +14,9% rispetto al 2017, si confermano il 1° paese di riferimento per l'export. Costante incremento degli acquisti di macchine italiane anche per la Francia, con il +8,2% rispetto ai primi 10 mesi del 2017.

Vengono confermati anche il 3° e 4° posto della classifica, occupati dalla Germania e dal Regno Unito che registrano entrambi un incremento del valore dell'export pari al +6,2%. Anche la Russia mantiene la sua posizione, 7° con il +10,8%, mentre sale nuovamente l'Australia, +5,1%, che supera la Cina, -4,3%.

Valori positivi per altri paesi europei, come Polonia, Norvegia, Paesi Bassi, Spagna, Danimarca, Repubblica Ceca e Slovenia. Continua la flessione della Turchia, -35,3%, pari a 50,8 milioni di euro, -28 milioni rispetto ai primi 10 mesi del 2017. Rimanendo in Europa da notare come la Svezia consegua un forte calo -22,7%. In forte ascesa Canada e Corea del Sud con un aumento, rispettivamente del +67,3%, pari a 34,6 milioni di euro, e del +52,0%, pari a 25,3 milioni di euro.

Da segnalare anche due importanti valori positivi provenienti dal continente africano: +28,9% del Marocco e +39,2% del Sudafrica. Prosegue invece la flessione dell'Argentina che, dopo il -30,2% del 3° trimestre 2018, registra un preoccupante -36,8%.

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

Rank	PAESI	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Var. % 2018/2017
1	STATI UNITI	236.664.649	271.859.386	14,9
2	FRANCIA	229.959.140	248.723.983	8,2
3	GERMANIA	188.259.759	199.853.523	6,2
4	REGNO UNITO	137.237.924	145.797.878	6,2
5	BELGIO	65.407.392	84.268.633	28,8
6	SVIZZERA	71.531.813	69.881.671	-2,3
7	RUSSIA	53.263.515	59.021.843	10,8
8	AUSTRALIA	55.381.037	58.209.164	5,1
9	CINA	58.036.834	55.552.251	-4,3
10	POLONIA	39.781.788	54.003.432	35,7
11	NORVEGIA	30.344.511	52.529.749	73,1
12	PAESI BASSI	41.528.195	51.568.032	24,2
13	AUSTRIA	52.346.330	50.819.691	-2,9
14	TURCHIA	78.491.934	50.781.864	-35,3
15	SPAGNA	36.826.736	45.802.634	24,4
16	INDIA	47.563.841	44.846.023	-5,7
17	ALGERIA	50.785.057	38.718.989	-23,8
18	CANADA	20.713.458	34.647.084	67,3
19	ROMANIA	29.225.334	29.274.511	0,2
20	SVEZIA	37.396.111	28.907.474	-22,7
21	ISRAELE	29.464.014	28.697.076	-2,6
22	DANIMARCA	25.773.392	27.848.002	8,0
23	CECA, REPUBBLICA	20.956.143	25.454.463	21,5
24	COREA DEL SUD	16.638.268	25.284.631	52,0
25	EMIRATI ARABI UNITI	31.478.917	24.774.014	-21,3
26	SLOVENIA	16.882.586	24.771.452	46,7
27	MAROCCO	18.581.290	23.957.830	28,9
28	MESSICO	31.562.279	23.729.169	-24,8
29	SUDAFRICA	15.505.560	21.585.905	39,2
30	ARGENTINA	32.473.010	20.525.961	-36,8
	<b>Totale 30</b>	<b>1.800.060.817</b>	<b>1.921.696.318</b>	<b>6,8</b>
	<b>Totale Mondo</b>	<b>2.319.778.245</b>	<b>2.463.596.493</b>	<b>6,2</b>
	<b>% 30 su Mondo</b>	<b>77,6</b>	<b>78,0</b>	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

**APPENDICE STATISTICA**
**Tabella 11. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)**

	Gennaio - Ottobre 2016	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %	
				Gen - Ott 2017 / 2016	Gen - Ott 2018 / 2017
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	1.175.656	872.875	2.086.252	-25,8	139,0
America Centro-Sud	1.429.537	941.121	2.014.346	-34,2	114,0
America del Nord	20.167.419	7.408.605	7.594.849	-63,3	2,5
Asia	8.214.563	6.467.776	13.983.835	-21,3	116,2
Eu27	97.475.402	72.104.822	95.031.989	-26,0	31,8
Altri paesi Europa	8.523.164	4.779.252	2.650.210	-43,9	-44,5
Oceania ed altri	326.951	145.571	198.871	-55,5	36,6
<b>Mondo</b>	<b>137.312.692</b>	<b>92.720.022</b>	<b>123.560.352</b>	<b>-32,5</b>	<b>33,3</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	186.891	122.010	133.863	-34,7	9,7
America Centro-Sud	3.147	342.814	33.380	10.793,4	-90,3
America del Nord	2.620.796	2.133.519	1.604.113	-18,6	-24,8
Asia	1.101.029	700.009	3.217.985	-36,4	359,7
Eu27	24.024.352	18.604.077	19.783.285	-22,6	6,3
Altri paesi Europa	2.280.754	2.532.682	1.477.464	11,0	-41,7
Oceania ed altri	60.825	14.980	200.000	-75,4	1.235,1
<b>Mondo</b>	<b>30.277.794</b>	<b>24.450.091</b>	<b>26.450.090</b>	<b>-19,2</b>	<b>8,2</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	1.130.507	752.236	637.148	-33,5	-15,3
America Centro-Sud	95.687	366.995	224.309	283,5	-38,9
America del Nord	515.662	310.524	363.164	-39,8	17,0
Asia	9.701.561	12.641.017	14.748.295	30,3	16,7
Eu27	28.316.133	30.539.093	49.526.957	7,9	62,2
Altri paesi Europa	10.587.315	11.877.166	9.643.696	12,2	-18,8
Oceania ed altri	0	6.681	0		-100,0
<b>Mondo</b>	<b>50.346.865</b>	<b>56.493.712</b>	<b>75.143.569</b>	<b>12,2</b>	<b>33,0</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	0	0	88.939		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	11.638	0	0	-100,0	
Asia	160.812	224.083	826.080	39,3	268,6
Eu27	13.713.943	11.624.645	16.626.294	-15,2	43,0
Altri paesi Europa	142.989	134.080	538.387	-6,2	301,5
Oceania ed altri	0	0	0		
<b>Mondo</b>	<b>14.029.382</b>	<b>11.982.808</b>	<b>18.079.700</b>	<b>-14,6</b>	<b>50,9</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	95.531	287.699	115.597	201,2	-59,8
America Centro-Sud	272.043	20.843	236.344	-92,3	1.033,9
America del Nord	1.416.702	824.099	692.927	-41,8	-15,9
Asia	2.238.471	2.271.525	4.204.539	1,5	85,1
Eu27	56.781.610	62.445.821	76.189.180	10,0	22,0
Altri paesi Europa	1.197.988	1.016.473	1.773.767	-15,2	74,5
Oceania ed altri	127.969	0	6.862	-100,0	
<b>Mondo</b>	<b>62.130.315</b>	<b>66.866.460</b>	<b>83.219.216</b>	<b>7,6</b>	<b>24,5</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	249.058	1.947.804	2.259.874	682,1	16,0
America Centro-Sud	606.950	11.230.565	16.631.915	1.750,3	48,1
America del Nord	39.357.420	41.350.619	55.195.216	5,1	33,5
Asia	64.711.771	72.619.452	94.101.921	12,2	29,6
Eu27	333.470.905	371.776.748	357.699.444	11,5	-3,8
Altri paesi Europa	2.219.327	1.348.427	2.348.576	-39,2	74,2
Oceania ed altri	240.498	39.564	4.674	-83,5	-88,2
<b>Mondo</b>	<b>440.855.928</b>	<b>500.313.179</b>	<b>528.241.620</b>	<b>13,5</b>	<b>5,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>734.952.976</b>	<b>752.826.272</b>	<b>854.694.547</b>	<b>2,4</b>	<b>13,5</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio - Ottobre 2016	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %	
				Gen - Ott 2017/2016	Gen - Ott 2018/2017
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	165.617.865	39.760.142	27.276.569	-76,0	-31,4
America Centro-Sud	26.125.201	26.448.578	23.722.610	1,2	-10,3
America del Nord	82.333.680	88.447.810	96.388.747	7,4	9,0
Asia	117.783.887	143.940.194	136.910.929	22,2	-4,9
Eu27	120.793.128	115.520.651	118.696.196	-4,4	2,7
Altri paesi Europa	61.389.051	59.051.062	81.139.026	-3,8	37,4
Oceania ed altri	12.326.484	16.753.453	22.820.877	35,9	36,2
<b>Mondo</b>	<b>586.369.296</b>	<b>489.921.890</b>	<b>506.954.954</b>	<b>-16,4</b>	<b>3,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	22.384.275	27.168.901	17.292.493	21,4	-36,4
America Centro-Sud	10.577.633	12.500.786	11.921.305	18,2	-4,6
America del Nord	12.593.824	14.993.833	14.375.756	19,1	-4,1
Asia	25.547.803	39.693.171	35.542.993	55,4	-10,5
Eu27	48.424.793	59.071.983	60.036.165	22,0	1,6
Altri paesi Europa	15.863.407	17.797.810	22.584.945	12,2	26,9
Oceania ed altri	1.702.305	2.009.255	3.670.064	18,0	82,7
<b>Mondo</b>	<b>137.094.040</b>	<b>173.235.739</b>	<b>165.423.721</b>	<b>26,4</b>	<b>-4,5</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	80.175.030	59.053.506	51.813.026	-26,3	-12,3
America Centro-Sud	25.591.593	30.682.955	22.614.723	19,9	-26,3
America del Nord	10.216.810	15.829.519	17.214.772	54,9	8,8
Asia	48.609.261	52.704.810	44.850.075	8,4	-14,9
Eu27	147.537.771	171.143.422	209.846.754	16,0	22,6
Altri paesi Europa	45.869.265	47.937.018	48.932.113	4,5	2,1
Oceania ed altri	7.666.371	8.430.285	5.532.974	10,0	-34,4
<b>Mondo</b>	<b>365.666.101</b>	<b>385.781.515</b>	<b>400.804.437</b>	<b>5,5</b>	<b>3,9</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	10.685.381	2.189.694	3.120.659	-79,5	42,5
America Centro-Sud	1.239.935	1.743.258	740.632	40,6	-57,5
America del Nord	23.529.913	15.726.167	27.591.678	-33,2	75,5
Asia	29.226.705	31.890.971	37.857.641	9,1	18,7
Eu27	89.352.171	114.942.574	128.829.934	28,6	12,1
Altri paesi Europa	17.894.906	22.298.272	15.199.507	24,6	-31,8
Oceania ed altri	5.499.784	7.016.026	4.691.381	27,6	-33,1
<b>Mondo</b>	<b>177.428.795</b>	<b>195.806.962</b>	<b>218.031.432</b>	<b>10,4</b>	<b>11,4</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	31.356.993	14.922.544	14.792.082	-52,4	-0,9
America Centro-Sud	15.700.335	29.469.240	17.199.283	87,7	-41,6
America del Nord	36.197.402	45.279.841	44.786.756	25,1	-1,1
Asia	54.568.732	57.176.714	68.707.472	4,8	20,2
Eu27	61.322.503	79.140.484	83.357.286	29,1	5,3
Altri paesi Europa	41.649.978	62.022.698	54.275.067	48,9	-12,5
Oceania ed altri	1.661.794	9.998.719	7.850.239	501,7	-21,5
<b>Mondo</b>	<b>242.457.738</b>	<b>298.010.239</b>	<b>290.968.185</b>	<b>22,9</b>	<b>-2,4</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	61.429.963	42.751.626	57.821.104	-30,4	35,2
America Centro-Sud	27.802.925	40.742.792	28.981.445	46,5	-28,9
America del Nord	49.136.679	77.131.637	106.293.101	57,0	37,8
Asia	57.697.006	52.509.361	54.742.728	-9,0	4,3
Eu27	415.548.509	471.376.924	529.989.995	13,4	12,4
Altri paesi Europa	76.064.405	71.790.059	79.979.963	-5,6	11,4
Oceania ed altri	9.500.532	20.719.500	23.605.428	118,1	13,9
<b>Mondo</b>	<b>697.180.018</b>	<b>777.021.900</b>	<b>881.413.764</b>	<b>11,5</b>	<b>13,4</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>2.206.195.988</b>	<b>2.319.778.245</b>	<b>2.463.596.493</b>	<b>5,1</b>	<b>6,2</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT



Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio - Ottobre 2016	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %	
				Gen - Ott 2017 / 2016	Gen - Ott 2018 / 2017
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	164.442.209	38.887.267	25.190.317	-76,4	-35,2
America Centro-Sud	24.695.664	25.507.457	21.708.264	3,3	-14,9
America del Nord	62.166.261	81.039.205	88.793.898	30,4	9,6
Asia	109.569.324	137.472.418	122.927.094	25,5	-10,6
Eu27	23.317.726	43.415.829	23.664.207	86,2	-45,5
Altri paesi Europa	52.865.887	54.271.810	78.488.816	2,7	44,6
Oceania ed altri	11.999.533	16.607.882	22.622.006	38,4	36,2
<b>Mondo</b>	<b>449.056.604</b>	<b>397.201.868</b>	<b>383.394.602</b>	<b>-11,5</b>	<b>-3,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	22.197.384	27.046.891	17.158.630	21,8	-36,6
America Centro-Sud	10.574.486	12.157.972	11.887.925	15,0	-2,2
America del Nord	9.973.028	12.860.314	12.771.643	29,0	-0,7
Asia	24.446.774	38.993.162	32.325.008	59,5	-17,1
Eu27	24.400.441	40.467.906	40.252.880	65,8	-0,5
Altri paesi Europa	13.582.653	15.265.128	21.107.481	12,4	38,3
Oceania ed altri	1.641.480	1.994.275	3.470.064	21,5	74,0
<b>Mondo</b>	<b>106.816.246</b>	<b>148.785.648</b>	<b>138.973.631</b>	<b>39,3</b>	<b>-6,6</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	79.044.523	58.301.270	51.175.878	-26,2	-12,2
America Centro-Sud	25.495.906	30.315.960	22.390.414	18,9	-26,1
America del Nord	9.701.148	15.518.995	16.851.608	60,0	8,6
Asia	38.907.700	40.063.793	30.101.780	3,0	-24,9
Eu27	119.221.638	140.604.329	160.319.797	17,9	14,0
Altri paesi Europa	35.281.950	36.059.852	39.288.417	2,2	9,0
Oceania ed altri	7.666.371	8.423.604	5.532.974	9,9	-34,3
<b>Mondo</b>	<b>315.319.236</b>	<b>329.287.803</b>	<b>325.660.868</b>	<b>4,4</b>	<b>-1,1</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	10.685.381	2.189.694	3.031.720	-79,5	38,5
America Centro-Sud	1.239.935	1.743.258	740.632	40,6	-57,5
America del Nord	23.518.275	15.726.167	27.591.678	-33,1	75,5
Asia	29.065.893	31.666.888	37.031.561	8,9	16,9
Eu27	75.638.228	103.317.929	112.203.640	36,6	8,6
Altri paesi Europa	17.751.917	22.164.192	14.661.120	24,9	-33,9
Oceania ed altri	5.499.784	7.016.026	4.691.381	27,6	-33,1
<b>Mondo</b>	<b>163.399.413</b>	<b>183.824.154</b>	<b>199.951.732</b>	<b>12,5</b>	<b>8,8</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	31.261.462	14.634.845	14.676.485	-53,2	0,3
America Centro-Sud	15.428.292	29.448.397	16.962.939	90,9	-42,4
America del Nord	34.780.700	44.455.742	44.093.829	27,8	-0,8
Asia	52.330.262	54.905.189	64.502.933	4,9	17,5
Eu27	4.540.893	16.694.663	7.168.106	267,7	-57,1
Altri paesi Europa	40.451.990	61.006.224	52.501.299	50,8	-13,9
Oceania ed altri	1.533.825	9.998.719	7.843.377	551,9	-21,6
<b>Mondo</b>	<b>180.327.423</b>	<b>231.143.779</b>	<b>207.748.969</b>	<b>28,2</b>	<b>-10,1</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	61.180.905	40.803.822	55.561.230	-33,3	36,2
America Centro-Sud	27.195.975	29.512.227	12.349.530	8,5	-58,2
America del Nord	9.779.259	35.781.018	51.097.885	265,9	42,8
Asia	-7.014.766	-20.110.091	-39.359.193	-186,7	-95,7
Eu27	82.077.604	99.600.176	172.290.551	21,3	73,0
Altri paesi Europa	73.845.078	70.441.633	77.631.388	-4,6	10,2
Oceania ed altri	9.260.034	20.679.936	23.600.754	123,3	14,1
<b>Mondo</b>	<b>256.324.090</b>	<b>276.708.721</b>	<b>353.172.144</b>	<b>8,0</b>	<b>27,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>1.471.243.012</b>	<b>1.566.951.973</b>	<b>1.608.901.946</b>	<b>6,5</b>	<b>2,7</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

**Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)**

	Gennaio - Ottobre 2016	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %	
				Gen - Ott 2017 / 2016	Gen - Ott 2018 / 2017
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	593.908	889.326	1.710.789	49,7	92,4
Abbatitrici semoventi	10.926.695	1.697.079	206.667	-84,5	-87,8
Abbatitrici non semoventi	40.649.738	28.361.211	54.387.954	-30,2	91,8
Perforazione semoventi	12.765.117	9.928.205	13.475.031	-22,2	35,7
Perforazione non semoventi	3.757.430	6.528.507	1.517.547	73,7	-76,8
Parti	68.550.582	45.311.702	52.226.572	-33,9	15,3
Derricks	69.222	3.992	35.792	-94,2	796,6
<b>Totale</b>	<b>137.312.692</b>	<b>92.720.022</b>	<b>123.560.352</b>	<b>-32,5</b>	<b>33,3</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	15.213.334	12.991.824	13.106.955	-14,6	0,9
Frantumatrici	15.064.460	11.458.267	13.343.135	-23,9	16,4
<b>Totale</b>	<b>30.277.794</b>	<b>24.450.091</b>	<b>26.450.090</b>	<b>-19,2</b>	<b>8,2</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	43.761.224	49.731.074	67.022.488	13,6	34,8
Pompe per calcestruzzo	237.924	239.514	1.466.121	0,7	512,1
Betoniere	3.638.486	3.036.942	3.386.258	-16,5	11,5
Autocarri betoniere	1.146.349	1.600.290	2.000.558	39,6	25,0
Auto pompe	1.562.882	1.885.892	1.268.144	20,7	-32,8
<b>Totale</b>	<b>50.346.865</b>	<b>56.493.712</b>	<b>75.143.569</b>	<b>12,2</b>	<b>33,0</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>14.029.382</b>	<b>11.982.808</b>	<b>18.079.700</b>	<b>-14,6</b>	<b>50,9</b>
<b>STRADALI*</b>					
Rulli	9.432.438	9.028.080	10.127.579	-4,3	12,2
Rulli semoventi	830.865	1.065.096	541.909	28,2	-49,1
Compattatori	7.597.247	8.327.546	6.432.734	9,6	-22,8
Frese	2.379.538	2.860.632	941.146	20,2	-67,1
Macchine per comprimere	1.680.678	1.671.375	1.278.959	-0,6	-23,5
Macchine per mescolare	72.973	530.779	488.195	627,4	-8,0
Finitrici	40.136.576	43.382.952	63.408.694	8,1	46,2
<b>Totale</b>	<b>62.130.315</b>	<b>66.866.460</b>	<b>83.219.216</b>	<b>7,6</b>	<b>24,5</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	5.683.484	7.778.462	6.431.721	36,9	-17,3
Apripista su ruote	1.327.728	2.858.527	175.794	115,3	-93,9
Livellatrici, semoventi	1.021.880	274.009	1.999.866	-73,2	629,9
Ruspe spianatrici, semov.	1.291.324	2.652.735	538.457	105,4	-79,7
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.992.522	1.936.134	2.136.886	-2,8	10,4
Caricatori a cingoli	5.189.671	8.597.420	8.893.487	65,7	3,4
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	100.758.776	114.834.472	133.758.230	14,0	16,5
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	217.244.460	237.109.136	249.441.042	9,1	5,2
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	32.634.266	40.426.985	36.774.474	23,9	-9,0
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	32.932.081	41.162.478	47.083.241	25,0	14,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	1.281.289	1.540.340	506.771	20,2	-67,1
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	7.663.592	9.303.932	10.472.138	21,4	12,6
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	10.442.974	9.475.602	12.621.915	-9,3	33,2
Lame di apripista	231.822	835.606	1.048.244	260,5	25,4
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	7.277.573	10.803.922	7.570.166	48,5	-29,9
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	13.882.486	10.723.419	8.789.188	-22,8	-18,0
<b>Totale</b>	<b>440.855.928</b>	<b>500.313.179</b>	<b>528.241.620</b>	<b>13,5</b>	<b>5,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>734.952.976</b>	<b>752.826.272</b>	<b>854.694.547</b>	<b>2,4</b>	<b>13,5</b>

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 2016-2018 (euro)**

	Gennaio - Ottobre 2016	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %	
				Gen - Ott 2017 / 2016	Gen - Ott 2018 / 2017
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	11.386.591	11.576.086	12.022.761	1,7	3,9
Abbatitrici semoventi	11.163.466	4.533.023	1.854.968	-59,4	-59,1
Abbatitrici non semoventi	24.666.054	23.111.548	22.538.892	-6,3	-2,5
Perforazione semoventi	229.264.714	255.220.236	253.149.551	11,3	-0,8
Perforazione non semoventi	121.823.296	17.873.806	21.858.365	-85,3	22,3
Parti	187.361.537	176.107.870	195.290.366	-6,0	10,9
Derricks	703.638	1.499.321	240.051	113,1	-84,0
<b>Totale</b>	<b>586.369.296</b>	<b>489.921.890</b>	<b>506.954.954</b>	<b>-16,4</b>	<b>3,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	56.555.077	64.086.137	55.895.323	13,3	-12,8
Frantumatrici	80.538.963	109.149.602	109.528.398	35,5	0,3
<b>Totale</b>	<b>137.094.040</b>	<b>173.235.739</b>	<b>165.423.721</b>	<b>26,4</b>	<b>-4,5</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	133.814.998	142.659.885	162.746.387	6,6	14,1
Pompe per calcestruzzo	26.815.345	29.461.529	32.195.356	9,9	9,3
Betoniere	97.149.223	99.455.875	94.665.825	2,4	-4,8
Autocarri betoniere	43.329.171	40.753.988	34.075.791	-5,9	-16,4
Auto pompe	64.557.364	73.450.238	77.121.078	13,8	5,0
<b>Totale</b>	<b>365.666.101</b>	<b>385.781.515</b>	<b>400.804.437</b>	<b>5,5</b>	<b>3,9</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>177.428.795</b>	<b>195.806.962</b>	<b>218.031.432</b>	<b>10,4</b>	<b>11,4</b>
<b>STRADALI</b>					
Rulli	28.395.022	29.570.897	30.656.129	4,1	3,7
Rulli semoventi	1.140.976	1.303.031	968.989	14,2	-25,6
Compattatori	2.499.095	4.144.745	4.343.880	65,8	4,8
Frese*	21.722.956	36.786.755	42.444.276	69,3	15,4
Macchine per comprimere	1.885.148	1.425.285	1.539.960	-24,4	8,0
Macchine per mescolare	54.128.057	74.562.523	65.340.314	37,8	-12,4
Finitrici	132.686.484	150.217.003	145.674.637	13,2	-3,0
<b>Totale</b>	<b>242.457.738</b>	<b>298.010.239</b>	<b>290.968.185</b>	<b>22,9</b>	<b>-2,4</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	5.618.357	5.895.484	6.607.506	4,9	12,1
Apripista su ruote	15.044.665	11.044.518	11.797.400	-26,6	6,8
Livellatrici, semoventi	1.902.432	8.794.536	13.062.455	362,3	48,5
Ruspe spianatrici, semov.	1.531.230	1.054.248	256.346	-31,2	-75,7
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	1.887.384	2.365.512	1.272.092	25,3	-46,2
Caricatori a cingoli	4.813.396	3.899.815	2.904.675	-19,0	-25,5
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	152.818.060	146.462.202	149.470.431	-4,2	2,1
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	223.263.560	283.384.390	319.272.181	26,9	12,7
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	44.426.105	38.546.860	39.606.401	-13,2	2,7
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	93.086.586	83.566.150	109.354.063	-10,2	30,9
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	11.696.976	19.808.253	22.854.610	69,3	15,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	28.469.948	34.346.875	37.283.578	20,6	8,6
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	82.757.628	98.100.078	121.667.966	18,5	24,0
Lame di apripista	1.707.127	1.932.338	2.299.425	13,2	19,0
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	8.583.964	13.796.675	17.849.731	60,7	29,4
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	19.572.600	24.023.966	25.854.904	22,7	7,6
<b>Totale</b>	<b>697.180.018</b>	<b>777.021.900</b>	<b>881.413.764</b>	<b>11,5</b>	<b>13,4</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>2.206.195.988</b>	<b>2.319.778.245</b>	<b>2.463.596.493</b>	<b>5,1</b>	<b>6,2</b>

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 2016-2018 (euro)**

	Gennaio - Ottobre 2016	Gennaio - Ottobre 2017	Gennaio - Ottobre 2018	Variazione %	
				Gen - Ott 2017 / 2016	Gen - Ott 2018 / 2017
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	10.792.683	10.686.760	10.311.972	-1,0	-3,5
Abbattitrici semoventi	236.771	2.835.944	1.648.301	1.097,8	-41,9
Abbattitrici non semoventi	-15.983.684	-5.249.663	-31.849.062	67,2	-506,7
Perforazione semoventi	216.499.597	245.292.031	239.674.520	13,3	-2,3
Perforazione non semoventi	118.065.866	11.345.299	20.340.818	-90,4	79,3
Parti	118.810.955	130.796.168	143.063.794	10,1	9,4
Derricks	634.416	1.495.329	204.259	135,7	-86,3
<b>Totale</b>	<b>449.056.604</b>	<b>397.201.868</b>	<b>383.394.602</b>	<b>-11,5</b>	<b>-3,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	41.341.743	51.094.313	42.788.368	23,6	-16,3
Frantumatrici	65.474.503	97.691.335	96.185.263	49,2	-1,5
<b>Totale</b>	<b>106.816.246</b>	<b>148.785.648</b>	<b>138.973.631</b>	<b>39,3</b>	<b>-6,6</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	90.053.774	92.928.811	95.723.899	3,2	3,0
Pompe per calcestruzzo	26.577.421	29.222.015	30.729.235	10,0	5,2
Betoniere	93.510.737	96.418.933	91.279.567	3,1	-5,3
Autocarri betoniere	42.182.822	39.153.698	32.075.233	-7,2	-18,1
Auto pompe	62.994.482	71.564.346	75.852.934	13,6	6,0
<b>Totale</b>	<b>315.319.236</b>	<b>329.287.803</b>	<b>325.660.868</b>	<b>4,4</b>	<b>-1,1</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>163.399.413</b>	<b>183.824.154</b>	<b>199.951.732</b>	<b>12,5</b>	<b>8,8</b>
<b>STRADALI</b>					
Rulli	18.962.584	20.542.817	20.528.550	8,3	-0,1
Rulli semoventi	310.111	237.935	427.080	-23,3	79,5
Compattatori	-5.098.152	-4.182.801	-2.088.854	18,0	50,1
Frese*	19.343.418	33.926.123	41.503.130	75,4	22,3
Macchine per comprimere	204.470	-246.090	261.001	-220,4	206,1
Macchine per mescolare	54.055.084	74.031.744	64.852.119	37,0	-12,4
Finitrici	92.549.908	106.834.051	82.265.943	15,4	-23,0
<b>Totale</b>	<b>180.327.423</b>	<b>231.143.779</b>	<b>207.748.969</b>	<b>28,2</b>	<b>-10,1</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	-65.127	-1.882.978	175.785	-2.791,2	109,3
Apripista su ruote	13.716.937	8.185.991	11.621.606	-40,3	42,0
Livellatrici, semoventi	880.552	8.520.527	11.062.589	867,6	29,8
Ruspe spianatrici, semov.	239.906	-1.598.487	-282.111	-766,3	82,4
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-105.138	429.378	-864.794	508,4	-301,4
Caricatori a cingoli	-376.275	-4.697.605	-5.988.812	-1.148,4	-27,5
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	52.059.284	31.627.730	15.712.201	-39,2	-50,3
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	6.019.100	46.275.254	69.831.139	668,8	50,9
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	11.791.839	-1.880.125	2.831.927	-115,9	250,6
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	60.154.505	42.403.672	62.270.822	-29,5	46,9
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	10.415.687	18.267.913	22.347.839	75,4	22,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	20.806.356	25.042.943	26.811.440	20,4	7,1
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	72.314.654	88.624.476	109.046.051	22,6	23,0
Lame di apripista	1.475.305	1.096.732	1.251.181	-25,7	14,1
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.306.391	2.992.753	10.279.565	129,1	243,5
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	5.690.114	13.300.547	17.065.716	133,7	28,3
<b>Totale</b>	<b>256.324.090</b>	<b>276.708.721</b>	<b>353.172.144</b>	<b>8,0</b>	<b>27,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>1.471.243.012</b>	<b>1.566.951.973</b>	<b>1.608.901.946</b>	<b>6,5</b>	<b>2,7</b>

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%.