



CRESME RICERCHE SPA

**OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E
IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2013
CRESME**

**FEDERCOSTRUZIONI
Cantiermacchine-ASCOMAC
Comamoter-FEDERUNACOMA
Ucomesa- ANIMA**

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
SECONDO TRIMESTRE 2013**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI
GENNAIO-APRILE 2013**

29 luglio 2013

**SECONDO TRIMESTRE 2013 LE MACCHINE MOVIMENTO TERRA FRENANO LA CADUTA E PUR IN
PERDITA RISPETTO AL SECONDO TRIMESTRE DEL 2012 DEL 14%,
REGISTRANO UNA CRESCITA DEL 40% RISPETTO AL PRIMO TRIMESTRE 2013**

Il secondo trimestre del 2013 mostra una dinamica ancora negativa se misurata su quello che era successo nel secondo trimestre del 2012, ma evidenzia un segnale sicuramente nuovo rispetto al tremendo primo trimestre del 2013 e alla serie negativa di dati che ha interessato questo settore dalla crisi negli ultimi anni. Infatti, se nel primo trimestre del 2013 si era toccato il picco minimo di macchine vendute da molto tempo a questa parte, con sole 1.124 unità (tra macchine movimento terra tradizionali, terna, mini escavatori, rulli, vibrofinitrici, dumper articolati e sollevatori telescopici), nel secondo trimestre si registra una inversione di rotta. E' vero che rispetto al secondo semestre del 2012, si registra sempre una contrazione del 14,2%, ma va detto che nel primo trimestre la caduta rispetto al 2012 era stata del 35,9%. In sostanza qualcosa sembra muoversi nel mondo delle macchine che rappresentano certo uno dei principali anticipatori del ciclo edilizio: rispetto al primo trimestre del 2013 le macchine vendute sono aumentate del 40%, passando da 1.124 unità a 1.578. E tutte le macro tipologie di macchine, ad eccezione delle vibrofinitrici hanno visto crescere le vendite nel secondo trimestre 2013 rispetto al primo.

Certo non si è usciti dalla crisi, dato che rispetto all'anno prima si deve registrare ancora una flessione del 14,2%, ma è indubbio che un segnale positivo, quasi inatteso, viene dal secondo trimestre 2013 dell' *Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME*, promosso da Federcostruzioni, Cantiermacchine-Ascomac, Comamoter-Federunacoma, Ucomesa- Anima.

**Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2011-2013.
Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto- Valori assoluti**

	2011	2012	I Trimestre 2011	II Trimestre 2011	I Trimestre 2012	II Trimestre 2012	I Trimestre 2013	II Trimestre 2013
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	2.762	1.887	555	806	450	382	256	398
<i>Dozer</i>	51	29	11	19	11	nd	nd	nd
<i>Esc Cingolati</i>	1.659	1.087	327	513	246	246	142	236
<i>Esc. Gommati</i>	168	93	32	36	35	18	14	27
<i>Motor Grader</i>	0	11	0	0	0	nd	nd	nd
<i>Pale Cingolate</i>	0	13	0	0	0	0	nd	0
<i>Pale Gommate</i>	884	654	185	238	158	118	100	135
TOTALE TERNE	258	177	36	71	50	40	15	33
<i>Terne Aws</i>	77	62	10	21	18	17	7	8
<i>Terne Rigide</i>	181	115	26	50	32	23	8	25
MINI ESCAVATORI	6.631	4.681	1426	1820	1091	1260	717	998
<i>Miniescavatori</i>	5.276	3.776	1091	1455	894	1015	547	809
<i>Skidloaders</i>	830	575	219	215	110	158	120	117
<i>Track Loaders</i>	525	330	116	150	87	87	50	72
RULLI	181	117	42	71	30	28	13	18
<i>Rulli Monotamburo</i>	62	45	18	23	3	6	1	5
<i>Rulli Tandem</i>	119	72	24	48	27	22	12	13
VIBROFINITRICI	52	36	3	27	10	5	10	1
DUMPER ARTICOLATI	31	11	6	8	3	0	2	14
SOLLEVATORI TELESOPICI	826	451	211	198	120	124	111	116
<i>S.Front.<= 6.3</i>	141	94	36	35	19	23	22	28
<i>S.Front.6.31-10</i>	244	152	70	61	30	41	54	51
<i>S.Front.10.1-13</i>	116	45	27	30	17	10	16	16
<i>S.Front. Oltre 13</i>	133	74	32	22	24	19	9	9
<i>S.Rot.<16</i>	73	17	nd	16	0	nd	11	ns
<i>S.Rot.>16.1</i>	119	64	29	34	19	20	10	12
TOTALE MACCHINE	10.741	7.360	2.279	3.001	1.754	1.839	1.124	1.578

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac, Comamoter-Federunacoma, Ucomesa-Anima e realizzato grazie al patrocinio di MADE Expo

Va anche segnalato che mentre nel primo trimestre 2013 ci si era trovati di fronte ad un calo generalizzato delle vendite, il nuovo trimestre mostra una dinamica più articolata: le macchine movimento terra tradizionali in contrazione del 43,1% nel primo trimestre 2013 rispetto al 2012, crescono invece del 4,2% nel secondo semestre 2013 rispetto al 2012, con un incremento di vendite rispetto al primo trimestre 2013 del 55,5%. In questo caso il dato appare quindi particolarmente confortante indicando una crescita su base annua delle vendite.

Le terne dopo aver perso il 70% delle vendite nel primo trimestre 2012, si attestano su un meno 17,5% nel secondo trimestre 2013. Tra secondo e primo trimestre del 2013 la crescita delle vendite è del 120%. Per i miniscavatori flessione del 20,8% rispetto al 2012, ma crescita del 39,8% rispetto al primo trimestre 2013. Dinamiche simili per i rulli, e i sollevatori telescopici. Mentre la nicchia dei Dumper articolati supera i livelli di vendite del 2011.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2011- II TRIMESTRE 2013. Numero di macchine vendute o noleggiate – Dettaglio per linea di prodotto- Valori percentuali

	Var.% 2012/2011	Var% I Tr.2012/ I Tr.2011	Var% II Tr.2012/ II Tr.2011	Var% II Tr.2012/ I Tr.2012	Var% I Tr.2013/ I Tr.2012	Var% II Tr.2013/ II Tr.2012	Var% II Tr.2013/ I Tr.2013
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	-31,7	-18,9	-52,6	-15,1	-43,1	4,2	55,5
Dozer	-43,1	0,0	ns	ns	ns	ns	ns
Esc Cingolati	-34,5	-24,8	-52,0	0,0	-42,3	-4,1	66,2
Esc. Gommati	-44,6	9,4	-50,0	-48,6	-60	50,0	92,9
Motor Grader	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Pale Cingolate	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Pale Gommate	-26	-14,6	-50,4	-25,3	-36,7	14,4	35,0
TERNE	-31,4	38,9	-43,7	-20,0	-70,0	-17,5	120,0
Terne Aws	-19,5	80,0	-19,0	-5,6	-61,1	-52,9	14,3
Terne Rigide	-36,5	23,1	-54,0	-28,1	-75	8,7	212,5
MINIESCAVATORI	-29,4	-23,5	-30,8	15,5	-34,3	-20,8	39,2
Miniescavatori	-28,4	-18,1	-30,2	13,5	-38,8	-20,3	47,9
Skidloaders	-30,7	-49,8	-26,5	43,6	9,1	-25,9	-2,5
Track Loaders	-37,1	-25,0	-42,0	0,0	-42,5	-17,2	44,0
RULLI	-35,4	-28,6	-60,6	-6,7	-56,7	-35,7	38,5
Rulli Monotamburo	-27,4	-83,3	-73,9	100,0	-66,7	-16,7	400,0
Rulli Tandem	-39,5	12,5	-54,2	-18,5	-55,6	-40,9	8,3
VIBROFINITRICI	-30,8	233,3	-81,5	-50,0	0	-80,0	-90,0
DUMPER ARTICOLATI	-64,5	-50,0	-100,0	-100,0	33,3	ns	600,0
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-45,4	-43,1	-37,4	3,3	-7,5	-6,5	4,5
S.Front.<= 6.3	-33,3	-47,2	-34,3	21,1	15,8	21,7	27,3
S.Front.6.31-10	-37,7	-57,1	-32,8	36,7	80	24,4	-5,6
S.Front.10.1-13	-61,2	-37,0	-66,7	-41,2	-5,9	60,0	0,0
S.Front. Oltre 13	-44,4	-25,0	-13,6	-20,8	-62,5	-52,6	0,0
S.Rot.<16	-69,9	-35,3	-31,3	0,0	ns	-100,0	Ns
S.Rot.>16.1	-46,2	-34,5	-41,2	5,3	-47,4	-40,0	20,0
TOTALE MACCHINE	-31,5	-23,0	-38,7	4,8	-35,9	-14,2	40,4

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac, Comamoter-Federunacoma, Ucomesa-Anima e realizzato grazie al patrocinio di MADE Expo

Certo se consideriamo il primo semestre del 2013 a confronto con il 2012 e il 2011 ci rendiamo pienamente conto come ci si trovi di fronte al picco minimo della crisi, con 2.702 macchine vendute rispetto alle 3.593 del 2012 e le 5.280 del 2011. Rispetto al 2012 il primo semestre ha visto ridursi le vendite del 24,8%, mentre rispetto al 2011, si è a -48,8%. La crisi più pesante è quella dei rulli, vendite ridotte del -72,6% tra 2013 e 2011; mente il settore che tiene è quello dei dumper articolati, in crescita del 14,3% rispetto al 2011. La ripresa dell'ultimo periodo dei sollevatori telescopici, invece non è in grado di invertire la caduta rispetto al 2011 e rispetto al 2012.

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2011- 2013. SEMESTRI A CONFRONTO						
<i>Numero di macchine vendute o noleggate – Dettaglio per linea di prodotto- Valori percentuali</i>						
	<i>I Semestre 2011</i>	<i>I Semestre 2012</i>	<i>I Semestre 2013</i>	<i>Var. % I Semestre 2012/2011</i>	<i>Var. % I Semestre 2013/2012</i>	<i>Var. % I Semestre 2013/2011</i>
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	1.361	832	654	-38,9	-21,4	-51,9
<i>Dozer</i>	<i>30</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>
<i>Esc Cingolati</i>	<i>840</i>	<i>492</i>	<i>378</i>	<i>-41,4</i>	<i>-23,2</i>	<i>-55,0</i>
<i>Esc. Gommati</i>	<i>68</i>	<i>53</i>	<i>41</i>	<i>-22,1</i>	<i>-22,6</i>	<i>-39,7</i>
<i>Motor Grader</i>	<i>0</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>
<i>Pale Cingolate</i>	<i>0</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>
<i>Pale Gommate</i>	<i>423</i>	<i>276</i>	<i>235</i>	<i>-34,8</i>	<i>-14,9</i>	<i>-44,4</i>
TERNE	107	90	48	-15,9	-46,7	-55,1
<i>Terne Aws</i>	<i>31</i>	<i>35</i>	<i>15</i>	<i>12,9</i>	<i>-57,1</i>	<i>-51,6</i>
<i>Terne Rigide</i>	<i>76</i>	<i>55</i>	<i>33</i>	<i>-27,6</i>	<i>-40,0</i>	<i>-56,6</i>
MINIESCAVATORI	3.246	2.351	1.715	-27,6	-27,1	-47,2
<i>Miniescavatori</i>	<i>2.546</i>	<i>1.909</i>	<i>1.356</i>	<i>-25,0</i>	<i>-29,0</i>	<i>-46,7</i>
<i>Skidloaders</i>	<i>434</i>	<i>268</i>	<i>237</i>	<i>-38,2</i>	<i>-11,6</i>	<i>-45,4</i>
<i>Track Loaders</i>	<i>266</i>	<i>174</i>	<i>122</i>	<i>-34,6</i>	<i>-29,9</i>	<i>-54,1</i>
RULLI	113	58	31	-48,7	-46,6	-72,6
<i>Rulli Monotamburo</i>	<i>41</i>	<i>9</i>	<i>6</i>	<i>-78,0</i>	<i>-33,3</i>	<i>-85,4</i>
<i>Rulli Tandem</i>	<i>72</i>	<i>49</i>	<i>25</i>	<i>-31,9</i>	<i>-49,0</i>	<i>-65,3</i>
VIBROFINITRICI	30	15	11	-50,0	-26,7	-63,3
DUMPER ARTICOLATI	14	3	16	-78,6	433,3	14,3
SOLLEVATORI TELESCOPICI	409	244	227	-40,3	-7,0	-44,5
<i>S.Front.<= 6.3</i>	<i>71</i>	<i>42</i>	<i>50</i>	<i>-40,8</i>	<i>19,0</i>	<i>-29,6</i>
<i>S.Front.6.31-10</i>	<i>131</i>	<i>71</i>	<i>105</i>	<i>-45,8</i>	<i>47,9</i>	<i>-19,8</i>
<i>S.Front.10.1-13</i>	<i>57</i>	<i>27</i>	<i>32</i>	<i>-52,6</i>	<i>18,5</i>	<i>-43,9</i>
<i>S.Front. Oltre 13</i>	<i>54</i>	<i>43</i>	<i>18</i>	<i>-20,4</i>	<i>-58,1</i>	<i>-66,7</i>
<i>S.Rot.<16</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>	<i>nd</i>
<i>S.Rot.>16.1</i>	<i>63</i>	<i>39</i>	<i>22</i>	<i>-38,1</i>	<i>-43,6</i>	<i>-65,1</i>
TOTALE MACCHINE	5.280	3.593	2.702	-32,0	-24,8	-48,8

Fonte: Osservatorio Vendite Macchine per le Costruzioni realizzato da CRESME- promosso da Cantiermacchine Ascomac, Comamoter-Federunacoma, Ucomesa-Anima e realizzato grazie al patrocinio di MADE Expo

CON I DATI DI APRILE CONTINUA A RALLENTARE LA CADUTA DELLE IMPORTAZIONI DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI DALL'ESTERO GENNAIO-APRILE 2013 SI ATTESTA A -19,8%

Il calo delle importazioni di macchine per le costruzioni nel primo trimestre 2013 resta significativamente negativo, ma con valori più contenuti di quelli registrati nel 2012. La correzione è dovuta al dato di marzo e dovrebbe essere ulteriormente confermato da quelli di aprile. Il valore delle macchine importate si attesta nei primi cinque mesi del 2013 a 165 milioni di euro, contro i circa 206 del 2012. La flessione delle importazioni è stata a pari al 19,8%, contro una flessione del 35,2% registrata nello stesso periodo del 2012. I settori con maggiori contrazioni sono le gru a torre (-39,8%), le macchine stradali (-33,3%) e le macchine movimento terra (-31,6%). Si contraggono dopo la crescita del 2012 anche le importazioni di macchine per la lavorazione degli inerti (-22,6%); mentre per le macchine per il calcestruzzo la contrazione è inferiore al 7%. Sono invece cresciute del 5,9% nei primi quattro mesi del 2013 le importazioni di macchine per perforazioni, sondaggi, palificazioni e tunnelling

Tabella 4. Importazioni di macchine per le costruzioni 2010- gennaio aprile 2013 (euro)								
Comparti*	2010	2011	2012	Gennaio – Aprile 2012	Gennaio – Aprile 2013	Variazione %		
						2011 / 2010	2012 / 2011	Gen-Apr 2013 / 2012
Perforazioni (1)	148.554.048	218.731.498	149.858.579	50.197.841	53.147.762	47,2	-31,5	5,9
Lav. Inerti (2)	32.496.975	22.686.398	25.563.349	8.548.829	6.616.909	-30,2	12,7	-22,6
Calcestruzzo (3)	89.263.745	86.551.703	66.283.127	22.391.293	20.842.058	-3,0	-23,4	-6,9
Gru a Torre	29.747.913	23.311.116	17.297.776	5.772.737	3.473.460	-21,6	-25,8	-39,8
Stradali (4)	72.022.499	59.378.563	42.052.865	18.354.605	12.249.357	-17,6	-29,2	-33,3
Movimento Terra (5)	581.932.999	483.533.869	278.248.480	100.604.879	68.818.847	-16,9	-42,5	-31,6
TOTALE	954.018.179	894.193.147	579.304.176	205.870.183	165.148.393	-6,3	-35,2	-19,8

Fonte: 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 (Aripista 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 arripista, Autocarri a cassone ribaltabile

* 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.". Precedentemente il dato veniva assegnato sia al settore "STRADALI" che al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA". Per fornire una maggiore correttezza relativa ai dati di sommatoria generali il dato viene ora assegnato al settore "STRADALI" per una quota del 65% e al settore "MACCHINE MOVIMENTO TERRA" per una quota del 35%. Sono in questo modo rielaborati anche i dati precedenti al mese di Gennaio 2013

L'analisi dei dati di mensili evidenza come aprile sia caratterizzato da una stabilizzazione del valore delle macchine importate rispetto al 2012. Si tratta di un dato che segue, in miglioramento, quello di marzo, di netta riduzione della contrazione del valore delle importazioni registrata nei primi due mesi del 2013. I 48 milioni di euro di macchine importate ad aprile sono di gran lunga il principale valore del 2013. A trainare la dinamica è la forte crescita delle macchine per perforazioni, che con 17,4 milioni di euro doppiano gli 8,3 del 2012. Aprile mostra invece una contrazione delle importazioni delle macchine per il calcestruzzo, dopo la crescita di febbraio e marzo. In contrazione anche le macchine stradali e le macchine per la lavorazione degli inerti. In crescita dopo le forti flessioni di gennaio e febbraio l'import delle gru a torre.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2012-2013 (euro)- Dati mensili gennaio aprile								
Periodo	Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE	
2012	Gennaio	16.481.934	1.678.100	5.027.802	398.935	5.221.437	21.588.817	50.397.025
	Febbraio	13.227.822	1.890.958	5.600.169	4.003.961	4.268.848	25.346.083	54.337.841
	Marzo	12.179.298	1.837.920	5.886.013	844.473	4.329.705	27.374.820	52.452.229
	Aprile	8.308.787	3.141.851	5.877.309	525.368	4.534.615	26.295.158	48.683.088
	Totale periodo	50.197.841	8.548.829	22.391.293	5.772.737	18.354.605	100.604.879	205.870.183
2013	Gennaio	12.146.212	2.068.859	4.068.801	262.234	2.405.006	12.848.760	33.799.872
	Febbraio	9.463.054	1.235.374	6.340.826	1.437.777	3.063.072	14.532.006	36.072.109
	Marzo	14.132.927	1.060.830	6.161.688	817.409	4.014.722	20.700.744	46.888.320
	Aprile	17.405.569	2.251.846	4.270.743	956.040	2.766.557	20.737.337	48.388.092
	Totale periodo	53.147.762	6.616.909	20.842.058	3.473.460	12.249.357	68.818.847	165.148.393
Variazione % 2013-2012	Gennaio	-26,3	23,3	-19,1	-34,3	-53,9	-40,5	-32,9
	Febbraio	-28,5	-34,7	13,2	-64,1	-28,2	-42,7	-33,6
	Marzo	16,0	-42,3	4,7	-3,2	-7,3	-24,4	-10,6
	Aprile	109,5	-28,3	-27,3	82,0	-39,0	-21,1	-0,6
	Totale periodo	5,9	-22,6	-6,9	-39,8	-33,3	-31,6	-19,8

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

...AD APRILE L'EXPORT TORNA A CRESCERE

Dopo la pesante contrazione dell'export di marzo, dovuta in buona misura all'eccezionale performance registrata nel 2012 in quel mese (326 milioni di euro di macchine esportate), la vendita di macchine italiane sui mercati mondiali torna a crescere, registrando un +4,1%. Le vendite sono state pari a 256 milioni di euro, contro i 246 dei aprile 2012. Nel complesso nei primi quattro mesi del 2013 l'export di macchine per le costruzioni si riduce dell'8,6%, passando dai 917,6 milioni di euro del 2012 a 838,6 milioni.

Ad aprile l'export delle macchine per le costruzioni ha registrato una diversa dinamica tra settori in crescita e settori in flessione: in flessione risulta l'export delle macchine stradali (-2% rispetto allo stesso mese dell'anno precedente); e quello delle macchine movimento terra (-6%). Continua invece la crescita dell'export delle macchine per la lavorazione di inerti (+37% , e riprende quella delle macchine per perforazioni (+7,1%) delle macchine per il calcestruzzo (+6,2%) e quella delle gru a torre (+18,3%).

Tabella 6 Esportazioni di macchine per le costruzioni 2012-2013 (euro)- dati mensili gennaio-aprile								
Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2012	Gennaio	35.292.889	11.659.183	21.105.802	4.910.888	15.520.461	58.322.371	146.811.594
	Febbraio	38.335.320	11.092.835	34.809.838	9.660.207	26.813.257	77.512.665	198.224.122
	Marzo	92.064.200	20.458.016	51.255.415	15.691.886	41.770.929	105.126.644	326.367.090
	Aprile	61.705.744	15.980.729	45.343.319	12.566.928	32.430.685	78.203.614	246.231.019
	Totale periodo	227.398.153	59.190.763	152.514.374	42.829.909	116.535.332	319.165.294	917.633.825
2013	Gennaio	35.838.047	11.866.025	25.102.390	7.148.675	12.489.312	50.217.001	142.661.450
	Febbraio	53.282.099	16.686.608	37.871.891	11.763.205	15.895.633	61.984.382	197.483.818
	Marzo	59.353.645	22.643.726	45.835.147	14.700.061	20.902.322	78.666.293	242.101.194
	Aprile	66.116.500	21.897.647	48.152.611	14.867.432	31.773.555	73.502.563	256.310.308
	Totale periodo	214.590.291	73.094.006	156.962.039	48.479.373	81.060.822	264.370.239	838.556.770
Variazione % 2013-2012	Gennaio	1,5	1,8	18,9	45,6	-19,5	-13,9	-2,8
	Febbraio	39,0	50,4	8,8	21,8	-40,7	-20,0	-0,4
	Marzo	-35,5	10,7	-10,6	-6,3	-50,0	-25,2	-25,8
	Aprile	7,1	37,0	6,2	18,3	-2,0	-6,0	4,1
	Totale periodo	-5,6	23,5	2,9	13,2	-30,4	-17,2	-8,6

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2010-gennaio-aprile 2013- (euro)								
Comparti*	2010	2011	2012	Gennaio – Aprile 2012	Gennaio – Aprile 2013	Variazione %		
						2011 / 2010	2012 / 2011	Gen-Apr 2013 / 2012
Perforazioni (1)	690.011.672	790.657.725	827.721.693	227.398.153	214.590.291	14,6	4,7	-5,6
Lav. Inerti (2)	195.125.972	179.535.868	210.617.001	59.190.763	73.094.006	-8,0	17,3	23,5
Calcestruzzo (3)	429.016.868	473.605.883	500.827.423	152.514.374	156.962.039	10,4	5,7	2,9
Gru a Torre	97.830.690	130.787.822	136.967.172	42.829.909	48.479.373	33,7	4,7	13,2
Stradali (4)	274.099.426	286.688.286	288.989.167	116.535.332	81.060.822	4,6	0,8	-30,4
Movimento Terra (5)	569.807.041	882.750.508	940.211.682	319.165.294	264.370.239	54,9	6,5	-17,2
TOTALE	2.255.891.669	2.744.026.092	2.905.334.138	917.633.825	838.556.770	21,6	5,9	-8,6

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

La contrazione delle esportazioni nei primi quattro mesi dell'anno è dovuta però esclusivamente alle macchine stradali (-30,4% rispetto al 2012) e alle macchine movimento terra (-17,2%). La flessione interessa anche le macchine per perforazioni, ma si tratta di una contrazione più contenuta (-5,6%), mentre

sono in crescita le esportazioni delle macchine del calcestruzzo (+2,9%), delle gru a torre (+13,2%) e delle macchine per la lavorazione di inerti (+23,5%).

...IL SALDO COMMERCIALE POSITIVO NEL PRIMO QUADRIMESTRE DEL 2013 SI ATTESTA SOPRA I 673 MILIONI DI EURO

I dati di aprile contribuiscono a migliorare il quadro del saldo commerciale: nel primo trimestre del 2013 il un saldo commerciale, seppur positivo in termini di valore economico (oltre 465 milioni di euro) era in calo del -9,5% rispetto a quello registrato nel primo trimestre 2012; con aprile le cose migliorano, il saldo commerciale sale a 673 milioni di euro, in calo del 5,4% rispetto allo stesso periodo 2012. Tutti i settori del movimento terra hanno un saldo commerciale attivo.

Comparti*	2010	2011	2012	Gennaio – Aprile 2012	Gennaio – Aprile 2013	Variazione %		
						2011 / 2010	2012 / 2011	Gen-Apr 2013 / 2012
Perforazioni (1)	541.457.624	571.926.227	677.863.114	177.200.312	161.442.529	5,6	18,5	-8,9
Lav. Inerti (2)	162.628.997	156.849.470	185.053.652	50.641.934	66.477.097	-3,6	18,0	31,3
Calcestruzzo (3)	339.753.123	387.054.180	434.544.296	130.123.081	136.119.981	13,9	12,3	4,6
Gru a Torre	68.082.777	107.476.706	119.669.396	37.057.172	45.005.913	57,9	11,3	21,4
Stradali (4)	202.076.927	227.309.723	246.936.301	98.180.728	68.811.465	12,5	8,6	-29,9
Movimento Terra (5)	-12.125.958	399.216.639	661.963.203	218.560.415	195.551.392	n.s.	65,8	-10,5
TOTALE	1.301.873.490	1.849.832.945	2.326.029.962	711.763.642	673.408.377	42,1	25,7	-5,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2012	Gennaio	18.810.955	9.981.083	16.078.000	4.511.953	10.299.024	36.733.554	96.414.569
	Febbraio	25.107.498	9.201.877	29.209.669	5.656.246	22.544.410	52.166.582	143.886.281
	Marzo	79.884.902	18.620.096	45.369.402	14.847.413	37.441.224	77.751.824	273.914.861
	Aprile	53.396.957	12.838.878	39.466.010	12.041.560	27.896.070	51.908.456	197.547.931
	Totale periodo	177.200.312	50.641.934	130.123.081	37.057.172	98.180.728	218.560.415	711.763.642
2013	Gennaio	23.691.835	9.797.166	21.033.589	6.886.441	10.084.306	37.368.241	108.861.578
	Febbraio	43.819.045	15.451.234	31.531.065	10.325.428	12.832.561	47.452.376	161.411.709
	Marzo	45.220.718	21.582.896	39.673.459	13.882.652	16.887.600	57.965.549	195.212.874
	Aprile	48.710.931	19.645.801	43.881.868	13.911.392	29.006.998	52.765.226	207.922.216
	Totale periodo	161.442.529	66.477.097	136.119.981	45.005.913	68.811.465	195.551.392	673.408.377
Variazione % 2013-2012	Gennaio	25,9	-1,8	30,8	52,6	-2,1	1,7	12,9
	Febbraio	74,5	67,9	7,9	82,5	-43,1	-9,0	12,2
	Marzo	-43,4	15,9	-12,6	-6,5	-54,9	-25,4	-28,7
	Aprile	-8,8	53,0	11,2	15,5	4,0	1,7	5,3
	Totale periodo	-8,9	31,3	4,6	21,4	-29,9	-10,5	-5,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT - Per le note vedi Tab.1

Le macchine stradali, nonostante la contrazione del 10,5% del saldo positivo restano le principali protagoniste della positiva bilancia commerciale: a gennaio aprile l'attivo è pari a 195,5 milioni di euro (218,6 nello stesso periodo del 2012); seguite dai 161 milioni delle macchine per le perforazioni (177,2 nel 2012) e dalle macchine per il calcestruzzo con 136 milioni di euro (130 nel 2012). In forte crescita le macchine per la

lavorazione degli inerti, che superano i 66,4 milioni di saldo attivo (50,6 nel 2012) e le gru a torre, che superano i 45 milioni di euro (37 nel 2012). Il comparto che più perde terreno è quello delle macchine stradali, il cui saldo commerciale attivo scende dai 98,2 milioni di euro del 2012 ai 68,8 del 2013.

**AREE DESTINAZIONE EXPORT GENNAIO-APRILE 2013-
FORTI CALI IN FRANCIA, RUSSIA, GERMANIA E PIU' CONTENUTI NEGLI STATI UNITI
PAESI TRADIZIONALI DELL'EXPORT ITALIANO**

A fronte di un -8,6% registrato dalle vendite del settore delle macchine edili nel mercato estero a livello mondiale, il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi del 75,2%, scende del 3,6% rispetto al 1° quadrimestre del 2012. I primi cinque paesi verso i quali vengono esportate le macchine italiane vedono l'export in calo: la Francia, primo paese per export, passa da 87 milioni di euro del primo quadrimestre del 2012 ai 66,6 del 2013; la Russia, secondo, passa dai 71,2 milioni a 59,9; e la Germania, terza in classifica, da 67,1 scende a 56,7. Gli Stati Uniti sostanzialmente si stabilizzano : 54,9 milioni nel 2012, 52 nel 2013. E anche la Turchia, quinta in classifica, vede ridurre l'export da 44 milioni di euro a 38,9.

Queste flessioni sono compensate dalla crescita dei "second best" in termini di destinazione delle esportazioni: l'export di macchine per le costruzioni in Arabia Saudita cresce del 64,8% passando dai 22,8 milioni di euro del primo quadrimestre 2012 ai 37,6 del 2013; in Algeria l'export cresce del 10,3% portando il paese al settimo posto. Ma non sono solo le economie emergenti a crescere: cresce per le nostre macchine il mercato della Svizzera (+13,6%) quello dell'Australia (+32,2%) e quello dell'Austria (+14,3%). Anche sulle crescite di esportazioni più importanti vengono da Etiopia (+49,8% e quasi 20 milioni di euro di macchine vendute nei primi 4 mesi del 2013), il Brasile (+31,3%), il Canada (+54%), il Sudafrica (+128%), la Tunisia (+36,4%) e il Qatar (+294%) e l'Argentina (+81,6%). Tra le curiosità la ripresa dell'export in Grecia, quasi 8 milioni di euro nel 2013 contro l'1,2 del 2012.

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

Rank	PAESI	Gennaio - Aprile 2012	Gennaio - Aprile 2013	Var. % Gen - Apr 2013/2012
1	FRANCIA	87.060.622	66.608.362	-23,5
2	RUSSIA	71.266.293	59.904.975	-15,9
3	GERMANIA	67.162.765	56.709.344	-15,6
4	STATI UNITI	54.943.624	52.035.677	-5,3
5	TURCHIA	44.040.187	38.895.428	-11,7
6	ARABIA SAUDITA	22.800.088	37.563.764	64,8
7	ALGERIA	28.254.455	31.150.865	10,3
8	SVIZZERA	24.030.673	27.291.752	13,6
9	BELGIO	26.730.370	22.388.199	-16,2
10	AUSTRALIA	16.824.086	22.242.681	32,2
11	ETIOPIA	13.192.575	19.764.303	49,8
12	AUSTRIA	16.673.842	19.053.880	14,3
13	REGNO UNITO	30.617.472	18.637.670	-39,1
14	BRASILE	12.363.776	16.236.017	31,3
15	CANADA	7.499.210	11.548.669	54,0
16	SUDAFRICA	4.896.957	11.179.313	128,3
17	POLONIA	11.052.294	10.638.194	-3,7
18	TUNISIA	7.330.769	9.999.208	36,4
19	QATAR	2.415.093	9.531.078	294,6
20	CINA	25.881.013	9.508.762	-63,3
21	ARGENTINA	4.978.982	9.042.471	81,6
22	CILE	7.898.522	8.571.394	8,5
23	DANIMARCA	11.446.925	8.293.251	-27,6
24	GRECIA	1.204.194	7.955.964	560,7
25	EGITTO	5.230.772	7.924.162	51,5
26	ROMANIA	14.069.415	7.915.176	-43,7
27	INDIA	10.205.683	7.701.925	-24,5
28	COLOMBIA	5.798.293	7.611.319	31,3
29	NIGERIA	11.528.656	7.531.979	-34,7
30	MAROCCO	7.304.139	7.442.701	1,9
	Totale 30	654.701.745	630.878.483	-3,6
	Totale Mondo	917.633.825	838.556.770	-8,6
	% 30 su Mondo	71,3	75,2	

APPENDICE STATISTICA

Tabella 11 .Importazioni di macchine per le costruzioni 2011-2013 (euro)					
	Gennaio- Aprile 2011	Gennaio- Aprile 2012	Gennaio- Aprile 2013	Variazione %	
				2012 / 2011	2013 / 2012
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE / TUNNELLING					
Africa	1.033.428	175.419	269.445	-83,0	53,6
America Centro-Sud	341.707	181.559	675.426	-46,9	272,0
America del Nord	9.624.723	20.434.050	15.911.127	112,3	-22,1
Asia	2.748.858	5.989.123	12.242.085	117,9	104,4
Eu27	19.313.117	22.238.333	22.760.780	15,1	2,3
Altri paesi Europa	4.040.884	1.109.966	782.574	-72,5	-29,5
Oceania ed altri	77.524	69.391	506.325	-10,5	629,7
Mondo	37.180.241	50.197.841	53.147.762	35,0	5,9
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	3.062	134.648	54.672	4.297,4	-59,4
America Centro-Sud	9.186	11.315	3.340	23,2	-70,5
America del Nord	397.589	1.299.589	1.121.388	226,9	-13,7
Asia	915.145	185.174	230.903	-79,8	24,7
Eu27	5.975.381	6.267.726	4.866.975	4,9	-22,3
Altri paesi Europa	488.169	598.685	339.631	22,6	-43,3
Oceania ed altri	0	51.692	0		-100,0
Mondo	7.788.532	8.548.829	6.616.909	9,8	-22,6
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	377.395	435.253	400.201	15,3	-8,1
America Centro-Sud	0	0	64.799		
America del Nord	726.936	153.128	198.901	-78,9	29,9
Asia	6.598.206	5.158.174	2.844.476	-21,8	-44,9
Eu27	20.218.597	13.360.227	13.915.700	-33,9	4,2
Altri paesi Europa	3.061.980	3.284.511	3.417.981	7,3	4,1
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	30.983.114	22.391.293	20.842.058	-27,7	-6,9
GRU A TORRE					
Africa	0	0	12.000		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	0	0	1.311		
Asia	101.000	1.992	0	-98,0	-100,0
Eu27	6.256.671	5.634.301	3.351.109	-9,9	-40,5
Altri paesi Europa	18.000	136.444	109.040	658,0	-20,1
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	6.375.671	5.772.737	3.473.460	-9,5	-39,8
STRADALI					
Africa	0	8.204	5.000		-39,1
America Centro-Sud	82.792	1.386.663	7.910	1.574,9	-99,4
America del Nord	1.396.894	2.259.037	502.485	61,7	-77,8
Asia	701.005	205.354	304.600	-70,7	48,3
Eu27	13.577.417	13.588.623	9.977.272	0,1	-26,6
Altri paesi Europa	671.225	906.724	1.411.568	35,1	55,7
Oceania ed altri	0	0	40.522		
Mondo	16.429.333	18.354.605	12.249.357	11,7	-33,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	694.476	74.573	88.504	-89,3	18,7
America Centro-Sud	262.183	210.288	220.504	-19,8	4,9
America del Nord	5.939.734	8.252.369	4.418.968	38,9	-46,5
Asia	17.978.033	15.767.012	4.423.783	-12,3	-71,9
Eu27	122.266.712	75.454.118	58.066.001	-38,3	-23,0
Altri paesi Europa	792.982	846.519	1.570.147	6,8	85,5
Oceania ed altri	4.415	0	30.940	-100,0	
Mondo	147.938.536	100.604.879	68.818.847	-32,0	-31,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	246.695.426	205.870.183	165.148.393	-16,5	-19,8

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2011-2013 (euro)

	Gennaio- Aprile 2011	Gennaio- Aprile 2012	Gennaio- Aprile 2013	Variazione %	
				2012 / 2011	2013 / 2012
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE / TUNNELLING					
Africa	19.588.024	12.777.613	35.841.092	-34,8	180,5
America Centro-Sud	24.758.388	31.574.964	25.040.339	27,5	-20,7
America del Nord	31.349.174	34.437.989	37.402.482	9,9	8,6
Asia	54.839.095	31.487.337	38.703.621	-42,6	22,9
Eu27	31.739.155	36.093.458	29.641.383	13,7	-17,9
Altri paesi Europa	22.626.674	74.563.480	33.761.816	229,5	-54,7
Oceania ed altri	6.802.801	6.463.312	14.199.558	-5,0	119,7
Mondo	191.703.311	227.398.153	214.590.291	18,6	-5,6
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	6.792.510	16.377.911	11.485.865	141,1	-29,9
America Centro-Sud	1.998.965	4.114.237	8.652.880	105,8	110,3
America del Nord	7.022.326	5.086.395	4.993.881	-27,6	-1,8
Asia	4.443.341	6.879.132	13.182.991	54,8	91,6
Eu27	18.338.742	18.116.674	21.261.375	-1,2	17,4
Altri paesi Europa	5.650.889	6.191.223	11.424.291	9,6	84,5
Oceania ed altri	1.334.625	2.425.191	2.092.723	81,7	-13,7
Mondo	45.581.398	59.190.763	73.094.006	29,9	23,5
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	21.817.017	26.659.780	40.130.069	22,2	50,5
America Centro-Sud	9.566.055	14.202.960	13.335.302	48,5	-6,1
America del Nord	1.712.568	3.775.388	4.236.533	120,5	12,2
Asia	33.524.414	35.975.850	25.072.891	7,3	-30,3
Eu27	54.162.256	44.207.278	42.812.196	-18,4	-3,2
Altri paesi Europa	23.704.387	26.254.907	29.372.827	10,8	11,9
Oceania ed altri	1.236.023	1.438.211	2.002.221	16,4	39,2
Mondo	145.722.720	152.514.374	156.962.039	4,7	2,9
GRU A TORRE					
Africa	1.066.485	1.924.292	1.385.678	80,4	-28,0
America Centro-Sud	1.952.340	1.299.332	241.160	-33,4	-81,4
America del Nord	121.745	612.374	378.596	403,0	-38,2
Asia	3.649.166	4.020.131	9.454.737	10,2	135,2
Eu27	20.450.604	26.808.363	28.034.879	31,1	4,6
Altri paesi Europa	8.634.363	7.222.572	8.847.308	-16,4	22,5
Oceania ed altri	492.556	942.845	137.015	91,4	-85,5
Mondo	36.367.259	42.829.909	48.479.373	17,8	13,2
STRADALI					
Africa	10.888.340	14.273.781	8.820.223	31,1	-38,2
America Centro-Sud	10.481.092	11.047.953	8.088.028	5,4	-26,8
America del Nord	3.292.675	4.668.864	2.078.321	41,8	-55,5
Asia	18.244.155	28.363.055	15.415.326	55,5	-45,6
Eu27	30.445.927	29.626.374	18.561.167	-2,7	-37,3
Altri paesi Europa	24.610.342	27.671.166	27.522.291	12,4	-0,5
Oceania ed altri	1.416.638	884.139	575.466	-37,6	-34,9
Mondo	99.379.169	116.535.332	81.060.822	17,3	-30,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	24.821.144	37.078.824	39.776.163	49,4	7,3
America Centro-Sud	15.215.041	15.325.717	22.289.544	0,7	45,4
America del Nord	13.575.059	13.861.824	14.494.533	2,1	4,6
Asia	21.250.854	30.824.193	25.908.726	45,0	-15,9
Eu27	129.389.702	172.124.354	118.890.541	33,0	-30,9
Altri paesi Europa	38.638.623	43.011.086	37.592.530	11,3	-12,6
Oceania ed altri	3.405.264	6.939.296	5.418.202	103,8	-21,9
Mondo	246.295.687	319.165.294	264.370.239	29,6	-17,2
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	765.049.544	917.633.825	838.556.770	19,9	-8,6

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2010 - 2013 (euro)

	Gennaio- Aprile 2011	Gennaio- Aprile 2012	Gennaio- Aprile 2013	Variazione %	
				2012 / 2011	2013 / 2012
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE / TUNNELLING					
Africa	18.554.596	12.602.194	35.571.647	-32,1	182,3
America Centro-Sud	24.416.681	31.393.405	24.364.913	28,6	-22,4
America del Nord	21.724.451	14.003.939	21.491.355	-35,5	53,5
Asia	52.090.237	25.498.214	26.461.536	-51,0	3,8
Eu27	12.426.038	13.855.125	6.880.603	11,5	-50,3
Altri paesi Europa	18.585.790	73.453.514	32.979.242	295,2	-55,1
Oceania ed altri	6.725.277	6.393.921	13.693.233	-4,9	114,2
Mondo	154.523.070	177.200.312	161.442.529	14,7	-8,9
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	6.789.448	16.243.263	11.431.193	139,2	-29,6
America Centro-Sud	1.989.779	4.102.922	8.649.540	106,2	110,8
America del Nord	6.624.737	3.786.806	3.872.493	-42,8	2,3
Asia	3.528.196	6.693.958	12.952.088	89,7	93,5
Eu27	12.363.361	11.848.948	16.394.400	-4,2	38,4
Altri paesi Europa	5.162.720	5.592.538	11.084.660	8,3	98,2
Oceania ed altri	1.334.625	2.373.499	2.092.723	77,8	-11,8
Mondo	37.792.866	50.641.934	66.477.097	34,0	31,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	21.439.622	26.224.527	39.729.868	22,3	51,5
America Centro-Sud	9.566.055	14.202.960	13.270.503	48,5	-6,6
America del Nord	985.632	3.622.260	4.037.632	267,5	11,5
Asia	26.926.208	30.817.676	22.228.415	14,5	-27,9
Eu27	33.943.659	30.847.051	28.896.496	-9,1	-6,3
Altri paesi Europa	20.642.407	22.970.396	25.954.846	11,3	13,0
Oceania ed altri	1.236.023	1.438.211	2.002.221	16,4	39,2
Mondo	114.739.606	130.123.081	136.119.981	13,4	4,6
GRU A TORRE					
Africa	1.066.485	1.924.292	1.373.678	80,4	-28,6
America Centro-Sud	1.952.340	1.299.332	241.160	-33,4	-81,4
America del Nord	121.745	612.374	377.285	403,0	-38,4
Asia	3.548.166	4.018.139	9.454.737	13,2	135,3
Eu27	14.193.933	21.174.062	24.683.770	49,2	16,6
Altri paesi Europa	8.616.363	7.086.128	8.738.268	-17,8	23,3
Oceania ed altri	492.556	942.845	137.015	91,4	-85,5
Mondo	29.991.588	37.057.172	45.005.913	23,6	21,4
STRADALI					
Africa	10.888.340	14.265.577	8.815.223	31,0	-38,2
America Centro-Sud	10.398.300	9.661.290	8.080.118	-7,1	-16,4
America del Nord	1.895.781	2.409.827	1.575.837	27,1	-34,6
Asia	17.543.150	28.157.702	15.110.726	60,5	-46,3
Eu27	16.868.510	16.037.751	8.583.894	-4,9	-46,5
Altri paesi Europa	23.939.118	26.764.443	26.110.723	11,8	-2,4
Oceania ed altri	1.416.638	884.139	534.944	-37,6	-39,5
Mondo	82.949.836	98.180.728	68.811.465	18,4	-29,9
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	24.126.668	37.004.251	39.687.659	53,4	7,3
America Centro-Sud	14.952.858	15.115.429	22.069.040	1,1	46,0
America del Nord	7.635.325	5.609.455	10.075.564	-26,5	79,6
Asia	3.272.821	15.057.180	21.484.943	360,1	42,7
Eu27	7.122.990	96.670.237	60.824.541	1.257,2	-37,1
Altri paesi Europa	37.845.640	42.164.567	36.022.383	11,4	-14,6
Oceania ed altri	3.400.849	6.939.296	5.387.262	104,0	-22,4
Mondo	98.357.152	218.560.415	195.551.392	122,2	-10,5
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	518.354.118	711.763.642	673.408.377	37,3	-5,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 14. Importazioni di macchine per le costruzioni 2011-2013 (euro)

	Gennaio- Aprile 2011	Gennaio- Aprile 2012	Gennaio- Aprile 2013	Variazione %	
				2012 / 2011	2013 / 2012
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	763.996	204.215	796.525	-73,3	290,0
Abbattitrici semoventi	233.864	578.711	855.188	147,5	47,8
Abbattitrici non semoventi	1.087.651	1.623.102	2.664.151	49,2	64,1
Perforazione semoventi	2.719.425	3.980.001	3.426.217	46,4	-13,9
Perforazione non semoventi	3.941.233	2.553.743	2.991.426	-35,2	17,1
Parti	28.434.072	41.255.752	42.410.214	45,1	2,8
Derricks	0	2.317	4.041		74,4
Totale	37.180.241	50.197.841	53.147.762	35,0	5,9
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	4.326.828	4.535.472	4.345.076	4,8	-4,2
Frantumatrici	3.461.704	4.013.357	2.271.833	15,9	-43,4
Totale	7.788.532	8.548.829	6.616.909	9,8	-22,6
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	26.023.642	18.870.370	17.257.004	-27,5	-8,5
Pompe per calcestruzzo	315.521	471.725	206.895	49,5	-56,1
Betoniere	2.979.619	2.271.394	1.502.285	-23,8	-33,9
Autocarri betoniere	575.465	313.716	496.996	-45,5	58,4
Auto pompe	1.088.867	464.088	1.378.878	-57,4	197,1
Totale	30.983.114	22.391.293	20.842.058	-27,7	-6,9
GRU A TORRE					
Totale	6.375.671	5.772.737	3.473.460	-9,5	-39,8
STRADALI*					
Rulli	4.858.034	3.961.496	1.554.412	-18,5	-60,8
Rulli semoventi	525.441	389.692	152.313	-25,8	-60,9
Compattatori	911.433	4.586.175	1.417.475	403,2	-69,1
Frese	2.770.450	2.442.304	1.892.888	-11,8	-22,5
Macchine per comprimere	1.076.450	883.462	347.743	-17,9	-60,6
Macchine per mescolare	552.580	8.701	526.525	-98,4	5.951,3
Finitrici	5.734.945	6.082.775	6.358.001	6,1	4,5
Totale	16.429.333	18.354.605	12.249.357	11,7	-33,3
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	1.652.212	1.368.284	213.738	-17,2	-84,4
Apripista su ruote	616.923	215.201	451.482	-65,1	109,8
Livellatrici, semoventi	472.361	620.430	784.471	31,3	26,4
Ruspe spianatrici, semov.	581.027	208.627	185.944	-64,1	-10,9
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	463.117	122.653	497.924	-73,5	306,0
Caricatori a cingoli	2.341.874	1.359.903	1.253.926	-41,9	-7,8
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	33.892.641	24.419.696	19.782.989	-27,9	-19,0
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	60.689.105	44.043.017	24.604.229	-27,4	-44,1
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	13.474.647	6.390.249	4.060.001	-52,6	-36,5
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	16.498.472	10.834.192	7.215.568	-34,3	-33,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	1.491.781	1.315.087	1.019.248	-11,8	-22,5
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	4.390.704	2.273.114	1.872.699	-48,2	-17,6
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	3.784.969	3.663.192	3.618.127	-3,2	-1,2
Lame di apripista	115.268	140.970	352.874	22,3	150,3
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	2.969.227	2.368.908	2.428.588	-20,2	2,5
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	4.504.208	1.261.356	477.039	-72,0	-62,2
Totale	147.938.536	100.604.879	68.818.847	-32,0	-31,6
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	246.695.426	205.870.183	165.148.393	-16,5	-19,8

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%.

5Tabella 14. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2011-2013 (euro)

	Gennaio- Aprile 2011	Gennaio- Aprile 2012	Gennaio- Aprile 2013	Variazione %	
				2012 / 2011	2013 / 2012
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	3.124.210	3.209.933	2.926.221	2,7	-8,8
Abbattitrici semoventi	869.389	1.230.755	918.312	41,6	-25,4
Abbattitrici non semoventi	10.354.562	6.934.294	16.026.538	-33,0	131,1
Perforazione semoventi	83.793.322	87.794.853	89.131.640	4,8	1,5
Perforazione non semoventi	19.425.669	15.528.194	6.573.940	-20,1	-57,7
Parti	73.990.959	111.907.461	92.227.245	51,2	-17,6
Derricks	145.200	792.663	6.786.395	445,9	756,2
Totale	191.703.311	227.398.153	214.590.291	18,6	-5,6
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	19.315.324	19.390.095	27.446.010	0,4	41,5
Frantumatrici	26.266.074	39.800.668	45.647.996	51,5	14,7
Totale	45.581.398	59.190.763	73.094.006	29,9	23,5
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	52.197.350	50.554.638	55.922.651	-3,1	10,6
Pompe per calcestruzzo	10.657.245	14.859.721	12.194.900	39,4	-17,9
Betoniere	42.382.815	54.640.862	47.387.789	28,9	-13,3
Autocarri betoniere	20.341.747	19.789.766	22.965.187	-2,7	16,0
Auto pompe	20.143.563	12.669.387	18.491.512	-37,1	46,0
Totale	145.722.720	152.514.374	156.962.039	4,7	2,9
GRU A TORRE					
Totale	36.367.259	42.829.909	48.479.373	17,8	13,2
STRADALI					
Rulli	893.328	765.133	910.753	-14,4	19,0
Rulli semoventi	633.645	1.030.122	664.171	62,6	-35,5
Compattatori	1.939.884	1.357.218	1.557.091	-30,0	14,7
Frese*	9.581.122	8.250.033	6.017.942	-13,9	-27,1
Macchine per comprimere	429.525	415.638	1.156.068	-3,2	178,1
Macchine per mescolare	32.951.013	24.940.620	24.295.393	-24,3	-2,6
Finitrici	52.950.652	79.776.568	46.459.404	50,7	-41,8
Totale	99.379.169	116.535.332	81.060.822	17,3	-30,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Apripista su cingoli	10.946.160	8.048.498	9.910.539	-26,5	23,1
Apripista su ruote	1.707.570	2.002.210	2.477.990	17,3	23,8
Livellatrici, semoventi	1.019.786	1.283.401	374.471	25,9	-70,8
Ruspe spianatrici, semov.	175.513	166.075	302.920	-5,4	82,4
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	354.234	326.584	283.806	-7,8	-13,1
Caricatori a cingoli	1.794.465	1.756.373	1.410.316	-2,1	-19,7
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	40.575.604	58.022.018	57.509.704	43,0	-0,9
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	41.984.742	62.913.150	46.893.934	49,8	-25,5
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	35.027.336	42.888.462	37.166.696	22,4	-13,3
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	48.489.530	64.745.045	52.835.326	33,5	-18,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	5.159.065	4.442.326	3.240.431	-13,9	-27,1
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	13.116.622	16.275.355	10.274.934	24,1	-36,9
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	30.302.642	30.812.167	26.023.975	1,7	-15,5
Lame di apripista	2.231.528	1.072.833	739.767	-51,9	-31,0
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	8.589.609	13.419.329	5.929.592	56,2	-55,8
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	4.821.281	10.991.468	8.995.838	128,0	-18,2
Totale	246.295.687	319.165.294	264.370.239	29,6	-17,2
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	765.049.544	917.633.825	838.556.770	19,9	-8,6

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 2010 - 2013 (euro)

	Gennaio- Aprile 2011	Gennaio- Aprile 2012	Gennaio- Aprile 2013	Variazione %	
				2012 / 2011	2013 / 2012
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	2.360.214	3.005.718	2.129.696	27,3	-29,1
Abbattitrici semoventi	635.525	652.044	63.124	2,6	-90,3
Abbattitrici non semoventi	9.266.911	5.311.192	13.362.387	-42,7	151,6
Perforazione semoventi	81.073.897	83.814.852	85.705.423	3,4	2,3
Perforazione non semoventi	15.484.436	12.974.451	3.582.514	-16,2	-72,4
Parti	45.556.887	70.651.709	49.817.031	55,1	-29,5
Derricks	145.200	790.346	6.782.354	444,3	758,1
Totale	154.523.070	177.200.312	161.442.529	14,7	-8,9
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	14.988.496	14.854.623	23.100.934	-0,9	55,5
Frantumatrici	22.804.370	35.787.311	43.376.163	56,9	21,2
Totale	37.792.866	50.641.934	66.477.097	34,0	31,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	26.173.708	31.684.268	38.665.647	21,1	22,0
Pompe per calcestruzzo	10.341.724	14.387.996	11.988.005	39,1	-16,7
Betoniere	39.403.196	52.369.468	45.885.504	32,9	-12,4
Autocarri betoniere	19.766.282	19.476.050	22.468.191	-1,5	15,4
Auto pompe	19.054.696	12.205.299	17.112.634	-35,9	40,2
Totale	114.739.606	130.123.081	136.119.981	13,4	4,6
GRU A TORRE					
Totale	29.991.588	37.057.172	45.005.913	23,6	21,4
STRADALI					
Rulli	-3.964.706	-3.196.363	-643.659	-19,4	-79,9
Rulli semoventi	108.204	640.430	511.858	491,9	-20,1
Compattatori	1.028.451	-3.228.957	139.616	-414,0	-104,3
Frese*	6.810.672	5.807.730	4.125.054	-14,7	-29,0
Macchine per comprimere	-646.925	-467.824	808.325	-27,7	-272,8
Macchine per mescolare	32.398.433	24.931.919	23.768.868	-23,0	-4,7
Finitrici	47.215.707	73.693.793	40.101.403	56,1	-45,6
Totale	82.949.836	98.180.728	68.811.465	18,4	-29,9
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Apripista su cingoli	9.293.948	6.680.214	9.696.801	-28,1	45,2
Apripista su ruote	1.090.647	1.787.009	2.026.508	63,8	13,4
Livellatrici, semoventi	547.425	662.971	-410.000	21,1	-161,8
Ruspe spianatrici, semov.	-405.514	-42.552	116.976	-89,5	-374,9
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-108.883	203.931	-214.118	-287,3	-205,0
Caricatori a cingoli	-547.409	396.470	156.390	-172,4	-60,6
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	6.682.963	33.602.322	37.726.715	402,8	12,3
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	-18.704.363	18.870.133	22.289.705	-200,9	18,1
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	21.552.689	36.498.213	33.106.695	69,3	-9,3
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	31.991.058	53.910.853	45.619.758	68,5	-15,4
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	3.667.285	3.127.239	2.221.183	-14,7	-29,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	8.725.918	14.002.241	8.402.235	60,5	-40,0
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	26.517.673	27.148.975	22.405.848	2,4	-17,5
Lame di apripista	2.116.260	931.863	386.893	-56,0	-58,5
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	5.620.382	11.050.421	3.501.004	96,6	-68,3
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	317.073	9.730.112	8.518.799	2.968,7	-12,4
Totale	98.357.152	218.560.415	195.551.392	122,2	-10,5
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	518.354.118	711.763.642	673.408.377	37,3	-5,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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