



CRESME RICERCHE SPA



CONFCOMMERCIO  
IMPRESE PER L'ITALIA



**ASCOMAC**

Federazione Nazionale Commercio Macchine

# **OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2016 CRESME**

**PROMOSSO DA**

**Cantiermacchine-ASCOMAC**

**EXPORT E IMPORT MACCHINE PER LE COSTRUZIONI**

**GENNAIO – FEBBRAIO 2016**

30 maggio 2016

**LA DOMANDA INTERNA DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI TORNA A CRESCERE:  
LE IMPORTAZIONI A FEBBRAIO CRESCONO DEL +41,3% SU FEBBRAIO 2015**

**E SI INTERROMPE ANCHE LA DINAMICA IN CALO DELLE ESPORTAZIONI:  
+13,9% RISPETTO A FEBBRAIO 2015**

**IL SALDO COMMERCIALE POSITIVO DI 179 MILIONI DI EURO,  
SUPERA IL VALORE DI FEBBRAIO 2015 DEL +7,0%**

Dopo la frenata del -2,3% registrata a gennaio, le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali tornano a crescere nel mese di febbraio. Il valore delle macchine importate è pari a 59,6 milioni di euro di macchine e supera il valore di febbraio 2015 del +41,3%; crescita notevole che ha riguardato quasi tutti i settori del comparto e che ha di fatto abbondantemente ammortizzato il calo delle importazioni del primo mese di quest'anno.

Tabella 1. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro) - Dati mensili								
Periodo	Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE	
2015	Gennaio	8.371.966	850.084	2.850.674	5.031.548	3.963.012	22.448.418	43.515.702
	Febbraio	8.779.203	1.426.333	5.157.534	259.403	2.726.303	23.803.328	42.152.104
	<b>Totale 1° bim.</b>	<b>17.151.169</b>	<b>2.276.417</b>	<b>8.008.208</b>	<b>5.290.951</b>	<b>6.689.315</b>	<b>46.251.746</b>	<b>85.667.806</b>
	Marzo	11.352.963	1.244.185	6.090.646	1.308.701	4.503.660	37.401.218	61.901.373
	Aprile	11.816.942	2.162.378	6.232.004	2.319.740	3.991.966	39.794.080	66.317.110
	Maggio	8.136.622	1.908.121	6.713.820	2.721.499	4.667.135	32.190.300	56.337.497
	Giugno	9.519.691	2.960.954	7.232.407	145.597	6.854.898	39.890.367	66.603.913
	Luglio	23.398.371	1.313.075	6.790.180	620.076	5.985.260	33.691.450	71.798.412
	Agosto	7.005.699	2.077.505	3.056.442	2.897.963	4.199.189	28.045.660	47.282.458
	Settembre	13.623.897	2.576.750	7.509.431	894.169	5.130.908	38.936.387	68.671.542
	Ottobre	11.232.021	2.429.383	5.883.282	534.732	6.718.130	48.464.977	75.262.524
	Novembre	20.673.410	800.485	4.948.609	877.354	3.303.372	49.562.514	80.165.744
	Dicembre	12.364.624	3.818.022	3.584.004	648.486	8.107.320	48.093.920	76.616.376
<b>Totale periodo</b>	<b>146.275.409</b>	<b>23.567.275</b>	<b>66.049.033</b>	<b>18.259.268</b>	<b>60.151.152</b>	<b>442.322.618</b>	<b>756.624.755</b>	
2016	Gennaio	9.008.068	2.276.622	3.191.008	844.707	3.680.901	23.478.538	42.479.844
	Febbraio	12.894.214	3.160.013	5.025.797	1.408.808	6.169.236	30.923.837	59.581.905
	<b>Totale 1° bim.</b>	<b>21.902.282</b>	<b>5.436.635</b>	<b>8.216.805</b>	<b>2.253.515</b>	<b>9.850.137</b>	<b>54.402.375</b>	<b>102.061.749</b>
Variazione % 2015-2014	Gennaio	-1,9	39,9	-16,6	1.244,2	37,5	33,1	33,2
	Febbraio	-77,5	-75,3	-16,6	-73,7	-44,9	32,7	-43,6
	Marzo	-12,1	-17,9	68,5	-4,7	-11,1	98,6	42,9
	Aprile	12,5	53,4	56,4	907,7	9,8	54,4	45,6
	Maggio	-19,2	31,7	16,1	1.715,7	0,4	4,5	6,5
	Giugno	-27,8	60,7	26,6	-41,4	59,4	44,2	25,8
	Luglio	15,6	-33,5	4,6	32,6	36,5	8,7	11,2
	Agosto	-50,1	14,9	-40,4	6.968,2	12,9	23,1	-0,5
	Settembre	-27,0	72,6	22,0	120,7	3,9	17,4	6,0
	Ottobre	-21,4	-5,6	20,4	-25,3	59,3	7,5	4,9
	Novembre	84,8	-54,2	-10,2	-56,8	-14,8	33,3	30,3
	Dicembre	52,0	146,6	-15,5	-62,9	48,8	19,4	24,8
	<b>Totale periodo</b>	<b>-19,1</b>	<b>-0,7</b>	<b>8,1</b>	<b>108,2</b>	<b>15,5</b>	<b>27,3</b>	<b>12,3</b>
Variazione % 2016-2015	Gennaio	7,6	167,8	11,9	-83,2	-7,1	4,6	-2,4
	Febbraio	46,9	121,5	-2,6	443,1	126,3	29,9	41,3
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>27,7</b>	<b>138,8</b>	<b>2,6</b>	<b>-57,4</b>	<b>47,3</b>	<b>17,6</b>	<b>19,1</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 (casseforme, pompe per calcestruzzo, betoniere, autopompe);
- (4) Stradali (rulli, rulli semoventi, compattatori, frese, macchine per comprimere, macchine per mescolare, finitrici);
- (5) Macchine per il movimento terra (Apripista su cingoli e ruote, Livellatrici, semoventi, Ruspe spianatrici, semoventi, Caricatori, a caricamento frontale, appositamente costruiti per miniere di fondo o altri lavori sotterranei, Caricatori e caricatrici-spalatrici, a caricamento frontale, Escavatori, Pale meccaniche, caricatori e caricatrici-spalatrici, Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi e no semoventi, Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze, Lame di apripista, Autocarri a cassone ribaltabile

Il settore che a febbraio incrementa maggiormente le importazioni su base annua è quello delle gru a torre il cui valore cresce rispetto a febbraio 2015 del +443,1% interrompendo la dinamica di decrescita che perdurava da ottobre 2015: -25,3% ad ottobre, -56,8% a novembre, -62,9% a dicembre e -83,2% di gennaio 2016. Prosegue quindi il peculiare andamento del mercato delle importazioni per questo settore che registra a livello mensile, bruschi cali, ma anche forti incrementi.

Incrementi superiori al 100% si registrano a febbraio anche per le macchine stradali e per quelle per la lavorazione degli inerti e rispettivamente del +126,3% e del +121,5%. Ma se per le prime l'incremento di febbraio segue il -7,1% registrato a gennaio, le macchine per la lavorazioni degli inerti, invece, avevano registrato l'incremento percentuale più alto del comparto pari al +167,8% rispetto a gennaio 2015. Sono ormai tre mesi che per questo settore l'andamento delle importazioni è in forte crescita.

Le macchine per perforazioni, sondaggi, palificazioni e tunneling con poco meno di 13 milioni di euro incrementano le importazioni rispetto a febbraio 2015 del +46,9%, proseguendo in una dinamica di crescita che si protrae da novembre 2015.

Per le macchine movimento terra, che con poco meno di 31 milioni di euro di macchine importate, rappresentativi del 51% del valore totale del comparto, febbraio conferma il buon andamento del mercato in crescita da oltre un anno superando, di fatto, del +29,9% il valore dell'import registrato a febbraio 2015.

Infine le macchine per il calcestruzzo unico settore del comparto in calo, le cui importazioni diminuiscono del -2,6% rispetto al corrispondente periodo dell'anno passato.

Comparti	2013	2014	2015	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
Perforazioni (1)	156.382.114	180.722.924	146.275.409	17.151.169	21.902.282	15,6	-19,1	27,7
Lav. Inerti (2)	17.728.748	23.744.372	23.567.275	2.276.417	5.436.635	33,9	-0,7	138,8
Calcestruzzo (3)	59.005.896	61.108.496	66.049.033	8.008.208	8.216.805	3,6	8,1	2,6
Gru a Torre	9.499.051	8.771.945	18.259.268	5.290.951	2.253.515	-7,7	108,2	-57,4
Stradali (4)	43.375.487	52.067.235	60.151.152	6.689.315	9.850.137	20,0	15,5	47,3
Movimento Terra (5)	251.852.394	347.346.032	442.322.618	46.251.746	54.402.375	37,9	27,3	17,6
<b>TOTALE</b>	<b>537.843.690</b>	<b>673.761.004</b>	<b>756.624.755</b>	<b>85.667.806</b>	<b>102.061.749</b>	<b>25,3</b>	<b>12,3</b>	<b>19,1</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. 1

Totalizzando i dati mensili, in questo primo bimestre del 2016 le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali, con un valore pari a più di 102 milioni di euro, superano il dato del 2015 del +19,1%.

Con la sola eccezione delle gru a torre, che nonostante un febbraio "notevole" diminuiscono le importazioni nel primo bimestre del -57,4% rispetto al 2015, per tutti gli altri settori del comparto il valore delle importazioni cresce rispetto al primo bimestre 2015.

Le macchine per la lavorazioni degli inerti, che avevano chiuso il 2015 con un calo del valore delle importazioni del -0,7%, con un incremento notevole, partito già alla fine del 2015, raggiungono in questo primo bimestre il valore di 5,4 milioni di euro in crescita rispetto al primo bimestre 2015 del +138,8%.

A seguire, in ordine d'incremento percentuale su base annua, si trova il settore delle macchine stradali che supera il valore del primo bimestre del 2015 del +47,3%. Le macchine per perforazioni con un valore totale delle importazioni di 21,9 milioni di euro superano il dato dell'anno precedente del +27,7%; la dinamica di crescita costante degli ultimi 4 mesi della rilevazione predispone ad un probabile buon andamento del settore per il 2016. Per il settore delle macchine movimento terra, con un andamento del mercato delle importazioni in crescita costante da anni, il primo bimestre del 2016 conferma la tendenza e i 54,4 milioni di macchine vendute all'estero superano il dato del 2015 del +17,6%.

Da ultime le macchine per il calcestruzzo che nonostante il dato negativo di febbraio chiudono il primo bimestre di quest'anno con un incremento del +2,6%.

**E RIPARTE ANCHE LA DOMANDA ESTERA: IL VALORE DELLE ESPORTAZIONI E' IN CRESCITA  
A FEBBRAIO +13,9% RISPETTO A FEBBRAIO 2015**

Il valore delle esportazioni di macchine per le costruzioni nel mese di febbraio, pari a 238,7 milioni di euro, torna a crescere dopo che tra dicembre e gennaio era risultato in calo, su base annua, rispettivamente del -9,4% e del -12,3%. L'incremento rispetto a febbraio 2015 è notevole e pari al +13,9%.

E proprio grazie al buon andamento delle vendite di quest'ultimo mese in analisi il 1° bimestre del 2016 di chiude in positivo: i 385,6 milioni di euro di macchine esportate superano il valore del 1° bimestre del 2015 del +2,3%.

Tabella 3. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro) - dati mensili								
Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2015	Gennaio	47.035.401	12.781.527	26.165.869	11.059.095	19.829.910	50.539.744	167.411.546
	Febbraio	47.539.154	15.111.361	42.488.825	17.602.615	21.483.759	65.361.773	209.587.487
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>94.574.555</b>	<b>27.892.888</b>	<b>68.654.694</b>	<b>28.661.710</b>	<b>41.313.669</b>	<b>115.901.517</b>	<b>376.999.033</b>
	Marzo	58.938.465	16.074.930	51.164.085	16.983.520	35.192.201	85.136.569	263.489.770
	Aprile	53.707.934	20.210.000	54.609.701	17.399.014	33.988.680	75.499.059	255.414.388
	Maggio	55.149.938	15.391.972	51.877.916	21.387.176	28.958.829	76.318.473	249.084.304
	Giugno	70.853.476	10.706.522	53.283.821	26.019.607	29.426.409	75.128.634	265.418.469
	Luglio	90.502.370	23.167.414	57.964.100	22.498.679	24.714.414	80.087.137	298.934.113
	Agosto	69.322.936	13.459.017	27.649.645	11.065.985	12.842.969	41.630.676	175.971.228
	Settembre	69.093.012	12.618.139	36.863.313	20.642.137	19.709.686	66.867.605	225.793.892
	Ottobre	54.269.349	14.341.026	41.410.005	23.276.121	27.593.052	69.166.788	230.056.341
	Novembre	81.314.391	18.729.071	52.055.188	14.377.211	27.728.469	62.433.915	256.638.245
	Dicembre	110.942.832	23.112.850	47.467.761	16.752.364	24.139.960	64.337.704	286.753.471
<b>Totale periodo</b>	<b>808.669.258</b>	<b>195.703.829</b>	<b>543.000.229</b>	<b>219.063.524</b>	<b>305.608.337</b>	<b>812.508.077</b>	<b>2.884.553.254</b>	
2016	Gennaio	36.905.254	8.612.916	24.258.778	11.033.379	18.309.832	47.781.758	146.901.917
	Febbraio	72.888.203	11.894.941	37.220.503	19.568.704	24.907.698	72.178.242	238.658.291
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>109.793.457</b>	<b>20.507.857</b>	<b>61.479.281</b>	<b>30.602.083</b>	<b>43.217.530</b>	<b>119.960.000</b>	<b>385.560.208</b>
Variazione % 2015-2014	Gennaio	16,0	-36,0	-15,8	80,1	28,3	-1,6	1,7
	Febbraio	27,9	-7,3	11,3	51,6	-1,3	5,9	12,2
	Marzo	6,9	18,8	6,3	15,6	18,2	11,8	11,0
	Aprile	-10,3	68,5	14,3	8,5	20,2	-2,1	5,9
	Maggio	0,9	7,6	12,6	17,4	19,8	2,8	7,5
	Giugno	26,1	-13,9	3,8	33,1	31,8	2,8	13,0
	Luglio	54,7	38,4	20,6	4,3	-2,4	9,8	23,0
	Agosto	5,1	28,1	-13,2	3,7	9,5	9,0	4,2
	Settembre	23,7	-41,8	-23,5	39,2	4,7	9,6	2,5
	Ottobre	-12,1	-33,5	-9,0	7,9	23,7	-3,4	-5,8
	Novembre	23,1	1,5	30,8	-5,9	120,0	-1,5	19,1
	Dicembre	-17,4	-2,8	-3,4	-23,7	3,0	0,4	-9,4
<b>Totale periodo</b>	<b>8,4</b>	<b>-2,7</b>	<b>3,4</b>	<b>14,0</b>	<b>19,4</b>	<b>3,5</b>	<b>6,6</b>	
Variazione % 2016-2015	Gennaio	-21,5	-32,6	-7,3	-0,2	-7,7	-5,5	-12,3
	Febbraio	53,3	-21,3	-12,4	11,2	15,9	10,4	13,9
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>16,1</b>	<b>-26,5</b>	<b>-10,5</b>	<b>6,8</b>	<b>4,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</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. 1

Passando all'analisi dei dati mensili, il buon andamento delle vendite a febbraio non ha coinvolto, però, tutti i settori del comparto macchine per le costruzioni e stradali. Continua, infatti, il record negativo di vendite, sempre rispetto all'anno passato, per il settore delle macchine per la lavorazione degli inerti; già a fine 2015, unico settore del comparto, aveva registrato un calo del -2,7% rispetto al 2014, a gennaio, poi, il valore delle esportazioni era diminuito del -32,6% e a febbraio con poco meno di 12 milioni di euro di macchine è in calo del -21,3% rispetto a febbraio 2015. L'altro settore che registra un valore delle vendite in calo è quello delle

macchine per il calcestruzzo: la riduzione a febbraio è pari al -12,4% e segue il calo già registrato a gennaio del -7,3%.

Per tutti gli altri settori, il valore delle esportazioni è notevolmente in crescita rispetto a febbraio 2015. Il primato dell'incremento più alto lo detengono le macchine per perforazioni, palificazioni e tunneling che raggiungono anche il valore delle esportazioni più alto dell'intero comparto: i 72,9 milioni di euro di macchine esportate superano il dato del febbraio 2015 del +53,3% e sono rappresentative del 31% del valore dell'intero comparto.

A seguire in ordine d'incremento percentuale su base annua, il dato delle macchine stradali che, nonostante la flessione registrata a gennaio pari al -7,7% , tornano a crescere a febbraio del +15,9% confermando il buon andamento delle esportazioni che avevano registrato per tutto il 2015.

Stessa dinamica per il settore delle gru a torre, uno dei settori più dinamici del 2015 che dopo la brusca flessione delle esportazioni di dicembre pari al -23,7% e la sostanziale parità del mese di gennaio, -0,2%, torna a crescere nel mese di febbraio del +11,2%.

Da ultime le macchine movimento terra, il cui valore delle esportazioni è a febbraio pari a 72,2 milioni di euro in crescita rispetto a febbraio 2015 del +10,4%. Il valore delle esportazioni per questo settore è rappresentativo del 30% del valore dell'intero comparto.

Tabella 4. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2013 – febbraio 2016 (euro)								
Comparti	2013	2014	2015	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %		
						2014/ 2013	2015/ 2014	Gen-Feb 2016/ 2015
Perforazioni (1)	874.406.490	745.960.452	808.669.258	94.574.555	109.793.457	-14,7	8,4	16,1
Lav. Inerti (2)	194.582.154	201.234.730	195.703.829	27.892.888	20.507.857	3,4	-2,7	-26,5
Calcestruzzo (3)	545.215.512	525.113.687	543.000.229	68.654.694	61.479.281	-3,7	3,4	-10,5
Gru a Torre	164.760.472	192.106.890	219.063.524	28.661.710	30.602.083	16,6	14,0	6,8
Stradali (4)	245.957.168	255.999.466	305.608.337	41.313.669	43.217.530	4,1	19,4	4,6
Movimento Terra (5)	816.179.270	784.865.744	812.508.077	115.901.517	119.960.000	-3,8	3,5	3,5
<b>TOTALE</b>	<b>2.841.101.066</b>	<b>2.705.280.969</b>	<b>2.884.553.254</b>	<b>376.999.033</b>	<b>385.560.208</b>	<b>-4,8</b>	<b>6,6</b>	<b>2,3</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.1

Passando all'analisi delle totalizzazioni mensili, nel primo bimestre dell'anno, il valore delle macchine esportate all'estero è pari a 385,6 milioni di euro in crescita rispetto al primo bimestre 2015 del +2,3%.

Le macchine per perforazioni con un mercato delle esportazioni in forte altalena, chiudono il periodo, grazie al notevole incremento registrato a febbraio, con il +16,1% raggiungendo il primato della variazione su base annua più positiva.

A seguire le gru a torre che con 30,6 milioni di euro di export superano il valore del primo bimestre 2015 del +6,8%. Con incrementi di sotto del +5% troviamo le macchine stradali e quelle movimento terra e rispettivamente del +4,6% per le prime e del +3,5% per le seconde; ma se per le macchine stradali il valore è pari a 43,2 milioni di euro, rappresentative dell'11,2% del valore dell'intero comparto, per le macchine movimento terra la percentuale sale al 31,1%, confermando quindi, il primato in termini di valore esportato per questo settore.

In diminuzione il valore delle esportazioni per gli ultimi due settori del comparto ovvero per le macchine per la lavorazione degli inerti e per quelle per il calcestruzzo. Simile la dinamica delle vendite all'estero per questi due settori che, di fatto, più o meno dall'ultimo quadrimestre 2015 sono in continua flessione; ma se per le macchine per la lavorazione degli inerti il -26,5% registrato in questo primo bimestre 2016 rispetto al corrispondente bimestre 2015 segue il -2,7% totalizzato a fine 2015, il -10,5% registrato, invece, dalle macchine per il calcestruzzo, segue una chiusura d'anno ben più positiva e pari al +3,4%.

**E IN CRESCITA ANCHE IL SALDO COMMERCIALE DI FEBBRAIO;  
I 179,1 MILIONI DI EURO SUPERANO IL DATO DI FEBBRAIO 2015 DEL +7,0%**

Il saldo commerciale del comparto macchine movimento terra nel mese di febbraio oltre a rimanere, anche questo mese, positivo di 179,1 milioni di euro, registra una crescita del +7,0% rispetto al valore di febbraio 2015.

**Tabella 5. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro) - Dati mensili**

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2015	Gennaio	38.663.435	11.931.443	23.315.195	6.027.547	15.866.898	28.091.326	<b>123.895.844</b>
	Febbraio	38.759.951	13.685.028	37.331.291	17.343.212	18.757.456	41.558.445	<b>167.435.383</b>
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>77.423.386</b>	<b>25.616.471</b>	<b>60.646.486</b>	<b>23.370.759</b>	<b>34.624.354</b>	<b>69.649.771</b>	<b>291.331.227</b>
	Marzo	47.585.502	14.830.745	45.073.439	15.674.819	30.688.541	47.735.351	<b>201.588.397</b>
	Aprile	41.890.992	18.047.622	48.377.697	15.079.274	29.996.714	35.704.979	<b>189.097.278</b>
	Maggio	47.013.316	13.483.851	45.164.096	18.665.677	24.291.694	44.128.173	<b>192.746.807</b>
	Giugno	61.333.785	7.745.568	46.051.414	25.874.010	22.571.512	35.238.267	<b>198.814.556</b>
	Luglio	67.103.999	21.854.339	51.173.920	21.878.603	18.729.153	46.395.687	<b>227.135.701</b>
	Agosto	62.317.237	11.381.512	24.593.203	8.168.022	8.643.780	13.585.016	<b>128.688.770</b>
	Settembre	55.469.115	10.041.389	29.353.882	19.747.968	14.578.778	27.931.218	<b>157.122.350</b>
	Ottobre	43.037.328	11.911.643	35.526.723	22.741.389	20.874.922	20.701.812	<b>154.793.817</b>
	Novembre	60.640.981	17.928.586	47.106.579	13.499.857	24.425.096	12.871.402	<b>176.472.501</b>
	Dicembre	98.578.208	19.294.828	43.883.757	16.103.878	16.032.640	16.243.784	<b>210.137.095</b>
<b>Totale periodo</b>	<b>662.393.849</b>	<b>172.136.554</b>	<b>476.951.196</b>	<b>200.804.256</b>	<b>245.457.185</b>	<b>370.185.459</b>	<b>2.127.928.499</b>	
2016	Gennaio	27.897.186	6.336.294	21.067.770	10.188.672	14.628.931	24.303.220	<b>104.422.073</b>
	Febbraio	59.993.989	8.734.928	32.194.706	18.159.896	18.738.462	41.254.405	<b>179.076.386</b>
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>87.891.175</b>	<b>15.071.222</b>	<b>53.262.476</b>	<b>28.348.568</b>	<b>33.367.393</b>	<b>65.557.625</b>	<b>283.498.459</b>
Variazione % 2015-2014	Gennaio	20,7	-38,4	-15,7	4,5	26,2	-18,6	<b>-6,0</b>
	Febbraio		30,1	16,7	63,3	11,6	-5,0	<b>49,6</b>
	Marzo	12,7	23,4	1,3	17,7	24,3	-16,7	<b>3,9</b>
	Aprile	-15,2	70,6	10,5	-4,6	21,7	-30,5	<b>-3,3</b>
	Maggio	5,4	4,9	12,1	3,3	24,4	1,6	<b>7,8</b>
	Giugno	42,7	-26,9	0,9	34,1	25,2	-22,4	<b>9,3</b>
	Luglio	75,4	48,1	23,1	3,7	-10,6	10,6	<b>27,2</b>
	Agosto	20,0	30,8	-8,0	-23,1	7,9	-11,9	<b>6,0</b>
	Settembre	49,1	-50,2	-30,2	36,9	5,0	0,3	<b>1,0</b>
	Ottobre	-9,2	-37,2	-12,5	9,0	15,4	-22,0	<b>-10,3</b>
	Novembre	10,6	7,4	37,4	1,9	179,9	-50,9	<b>14,6</b>
	Dicembre	-21,8	-13,3	-2,2	-20,3	-10,9	-31,8	<b>-17,7</b>
	<b>Totale periodo</b>	<b>17,2</b>	<b>-3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>9,5</b>	<b>20,4</b>	<b>-15,4</b>	<b>4,7</b>
Variazione % 2016-2015	Gennaio	-27,8	-46,9	-9,6	69,0	-7,8	-13,5	<b>-15,7</b>
	Febbraio	54,8	-36,2	-13,8	4,7	-0,1	-0,7	<b>7,0</b>
	<b>Totale 1° bim</b>	<b>13,5</b>	<b>-41,2</b>	<b>-12,2</b>	<b>21,3</b>	<b>-3,6</b>	<b>-5,9</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.1

In quest'ultimo mese della rilevazione sono solamente due i settori che concorrono al buon risultato dell'intero comparto: il settore delle macchine per perforazioni, che con un saldo pari a poco meno di 60 milioni di euro supera il valore di febbraio 2015 del +54,8% e il settore delle gru a torre che registra un incremento del +4,7%. Per tutti gli altri settori del comparto, nonostante rimanga in attivo, il valore del saldo commerciale è inferiore rispetto a febbraio 2015.

Il settore che registra la riduzione più alta è quello delle macchine per la lavorazione degli inerti il cui valore diminuisce rispetto al corrispondente mese dell'anno passato del -36,2%. Anche per le macchine per il calcestruzzo la diminuzione è notevole e pari al -13,8%.

Mentre per le macchine movimento terra e per quelle stradali il valore della bilancia commerciale è in sostanziale parità rispetto a febbraio 2015; per le prime, infatti, i 41,3 milioni di euro sono pari al -0,7% mentre per le seconde la variazione è solamente del -0,1%.

Tabella 6. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2013 – febbraio 2016 (euro)								
Comparti	2013	2014	2015	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %		
						2014 / 2013	2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
Perforazioni (1)	718.024.376	565.237.528	662.393.849	77.423.386	87.891.175	-21,3	17,2	13,5
Lav. Inerti (2)	176.853.406	177.490.358	172.136.554	25.616.471	15.071.222	0,4	-3,0	-41,2
Calcestruzzo (3)	486.209.616	464.005.191	476.951.196	60.646.486	53.262.476	-4,6	2,8	-12,2
Gru a Torre	155.261.421	183.334.945	200.804.256	23.370.759	28.348.568	18,1	9,5	21,3
Stradali (4)	202.581.681	203.932.231	245.457.185	34.624.354	33.367.393	0,7	20,4	-3,6
Movimento Terra (5)	564.326.876	437.519.712	370.185.459	69.649.771	65.557.625	-22,5	-15,4	-5,9
<b>TOTALE</b>	<b>2.303.257.376</b>	<b>2.031.519.965</b>	<b>2.127.928.499</b>	<b>291.331.227</b>	<b>283.498.459</b>	<b>-11,8</b>	<b>4,7</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.1

Le totalizzazioni del primo bimestre ci restituiscono un valore della bilancia commerciale pari a 283,5 milioni di euro in flessione rispetto al primo bimestre del 2015 del -2,7%. E con la sola eccezione del valore delle macchine per perforazioni e delle gru a torre, che incrementano il dato del 2015 rispettivamente del +13,5% e del +21,3%, per gli altri settori il dato è in diminuzione.

Il calo più significativo lo totalizzano le macchine per la lavorazione degli inerti, il cui valore del saldo commerciale è inferiore del -41,2% rispetto al primo bimestre 2015. A seguire il dato delle macchine per il calcestruzzo con il -12,2% e di quelle movimento terra con il -5,9%. Da ultime le macchine stradali il cui valore è in calo del -3,6% su base annua.

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:  
NEL 1° BIMESTRE 2016, L'ALGERIA SUPERA GLI STATI UNITI E DIVENTA  
IL PRIMO PAESE DI DESTINAZIONE DELLE MACCHINE PER COSTRUZIONI ITALIANE**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi dell'82,5% dell'export italiano, cresce a febbraio 2016 del +12,8% a fronte del +2,3% del totale export.

Gli Stati Uniti, che per quasi tutto il 2015, hanno detenuto il primo posto nella classifica dei destinatari dell'export italiano, con una flessione del -10,5%, scendono al secondo posto. Infatti, con aumento degli ordinativi di macchine dall'Italia più che raddoppiato rispetto al primo bimestre 2015 (+109,7%), è l'Algeria a prendere il primo posto con un valore di macchine importate pari a 45,4 milioni di euro.

La Francia, che in questi primi due mesi dell'anno, ha ripreso progressivamente ad acquistare macchine italiane si posiziona al terzo posto con un incremento del valore rispetto al 2015 del +28,9%. E notevole è l'incremento che si registra in quasi tutti i paesi europei; troviamo al 4° posto la Germania con un incremento del +57,2%, al 5° posto il Regno Unito con il +76,5%. Sommando il valore delle esportazioni verso i paesi membri dell'Unione Europea che compaiono in questa classifica l'importo di poco meno di 145 milioni di euro è pari al 45,5% del totale dei primi 30 destinatari.

La Cina con un valore delle importazioni di macchine pari a 16 milioni di euro in crescita del +24,5% rispetto al primo bimestre 2015 si posiziona al 6° posto, era all'11° a fine 2015.

Per quanto riguarda l'export verso i paesi arabi, oltre al già citato notevole incremento dell'Algeria, anche l'Egitto e il Qatar rispettivamente al 7° e al 14° posto crescono del +33,0% e del +3,5%, mentre registrano un calo le esportazioni verso gli Emirati Arabi Uniti pari al -43,4%. Come già notato nel precedente Osservatorio l'Arabia Saudita, che a fine 2015 era al 6° posto, in questo primo bimestre del 2016 non compare proprio nella classifica a 30.

Tra i mercati che risultano in forte espansione, in questi primi due mesi dell'anno, segnaliamo la notevole crescita delle esportazioni verso la Malaysia (22° posto) pari al +184,7% rispetto al 1° bimestre 2015, ma, anche seppur con un incremento su base annua molto più contenuto e pari al +80,2%, verso Israele che si posiziona al 21° posto.

<b>Tabella 7. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)</b>				
<b>Rank</b>	<b>PAESI</b>	<b>Gennaio-Febbraio 2015</b>	<b>Gennaio-Febbraio 2016</b>	<b>Var. % 2016/2015</b>
1	ALGERIA	21.662.689	45.437.043	109,7
2	STATI UNITI	47.266.409	42.111.991	-10,9
3	FRANCIA	22.953.365	29.577.319	28,9
4	GERMANIA	17.413.705	27.368.403	57,2
5	REGNO UNITO	13.761.586	24.286.806	76,5
6	CINA	12.893.829	16.048.212	24,5
7	EGITTO	9.920.154	13.197.183	33,0
8	TURCHIA	9.595.683	11.102.608	15,7
9	SVIZZERA	10.168.195	10.477.257	3,0
10	BELGIO	30.178.420	9.114.053	-69,8
11	PAESI BASSI	4.983.062	8.750.571	75,6
12	SPAGNA	5.338.899	6.754.787	26,5
13	AUSTRIA	7.142.058	5.409.695	-24,3
14	QATAR	5.193.411	5.377.678	3,5
15	MESSICO	6.216.161	5.050.820	-18,7
16	AUSTRALIA	5.187.549	4.876.383	-6,0
17	INDIA	4.506.703	4.794.360	6,4
18	ROMANIA	3.276.487	4.323.630	32,0
19	DANIMARCA	5.195.056	4.260.659	-18,0
20	SINGAPORE	7.358.209	4.126.087	-43,9
21	ISRAELE	2.282.494	4.112.861	80,2
22	MALAYSIA	1.437.215	4.091.981	184,7
23	NORVEGIA	2.567.932	3.976.789	54,9
24	POLONIA	4.999.413	3.902.111	-21,9
25	EMIRATI ARABI UNITI	6.337.253	3.585.892	-43,4
26	CECA, REPUBBLICA	2.448.467	3.342.548	36,5
27	PORTOGALLO	1.196.780	3.291.587	175,0
28	RUSSIA	5.247.432	3.269.179	-37,7
29	INDONESIA	2.835.814	3.136.249	10,6
30	ARGENTINA	2.620.770	3.104.124	18,4
	<b>Totale 30</b>	<b>282.185.200</b>	<b>318.258.866</b>	<b>12,8</b>
	<b>Totale Mondo</b>	<b>376.999.033</b>	<b>385.560.208</b>	<b>2,3</b>
	<b>% 30 su Mondo</b>	<b>74,9</b>	<b>82,5</b>	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT



**APPENDICE STATISTICA**
**Tabella 8. Importazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)**

	Gennaio- Febbraio 2014	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %	
				Gen-Feb 2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	410.125	237.116	196.330	-42,2	-17,2
America Centro-Sud	215.657	605.568	15.413	180,8	-97,5
America del Nord	3.496.946	4.579.105	8.348.324	30,9	82,3
Asia	2.864.489	1.877.239	1.545.875	-34,5	-17,7
Eu27	38.810.715	9.391.939	9.125.533	-75,8	-2,8
Altri paesi Europa	1.542.251	377.938	2.540.213	-75,5	572,1
Oceania ed altri	155.353	82.264	130.594	-47,0	58,7
<b>Mondo</b>	<b>47.495.536</b>	<b>17.151.169</b>	<b>21.902.282</b>	<b>-63,9</b>	<b>27,7</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	0	2.021	0		-100,0
America Centro-Sud	1.864	0	0	-100,0	
America del Nord	481.861	104.555	281.990	-78,3	169,7
Asia	199.104	199.479	160.739	0,2	-19,4
Eu27	5.396.131	1.629.203	4.394.592	-69,8	169,7
Altri paesi Europa	270.611	341.159	599.314	26,1	75,7
Oceania ed altri	30.244	0	0	-100,0	
<b>Mondo</b>	<b>6.379.815</b>	<b>2.276.417</b>	<b>5.436.635</b>	<b>-64,3</b>	<b>138,8</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	63.421	151.686	40.121	139,2	-73,5
America Centro-Sud	4.662	0	0	-100,0	
America del Nord	27.516	51.324	90.286	86,5	75,9
Asia	2.219.669	1.995.845	2.096.912	-10,1	5,1
Eu27	5.782.272	4.243.722	4.101.970	-26,6	-3,3
Altri paesi Europa	1.505.432	1.565.631	1.887.516	4,0	20,6
Oceania ed altri	0	0	0		
<b>Mondo</b>	<b>9.602.972</b>	<b>8.008.208</b>	<b>8.216.805</b>	<b>-16,6</b>	<b>2,6</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	165.000	0	0	-100,0	
Asia	2.891	0	0	-100,0	
Eu27	1.170.873	5.286.251	2.242.460	351,5	-57,6
Altri paesi Europa	21.536	4.700	11.055	-78,2	135,2
Oceania ed altri	0	0	0		
<b>Mondo</b>	<b>1.360.300</b>	<b>5.290.951</b>	<b>2.253.515</b>	<b>289,0</b>	<b>-57,4</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	268.484	181.451	16.843	-32,4	-90,7
Asia	419.084	317.609	167.616	-24,2	-47,2
Eu27	6.712.270	5.908.515	9.432.878	-12,0	59,6
Altri paesi Europa	430.869	281.740	200.250	-34,6	-28,9
Oceania ed altri	2.985	0	32.550	-100,0	
<b>Mondo</b>	<b>7.833.692</b>	<b>6.689.315</b>	<b>9.850.137</b>	<b>-14,6</b>	<b>47,3</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	161.986	125.863	47.581	-22,3	-62,2
America Centro-Sud	240.457	145.781	9.810	-39,4	-93,3
America del Nord	1.451.581	1.224.698	3.286.809	-15,6	168,4
Asia	3.461.195	5.344.390	6.107.879	54,4	14,3
Eu27	29.312.240	38.955.838	44.597.081	32,9	14,5
Altri paesi Europa	181.123	453.775	303.215	150,5	-33,2
Oceania ed altri	0	1.402	50.000		3.466,3
<b>Mondo</b>	<b>34.808.582</b>	<b>46.251.746</b>	<b>54.402.375</b>	<b>32,9</b>	<b>17,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>107.480.897</b>	<b>85.667.806</b>	<b>102.061.749</b>	<b>-20,3</b>	<b>19,1</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 9. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio- Febbraio 2014	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %	
				Gen-Feb 2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	8.448.855	12.648.497	42.660.275	49,7	237,3
America Centro-Sud	6.917.337	8.501.594	5.587.391	22,9	-34,3
America del Nord	14.606.596	26.797.178	21.033.400	83,5	-21,5
Asia	16.614.369	25.670.430	18.828.553	54,5	-26,7
Eu27	15.639.794	12.564.363	12.844.740	-19,7	2,2
Altri paesi Europa	12.222.139	6.261.695	6.627.863	-48,8	5,8
Oceania ed altri	3.289.934	2.130.798	2.211.235	-35,2	3,8
<b>Mondo</b>	<b>77.739.024</b>	<b>94.574.555</b>	<b>109.793.457</b>	<b>21,7</b>	<b>16,1</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	5.780.771	3.228.659	2.587.311	-44,1	-19,9
America Centro-Sud	329.278	2.041.366	2.636.101	520,0	29,1
America del Nord	2.337.011	5.785.738	1.763.723	147,6	-69,5
Asia	10.800.452	3.796.889	2.854.609	-64,8	-24,8
Eu27	7.937.188	9.356.850	8.811.093	17,9	-5,8
Altri paesi Europa	8.838.713	3.274.113	1.164.247	-63,0	-64,4
Oceania ed altri	236.054	409.273	690.773	73,4	68,8
<b>Mondo</b>	<b>36.259.467</b>	<b>27.892.888</b>	<b>20.507.857</b>	<b>-23,1</b>	<b>-26,5</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	15.725.641	18.805.316	13.090.836	19,6	-30,4
America Centro-Sud	5.846.284	3.197.866	5.246.563	-45,3	64,1
America del Nord	2.762.579	2.077.549	2.774.817	-24,8	33,6
Asia	11.181.075	12.511.366	7.288.318	11,9	-41,7
Eu27	22.972.308	24.984.072	25.362.272	8,8	1,5
Altri paesi Europa	9.812.893	6.497.179	6.837.500	-33,8	5,2
Oceania ed altri	962.180	581.346	878.975	-39,6	51,2
<b>Mondo</b>	<b>69.262.960</b>	<b>68.654.694</b>	<b>61.479.281</b>	<b>-0,9</b>	<b>-10,5</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	752.000	3.382.634	4.481.766	349,8	32,5
America Centro-Sud	57.100	158.058	184.130	176,8	16,5
America del Nord	1.463.005	1.029.203	4.153.287	-29,7	303,5
Asia	1.640.661	8.637.851	3.908.300	426,5	-54,8
Eu27	11.149.159	11.148.726	14.531.930	0,0	30,3
Altri paesi Europa	2.083.086	3.283.541	3.063.636	57,6	-6,7
Oceania ed altri	604.970	1.021.697	279.034	68,9	-72,7
<b>Mondo</b>	<b>17.749.981</b>	<b>28.661.710</b>	<b>30.602.083</b>	<b>61,5</b>	<b>6,8</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	6.151.655	8.973.241	6.787.610	45,9	-24,4
America Centro-Sud	3.236.109	1.672.973	1.672.665	-48,3	0,0
America del Nord	692.594	2.409.576	6.767.960	247,9	180,9
Asia	9.916.114	15.365.662	14.639.431	55,0	-4,7
Eu27	9.781.778	9.590.372	8.695.320	-2,0	-9,3
Altri paesi Europa	7.203.589	3.114.578	4.457.898	-56,8	43,1
Oceania ed altri	230.444	187.268	196.647	-18,7	5,0
<b>Mondo</b>	<b>37.212.282</b>	<b>41.313.669</b>	<b>43.217.530</b>	<b>11,0</b>	<b>4,6</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	15.110.104	12.823.505	9.123.879	-15,1	-28,9
America Centro-Sud	5.335.051	4.868.476	5.225.864	-8,7	7,3
America del Nord	3.958.012	10.279.824	7.899.985	159,7	-23,2
Asia	12.466.588	7.414.818	11.648.069	-40,5	57,1
Eu27	56.355.021	66.599.407	72.688.903	18,2	9,1
Altri paesi Europa	17.531.832	12.390.021	12.293.491	-29,3	-0,8
Oceania ed altri	2.299.452	1.525.465	1.079.808	-33,7	-29,2
<b>Mondo</b>	<b>113.056.060</b>	<b>115.901.517</b>	<b>119.960.000</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>351.279.774</b>	<b>376.999.033</b>	<b>385.560.208</b>	<b>7,3</b>	<b>2,3</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

Tabella 10. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)

	Gennaio- Febbraio 2014	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %	
				Gen-Feb 2015/2014	Gen-Feb 2016/2015
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Africa	8.038.730	12.411.381	42.463.945	54,4	242,1
America Centro-Sud	6.701.680	7.896.026	5.571.978	17,8	-29,4
America del Nord	11.109.650	22.218.073	12.685.076	100,0	-42,9
Asia	13.749.880	23.793.191	17.282.678	73,0	-27,4
Eu27	-23.170.921	3.172.424	3.719.207		17,2
Altri paesi Europa	10.679.888	5.883.757	4.087.650	-44,9	-30,5
Oceania ed altri	3.134.581	2.048.534	2.080.641	-34,6	1,6
<b>Mondo</b>	<b>30.243.488</b>	<b>77.423.386</b>	<b>87.891.175</b>	<b>156,0</b>	<b>13,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Africa	5.780.771	3.226.638	2.587.311	-44,2	-19,8
America Centro-Sud	327.414	2.041.366	2.636.101	523,5	29,1
America del Nord	1.855.150	5.681.183	1.481.733	206,2	-73,9
Asia	10.601.348	3.597.410	2.693.870	-66,1	-25,1
Eu27	2.541.057	7.727.647	4.416.501	204,1	-42,8
Altri paesi Europa	8.568.102	2.932.954	564.933	-65,8	-80,7
Oceania ed altri	205.810	409.273	690.773	98,9	68,8
<b>Mondo</b>	<b>29.879.652</b>	<b>25.616.471</b>	<b>15.071.222</b>	<b>-14,3</b>	<b>-41,2</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Africa	15.662.220	18.653.630	13.050.715	19,1	-30,0
America Centro-Sud	5.841.622	3.197.866	5.246.563	-45,3	64,1
America del Nord	2.735.063	2.026.225	2.684.531	-25,9	32,5
Asia	8.961.406	10.515.521	5.191.406	17,3	-50,6
Eu27	17.190.036	20.740.350	21.260.302	20,7	2,5
Altri paesi Europa	8.307.461	4.931.548	4.949.984	-40,6	0,4
Oceania ed altri	962.180	581.346	878.975	-39,6	51,2
<b>Mondo</b>	<b>59.659.988</b>	<b>60.646.486</b>	<b>53.262.476</b>	<b>1,7</b>	<b>-12,2</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
Africa	752.000	3.382.634	4.481.766	349,8	32,5
America Centro-Sud	57.100	158.058	184.130	176,8	16,5
America del Nord	1.298.005	1.029.203	4.153.287	-20,7	303,5
Asia	1.637.770	8.637.851	3.908.300	427,4	-54,8
Eu27	9.978.286	5.862.475	12.289.470	-41,2	109,6
Altri paesi Europa	2.061.550	3.278.841	3.052.581	59,0	-6,9
Oceania ed altri	604.970	1.021.697	279.034	68,9	-72,7
<b>Mondo</b>	<b>16.389.681</b>	<b>23.370.759</b>	<b>28.348.568</b>	<b>42,6</b>	<b>21,3</b>
<b>STRADALI</b>					
Africa	6.151.655	8.973.241	6.787.610	45,9	-24,4
America Centro-Sud	3.236.109	1.672.973	1.672.665	-48,3	0,0
America del Nord	424.110	2.228.125	6.751.117	425,4	203,0
Asia	9.497.030	15.048.053	14.471.815	58,5	-3,8
Eu27	3.069.508	3.681.856	-737.558	19,9	
Altri paesi Europa	6.772.720	2.832.838	4.257.648	-58,2	50,3
Oceania ed altri	227.459	187.268	164.097	-17,7	-12,4
<b>Mondo</b>	<b>29.378.590</b>	<b>34.624.354</b>	<b>33.367.393</b>	<b>17,9</b>	<b>-3,6</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Africa	14.948.118	12.697.642	9.076.298	-15,1	-28,5
America Centro-Sud	5.094.594	4.722.695	5.216.054	-7,3	10,4
America del Nord	2.506.432	9.055.126	4.613.176	261,3	-49,1
Asia	9.005.393	2.070.428	5.540.190	-77,0	167,6
Eu27	27.042.781	27.643.570	28.091.822	2,2	1,6
Altri paesi Europa	17.350.709	11.936.247	11.990.276	-31,2	0,5
Oceania ed altri	2.299.452	1.524.063	1.029.808	-33,7	-32,4
<b>Mondo</b>	<b>78.247.478</b>	<b>69.649.771</b>	<b>65.557.625</b>	<b>-11,0</b>	<b>-5,9</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Mondo</b>	<b>243.798.877</b>	<b>291.331.227</b>	<b>283.498.459</b>	<b>19,5</b>	<b>-2,7</b>

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio- Febbraio 2014	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %	
				Gen-Feb 2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	51.420	628.511	136.305	1.122,3	-78,3
Abbattitrici semoventi	61.765	1.531.449	17.000	2.379,5	-98,9
Abbattitrici non semoventi	32.552.042	74.124	1.597.638	-99,8	2.055,4
Perforazione semoventi	305.215	973.761	2.430.317	219,0	149,6
Perforazione non semoventi	928.044	492.919	1.113.915	-46,9	126,0
Parti	13.597.050	13.450.405	16.540.107	-1,1	23,0
Derricks	0	0	67.000		
<b>Totale</b>	<b>47.495.536</b>	<b>17.151.169</b>	<b>21.902.282</b>	<b>-63,9</b>	<b>27,7</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	5.239.408	1.657.368	3.574.323	-68,4	115,7
Frantumatrici	1.140.407	619.049	1.862.312	-45,7	200,8
<b>Totale</b>	<b>6.379.815</b>	<b>2.276.417</b>	<b>5.436.635</b>	<b>-64,3</b>	<b>138,8</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	8.671.741	6.878.254	6.390.434	-20,7	-7,1
Pompe per calcestruzzo	3.208	25.688	131.258	700,7	411,0
Betoniere	580.451	662.211	510.570	14,1	-22,9
Autocarri betoniere	50.208	83.635	539.743	66,6	545,4
Auto pompe	297.364	358.420	644.800	20,5	79,9
<b>Totale</b>	<b>9.602.972</b>	<b>8.008.208</b>	<b>8.216.805</b>	<b>-16,6</b>	<b>2,6</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>1.360.300</b>	<b>5.290.951</b>	<b>2.253.515</b>	<b>289,0</b>	<b>-57,4</b>
<b>STRADALI*</b>					
Rulli	539.019	1.137.425	1.578.296	111,0	38,8
Rulli semoventi	92.191	0	0	-100,0	
Compattatori	987.965	239.802	883.713	-75,7	268,5
Frese	983.871	494.866	351.447	-49,7	-29,0
Macchine per comprimere	277.544	142.926	215.647	-48,5	50,9
Macchine per mescolare	149.000	52.327	0	-64,9	-100,0
Finitrici	4.804.102	4.621.969	6.821.034	-3,8	47,6
<b>Totale</b>	<b>7.833.692</b>	<b>6.689.315</b>	<b>9.850.137</b>	<b>-14,6</b>	<b>47,3</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA*</b>					
Apripista su cingoli	261.703	426.737	430.951	63,1	1,0
Apripista su ruote	21.500	171.131	50.000	696,0	-70,8
Livellatrici, semoventi	10.000	147.831	0	1.378,3	-100,0
Ruspe spianatrici, semov.	72.460	284.563	334.900	292,7	17,7
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	0	95.128	501.998		427,7
Caricatori a cingoli	0	401.178	784.251		95,5
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	9.883.899	7.679.290	11.496.853	-22,3	49,7
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	14.300.075	22.694.043	26.747.928	58,7	17,9
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	1.837.904	3.042.298	2.783.413	65,5	-8,5
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	3.897.168	4.828.397	4.601.315	23,9	-4,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	529.777	266.466	189.241	-49,7	-29,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	510.696	1.546.009	1.413.875	202,7	-8,5
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	1.453.730	1.600.887	1.961.741	10,1	22,5
Lame di apripista	60.503	38.889	40.991	-35,7	5,4
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.494.987	1.417.312	1.701.086	-5,2	20,0
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	474.180	1.611.587	1.363.832	239,9	-15,4
<b>Totale</b>	<b>34.808.582</b>	<b>46.251.746</b>	<b>54.402.375</b>	<b>32,9</b>	<b>17,6</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>107.480.897</b>	<b>85.667.806</b>	<b>102.061.749</b>	<b>-20,3</b>	<b>19,1</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 12. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)**

	Gennaio- Febbraio 2014	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %	
				Gen-Feb 2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	1.561.422	2.202.984	1.629.321	41,1	-26,0
Abbattitrici semoventi	151.012	1.713.759	109.041	1.034,8	-93,6
Abbattitrici non semoventi	7.275.062	4.234.651	8.689.993	-41,8	105,2
Perforazione semoventi	30.696.545	39.646.101	37.550.149	29,2	-5,3
Perforazione non semoventi	3.847.765	3.245.934	30.065.551	-15,6	826,3
Parti	34.124.464	43.510.854	31.749.402	27,5	-27,0
Derricks	82.754	20.272	0	-75,5	-100,0
<b>Totale</b>	<b>77.739.024</b>	<b>94.574.555</b>	<b>109.793.457</b>	<b>21,7</b>	<b>16,1</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	11.262.983	11.493.390	7.857.050	2,0	-31,6
Frantumatrici	24.996.484	16.399.498	12.650.807	-34,4	-22,9
<b>Totale</b>	<b>36.259.467</b>	<b>27.892.888</b>	<b>20.507.857</b>	<b>-23,1</b>	<b>-26,5</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	23.552.543	29.558.547	23.312.295	25,5	-21,1
Pompe per calcestruzzo	5.202.450	4.177.877	4.929.714	-19,7	18,0
Betoniere	19.476.654	14.717.792	15.397.164	-24,4	4,6
Autocarri betoniere	11.671.849	11.519.717	8.291.382	-1,3	-28,0
Auto pompe	9.359.464	8.680.761	9.548.726	-7,3	10,0
<b>Totale</b>	<b>69.262.960</b>	<b>68.654.694</b>	<b>61.479.281</b>	<b>-0,9</b>	<b>-10,5</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>17.749.981</b>	<b>28.661.710</b>	<b>30.602.083</b>	<b>61,5</b>	<b>6,8</b>
<b>STRADALI</b>					
Rulli	360.532	172.239	5.649.800	-52,2	3.180,2
Rulli semoventi	132.337	422.731	209.407	219,4	-50,5
Compattatori	946.702	529.095	348.508	-44,1	-34,1
Frese*	1.011.623	3.973.542	3.073.034	292,8	-22,7
Macchine per comprimere	135.092	225.663	760.088	67,0	236,8
Macchine per mescolare	9.170.310	11.311.898	7.261.975	23,4	-35,8
Finitrici	25.455.686	24.678.501	25.914.718	-3,1	5,0
<b>Totale</b>	<b>37.212.282</b>	<b>41.313.669</b>	<b>43.217.530</b>	<b>11,0</b>	<b>4,6</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Apripista su cingoli	5.243.931	2.367.425	1.457.736	-54,9	-38,4
Apripista su ruote	930.412	2.598.883	3.027.921	179,3	16,5
Livellatrici, semoventi	176.855	328.504	230.733	85,7	-29,8
Ruspe spianatrici, semov.	399.194	58.910	176.688	-85,2	199,9
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	134.721	193.297	356.273	43,5	84,3
Caricatori a cingoli	664.714	378.859	454.890	-43,0	20,1
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	28.635.110	24.684.166	23.635.116	-13,8	-4,2
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	24.000.092	33.405.045	40.489.303	39,2	21,2
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	11.912.188	10.831.632	8.949.392	-9,1	-17,4
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	15.290.239	12.787.738	15.438.488	-16,4	20,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	544.720	2.139.599	1.654.711	292,8	-22,7
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	4.763.751	5.817.454	5.137.641	22,1	-11,7
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	12.457.645	13.888.721	13.941.692	11,5	0,4
Lame di apripista	595.734	432.026	463.073	-27,5	7,2
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	2.896.029	3.453.778	1.265.472	19,3	-63,4
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	4.410.725	2.535.480	3.280.871	-42,5	29,4
<b>Totale</b>	<b>113.056.060</b>	<b>115.901.517</b>	<b>119.960.000</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>351.279.774</b>	<b>376.999.033</b>	<b>385.560.208</b>	<b>7,3</b>	<b>2,3</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 13. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2014-2016 (euro)**

	Gennaio- Febbraio 2014	Gennaio- Febbraio 2015	Gennaio- Febbraio 2016	Variazione %	
				Gen-Feb 2015 / 2014	Gen-Feb 2016 / 2015
<b>PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING</b>					
Battipali	1.510.002	1.574.473	1.493.016	4,3	-5,2
Abbattitrici semoventi	89.247	182.310	92.041	104,3	-49,5
Abbattitrici non semoventi	-25.276.980	4.160.527	7.092.355		70,5
Perforazione semoventi	30.391.330	38.672.340	35.119.832	27,2	-9,2
Perforazione non semoventi	2.919.721	2.753.015	28.951.636	-5,7	951,6
Parti	20.527.414	30.060.449	15.209.295	46,4	-49,4
Derricks	82.754	20.272	-67.000	-75,5	
<b>Totale</b>	<b>30.243.488</b>	<b>77.423.386</b>	<b>87.891.175</b>	<b>156,0</b>	<b>13,5</b>
<b>LAVORAZIONE INERTI</b>					
Macchine per selezionare	6.023.575	9.836.022	4.282.727	63,3	-56,5
Frantumatrici	23.856.077	15.780.449	10.788.495	-33,9	-31,6
<b>Totale</b>	<b>29.879.652</b>	<b>25.616.471</b>	<b>15.071.222</b>	<b>-14,3</b>	<b>-41,2</b>
<b>PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE</b>					
Casseforme	14.880.802	22.680.293	16.921.861	52,4	-25,4
Pompe per calcestruzzo	5.199.242	4.152.189	4.798.456	-20,1	15,6
Betoniere	18.896.203	14.055.581	14.886.594	-25,6	5,9
Autocarri betoniere	11.621.641	11.436.082	7.751.639	-1,6	-32,2
Auto pompe	9.062.100	8.322.341	8.903.926	-8,2	7,0
<b>Totale</b>	<b>59.659.988</b>	<b>60.646.486</b>	<b>53.262.476</b>	<b>1,7</b>	<b>-12,2</b>
<b>GRU A TORRE</b>					
<b>Totale</b>	<b>16.389.681</b>	<b>23.370.759</b>	<b>28.348.568</b>	<b>42,6</b>	<b>21,3</b>
<b>STRADALI</b>					
Rulli	-178.487	-965.186	4.071.504	440,8	
Rulli semoventi	40.146	422.731	209.407	953,0	-50,5
Compattatori	-41.263	289.293	-535.205		
Frese*	27.752	3.478.676	2.721.587	12.435,0	-21,8
Macchine per comprimere	-142.452	82.737	544.441		558,0
Macchine per mescolare	9.021.310	11.259.571	7.261.975	24,8	-35,5
Finitrici	20.651.584	20.056.532	19.093.684	-2,9	-4,8
<b>Totale</b>	<b>29.378.590</b>	<b>34.624.354</b>	<b>33.367.393</b>	<b>17,9</b>	<b>-3,6</b>
<b>MACCHINE MOVIMENTO TERRA</b>					
Apripista su cingoli	4.982.228	1.940.688	1.026.785	-61,0	-47,1
Apripista su ruote	908.912	2.427.752	2.977.921	167,1	22,7
Livellatrici, semoventi	166.855	180.673	230.733	8,3	27,7
Ruspe spianatrici, semov.	326.734	-225.653	-158.212		-29,9
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	134.721	98.169	-145.725	-27,1	
Caricatori a cingoli	664.714	-22.319	-329.361		1.375,7
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	18.751.211	17.004.876	12.138.263	-9,3	-28,6
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	9.700.017	10.711.002	13.741.375	10,4	28,3
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	10.074.284	7.789.334	6.165.979	-22,7	-20,8
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	11.393.071	7.959.341	10.837.173	-30,1	36,2
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	14.943	1.873.133	1.465.470	12.435,0	-21,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	4.253.055	4.271.445	3.723.766	0,4	-12,8
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	11.003.915	12.287.834	11.979.951	11,7	-2,5
Lame di apripista	535.231	393.137	422.082	-26,5	7,4
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.401.042	2.036.466	-435.614	45,4	
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	3.936.545	923.893	1.917.039	-76,5	107,5
<b>Totale</b>	<b>78.247.478</b>	<b>69.649.771</b>	<b>65.557.625</b>	<b>-11,0</b>	<b>-5,9</b>
<b>TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI</b>					
<b>Totale</b>	<b>243.798.877</b>	<b>291.331.227</b>	<b>283.498.459</b>	<b>19,5</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%.