



CRESME RICERCHE SPA



CONFCOMMERCIO
IMPRESE PER L'ITALIA



ASCOMAC

Federazione Nazionale Commercio Macchine

OSSERVATORIO VENDITE MACCHINE E IMPIANTI PER LE COSTRUZIONI 2018 CRESME

PROMOSSO DA

Cantiermacchine-ASCOMAC

**VENDITE MACCHINE MOVIMENTO TERRA
I TRIMESTRE 2018**

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

23 aprile 2018

**INIZIO D'ANNO CONSIDEREOLE PER IL MERCATO ITALIANO
DELLE MACCHINE MOVIMENTO TERRA E LAVORI STRADALI:
NEL 1° TRIMESTRE 2018 +27,4% RISPETTO AL 1° TRIMESTRE 2017**

**E NEL 2017, CON UN TOTALE DI 12.769 MACCHINE,
IL MERCATO ERA CRESCIUTO DEL +15,0% RISPETTO AL 2016**

L'Osservatorio vendite macchine e impianti per le costruzioni del CRESME, promosso da Cantiermacchine-Ascomac, registra, nel 1° trimestre 2018, l'ennesimo e forte segnale: il mercato interno di macchine movimento terra e lavori stradali, con 2.719 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, cresce rispetto alle vendite realizzate nel 1° trimestre 2017 del +27,4%. Rispetto al mercato registrato nel 1° trimestre 2014, anno d'inizio della ripresa del mercato, le macchine crescono quasi del doppio (+95,6%), ma anche rispetto al 1° trimestre 2011 la crescita è notevole e pari al +19,3%. Dal 2014 in poi, costantemente, il mercato ha recuperato gran parte delle perdite realizzate in questi anni di pesante crisi tanto che la totalizzazione dei dati trimestrali raccolti nel 2017, pari a 12.769 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, aveva superato del +15,0% il dato del 2016, del +39,9% quello del 2015, ma già superato anche del +18,9% le vendite/noleggi registrati nel 2011, anno in cui erano state rilevate 10.741 macchine.

Tabella 1. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2015 – I TRIMESTRE 2018
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto - Valori assoluti

	2015			2016				2017				2018				
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim			
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	2.408	2.909	3.585	423	701	536	748	571	719	572	1.047	648	822	773	1.342	726
<i>Dozer</i>	25	18	34	4	3	7	11	5	5	3	5	3	12	7	12	5
<i>Esc Cingolati</i>	1.507	1.838	2.185	264	443	331	469	362	466	346	664	391	526	492	776	441
<i>Esc. Gommati</i>	113	165	196	19	41	21	32	28	31	38	68	25	40	46	85	42
<i>Motor Grader</i>	5	2	3	nd	1	1	3	1	1	0	0	2	0	0	1	0
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	0	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
<i>Pale Gommate</i>	758	886	1.167	136	213	176	233	175	216	185	310	227	244	228	468	238
TERNE	190	188	204	17	37	26	110	39	50	46	53	38	48	37	81	45
<i>Terne Aws</i>	115	58	99	9	15	10	81	11	21	15	11	11	27	16	45	18
<i>Terne Rigide</i>	75	130	105	8	22	16	29	28	29	31	42	27	21	21	36	27
MINI	5.773	7.387	8.319	1.040	1.474	1.155	2.104	1.286	1.948	1.419	2.734	1.310	2.019	1.824	3.166	1.839
<i>Miniescavatori</i>	4.938	6.241	7.057	905	1.285	976	1.772	1.091	1.682	1.162	2.306	1.127	1.723	1.561	2.646	1.571
<i>Skidloaders</i>	478	685	672	84	117	99	178	132	159	141	253	102	145	149	276	166
<i>Track Loaders</i>	357	461	590	51	72	80	154	63	107	116	175	81	151	114	244	102
RULLI	209	302	330	21	83	56	49	45	70	73	114	53	78	79	120	70
<i>Rulli Monotamburo</i>	40	58	89	6	15	14	5	10	10	18	20	18	16	24	31	20
<i>Rulli Tandem</i>	166	236	238	15	66	41	44	34	58	53	91	35	59	55	89	47
<i>Rulli Gommati</i>	3	8	3	nd	2	1	nd	1	2	2	3	0	3	0	0	3
VIBROFINITRICI	116	165	161	28	27	26	35	31	36	31	67	36	32	40	53	23
DUMPER ARTICOLATI SOLLEVATORI TELESCOPICI	44	30	63	9	10	9	16	4	9	8	9	11	16	7	29	10
<i>S.Front.<= 6.3</i>	79	54	47	13	21	15	30	7	9	15	23	11	9	20	7	3
<i>S.Front.6.31-10</i>	178	44	48	32	50	45	51	5	9	16	14	23	5	16	4	1
<i>S.Front.10.1-13</i>	13	13	4	0	9	0	4	2	2	8	1	2	0	2	0	1
<i>S.Front. Oltre 13</i>	43	11	8	11	7	6	19	2	1	3	5	3	0	4	1	1
<i>S.Rot.</i>	75	0	0	9	9	32	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE MACCHINE	9.128	11.103	12.769	1.603	2.428	1.906	3.191	1.992	2.853	2.191	4.067	2.135	3.029	2.802	4.803	2.719

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

Anche i dati della rilevazione ISTAT sul commercio estero confermano la tendenza di espansione del mercato in quest'inizio di 2018; le importazioni di macchine per le costruzioni e lavori stradali crescono a gennaio del +72,1% mentre le esportazioni del +12,3% rispetto a gennaio 2017. I dati cumulati, relativi al 2017, avevano fatto registrare un aumento delle importazioni del +10,9% e delle esportazioni del +4,5% rispetto ai totali del 2016.

La dinamica tendenziale trimestrale delle macchine movimento terra

Il primo segnale della ripresa si registra nel 1° trimestre 2014 periodo in cui le macchine vendute/destinate alle flotte noleggio superano il dato del corrispondente periodo del 2013 del +23,7% e tutti in crescita i trimestri successivi tanto che il 2014 si chiude con un incremento del +11,3% rispetto al 2013. I dati raccolti nel corso del 2015 hanno registrato un mercato in ulteriore e forte espansione: nel 1° trimestre la crescita su base annua è stata pari al +15,3%, nel 2° trimestre pari al +40,2%, nel 3° trimestre del +42,8% e nel 4° trimestre del +37,5%; il 2015 si è chiuso con il +34,7% rispetto al 2014. E il buon andamento delle vendite/noleggi continua a un ritmo ancora più serrato anche nel 2016: nel 1° trimestre 2016 il mercato ha registrato un incremento pari al +24,3% rispetto al 1° trimestre 2015, nel 2° trimestre il +17,5%, nel 3° trimestre il +15,0% e nell'ultimo trimestre il +27,5%. La tendenza espansiva, prosegue nel 2017: nel 1° trimestre la variazione è stata pari al +7,2%, nel 2° trimestre pari al +6,2%, nel 3° trimestre del +27,9% e nell'ultimo trimestre, definito in precedenza il trimestre più rilevante degli ultimi 7 anni, del +18,1%. In questo 1° trimestre 2018, la previsione di crescita del mercato, è abbondantemente confermata dall'incremento del +27,4% rispetto al 1° trimestre 2017.

Tabella 2. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2015- I TRIMESTRE 2018
Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto
Variazioni percentuale su periodo corrispondente

	I Trim. 2015 / Trim. 2014	II Trim. 2015 / Trim. 2014	III Trim. 2015 /III Trim. 2014	IV Trim. 2015 / IV Trim. 2014	I Trim. 2016 / Trim. 2015	II Trim. 2016 / Trim. 2015	III Trim. 2016 /III Trim. 2015	IV Trim. 2016 / IV Trim. 2015	I Trim. 2017 / Trim. 2016	II Trim. 2017 / Trim. 2016	III Trim. 2017 /III Trim. 2016	IV Trim. 2017 / IV Trim. 2016	I Trim. 2018 / Trim. 2017
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	27,4	38,3	41,8	10,0	35,0	2,6	6,7	40,0	13,5	14,3	35,1	28,2	12,0
<i>Dozer</i>	-33,3	-66,7	0,0	57,1	25,0	66,7	-57,1	-54,5	-40,0	140,0	133,3	140,0	66,7
<i>Esc Cingolati</i>	50,0	39,7	68,9	19,6	37,1	5,2	4,5	41,6	8,0	12,9	42,2	16,9	12,8
<i>Esc. Gommati</i>	0,0	156,3	-34,4	-31,9	47,4	-24,4	81,0	112,5	-10,7	29,0	21,1	25,0	68,0
<i>Motor Grader</i>	ns	ns	ns	ns	ns	0,0	-100,0	-100,0	100,0	-100,0	ns	ns	-100,0
<i>Pale Cingolate</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	3,8	29,1	23,1	-0,4	28,7	1,4	5,1	33,0	29,7	13,0	23,2	51,0	4,8
TERNE	-39,3	5,7	-16,1	129,2	129,4	35,1	76,9	-51,8	-2,6	-4,0	-19,6	52,8	18,4
<i>Terne Aws</i>	0,0	25,0	-33,3	326,3	22,2	40,0	50,0	-86,4	0,0	28,6	6,7	309,1	63,6
<i>Terne Rigide</i>	-57,9	-4,3	0,0	0,0	250,0	31,8	93,8	44,8	-3,6	-27,6	-32,3	-14,3	0,0
MINI	21,5	37,6	43,1	47,9	23,7	32,2	22,9	29,9	1,9	3,6	28,5	15,8	40,4
<i>Miniescavatori</i>	29,7	39,7	44,8	49,4	20,6	30,9	19,1	30,1	3,3	2,4	34,3	14,7	39,4
<i>Skidloaders</i>	-10,6	13,6	52,3	31,9	57,1	35,9	42,4	42,1	-22,7	-8,8	5,7	9,1	62,7
<i>Track Loaders</i>	-20,3	50,0	17,6	51,0	23,5	48,6	45,0	13,6	28,6	41,1	-1,7	39,4	25,9
RULLI	200,0	295,2	93,1	44,1	114,3	-15,7	30,4	132,7	17,8	11,4	8,2	5,3	32,1
<i>Rulli Monotamburo</i>	500,0	150,0	40,0	-37,5	66,7	-33,3	28,6	300,0	80,0	60,0	33,3	55,0	11,1
<i>Rulli Tandem</i>	150,0	340,0	115,8	69,2	126,7	-12,1	29,3	106,8	2,9	1,7	3,8	-2,2	34,3
<i>Rulli Gommati</i>	ns	ns	ns	ns	ns	ns	100,0	ns	-100,0	50,0	-100,0	-100,0	ns
VIBROFINITRICI	833,3	237,5	225,0	483,3	10,7	33,3	19,2	91,4	16,1	-11,1	29,0	-20,9	-36,1
DUMPER ARTICOLATI	50,0	-28,6	28,6	-5,9	-55,6	-10,0	-11,1	-43,8	175,0	77,8	-12,5	222,2	-9,1
SOLLEVATORI TELESCOPICI	-58,9	26,3	30,7	14,2	-75,4	-78,1	-57,1	-66,7	143,8	-33,3	0,0	-72,1	-84,6
<i>S.Front. <= 6.3</i>	-48,0	31,3	-11,8	7,1	-46,2	-57,1	0,0	-23,3	57,1	0,0	33,3	-69,6	-72,7
<i>S.Front. 6.31-10</i>	-36,0	31,6	7,1	-12,1	-84,4	-82,0	-64,4	-72,5	360,0	-44,4	0,0	-71,4	-95,7
<i>S.Front. 10.1-13</i>	-100,0	350,0	-100,0	-33,3	ns	-77,8	ns	-75,0	0,0	-100,0	-75,0	-100,0	-50,0
<i>S.Front. Oltre 13</i>	-60,7	-22,2	-14,3	280,0	-81,8	-85,7	-50,0	-73,7	50,0	-100,0	33,3	-80,0	-66,7
<i>S.Rot.</i>	-80,9	-18,2	357,1	56,3	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	ns	ns	ns	ns	ns
TOTALE MACCHINE	15,3	40,2	42,8	37,5	24,3	17,5	15,0	27,5	7,2	6,2	27,9	18,1	27,4

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

Passando ai dati per tipologia di macchine, nel 1° trimestre 2018, il settore che più degli altri ha beneficiato della crescita del mercato interno è quello dei mini, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che con 1.839 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio supera le vendite del 1° trimestre 2017 di oltre 500 macchine pari al +40,4%, ma anche al +29,0% rispetto a quelle realizzate nel 1° trimestre 2011. La tipologia di macchine più venduta all'interno del settore, i *miniescavatori*, rappresentativi dell'85,4%, aumenta del +39,4% rispetto al 1° trimestre 2017, ma l'incremento tendenziale più alto lo registrano gli *skidloaders*, che, con 166 macchine, superano il dato del 1° trimestre 2017 del +62,7%. Da ultimi i *track*

loaders che, con 102 macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, superano il dato del corrispondente periodo del 2017 del +25,9%.

Al 2° posto, in ordine d'incremento percentuale tendenziale, si trovano i rulli che confermano la dinamica di crescita, ininterrotta dal 3° trimestre 2016, realizzando in questo 1° trimestre dell'anno in corso un incremento di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio del +32,1% rispetto al 1° trimestre 2017. Analizzando i dati per tipologia di macchina, la situazione è del tutto omogenea, con i *rulli tandem* che registrano un incremento del +34,3% e i *rulli monotamburo* del +11,1%. Per i *rulli gommati*, a differenza di quanto successo nell'ultima parte del 2017, in cui il dato era risultato 0, sono state realizzate 3 vendite/noleggi.

Per le *terne*, l'incremento delle vendite/noleggi realizzate nel 1° trimestre 2018, pari al +18,4% su base annua, rende stabile l'inversione di tendenza che era avvenuta a fine 2017; infatti, nel corso del 2017 il mercato era risultato in calo fino al 3° trimestre 2017 e poi nel 4° era cresciuto del +52,8% recuperando, di fatto, le perdite sostenute in precedenza. Per entrambe le tipologie di macchine del settore i dati di quest'ultimo trimestre di rilevazione sono positivi, ma se per le *terne AWS* l'incremento è pari al +63,6%, per le *terne rigide* il numero di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio, pari a 27, è lo stesso del 1° trimestre 2017.

Da ultimo, tra i settori che hanno registrato un incremento del mercato in questo 1° trimestre 2018, è quello delle macchine movimento terra tradizionali. Con 726 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio, rappresentative del 26,7% dell'intero comparto, l'incremento del mercato è pari al +12,0% rispetto al 1° trimestre 2017, ma anche del +30,8% rispetto al 1° trimestre del 2011. Passando all'analisi della tipologia di macchine, gli *escavatori cingolati* con 441 macchine, rappresentativi del 60,7% del settore, registrano un incremento del +12,8% e le *pale gommate* del +4,8%. Per quanto riguarda gli *escavatori gommati* e i *dozer*, in quest'ultimo trimestre, la crescita è notevole e rispettivamente del +68,0% e del +66,7% rispetto al 1° trimestre 2017. Per i *motor grader non* si registra alcuna macchina venduta/destinata alle flotte noleggio.

Per gli altri settori del comparto, le vendite registrate in quest'ultimo trimestre sono in flessione rispetto al 1° trimestre 2017. Le vibrofinitrici che, già nell'ultimo trimestre 2017 erano tornate in flessione registrando il 20,9% in meno di quelle del 4° trimestre 2016, totalizzano ora il -36,1%. Ma, come peraltro già successo a fine 2017, la flessione percentuale più alta la registrano le vendite/noleggi dei sollevatori telescopici che, con solamente 6 macchine, perdono il -84,6% del mercato su base annua. E tutte in flessione le vendite delle diverse tipologie di macchine: gli *S.Front.<= 6.3* registrano il -72,7%, gli *S.Front.6.31-10* il -95,7%, gli *S.Front.10.1-13*, il -50,0% e gli *S.Front. Oltre 13* il -66,7% sempre rispetto al 1° trimestre 2017. Per gli *S.Rot.*, anche in questo trimestre, non sono state registrate vendite.

Infine i dumper articolati che, dopo il significativo incremento registrato nel 4° trimestre 2017 pari al +222,2% rispetto al 4° trimestre 2016, tornano in flessione del -9,1% su base annua.

L'anno 2017

Nel 2015 sono state vendute o noleggate 9.128 macchine, erano 6.778 nel 2014 e 6.089 nel 2013. Rispetto al 2014 la crescita delle vendite è stata del +34,7% e rispetto al 2013 le quantità vendute sono state poco meno del doppio e pari al +49,9%. Totalizzando i dati trimestrali del 2016 sono state vendute/noleggiate 11.103 macchine con un incremento rispetto al 2015 pari al +21,6%. Se si raffronta il dato con quello del 2014 l'aumento è pari al +63,8%. Occorre tornare indietro nella seria storica dell'Osservatorio OMIC al dato del 2011 per avere un totale di vendite superiore alle 10.000 macchine.

E la crescita della domanda interna, costante anche in questi mesi del 2017, porta il totale delle macchine movimento terra e lavori stradali a 12.769 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio. Il raffronto con le quantità di macchine rilevate nel 2016 è pari a un incremento del +15,0%, che sale al +39,9% se le raffrontiamo con il dato del 2015. Ma, come detto in precedenza, se nel 2016 le macchine erano tornate in linea con i dati del 2011, le 12.769 del 2017 sono il 18,9% in più.

Il settore delle macchine movimento terra tradizionali con 3.585 macchine vendute supera il dato del 2016 del +23,2% e del +48,9% quello del 2015, ma supera anche il dato del 2011 del +29,8%. Tra le tipologie di macchine del settore i *dozer*, ancora in calo del -28,0% a fine 2016, nel 2017 hanno cominciato a recuperare parte del mercato perso e rispetto al 2016 crescono del +88,9%, anche se ancora rimangono in flessione rispetto al 2011 del -33,3%. Per gli *escavatori cingolati*, la tipologia di macchine più vendute all'interno del settore, che totalizzano 2.185 macchine, l'incremento è pari al +18,9% su base annua e del +45,0% rispetto al 2015. Anche gli *escavatori gommati* nonostante la diminuzione delle vendite registrata nel 1° trimestre, totalizzano a fine periodo 196 macchine pari al +18,8% su base annua mentre le *pale gommate*, con 1.167 macchine, superano del +31,7% il dato del 2016 e del +54,0% quello del 2015.

Le terne, che erano risultate in flessione costante nei primi 9 mesi dell'anno, grazie al significativo numero di macchine vendute/destinate alle flotte noleggio nel 4° trimestre 2017, chiudono l'anno con un incremento del +8,5% rispetto al 2016, ma anche del +7,4% rispetto al 2015. Sono state le *terne Aws* a far da traino al settore tanto che aumentano rispetto al 2016 del +70,7%, mentre le *terne rigide*, che rimangono comunque, con 105 macchine, la tipologia più numerosa all'interno del settore, calano del -19,2%, sempre rispetto al 2016.

Per i mini, il settore più rappresentativo dell'intero comparto, che passano da 7.387 macchine vendute o destinate alle flotte noleggio nel 2016 a 8.319, l'incremento si attesta al +12,6%, con i *miniescavatori*, che rappresentano l'85% del totale di settore, al +13,1% rispetto al 2016 e al +42,9% rispetto al 2015. Anche per questo settore il raffronto con il dato del 2011 è del tutto positivo; in quell'anno, infatti, le macchine vendute o destinate alle flotte noleggio erano 6.631, quindi la crescita è stata del +25,5%.

I rulli con 330 macchine vendute/noleggiate superano il dato del 2016 del +9,3%, con i *rulli tandem*, la tipologia di macchine più rappresentativa del settore, che crescono del +0,8%.

Per le vibrofinitrici, l'acquisizione del dato negativo del 4° trimestre 2017, ha comportato la flessione del dato annuale che si attesta al -2,4% rispetto al 2016, anche se permangono l'incremento rispetto alle vendite/noleggi realizzati nel 2015 che è pari al +38,8%.

Tabella 3. - Il mercato italiano delle macchine per movimento terra e lavori stradali 2015 – 2017
ANNO A CONFRONTO - Numero di macchine vendute o destinate alle flotte noleggio – Dettaglio per linea di prodotto

	Valori assoluti			Variazioni percentuali anno intero		
	2015	2016	2017	2016/2015	2017/2016	2017/2015
MOVIMENTO TERRA TRADIZIONALE	2.408	2.909	3.585	20,8	23,2	48,9
<i>Dozer</i>	25	18	34	-28,0	88,9	36,0
<i>Esc Cingolati</i>	1.507	1.838	2.185	22,0	18,9	45,0
<i>Esc. Gommati</i>	113	165	196	46,0	18,8	73,5
<i>Motor Grader</i>	5	2	3	-60,0	50,0	-40,0
<i>Pale Cingolate</i>	nd	nd	0	ns	ns	ns
<i>Pale Gommate</i>	758	886	1.167	16,9	31,7	54,0
TERNE	190	188	204	-1,1	8,5	7,4
<i>Terne Aws</i>	115	58	99	-49,6	70,7	-13,9
<i>Terne Rigide</i>	75	130	105	73,3	-19,2	40,0
MINI	5.773	7.387	8.319	28,0	12,6	44,1
<i>Miniescavatori</i>	4.938	6.241	7.057	26,4	13,1	42,9
<i>Skidloaders</i>	478	685	672	43,3	-1,9	40,6
<i>Track Loaders</i>	357	461	590	29,1	28,0	65,3
RULLI	209	302	330	44,5	9,3	57,9
<i>Rulli Monotamburo</i>	40	58	89	45,0	53,4	122,5
<i>Rulli Tandem</i>	166	236	238	42,2	0,8	43,4
<i>Rulli Gommati</i>	3	8	3	166,7	-62,5	0,0
VIBROFINITRICI	116	165	161	42,2	-2,4	38,8
DUMPER ARTICOLATI	44	30	63	-31,8	110,0	43,2
SOLLEVATORI TELESCOPICI	388	122	107	-68,6	-12,3	-72,4
<i>S.Front.<= 6.3</i>	79	54	47	-31,6	-13,0	-40,5
<i>S.Front.6.31-10</i>	178	44	48	-75,3	9,1	-73,0
<i>S.Front.10.1-13</i>	13	13	4	0,0	-69,2	-69,2
<i>S.Front. Oltre 13</i>	43	11	8	-74,4	-27,3	-81,4
<i>S.Rot.</i>	75	0	0	-100,0	ns	ns
TOTALE MACCHINE	9.128	11.103	12.769	21,6	15,0	39,9

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

Di contro, per i dumper articolati, che avevano chiuso il 2016 in calo del -31,8% rispetto al 2015, l'acquisizione del dato del 4° trimestre ha comportato un notevole aumento della sommatoria per il 2017, tanto che le 63 macchine superano il dato del 2016 del +110,0%.

Per i sollevatori telescopici, il calo costante delle vendite/noleggi cominciato nel 1° trimestre 2016, interrotto solamente dall'incremento registrato nel 1° trimestre 2017, ha comportato una flessione su base annua del mercato nel 2017 pari al -12,3% che segue il -68,6% registrato nel 2016. Solamente per una tipologia di macchine, ovvero gli S.Front.6.31-10, il mercato nel 2017 cresce del +9,1%, tanto che, superando di 1 macchina il totale degli S.Front.<= 6.3. ne prendono il posto come tipologia più rappresentativa.

**LA DOMANDA INTERNA DI MACCHINE PER LE COSTRUZIONI CONTINUA A CRESCERE
ANCHE NEL 2018: A GENNAIO +72,1% RISPETTO GENNAIO 2017**

**E ANCHE PER LE ESPORTAZIONI, DOPO IL +4,5% DEL 2017 RISPETTO AL 2016,
A GENNAIO 2018: +12,3%**

**IL SALDO COMMERCIALE, ATTIVO PER 119 MILIONI DI EURO,
DIMINUISCE DEL -8,4% RISPETTO AL VALORE DEL GENNAIO 2017.**

La domanda interna di macchine per le costruzioni nel primo mese del 2018 registra un significativo incremento: il valore delle macchine importate dall'estero cresce del +72,1% rispetto al valore registrato a gennaio 2017, dato che segue l'ancora più consistente incremento registrato a dicembre 2017 pari al +86,7%. La totalizzazione per il 2017 aveva portato il valore delle importazioni a oltre 1.004 milioni di euro, poco meno di 100 milioni in più rispetto al 2016, registrando quindi un incremento del +10,9%.

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

Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	4.579.413	1.460.832	4.436.856	489.726	5.324.930	28.720.724	45.012.481
	Febbraio	4.556.458	1.442.675	5.170.942	381.056	6.161.468	39.785.058	57.497.657
	Marzo	6.822.863	2.270.406	7.046.343	1.474.263	8.844.568	55.698.447	82.156.890
	Aprile	6.490.336	1.341.755	5.117.496	1.527.920	3.434.664	50.575.821	68.487.992
	Maggio	19.890.711	2.551.285	6.042.518	1.736.579	5.684.094	52.083.844	87.989.031
	Giugno	6.981.163	2.368.981	6.374.075	1.456.614	6.144.807	62.367.954	85.693.594
	Luglio	7.462.871	2.196.419	5.256.308	1.587.245	6.472.291	54.226.516	77.201.650
	Agosto	7.985.832	2.193.462	3.785.053	478.779	6.771.867	35.881.596	57.096.589
	Settembre	7.063.813	4.252.064	6.696.335	1.277.877	8.627.116	50.378.183	78.295.388
	Ottobre	20.084.758	4.170.952	6.576.844	1.572.749	8.804.025	66.747.831	107.957.159
	Novembre	6.603.147	6.521.565	10.022.228	1.351.062	8.855.723	67.203.351	100.557.076
	Dicembre	50.236.533	5.045.236	4.267.820	6.778.513	12.183.685	77.551.193	156.062.980
	Totale periodo	148.757.898	35.815.632	70.792.818	20.112.383	87.309.238	641.220.518	1.004.008.487
2018	Gennaio	27.551.237	2.151.191	6.606.526	714.963	4.610.388	35.837.701	77.472.006
Variazione % 2017-2016	Gennaio	-49,5	-35,8	39,0	-42,0	44,7	21,2	5,3
	Febbraio	-64,5	-54,3	2,9	-73,0	-0,1	28,4	-3,5
	Marzo	-37,5	-27,4	59,3	-13,3	49,5	17,1	11,6
	Aprile	-22,5	-19,9	23,9	-0,4	-33,4	23,0	10,5
	Maggio	25,2	-43,5	5,4	235,6	-20,6	3,2	4,4
	Giugno	-20,9	-30,5	18,3	-39,3	-13,8	18,9	7,7
	Luglio	-67,4	-52,7	-9,3	201,5	-25,1	1,0	-19,7
	Agosto	11,2	6,9	-29,3	60,2	12,5	13,0	8,4
	Settembre	-58,7	63,0	7,5	46,6	44,5	-6,3	-9,5
	Ottobre	-17,1	48,3	29,7	-60,0	40,2	20,5	10,5
	Novembre	-41,1	140,8	113,4	-69,0	32,5	17,5	15,8
	Dicembre	581,2	-3,5	25,3	45,9	51,3	41,3	86,7
	Totale periodo	-4,6	-6,3	21,1	-12,7	13,6	16,0	10,9
Variazione % 2018-2017	Gennaio	501,6	47,3	48,9	46,0	-13,4	24,8	72,1

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

Nel mese di gennaio, a fronte dell'incremento della domanda interna del +72,1% su base annua che si registra per l'interno comparto macchine, solamente per le macchine stradali il valore delle importazioni diminuisce rispetto a gennaio 2017. Per questo settore la flessione che si registra in questo primo mese del 2018, pari al -13,4% rispetto a gennaio 2017, di fatto interrompe il trend positivo che perdurava da agosto e che aveva portato il valore delle importazioni effettuate nel 2017 a superare del 13,6% quello del 2016.

Passando all'analisi dei settori in crescita a gennaio, da notare, come già successo a dicembre, il notevole incremento degli acquisti dall'estero di macchine per perforazioni che con 27,6 milioni di euro superano il dato di gennaio 2017 del +501,6%. Di fatto per le macchine per perforazioni nell'ultimi due mesi della rilevazione ISTAT il mercato delle importazioni sta recuperando quanto perso nel corso del 2017, anno che si è chiuso con il -4,6% rispetto al 2016.

Molto più contenuto, ma comunque considerevole, l'incremento del valore delle importazioni di macchine per il calcestruzzo che a gennaio è pari al +48,9% rispetto a gennaio 2017 e che conferma il buon andamento delle importazioni che perdura ininterrottamente da settembre 2017 e che ha prodotto una crescita del valore delle importazioni del +21,1% nel 2017.

Al 3° posto in ordine d'incremento percentuale si posizionano le macchine per la lavorazione degli inerti che, con un andamento piuttosto in altalena negli ultimi mesi, +140,8% a novembre, -3,5% a dicembre, registrano a gennaio 2018 il +47,3% rispetto a gennaio 2017.

Per le gru a torre, invece, dopo che sia a ottobre sia a novembre 2017 le importazioni erano diminuite rispettivamente del -60,0% e del -69,0% su base annua, già a dicembre si era invertita la tendenza con il +45,9% che a gennaio viene abbondantemente confermata con una crescita del +46,0%.

E significativo è anche il dato delle macchine movimento terra che, con 35,8 milioni di euro di macchine importate, +24,8% rispetto a gennaio 2017, si confermano il settore più rappresentativo dell'intero comparto anche se la loro quota sul totale, a causa dell'enorme crescita delle macchine perforazioni, scende dal 63,9% nel 2017 al 46,3%. Prosegue, quindi, anche per questo settore il buon andamento delle importazioni che aveva generato già a fine 2017 un incremento del valore del +16,0%.

Tabella 5. Importazioni di macchine per le costruzioni 2015 - 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen2018 / Gen2017
Perforazioni (1)	146.346.811	155.907.070	148.757.898	4.579.413	27.551.237	6,5	-4,6	501,6
Lav. Inerti (2)	23.760.113	38.216.096	35.815.632	1.460.832	2.151.191	60,8	-6,3	47,3
Calcestruzzo (3)	66.056.425	58.448.718	70.792.818	4.436.856	6.606.526	-11,5	21,1	48,9
Gru a Torre	18.259.268	23.034.532	20.112.383	489.726	714.963	26,2	-12,7	46,0
Stradali (4)	60.222.935	76.864.178	87.309.238	5.324.930	4.610.388	27,6	13,6	-13,4
Movimento Terra (5)	443.980.877	552.931.244	641.220.518	28.720.724	35.837.701	24,5	16,0	24,8
TOTALE	758.626.429	905.401.838	1.004.008.487	45.012.481	77.472.006	19,3	10,9	72,1

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

**DOPO LA FLESSIONE DI DICEMBRE, IL VALORE DELLE ESPORTAZIONI A GENNAIO
TORNA A SALIRE: +12,3% RISPETTO A GENNAIO 2017**

Nel mese di gennaio il valore delle macchine vendute all'estero, dopo la flessione registrata a dicembre pari al -3,5%, torna a salire e la crescita rispetto a gennaio 2017 è pari al +12,3%. Il valore delle esportazioni nel corso del 2017 era, tranne nel mese di febbraio, aprile e come detto dicembre, costantemente risultato in aumento e la totalizzazione dei dati mensili, pari ad oltre 2.790 milioni di euro di macchine vendute, era risultata in aumento del +4,5% rispetto al 2016.

Tabella 6. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016 – 2018 (euro)- dati mensili								
Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	40.503.404	13.003.986	27.735.672	17.297.346	20.011.319	56.334.998	174.886.725
	Febbraio	43.743.678	13.738.408	32.139.490	13.080.879	23.713.591	67.257.797	193.673.842
	Marzo	55.375.570	19.632.025	44.074.378	22.976.330	43.006.795	96.907.913	281.973.011
	Aprile	39.939.713	12.656.171	40.346.815	18.044.559	29.903.559	70.981.097	211.871.914
	Maggio	52.390.369	27.667.183	45.118.422	23.695.188	36.687.923	92.106.904	277.665.989
	Giugno	67.479.412	18.534.300	44.335.344	26.184.038	31.545.274	95.159.539	283.237.907
	Luglio	58.408.999	13.807.282	44.588.402	24.572.305	34.594.635	81.148.135	257.119.758
	Agosto	39.458.026	23.505.772	29.376.145	14.804.256	20.036.942	51.718.786	178.899.927
	Settembre	39.732.720	13.108.395	36.957.647	16.320.747	22.953.784	75.457.824	204.531.117
	Ottobre	53.497.537	19.208.467	41.221.034	18.822.714	35.703.429	87.670.708	256.123.889
	Novembre	46.196.442	16.919.288	40.935.867	17.837.696	29.491.477	76.228.690	227.609.460
	Dicembre	59.713.845	22.365.079	42.752.382	19.394.193	23.515.331	75.130.735	242.871.565
Totale periodo		596.439.715	214.146.356	469.581.598	233.030.251	351.164.058	926.103.126	2.790.465.104
2018	Gennaio	38.161.464	12.067.624	32.229.995	15.378.627	24.958.347	73.673.289	196.469.346
Variazione % 2017-2016	Gennaio	11,0	49,6	13,2	56,4	8,6	18,8	19,3
	Febbraio	-40,2	15,5	-13,9	-33,1	-4,3	-6,9	-18,9
	Marzo	-30,3	17,5	-2,9	5,0	36,3	20,2	2,3
	Aprile	-20,2	6,1	1,0	-3,6	8,5	0,0	-3,4
	Maggio	-33,9	79,0	11,2	6,5	44,9	13,1	5,1
	Giugno	-18,6	3,6	11,0	22,2	23,5	22,3	6,7
	Luglio	-1,3	-12,3	3,9	54,2	3,0	16,1	8,4
	Agosto	6,1	101,2	1,5	2,2	49,4	10,2	17,2
	Settembre	-4,0	-15,2	17,4	28,8	25,6	8,8	8,4
	Ottobre	13,3	65,2	18,9	-3,2	48,8	9,0	17,8
	Novembre	1,3	-1,5	13,9	3,1	7,0	11,3	7,3
	Dicembre	-15,4	-16,0	-0,4	2,2	-14,0	15,1	-3,5
Totale periodo		-15,1	18,4	5,6	9,0	18,1	11,5	4,5
Variazione % 2018-2017	Gennaio	-5,8	-7,2	16,2	-11,1	24,7	30,8	12,3

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

Passando all'analisi dei dati mensili, nel mese di gennaio, non tutti i settori risentono del buon andamento delle vendite di macchine all'estero. Il settore che registra la variazione più negativa è quello delle gru a torre che, con 15,4 milioni di euro di macchine esportate, cala del -11,1% rispetto al valore di gennaio 2017. Nel corso del 2017 la vendita delle gru a torre era risultata in aumento rispetto al 2016 del +9,0%.

Al 2° posto in ordine di decremento percentuale su base annua si posizionano le macchine per la lavorazione degli inerti con il -7,2%, che già a novembre e a dicembre erano risultate in calo, rispettivamente del -1,5% e del -16,0%. Occorre notare come la richiesta dall'estero per questa tipologia di macchine nell'ultima parte del 2017 era stata piuttosto altalenante, con incrementi notevoli cui erano seguiti significativi

cali, che comunque non avevano pregiudicato il totale annuale, tanto che il 2017 era risultato in aumento del +18,4% registrando il più alto incremento percentuale dell'intero comparto.

L'ultimo settore in calo a gennaio è stato quello delle macchine per perforazioni che registrano il -5,8% rispetto a gennaio 2017, che segue il -15,4% registrato a dicembre. Nel corso del 2017 il valore delle macchine per perforazioni aveva subito pesanti flessioni e l'anno si era chiuso con un valore dell'export in calo del -15,1% rispetto al 2016.

Per gli altri settori del comparto il valore delle esportazioni aumenta su base annua.

Sono le macchine movimento terra che registrano l'incremento su base annua più alto: i 73,7 milioni di euro di macchine esportate superano del +30,8% il valore registrato a gennaio 2017. Incremento notevole che conferma il trend positivo delle esportazioni registrato nel corso del 2017, anno che si era chiuso con una crescita del valore delle macchine vendute all'estero del +11,5% rispetto al 2016.

Anche per le macchine stradali, in quest'ultimo mese della rilevazione ISTAT, si registra un incremento notevole del valore delle esportazioni pari al +24,7% rispetto a gennaio 2017. E nonostante la flessione del -14,0% che si era registrata a dicembre, e che aveva interrotto una dinamica di significativa crescita che si è protratta, pressoché inalterata, nel corso dell'anno, il 2017 si era chiuso con un incremento del +18,1%.

Da ultime le macchine per il calcestruzzo per le quali, nonostante la piccola flessione del dato di dicembre pari al -0,4%, prosegue il buon andamento delle vendite all'estero che si è protratto per tutto il corso del 2017, anno che si era chiuso con un incremento del +5,6%, e a gennaio si registra il +16,2% rispetto alle vendite realizzate a gennaio 2017.

Tabella 7. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen2018 / Gen2017
Perforazioni (1)	819.514.691	702.569.520	596.439.715	40.503.404	38.161.464	-14,3	-15,1	-5,8
Lav. Inerti (2)	195.342.752	180.899.743	214.146.356	13.003.986	12.067.624	-7,4	18,4	-7,2
Calcestruzzo (3)	543.653.320	444.525.798	469.581.598	27.735.672	32.229.995	-18,2	5,6	16,2
Gru a Torre	219.042.815	213.702.621	233.030.251	17.297.346	15.378.627	-2,4	9,0	-11,1
Stradali (4)	305.494.371	297.383.181	351.164.058	20.011.319	24.958.347	-2,7	18,1	24,7
Movimento Terra (5)	812.494.831	830.936.607	926.103.126	56.334.998	73.673.289	2,3	11,5	30,8
TOTALE	2.895.542.780	2.670.017.470	2.790.465.104	174.886.725	196.469.346	-7,8	4,5	12,3

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

**E IL SALDO COMMERCIALE IN ATTIVO DI 119 MILIONI DI EURO,
DIMINUISCE A GENNAIO DEL -8,4% RISPETTO A GENNAIO 2017**

Il saldo commerciale del comparto macchine per le costruzioni e stradali a gennaio 2018, pari a circa 119 milioni di euro, registra una flessione del -8,4% rispetto al saldo di gennaio 2017. La totalizzazione dei dati mensili, per il 2017, era stata di 1.786,5 milioni di euro in aumento rispetto al dato del 2016 del +1,2%.

Tabella 8. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)- Dati mensili								
Periodo		Perforazioni (1)	Lav. Inerti (2)	Calcestruzzo (3)	Gru A Torre	Stradali (4)	Movimento Terra (5)	TOTALE
2017	Gennaio	35.923.991	11.543.154	23.298.816	16.807.620	14.686.389	27.614.274	129.874.244
	Febbraio	39.187.220	12.295.733	26.968.548	12.699.823	17.552.123	27.472.738	136.176.185
	Marzo	48.552.707	17.361.619	37.028.035	21.502.067	34.162.228	41.209.466	199.816.121
	Aprile	33.449.377	11.314.416	35.229.319	16.516.639	26.468.895	20.405.276	143.383.922
	Maggio	32.499.658	25.115.898	39.075.904	21.958.609	31.003.829	40.023.060	189.676.958
	Giugno	60.498.249	16.165.319	37.961.269	24.727.424	25.400.466	32.791.586	197.544.313
	Luglio	50.946.128	11.610.863	39.332.094	22.985.060	28.122.344	26.921.619	179.918.108
	Agosto	31.472.194	21.312.310	25.591.092	14.325.477	13.265.075	15.837.190	121.803.338
	Settembre	32.668.907	8.856.331	30.261.312	15.042.870	14.326.669	25.079.640	126.235.729
	Ottobre	33.412.779	15.037.515	34.644.190	17.249.965	26.899.404	20.922.877	148.166.730
	Novembre	39.593.295	10.397.723	30.913.639	16.486.634	20.635.753	9.025.340	127.052.384
	Dicembre	9.477.312	17.319.843	38.484.562	12.615.680	11.331.645	-2.420.457	86.808.585
Totale periodo	447.681.817	178.330.724	398.788.780	212.917.868	263.854.820	284.882.608	1.786.456.617	
2018	Gennaio	10.610.227	9.916.433	25.623.469	14.663.664	20.347.959	37.835.588	118.997.340
Variazione % 2017-2016	Gennaio	31,1	79,8	9,3	64,6	-0,4	16,3	25,1
	Febbraio	-35,0	40,8	-16,6	-30,0	-5,6	-33,3	-24,1
	Marzo	-29,2	27,8	-9,6	6,6	33,3	24,7	-1,1
	Aprile	-19,8	10,3	-1,6	-3,8	18,1	-31,8	-8,8
	Maggio	-48,7	129,5	12,2	1,0	70,7	29,4	5,4
	Giugno	-18,3	11,6	9,9	29,9	37,9	29,2	6,2
	Luglio	40,5	4,7	6,0	49,1	12,7	65,6	27,5
	Agosto	4,9	121,4	8,5	0,9	79,3	4,4	21,8
	Settembre	34,3	-31,1	19,9	27,5	16,5	60,5	23,6
	Ottobre	45,3	70,5	17,0	11,2	51,9	-16,4	23,8
	Novembre	15,1	-28,1	-1,1	27,4	-1,2	-20,2	1,4
	Dicembre	-85,0	-19,1	-2,6	-11,9	-41,3		-48,4
Totale periodo	-18,1	25,0	3,3	11,7	19,7	2,5	1,2	
Variazione % 2018-2017	Gennaio	-70,5	-14,1	10,0	-12,8	38,5	37,0	-8,4

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

Passando all'analisi dei dati per settore, nel mese di gennaio il saldo commerciale risulta positivo per tutti i settori del comparto, ma non per tutti in aumento rispetto al saldo registrato a gennaio 2017.

La flessione negativa più alta si registra nel dato delle macchine per perforazioni che totalizzano 10,6 milioni di euro, in calo del -70,5% rispetto a gennaio 2017. Già a dicembre questo settore aveva registrato la variazione negativa più alta, pari al -85,0% rispetto a dicembre 2016, e il 2017 si era chiuso, unico settore del comparto, in calo del -18,1% rispetto al 2016.

Ben meno significativo è il calo percentuale, che si registra nel saldo di gennaio delle macchine per la lavorazioni degli inerti, pari al -14,1%. E proprio questa tipologia di macchine con un valore di oltre 178 milioni di euro a fine 2017, avevano registrato l'incremento più alto del comparto, pari al +25,0%, rispetto al saldo del 2016.

E in flessione anche le gru a torre che con 14,7 milioni di euro di saldo commerciale a gennaio registrano il -12,8% rispetto al valore di gennaio 2017. Anche per questo settore il valore del saldo a fine 2017 era risultato molto positivo e in crescita rispetto al 2016 del +11,7%.

Passando all'analisi dei settori che, invece, hanno registrato un incremento del saldo rispetto a gennaio 2017, al primo posto in ordine di variazione su base annua si attestano le macchine stradali che con 20,3 milioni di euro registrano il +38,5%., che segue il +19,7% registrato a fine 2017.

A seguire l'incremento, anche questo molto significativo, del saldo commerciale di gennaio delle macchine movimento terra che con 37,8 milioni di euro superano il valore registrato a gennaio 2017 del +37,0%.

Da ultime le macchine per il calcestruzzo che totalizzano a gennaio 25,6 milioni di euro in crescita del +10,0% rispetto a gennaio 2017. Anche per questi ultimi due settori la totalizzazione del valore del saldo commerciale per il 2017 aveva portato ad un incremento rispetto al valore del 2016 del +2,5% per le macchine movimento terra e del +3,3% per quelle per il calcestruzzo.

Tabella 9. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2015 – 2018 (euro)								
Comparti	2015	2016	2017	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %		
						2016 / 2015	2017 / 2016	Gen2018 / Gen2017
Perforazioni (1)	673.167.880	546.662.450	447.681.817	35.923.991	10.610.227	-18,8	-18,1	-70,5
Lav. Inerti (2)	171.582.639	142.683.647	178.330.724	11.543.154	9.916.433	-16,8	25,0	-14,1
Calcestruzzo (3)	477.596.895	386.077.080	398.788.780	23.298.816	25.623.469	-19,2	3,3	10,0
Gru a Torre	200.783.547	190.668.089	212.917.868	16.807.620	14.663.664	-5,0	11,7	-12,8
Stradali (4)	245.271.436	220.519.003	263.854.820	14.686.389	20.347.959	-10,1	19,7	38,5
Movimento Terra (5)	368.513.954	278.005.363	284.882.608	27.614.274	37.835.588	-24,6	2,5	37,0
TOTALE	2.136.916.351	1.764.615.632	1.786.456.617	129.874.244	118.997.340	-17,4	1,2	-8,4

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

**AREE DI DESTINAZIONE EXPORT:
A GENNAIO LE ESPORTAZIONI VERSO I PRIMI 30 PAESI
AUMENTANO DEL +26,1% RISPETTO A GENNAIO 2017
E GLI STATI UNITI, CON UN INCREMENTO DEL +47,5%, SI CONFERMANO AL 1° POSTO**

Il dato dei primi 30 paesi di destinazione dell'export, rappresentativi dell'82,8% dell'export italiano, a fronte di un incremento del +12,3% del totale, risulta in crescita +26,1% rispetto a gennaio 2017.

Gli Stati Uniti con 29,3 milioni di euro di macchine acquistate in Italia, in crescita del +47,5% rispetto a gennaio 2017, si confermano anche in questo inizio d'anno il 1° paese di riferimento per l'export. E rimangono stabili, rispetto alla classifica registrata a fine 2017, anche i successivi tre posti nella classifica. La Francia, nonostante la flessione degli acquisti di macchine italiane pari al -6,7% rispetto a gennaio 2017, rimane al 2° posto, così come la Germania al 3° posto e il Regno Unito al 4°. Il Belgio, con un incremento delle importazioni di macchine italiane del +10,6%, sale al 5° posto prendendo il posto della Turchia, che scende al 6°, nonostante anche per questa nazione si registri a gennaio un incremento del valore dell'export del +18,2%

La Russia che, già nel corso del 2017 aveva ripreso ad acquistare macchine italiane, passa dal 10° all'8° posto e i 5,5 milioni di euro di macchine acquistate sono il +243,5% rispetto al valore di gennaio 2017.

Ma, a parte gli storici mercati di riferimento per l'export di macchine italiane, come i paesi arabi, la Cina e le altre nazioni Europee, nella classifica di gennaio 2018 compaiono nuovi mercati in Asia che registrano dei valori notevoli. Al 23° posto, con poco meno di 2 milioni di euro di macchine pari al +4.419,6% rispetto a gennaio 2017, sale la Repubblica Islamica dell'Iran mentre al 25° il Bangladesh, cui fa seguito al 26° l'Indonesia e al 27° il Kazakistan che registra un incremento del +47.518% sempre rispetto a gennaio 2017.

Tabella 10. Export di macchine per le costruzioni nei primi 30 paesi di riferimento (euro)				
Rank	PAESI	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Var. % 2018/2017
1	STATI UNITI	19.833.361	29.257.744	47,5
2	FRANCIA	19.976.582	18.632.382	-6,7
3	GERMANIA	14.086.791	14.428.074	2,4
4	REGNO UNITO	10.040.641	12.575.288	25,2
5	BELGIO	6.939.031	7.676.594	10,6
6	TURCHIA	5.830.761	6.891.104	18,2
7	AUSTRALIA	2.846.726	6.217.100	118,4
8	RUSSIA	1.608.945	5.527.525	243,5
9	INDIA	5.620.047	5.130.769	-8,7
10	SVIZZERA	5.710.191	4.380.937	-23,3
11	CINA	3.508.080	4.136.775	17,9
12	PAESI BASSI	2.028.857	3.992.392	96,8
13	POLONIA	2.549.847	3.961.624	55,4
14	AUSTRIA	2.816.052	3.917.364	39,1
15	ALGERIA	5.293.885	3.591.846	-32,2
16	SVEZIA	1.840.002	3.199.464	73,9
17	EMIRATI ARABI UNITI	1.269.384	3.038.145	139,3
18	SPAGNA	3.729.951	2.747.337	-26,3
19	DANIMARCA	1.364.590	2.655.983	94,6
20	ARGENTINA	2.061.682	2.483.181	20,4
21	ISRAELE	1.553.922	2.211.993	42,3
22	CROAZIA	445.615	2.172.755	387,6
23	REPUBBLICA ISLAMICA DELL'IRAN	43.988	1.988.083	4.419,6
24	CECA, REPUBBLICA	1.841.889	1.814.739	-1,5
25	BANGLADESH	172.323	1.754.763	918,3
26	INDONESIA	866.613	1.744.013	101,2
27	KAZAKISTAN	3.590	1.709.509	47.518,6
28	MAROCCO	1.495.003	1.652.505	10,5
29	EGITTO	2.503.043	1.567.339	-37,4
30	ROMANIA	1.108.330	1.536.952	38,7
	Totale 30	128.989.722	162.594.279	26,1
	Totale Mondo	174.886.725	196.469.346	12,3
	% 30 su Mondo	73,8	82,8	

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %	
				Gennaio 2017 / 2016	Gennaio 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	132.848	33.945	278.206	-74,4	719,6
America Centro-Sud	10.115	21.519	52.834	112,7	145,5
America del Nord	3.643.066	368.485	573.227	-89,9	55,6
Asia	1.036.297	687.172	1.030.288	-33,7	49,9
Eu27	3.365.561	3.056.036	25.356.434	-9,2	729,7
Altri paesi Europa	787.955	412.256	249.448	-47,7	-39,5
Oceania ed altri	99.290	0	10.800	-100,0	
Mondo	9.075.132	4.579.413	27.551.237	-49,5	501,6
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	0	0	0		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	264.105	193.642	203.056	-26,7	4,9
Asia	30.951	70.120	329.863	126,6	370,4
Eu27	1.576.881	1.047.101	1.353.664	-33,6	29,3
Altri paesi Europa	404.685	149.969	64.608	-62,9	-56,9
Oceania ed altri	0	0	200.000		
Mondo	2.276.622	1.460.832	2.151.191	-35,8	47,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	31.747	32.305	99.433	1,8	207,8
America Centro-Sud	0	66.204	2.724		-95,9
America del Nord	0	0	0		
Asia	950.934	868.599	1.310.213	-8,7	50,8
Eu27	1.577.509	2.649.937	4.282.147	68,0	61,6
Altri paesi Europa	630.818	815.741	912.009	29,3	11,8
Oceania ed altri	0	4.070	0		-100,0
Mondo	3.191.008	4.436.856	6.606.526	39,0	48,9
GRU A TORRE					
Africa	0	0	48.317		
America Centro-Sud	0	0	0		
America del Nord	0	0	0		
Asia	0	197.768	0		-100,0
Eu27	838.652	291.958	622.446	-65,2	113,2
Altri paesi Europa	6.055	0	44.200	-100,0	
Oceania ed altri	0	0	0		
Mondo	844.707	489.726	714.963	-42,0	46,0
STRADALI					
Africa	0	0	93.184		
America Centro-Sud	0	0	95.250		
America del Nord	3.751	162.856	21.150	4.241,7	-87,0
Asia	60.203	189.530	576.434	214,8	204,1
Eu27	3.444.047	4.913.864	3.812.130	42,7	-22,4
Altri paesi Europa	140.350	58.680	12.240	-58,2	-79,1
Oceania ed altri	32.550	0	0	-100,0	
Mondo	3.680.901	5.324.930	4.610.388	44,7	-13,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	47.581	0	161.256	-100,0	
America Centro-Sud	0	103.400	2.080.470		1.912,1
America del Nord	1.132.209	974.052	3.830.709	-14,0	293,3
Asia	3.148.374	5.754.095	7.302.251	82,8	26,9
Eu27	19.207.289	21.749.288	22.382.434	13,2	2,9
Altri paesi Europa	102.002	139.889	80.581	37,1	-42,4
Oceania ed altri	50.000	0	0	-100,0	
Mondo	23.687.455	28.720.724	35.837.701	21,2	24,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	42.755.825	45.012.481	77.472.006	5,3	72,1

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %	
				Gennaio 2017/2016	Gennaio 2018/2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	9.020.092	3.044.566	1.686.945	-66,2	-44,6
America Centro-Sud	1.714.539	2.585.543	971.916	50,8	-62,4
America del Nord	5.917.983	11.522.329	10.057.725	94,7	-12,7
Asia	9.957.840	9.712.570	9.730.856	-2,5	0,2
Eu27	6.567.132	9.611.300	8.977.815	46,4	-6,6
Altri paesi Europa	2.345.761	3.401.033	4.292.292	45,0	26,2
Oceania ed altri	963.031	626.063	2.443.915	-35,0	290,4
Mondo	36.486.378	40.503.404	38.161.464	11,0	-5,8
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	677.780	2.157.202	707.124	218,3	-67,2
America Centro-Sud	123.048	748.103	714.171	508,0	-4,5
America del Nord	1.148.933	1.204.710	1.117.674	4,9	-7,2
Asia	1.152.965	3.078.140	5.502.144	167,0	78,7
Eu27	4.927.958	3.753.218	3.558.737	-23,8	-5,2
Altri paesi Europa	639.418	1.938.552	447.932	203,2	-76,9
Oceania ed altri	25.064	124.061	19.842	395,0	-84,0
Mondo	8.695.166	13.003.986	12.067.624	49,6	-7,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	5.012.462	5.763.585	5.438.525	15,0	-5,6
America Centro-Sud	1.262.433	2.373.965	2.837.794	88,0	19,5
America del Nord	1.756.769	1.165.761	1.649.934	-33,6	41,5
Asia	2.068.689	3.546.790	5.020.139	71,5	41,5
Eu27	11.142.206	11.779.831	14.453.542	5,7	22,7
Altri paesi Europa	2.547.276	2.552.899	2.662.430	0,2	4,3
Oceania ed altri	715.904	552.841	167.631	-22,8	-69,7
Mondo	24.505.739	27.735.672	32.229.995	13,2	16,2
GRU A TORRE					
Africa	204.690	92.409	49.568	-54,9	-46,4
America Centro-Sud	49.130	0	38.700	-100,0	
America del Nord	2.389.540	452.641	2.455.071	-81,1	442,4
Asia	2.163.382	7.112.032	1.401.366	228,7	-80,3
Eu27	4.677.428	7.372.956	9.722.316	57,6	31,9
Altri paesi Europa	1.511.519	1.787.221	1.337.285	18,2	-25,2
Oceania ed altri	62.000	480.087	374.321	674,3	-22,0
Mondo	11.057.689	17.297.346	15.378.627	56,4	-11,1
STRADALI					
Africa	3.351.084	1.551.554	597.346	-53,7	-61,5
America Centro-Sud	1.498.364	487.636	642.012	-67,5	31,7
America del Nord	2.108.517	2.888.213	4.886.737	37,0	69,2
Asia	6.109.793	5.954.856	5.642.979	-2,5	-5,2
Eu27	3.447.330	6.797.970	5.712.858	97,2	-16,0
Altri paesi Europa	1.900.656	2.179.604	7.219.153	14,7	231,2
Oceania ed altri	4.206	151.488	257.263	3.501,8	69,8
Mondo	18.419.950	20.011.319	24.958.347	8,6	24,7
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	3.202.033	4.033.914	3.792.050	26,0	-6,0
America Centro-Sud	1.054.457	3.500.619	2.409.315	232,0	-31,2
America del Nord	2.392.670	3.516.714	10.173.048	47,0	189,3
Asia	5.209.746	4.329.423	4.880.352	-16,9	12,7
Eu27	30.093.982	35.185.426	42.083.606	16,9	19,6
Altri paesi Europa	4.642.881	4.229.443	6.548.500	-8,9	54,8
Oceania ed altri	842.037	1.539.457	3.786.418	82,8	146,0
Mondo	47.437.806	56.334.998	73.673.289	18,8	30,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	146.602.728	174.886.725	196.469.346	19,3	12,3

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %	
				Gennaio 2017/2016	Gennaio 2018/2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Africa	8.887.244	3.010.621	1.408.739	-66,1	-53,2
America Centro-Sud	1.704.424	2.564.024	919.082	50,4	-64,2
America del Nord	2.274.917	11.153.844	9.484.498	390,3	-15,0
Asia	8.921.543	9.025.398	8.700.568	1,2	-3,6
Eu27	3.201.571	6.555.264	-16.378.619	104,8	-349,9
Altri paesi Europa	1.557.806	2.988.777	4.042.844	91,9	35,3
Oceania ed altri	863.741	626.063	2.433.115	-27,5	288,6
Mondo	27.411.246	35.923.991	10.610.227	31,1	-70,5
LAVORAZIONE INERTI					
Africa	677.780	2.157.202	707.124	218,3	-67,2
America Centro-Sud	123.048	748.103	714.171	508,0	-4,5
America del Nord	884.828	1.011.068	914.618	14,3	-9,5
Asia	1.122.014	3.008.020	5.172.281	168,1	71,9
Eu27	3.351.077	2.706.117	2.205.073	-19,2	-18,5
Altri paesi Europa	234.733	1.788.583	383.324	662,0	-78,6
Oceania ed altri	25.064	124.061	-180.158	395,0	-245,2
Mondo	6.418.544	11.543.154	9.916.433	79,8	-14,1
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Africa	4.980.715	5.731.280	5.339.092	15,1	-6,8
America Centro-Sud	1.262.433	2.307.761	2.835.070	82,8	22,8
America del Nord	1.756.769	1.165.761	1.649.934	-33,6	41,5
Asia	1.117.755	2.678.191	3.709.926	139,6	38,5
Eu27	9.564.697	9.129.894	10.171.395	-4,5	11,4
Altri paesi Europa	1.916.458	1.737.158	1.750.421	-9,4	0,8
Oceania ed altri	715.904	548.771	167.631	-23,3	-69,5
Mondo	21.314.731	23.298.816	25.623.469	9,3	10,0
GRU A TORRE					
Africa	204.690	92.409	1.251	-54,9	-98,6
America Centro-Sud	49.130	0	38.700	-100,0	
America del Nord	2.389.540	452.641	2.455.071	-81,1	442,4
Asia	2.163.382	6.914.264	1.401.366	219,6	-79,7
Eu27	3.838.776	7.080.998	9.099.870	84,5	28,5
Altri paesi Europa	1.505.464	1.787.221	1.293.085	18,7	-27,6
Oceania ed altri	62.000	480.087	374.321	674,3	-22,0
Mondo	10.212.982	16.807.620	14.663.664	64,6	-12,8
STRADALI					
Africa	3.351.084	1.551.554	504.162	-53,7	-67,5
America Centro-Sud	1.498.364	487.636	546.762	-67,5	12,1
America del Nord	2.104.766	2.725.357	4.865.587	29,5	78,5
Asia	6.049.590	5.765.326	5.066.545	-4,7	-12,1
Eu27	3.284	1.884.105	1.900.728	57.277,5	0,9
Altri paesi Europa	1.760.306	2.120.924	7.206.913	20,5	239,8
Oceania ed altri	-28.344	151.488	257.263	634,5	69,8
Mondo	14.739.049	14.686.389	20.347.959	-0,4	38,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA					
Africa	3.154.452	4.033.914	3.630.794	27,9	-10,0
America Centro-Sud	1.054.457	3.397.219	328.845	222,2	-90,3
America del Nord	1.260.461	2.542.662	6.342.339	101,7	149,4
Asia	2.061.372	-1.424.672	-2.421.899	-169,1	-70,0
Eu27	10.886.692	13.436.139	19.701.172	23,4	46,6
Altri paesi Europa	4.540.879	4.089.554	6.467.919	-9,9	58,2
Oceania ed altri	792.037	1.539.457	3.786.418	94,4	146,0
Mondo	23.750.351	27.614.274	37.835.588	16,3	37,0
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Mondo	103.846.903	129.874.244	118.997.340	25,1	-8,4

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %	
				Gennaio 2017 / 2016	Gennaio 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	91.865	24.000	345.118	-73,9	1.338,0
Abbattitrici semoventi	0	5.709	0		-100,0
Abbattitrici non semoventi	77.638	31.889	22.936.779	-58,9	71.826,9
Perforazione semoventi	813.233	112.162	206.756	-86,2	84,3
Perforazione non semoventi	745.515	311.204	29.069	-58,3	-90,7
Parti	7.279.881	4.094.449	4.033.515	-43,8	-1,5
Derricks	67.000	0	0	-100,0	
Totale	9.075.132	4.579.413	27.551.237	-49,5	501,6
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	1.112.155	699.231	1.558.689	-37,1	122,9
Frantumatrici	1.164.467	761.601	592.502	-34,6	-22,2
Totale	2.276.622	1.460.832	2.151.191	-35,8	47,3
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	2.443.014	3.578.859	5.689.465	46,5	59,0
Pompe per calcestruzzo	46.208	66.204	30.473	43,3	-54,0
Betoniere	250.786	295.793	185.873	17,9	-37,2
Autocarri betoniere	124.000	496.000	358.296	300,0	-27,8
Auto pompe	327.000	0	342.419	-100,0	
Totale	3.191.008	4.436.856	6.606.526	39,0	48,9
GRU A TORRE					
Totale	844.707	489.726	714.963	-42,0	46,0
STRADALI*					
Rulli	753.500	566.168	705.860	-24,9	24,7
Rulli semoventi	0	78.267	137.022		75,1
Compattatori	465.981	669.393	380.877	43,7	-43,1
Frese	151.118	1.057	0	-99,3	-100,0
Macchine per comprimere	110.171	77.040	141.014	-30,1	83,0
Macchine per mescolare	0	0	95.274		
Finitrici	2.200.131	3.933.005	3.150.341	78,8	-19,9
Totale	3.680.901	5.324.930	4.610.388	44,7	-13,4
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	382.447	610.366	657.730	59,6	7,8
Apripista su ruote	80.783	89.000	0	10,2	-100,0
Livellatrici, semoventi	0	0	0		
Ruspe spianatrici, semov.	123.253	107.644	111.685	-12,7	3,8
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	232.703	0	40.822	-100,0	
Caricatori a cingoli	188.535	489.067	318.526	159,4	-34,9
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	4.652.876	4.817.781	9.103.194	3,5	88,9
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	11.548.189	15.083.097	15.650.226	30,6	3,8
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	1.027.183	2.003.146	2.238.388	95,0	11,7
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	1.673.786	2.896.406	3.210.250	73,0	10,8
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.	81.371	569	0	-99,3	-100,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	528.785	744.875	713.199	40,9	-4,3
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	1.059.522	775.661	859.066	-26,8	10,8
Lame di apripista	16.803	80.250	114.659	377,6	42,9
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	1.192.119	513.518	699.340	-56,9	36,2
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	899.100	509.344	2.120.616	-43,3	316,3
Totale	23.687.455	28.720.724	35.837.701	21,2	24,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	42.755.825	45.012.481	77.472.006	5,3	72,1

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

Tabella 15. Esportazioni di macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %	
				Gennaio 2017 / 2016	Gennaio 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	507.724	974.259	533.469	91,9	-45,2
Abbattitrici semoventi	74.046	25.000	1.345	-66,2	-94,6
Abbattitrici non semoventi	5.684.338	855.422	1.531.779	-85,0	79,1
Perforazione semoventi	12.680.149	24.181.257	24.176.655	90,7	0,0
Perforazione non semoventi	3.360.441	2.128.736	975.785	-36,7	-54,2
Parti	14.179.680	12.338.730	10.908.858	-13,0	-11,6
Derricks	0	0	33.573		
Totale	36.486.378	40.503.404	38.161.464	11,0	-5,8
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	3.024.867	2.888.230	4.854.083	-4,5	68,1
Frantumatrici	5.670.299	10.115.756	7.213.541	78,4	-28,7
Totale	8.695.166	13.003.986	12.067.624	49,6	-7,2
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	9.325.935	11.244.483	12.056.868	20,6	7,2
Pompe per calcestruzzo	2.920.279	2.501.436	2.568.954	-14,3	2,7
Betoniere	6.232.718	5.822.353	7.559.998	-6,6	29,8
Autocarri betoniere	2.483.373	3.125.289	4.158.273	25,8	33,1
Auto pompe	3.543.434	5.042.111	5.885.902	42,3	16,7
Totale	24.505.739	27.735.672	32.229.995	13,2	16,2
GRU A TORRE					
Totale	11.057.689	17.297.346	15.378.627	56,4	-11,1
STRADALI					
Rulli	2.341.502	1.725.160	2.986.195	-26,3	73,1
Rulli semoventi	58.683	52.985	13.600	-9,7	-74,3
Compattatori	174.832	100.102	300.938	-42,7	200,6
Frese*	1.076.225	2.154.025	4.749.195	100,1	120,5
Macchine per comprimere	87.508	233.499	39.411	166,8	-83,1
Macchine per mescolare	3.830.874	3.947.841	4.406.452	3,1	11,6
Finitrici	10.850.326	11.797.707	12.462.556	8,7	5,6
Totale	18.419.950	20.011.319	24.958.347	8,6	24,7
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	827.119	299.961	227.429	-63,7	-24,2
Apripista su ruote	933.508	949.853	2.115.851	1,8	122,8
Livellatrici, semoventi	51.982	20.913	646.819	-59,8	2.992,9
Ruspe spianatrici, semov.	100.650	14.925	0	-85,2	-100,0
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	160.623	144.160	17.700	-10,2	-87,7
Caricatori a cingoli	119.158	1.293.130	230.680	985,2	-82,2
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	9.171.183	9.835.500	10.935.358	7,2	11,2
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	16.925.302	22.616.842	30.290.234	33,6	33,9
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	3.832.688	2.604.334	4.144.967	-32,0	59,2
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	5.175.004	5.392.045	6.055.988	4,2	12,3
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	579.506	1.159.860	2.557.259	100,1	120,5
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	1.664.955	2.124.302	2.962.419	27,6	39,5
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	5.955.378	6.625.454	10.078.248	11,3	52,1
Lame di apripista	329.362	185.832	210.386	-43,6	13,2
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	422.754	1.710.713	637.219	304,7	-62,8
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	1.188.634	1.357.174	2.562.732	14,2	88,8
Totale	47.437.806	56.334.998	73.673.289	18,8	30,8
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	146.602.728	174.886.725	196.469.346	19,3	12,3

Fonte: Elaborazioni CRESME su dati ISTAT

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

Tabella 16. Saldo commerciale (export-import) macchine per le costruzioni 2016-2018 (euro)

	Gennaio 2016	Gennaio 2017	Gennaio 2018	Variazione %	
				Gennaio 2017 / 2016	Gennaio 2018 / 2017
PERFORAZIONE SONDAGGIO PALIFICAZIONE /TUNNELLING					
Battipali	415.859	950.259	188.351	128,5	-80,2
Abbatitrici semoventi	74.046	19.291	1.345	-73,9	-93,0
Abbatitrici non semoventi	5.606.700	823.533	-21.405.000	-85,3	-2.699,2
Perforazione semoventi	11.866.916	24.069.095	23.969.899	102,8	-0,4
Perforazione non semoventi	2.614.926	1.817.532	946.716	-30,5	-47,9
Parti	6.899.799	8.244.281	6.875.343	19,5	-16,6
Derricks	-67.000	0	33.573	100,0	
Totale	27.411.246	35.923.991	10.610.227	31,1	-70,5
LAVORAZIONE INERTI					
Macchine per selezionare	1.912.712	2.188.999	3.295.394	14,4	50,5
Frantumatrici	4.505.832	9.354.155	6.621.039	107,6	-29,2
Totale	6.418.544	11.543.154	9.916.433	79,8	-14,1
PRODUZIONE CALCESTRUZZO E PREFABBRICAZIONE					
Casseforme	6.882.921	7.665.624	6.367.403	11,4	-16,9
Pompe per calcestruzzo	2.874.071	2.435.232	2.538.481	-15,3	4,2
Betoniere	5.981.932	5.526.560	7.374.125	-7,6	33,4
Autocarri betoniere	2.359.373	2.629.289	3.799.977	11,4	44,5
Auto pompe	3.216.434	5.042.111	5.543.483	56,8	9,9
Totale	21.314.731	23.298.816	25.623.469	9,3	10,0
GRU A TORRE					
Totale	10.212.982	16.807.620	14.663.664	64,6	-12,8
STRADALI					
Rulli	1.588.002	1.158.992	2.280.335	-27,0	96,8
Rulli semoventi	58.683	-25.282	-123.422	-143,1	-388,2
Compattatori	-291.149	-569.291	-79.939	-95,5	86,0
Frese*	925.107	2.152.968	4.749.195	132,7	120,6
Macchine per comprimere	-22.663	156.459	-101.603	790,4	-164,9
Macchine per mescolare	3.830.874	3.947.841	4.311.178	3,1	9,2
Finitrici	8.650.195	7.864.702	9.312.215	-9,1	18,4
Totale	14.739.049	14.686.389	20.347.959	-0,4	38,5
MACCHINE MOVIMENTO TERRA*					
Apripista su cingoli	444.672	-310.405	-430.301	-169,8	-38,6
Apripista su ruote	852.725	860.853	2.115.851	1,0	145,8
Livellatrici, semoventi	51.982	20.913	646.819	-59,8	2.992,9
Ruspe spianatrici, semov.	-22.603	-92.719	-111.685	-310,2	-20,5
Caricatori, a caricamento frontale, per miniere di fondo	-72.080	144.160	-23.122	300,0	-116,0
Caricatori a cingoli	-69.377	804.063	-87.846	1.259,0	-110,9
Caricatori, escl. voce prec., e caricatrici a caricamento frontale	4.518.307	5.017.719	1.832.164	11,1	-63,5
Escavatori semoventi, rotazione di 360°	5.377.113	7.533.745	14.640.008	40,1	94,3
Pale, escavatori, caricatori con rotazione 360°, esclusi a cingoli	2.805.505	601.188	1.906.579	-78,6	217,1
Pale, escavatori, caricatori semov.(escl. escav. rotaz. 360° e caricatori frontali)	3.501.218	2.495.639	2.845.738	-28,7	14,0
Macchine, apparecchi e strumenti per movimenti di terra, semoventi, n.n.a.*	498.135	1.159.291	2.557.259	132,7	120,6
Macchine, apparecchi e strumenti per movimento terra (non semoventi) n.n.a.	1.136.170	1.379.427	2.249.220	21,4	63,1
Tazze, benne bivalve, pale, tenaglie e pinze per MMT	4.895.856	5.849.793	9.219.182	19,5	57,6
Lame di apripista	312.559	105.582	95.727	-66,2	-9,3
Dumper con motore diesel, semidiesel, a scoppio	-769.365	1.197.195	-62.121	255,6	-105,2
Dumper con motore diverso da diesel, semidiesel o a scoppio	289.534	847.830	442.116	192,8	-47,9
Totale	23.750.351	27.614.274	37.835.588	16,3	37,0
TOTALE MACCHINE COSTRUZIONI					
Totale	103.846.903	129.874.244	118.997.340	25,1	-8,4

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%.